REPUBLICA DEL PERU

Resolución Ministerial

Nº 920-2008-VIVIENDA

Lima, 31 de diciembre de 2008.

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con la Ley No. 27792 el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, es el órgano rector del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, teniendo competencia para formular, aprobar, ejecutar y supervisar las políticas de alcance nacional aplicables en materia de vivienda, urbanismo, construcción y saneamiento, para tal efecto, dicta normas de alcance nacional y supervisa su cumplimiento;

Que, conforme al literal f) del artículo 12 del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, aprobado por Decreto Supremo No. 002-2002-VIVIENDA, el Ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento tiene entre sus funciones, aprobar los instrumentos de gestión institucional y presupuestaria;

Que, el literal b) del numeral 16.1 del artículo 16 de la Ley No. 28411 - Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, establece que los pliegos presupuestarios para efecto de la programación, respecto a los gastos a prever, se asignarán de conformidad con la escala de prioridades y políticas de gasto que establece el Titular del Pliego, en función a la Misión, Propósitos y Funciones que persigue la Entidad;

Que, asimismo el numeral 71.1 del artículo 71 de la citada Ley, establece que las Entidades para la elaboración de sus Planes Operativos Institucionales y Presupuestos Institucionales, deben tomar en cuenta su Plan Estratégico Institucional (PEI) que debe ser concordante con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional (PEDN), los Planes Estratégicos Sectoriales Multianuales (PESEM), los Planes de Desarrollo Regional Concertados (PDRC), y los Planes de Desarrollo Local Concertados (PDLC), según sea el caso;

Que, el artículo 17 de la Directiva No. 006-2007-EF/76.01 "Directiva para la Programación y Formulación del Presupuesto del Sector Público", aprobada por Resolución Directoral No. 024-2007-EF/76.01, establece que los Pliegos formulan indicadores de desempeño relevantes que midan los resultados (finales e intermedios) y productos orientados al logro de los Objetivos Estratégicos, así como fija indicadores que evidencien un producto o resultado, orientados directamente al cumplimiento de sus objetivos y misión;

Que, mediante el Memorándum No. 2034-2008/VIVIENDA-OGPP, la Directora General de la Oficina General de Planificación y Presupuesto, a través del Informe No. 041-2008/VIVIENDA-OGPP-UPPR de la Unidad de Planificación, Programación y Racionalización, emite opinión favorable para la aprobación del Plan Estratégico Sectorial Multianual 2008 - 2015 del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, señalando que dicho documento es importante para la gestión sectorial y de orientación para los agentes que participan en la ejecución de acciones enmarcadas en el ámbito del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, así como para medir la eficiencia y la efectividad de las políticas en el logro de las metas y objetivos, permitiendo mejorar la eficiencia en la asignación de los recursos públicos; asimismo emite opinión favorable para la aprobación del Plan Estratégico Institucional 2008 - 2015 del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, señalando que dicho documento constituye un instrumento de cumplimiento obligatorio por parte de los órganos del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento que realicen actividades y proyectos prioritarios, y que además sirve de referencia para la previsión de gastos a realizar anualmente en el Presupuesto Institucional;

Que, en consecuencia resulta necesario aprobar el Plan Estratégico Sectorial Multianual 2008 – 2015 y el Plan Estratégico Institucional 2008 - 2015 del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, como instrumentos orientadores de la Gestión Institucional y Sectorial, formulados desde una perspectiva multianual, que enuncia la Misión, Visión, Objetivos Estratégicos Institucionales y Sectoriales, así como la programación multianual institucional y sectorial;

Con la visación de los Viceministros de Vivienda y Urbanismo y de Construcción y Saneamiento, así como de las Direcciones Nacionales de Vivienda, Urbanismo, Construcción y Saneamiento, y las Oficinas Generales de Planificación y Presupuesto y de Asesoría Jurídica;

De conformidad con la Ley No. 28411 - Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto, la Ley No. 27792 - Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo No. 002-2002-VIVIENDA y la Directiva No. 006-2007-EF/76.01 "Directiva para la Programación y Formulación del Presupuesto del Sector Público";

SE RESUELVE:

Artículo 1.- Aprobar el Plan Estratégico Sectorial Multianual 2008-2015 del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, cuyo texto, en documento anexo forma parte de la presente Resolución.

REPUBLICA DEL PERU

Resolución Ministerial

Nº 920-2008-VIVIENDA

Artículo 2.- Aprobar el Plan Estratégico Institucional 2008-2015 del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, cuyo texto, en documento anexo forma parte de la presente Resolución.

Artículo 3.- Disponer que la Oficina General de Planificación y Presupuesto a través de la Unidad de Planificación, Programación y Racionalización, sea la responsable del seguimiento, evaluación y difusión del Plan Estratégico Sectorial Multianual 2008-2015 y del Plan Estratégico Institucional 2008-2015 del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, para lo cual emitirá las directivas correspondientes.

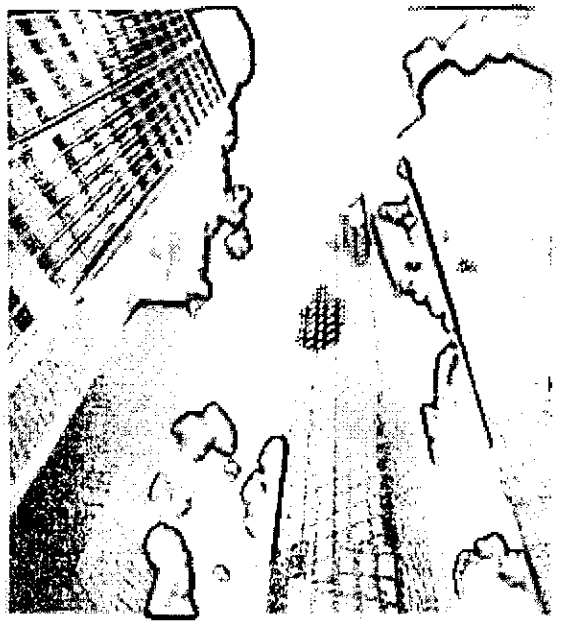
Artículo 4.- El Plan Estratégico Sectorial Multianual 2008-2015 y el Plan Estratégico Institucional 2008 - 2015 aprobados por la presente Resolución, podrán ser modificados y/o reformulados durante el proceso de su ejecución, a propuesta de la Oficina General de Planificación y Presupuesto, sobre la base de los resultados y evaluación de los mismos.

Artículo 5.- Disponer que la presente Resolución, el Plan Estratégico Sectorial Multianual 2008-2015 y el Plan Estratégico Institucional 2008-2015 se publiquen en la Página Web del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento: www.vivienda.gob.pe.

Regístrese y comuníquese

NIDIA VILCHEZ YUCRA
Ministra de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



Plan Estratégico Sectorial Multianual 2008 -2015

Lima, Diciembre de 2008

Dra. Nidia Vílchez Yucra
Ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Ing. Juan Sarmiento Soto
Viceministro de Vivienda y Urbanismo

Ing. Fernando Laca Barreda
Viceministro de Construcción y Saneamiento

Ec. Elena Tanaka Torres
Directora de la Oficina General de Planificación y Presupuesto

Lima, Diciembre de 2008

Arq. Luis O. Tagle Pizarro
Director Nacional de Urbanismo

Ing. Adrián F. Neyra Palomino
Director Nacional de Vivienda

Ing. José L. Becerra Silva
Director Nacional de Saneamiento

Ing. Guillermo E. Vivanco Dueñas
Director Nacional de Construcción

Lima, Diciembre de 2008

Ministerio de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Plan Estratégico Sectorial Multianual 2008 - 2015

Lima, Diciembre de 2008

Contenido

ÍNDICE DE GRÁFICOS 6
ÍNDICE DE CUADROS 7
SIGLAS Y ACRÓNIMOS 8
PRESENTACIÓN 9
SÍNTESIS DEL PLAN ESTRATÉGICO SECTORIAL 2008-2015 12
RESUMEN EJECUTIVO 15
CAPÍTULO I 27
ROL ESTRATÉGICO DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO 27
1.1 DEFINICIÓN DEL SECTOR 27
1.2 DECLARACIÓN DE VISIÓN Y MISIÓN 29
1.3 DECLARACIÓN DE VALORES 39
1.4 LINEAMIENTOS GENERALES 40
1.5 ENFOQUES DE INTERVENCIÓN 41
CAPÍTULO II 45
DIAGNÓSTICO SECTORIAL 45
2.1 SITUACIÓN ECONÓMICA GENERAL 45
2.2 DIAGNÓSTICO DEL SUBSECTOR URBANISMO 46
2.3 DIAGNÓSTICO DEL SUBSECTOR VIVIENDA 54
2.4 DIAGNÓSTICO DEL SUBSECTOR SANEAMIENTO 56
2.5 DIAGNÓSTICO DEL SUBSECTOR DE EDIFICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO 63
2.6 MACRO PROBLEMAS CENTRALES 65
CAPÍTULO III 74
OBJETIVOS, ESTRATEGIAS Y ACCIONES 74
3.1 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES 74
3.2 MATRIZ FODA Y ESTRATEGIA GLOBAL 84
3.3 OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, ESPECÍFICOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN 89
3.4 OPINIÓN DE EXPERTOS 91
3.5 ACUERDOS, POLÍTICAS Y PLANES 92
CAPÍTULO IV 107
PROGRAMACIÓN MULTIANUAL SECTORIAL 107
4.1 PERSPECTIVAS DE MEDIANO PLAZO 107
4.2 PRIORIDADES SECTORIALES 111
4.3 METAS RELACIONADAS AL ROL ESTRATÉGICO SECTORIAL 112
4.4 METAS A NIVEL DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES 116
4.5 METAS RELACIONADAS A LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS, ACTIVIDADES Y PROYECTOS 124
CAPÍTULO V 126
PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE LA INVERSIÓN PÚBLICA SECTORIAL 126
5.1 POLÍTICA DE INVERSIÓN SECTORIAL 126
5.2 PROYECTOS SEGÚN OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES 129
5.3 PROYECTOS POR UNIDADES EJECUTORAS 130
5.4 PROYECTOS POR ORGANISMOS PÚBLICOS EJECUTORES 131
5.5 INVERSIÓN POR ÁREAS GEOGRÁFICAS 131
ANEXOS 132
ANEXO 1: ENCUESTA DELPHI 133

Índice de Gráficos

GRÁFICO Nº 1. PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO: FASES, CONTENIDOS E INSTRUMENTOS 11
GRÁFICO Nº 2. METODOLOGÍA DE PLANEAMIENTO DEL SECTOR 14
GRÁFICO Nº 3. LÓGICA MATRICIAL DEL SECTOR 29
GRÁFICO Nº 4. PILARES DE LA COMPETITIVIDAD NACIONAL 32
GRÁFICO Nº 5. UBICACIÓN DEL PERÚ EN EL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD MUNDIAL 2008 – IMC. 33
GRÁFICO Nº 6. PANORAMA DE LA COMPETITIVIDAD DEL PERÚ, 2008 34
GRAFICO Nº 7. PERÚ: EVOLUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE LA POBREZA 2004-2007 (PORCENTAJE DEL TOTAL DE LA POBLACIÓN) 38
GRÁFICO Nº 8. EVOLUCIÓN DEL POSICIONAMIENTO DE LAS CIUDADES, RANKING DE CIUDADES - AMERICA ECONOMIA 46
GRÁFICO Nº 9. PERU: DEPARTAMENTOS CON MAYOR Y MENOR POBLACIÓN, 2007 (MILES DE HABITANTES) 49
GRÁFICO Nº 10. INFORMALIDAD EN LA PROPIEDAD DE PREDIOS Y EDIFICACIONES 55
GRÁFICO Nº 11. MACROPROBLEMA 1: OCUPACIÓN IRRACIONAL, DESORDENADA Y NO SOSTENIBLE DEL TERRITORIO NACIONAL 68
GRÁFICO Nº 12. MACROPROBLEMA 2: LIMITADO ACCESO DE LA POBLACIÓN A UNA VIVIENDA ADECUADA, EN ESPECIAL, EN LOS SECTORES MEDIOS Y BAJOS 69
GRAFICO Nº 13. MACROPROBLEMA 3: LIMITADO ACCESO DE LA POBLACIÓN A SERVICIOS DE SANEAMIENTO SOSTENIBLES Y DE CALIDAD 70
GRAFICO Nº 14. MACROPROBLEMA 4. INADECUADO E INSUFICIENTE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MERCADO DE EDIFICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO. 71
GRÁFICO Nº 15. MACROPROBLEMA 5: DÉBIL CAPACIDAD INSTITUCIONAL DEL SECTOR Y SU ARTICULACIÓN CON LAS ENTIDADES DENTRO DE SU ÁMBITO CON LOS GOBIERNOS SUBNACIONALES 73
GRÁFICO Nº 16. MACRO PROBLEMAS Y OBJETIVOS 74
GRÁFICO Nº 17. OG1: PROMOVER LA OCUPACIÓN RACIONAL, ORDENADA Y SOSTENIBLE DEL TERRITORIO NACIONAL. 77
GRÁFICO Nº 18. OG2: PROMOVER EL ACCESO DE LA POBLACIÓN A UNA VIVIENDA ADECUADA, EN ESPECIAL EN LOS SECTORES MEDIOS Y BAJOS. 79
GRÁFICO Nº 19. OG3: PROMOVER EL ACCESO DE LA POBLACIÓN A SERVICIOS DE SANEAMIENTO SOSTENIBLES Y DE CALIDAD 81
GRÁFICO Nº 20. OG4: NORMAR Y PROMOVER EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MERCADO DE EDIFICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO URBANO. 82
GRÁFICO Nº 21. OG5: FORTALECER LAS CAPACIDADES DEL SECTOR Y SU ARTICULACIÓN CON LAS ENTIDADES DENTRO DE SU ÁMBITO CON LOS GOBIERNOS SUB NACIONALES 84
GRÁFICO Nº 22. CENTROS DE POBLACIÓN COMPETITIVOS Y SOSTENIBLES 86
GRÁFICO Nº 23. ESTRATEGIA GLOBAL Y VISIÓN 87
GRÁFICO Nº 24. PERÚ: EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO 116
GRÁFICO Nº 25. ESQUEMA DE PROGRAMACIÓN 125
GRÁFICO Nº 26. INDICADORES DE CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA EN GENERAL 127
GRÁFICO Nº 27. EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN PÚBLICA COMO PORCENTAJE DEL PBI 129
GRÁFICO Nº 28. INVERSIÓN SEGÚN OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES 130
GRÁFICO Nº 32. OCUPACIÓN RACIONAL Y ORDENADA DEL TERRITORIO 133
GRÁFICO Nº 33. PROMOVER EL ACCESO DE LA POBLACIÓN A UNA VIVIENDA ADECUADA 134
GRÁFICO Nº 34. ACCESO DE LA POBLACIÓN A SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE CALIDAD 134
GRÁFICO Nº 35. GENERAR UN ADECUADO Y SUFICIENTE DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN. 135
GRÁFICO Nº 36. REDUCCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS DE LAS ACTIVIDADES SECTORIALES EN LOS CENTROS DE POBLACIÓN 136
GRÁFICO Nº 37. LÍNEAS DE ACCIÓN PRIORITARIAS EN EL SUB SECTOR URBANISMO 137
GRÁFICO Nº 38. LÍNEAS DE ACCIÓN PRIORITARIAS EN EL SUBSECTOR VIVIENDA 137
GRÁFICO Nº 39. LÍNEAS DE ACCIÓN PRIORITARIAS EN EL SUB SECTOR SANEAMIENTO 138
GRÁFICO Nº 40. LÍNEAS DE ACCIÓN PRIORITARIAS EN EL SUB SECTOR CONSTRUCCIÓN 138
GRÁFICO Nº 41. LÍNEAS DE ACCIÓN PRIORITARIAS EN EL SUB SECTOR MEDIO AMBIENTE 139

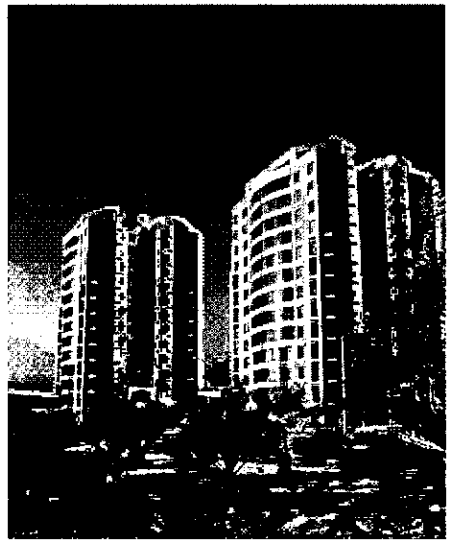
Índice de Cuadros

CUADRO Nº 1. INDICADORES DE IMPACTO 24
CUADRO Nº 2. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES, OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ESPECÍFICOS E INDICADORES DE RESULTADO 25
CUADRO Nº 3. PERÚ: INCIDENCIA DE LA POBREZA POR DOMINIOS GEOGRÁFICOS 2004-2007 39
CUADRO Nº 4: NÚMERO DE CIUDADES POR RANGO TAMAÑO DE POBLACIÓN EN EL SISTEMA URBANO NACIONAL 48
CUADRO Nº 5. TIPOLOGÍA DE DEPARTAMENTOS, 2002 51
CUADRO Nº 6. DÉFICIT GLOBAL DE VIVIENDAS, SEGÚN DEPARTAMENTO, 2005 55
CUADRO Nº 7. DÉFICIT DE VIVIENDA, SEGÚN ÁMBITO - 2006 56
CUADRO Nº 8. PROBLEMÁTICA DE LA VIVIENDA 56
CUADRO Nº 9. COBERTURA DE SANEAMIENTO, SEGÚN ÁMBITO, 2005 57
CUADRO Nº 10. MATRIZ FODA DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO 85
CUADRO Nº 11. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES Y ESPECÍFICOS 88
CUADRO Nº 12. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES, OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ESPECÍFICOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN 89
CUADRO Nº 13. COMPROMISOS VINCULADOS AL ÁMBITO DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO 92
CUADRO Nº 14. COMPROMISOS VINCULADOS AL ÁMBITO DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL ACUERDO NACIONAL 93
CUADRO Nº 15. INTERVENCIÓN DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN LAS POLÍTICAS NACIONALES 2007-2011 96
CUADRO Nº 16. EL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN LA ESTRATEGIA CRECER 100
CUADRO Nº 17. LINEAMIENTO, OBJETIVOS Y RESULTADOS ESPERADOS VINCULADOS AL SECTOR, EN EL PLAN NACIONAL DE DERECHOS HUMANOS, 2006-2010 102
CUADRO Nº 18. OBJETIVOS Y POLÍTICAS DEL PLAN NACIONAL PARA LAS PERSONAS ADULTAS MAYORES, 2006-2010 103
CUADRO Nº 19. MEDIDA VINCULADA AL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO EN EL PLAN NACIONAL PARA LAS PERSONAS ADULTAS MAYORES, 2006-2010 103
CUADRO Nº 20. ACCIONES ESTRATÉGICAS VINCULADAS AL SECTOR EN EL PLAN NACIONAL DE APOYO A LA FAMILIA, 2004-2011 104
CUADRO Nº 21. PROGRAMAS VINCULADOS AL SECTOR EN EL PLAN VRAE 105
CUADRO Nº 22. PERSPECTIVAS MACROECONÓMICAS 108
CUADRO Nº 23. PROYECTOS DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA Y SANEAMIENTO PARA EL PERIODO 2006- 2011 111
CUADRO Nº 24. PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL INTERIOR DEL PAÍS 111
CUADRO Nº 25. INDICADORES DE IMPACTO 113
CUADRO Nº 26. INDICADORES DE RESULTADO - OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL 1 121
CUADRO Nº 27. INDICADORES DE RESULTADO - OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL 2 121
CUADRO Nº 28. INDICADORES DE RESULTADO - OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL 3 122
CUADRO Nº 29. INDICADORES DE RESULTADO - OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL 4 122
CUADRO Nº 30. INDICADORES DE RESULTADO - OBJETIVO ESTRATÉGICO GENERAL 5 123

Siglas y Acrónimos

BANMAT	Banco de Materiales
CAF	Corporación Andina de Fomento
CEA	Comité Ejecutivo Ambiental
CEPIS	Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente
COSUDE	Cooperación Suiza para el Desarrollo
COFOPRI	Organismo de Formalización de la Propiedad Informal
DESAB	Dirección Ejecutiva de Saneamiento Básico
DIGESA	Dirección General de Salud Ambiental
DNS	Dirección Nacional de Saneamiento
ENDES	Encuesta Demográfica y de Salud Familiar
EPS	Empresas Prestadoras de Servicios
FONAVI	Fondo Nacional de Vivienda
FONCODES	Fondo Nacional de Cooperación para el Desarrollo
GL	Gobierno Local
GR	Gobierno Regional
IDH	Índice de Desarrollo Humano
INEI	Instituto Nacional de Estadística e Informática.
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
MEM	Ministerio de Energía y Minas
MINSA	Ministerio de Salud
MTPE	Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
MINDEF	Ministerio de Defensa
MVCS	Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento
OMA	Oficina de Medio Ambiente
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organización No Gubernamental.
ONGD	Organización No Gubernamental para el Desarrollo.
OPI	Oficina de Programación e Inversiones
PAPT	Programa Agua para Todos
PBI	Producto Bruto Interno
PCM	Presidencia del Consejo de Ministros
PIR	Plan Integral de Reparaciones
PNUD	Programa de Naciones Unidades para el Desarrollo
PRONASAR	Programa Nacional de Saneamiento Rural
PYMES	Pequeñas y Microempresas
SBN	Superintendencia de Bienes Nacionales
SEDAPAL	Servicio de Agua Potable y Alcantarillado
SEDAPAR	Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa
SENCICO	Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción
SNIP	Sistema Nacional de Inversión Pública.
SUNASS	Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
VRAE	Valle del Río Apurímac y Ene
VMCS	Vice Ministerio de Construcción y Saneamiento

Presentación



El Plan Estratégico Sectorial Multianual del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento correspondiente al período 2008 - 2015 ha sido elaborado en el marco del proceso de planeamiento emprendido conjuntamente por los directivos y funcionarios de las áreas e instituciones pertenecientes al Sector. Las ideas fundamentales contenidas en el Plan fueron desarrolladas en forma participativa, a través de un seminario - taller y un conjunto de acciones de consulta presencial y virtual efectuados durante dos meses de intenso trabajo, a mediados del 2008.

El Plan, por otra parte, ha sido formulado tomando en consideración las megatendencias en el ámbito nacional y regional, pero también las perspectivas que se avizoran en el escenario internacional, caracterizado por la búsqueda de una mayor competitividad de las ciudades en el marco del proceso de globalización, entendiendo por competitividad territorial al conjunto de capacidades que le permiten a un centro de población generar un ambiente propicio para captar y retener inversiones, ampliar su participación en los mercados de bienes y servicios, elevar la productividad de sus negocios, generar empleos y, en general, ofrecer una mejor calidad de vida a sus habitantes.

El logro de este objetivo, sin embargo, no puede sino tomar como punto de partida la situación actual del Sector. En la actualidad, la problemática de los centros de población urbano – rurales está signada por una ocupación aún en gran medida irracional y desordenada del territorio, limitado acceso de la población a una vivienda adecuada y a servicios de saneamiento de calidad, inadecuado e insuficiente desarrollo de la construcción y la existencia de impactos ambientales negativos originados por las actividades sectoriales. Adicionalmente, se ha analizado la débil capacidad institucional en el Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento que, al igual que los macro problemas anteriormente citados, contribuye a un desempeño poco competitivo y sostenible de los centros de población, obstaculizando la inserción competitiva del conjunto del país en el proceso de globalización. Sobre esta base han sido determinados los objetivos estratégicos generales y específicos, así como las líneas de acción estratégicas que, en el marco del proceso de promoción del desarrollo sectorial, le correspondería ejecutar a las unidades orgánicas del Sector.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · UNIDAD DE U.P.P.R.

Durante la ejecución del presente Plan, en los próximos años el Sector pondrá énfasis en el mejoramiento o implementación de las instituciones que eleven la capacidad del Estado para proporcionar los bienes públicos indispensables para el desarrollo de un clima de inversión que favorezca la construcción de la infraestructura de vivienda, saneamiento y la organización territorial competitiva y sostenible. El Sector es consciente que las políticas económicas nacionales y sectoriales que caracterizaron gran parte de los años ochenta y noventa han dado paso a una mayor apreciación del hecho de que las políticas deben ejecutarse dentro de un marco institucional apropiado: si éste no funciona de manera adecuada, una política que de otra forma sería buena, tal como la privatización o liberación de mercados de capital, podría tener consecuencias muy negativas. A su vez, la calidad del funcionamiento de las instituciones y la capacidad de reformarlas depende, ante todo, de la decisión política de las autoridades y los principales actores sociales, pues las instituciones afectan y reflejan los intereses de las fuerzas sociales fundamentales del país.

En términos generales, el Plan Estratégico Sectorial constituye un instrumento de gestión que guiará el accionar de las unidades orgánicas pertenecientes al Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento durante los próximos ocho años, contribuyendo así al logro de los Objetivos del Milenio en el año 2015. El documento del Plan consta de cinco (05) capítulos, los cuales describen la visión, misión, valores, lineamientos de política y enfoques de intervención; así como los objetivos estratégicos, las principales acciones y sus correspondientes indicadores y metas para el período de referencia. El Plan debe representar, en manos del personal directivo, ejecutivo y operativo del Sector, un conjunto de pautas para una actuación convergente orientada hacia el logro de objetivos y metas comunes y, finalmente, una contribución sostenible al logro de las aspiraciones de progreso, equidad e integración de la población del país.

La realización del Taller y la propia elaboración del presente documento, implicó la adopción de una metodología de planeamiento estratégico a nivel institucional y sectorial, en el contexto de la gestión pública[1]. La metodología adoptada comprendió la realización de un conjunto de análisis y toma de decisiones organizadas en cinco bloques: concepción del rol estratégico, diagnóstico institucional, determinación de objetivos y programas estratégicos[2], formulación de acciones estratégicas (que forman la base para la ulterior elaboración del plan operativo institucional) y construcción de indicadores de desempeño. Estos bloques o componentes del plan se desarrollaron básicamente en forma secuencial, pero el proceso no estuvo exento de iteraciones que dieron lugar a procesos paralelos y entrelazados, los cuales permitieron, finalmente, arribar a la formulación de los documentos de plan estratégico, sectorial e institucional.

---

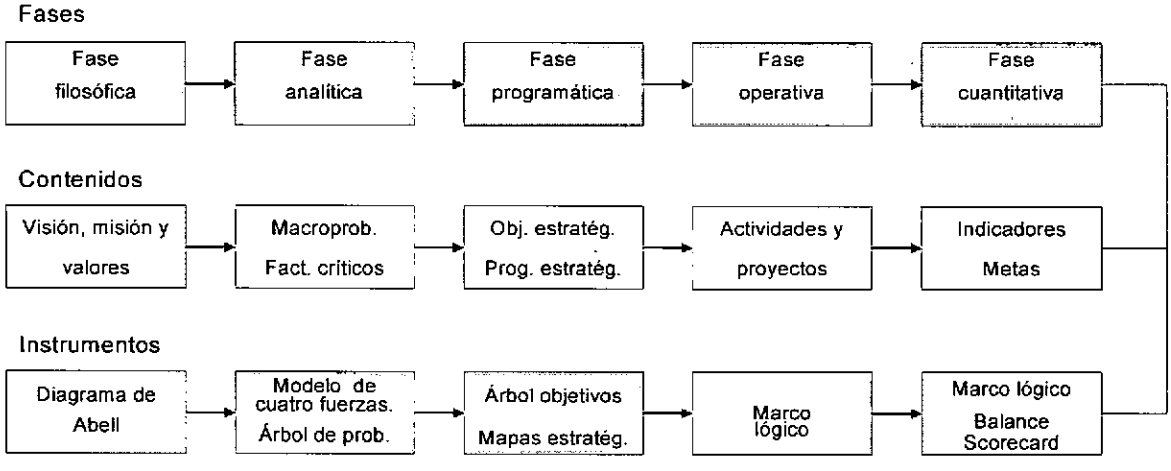
[1] El enfoque de presupuesto por resultados ha sido aceptado como la opción metodológica más avanzada por la mayoría de los países de la Región, tales como Chile, Perú, Brasil y Colombia, entre otros. En el caso del Perú, esto ha quedado reflejado en las leyes anuales de presupuesto del sector público en los últimos años.

[2] En ciertos contextos, se habla de objetivos estratégicos generales y objetivos estratégicos específicos; y en otros, de objetivos y estrategias. Esta última denominación es frecuentemente utilizada en las organizaciones no-gubernamentales de desarrollo.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Resulta innecesario señalar en esta breve presentación que el objetivo del esfuerzo realizado ha sido contribuir al mejoramiento del desempeño de las unidades y organismos integrantes del Sector. Si habría que resumir en una simple ecuación el método básico, éste contendría tres elementos: objetivos claros, indicadores verificables a costos y esfuerzo razonables y organización alineada con la estrategia. Desde la perspectiva general del Estado, este documento deberá ayudar a poner en práctica el principio de orientar los recursos de la Nación hacia el logro de resultados mensurables. El Grafico Nº 1 muestra las Fases, contenidos e Instrumentos utilizados en el proceso de planeamiento estratégico.

Gráfico Nº 1. Planeamiento Estratégico: Fases, Contenidos E Instrumentos



El presente documento, Plan Estratégico Sectorial Multianual del Sector Vivienda Construcción y Saneamiento, cuya sistematización ha sido realizada por la Unidad de Programación y Racionalización de la Oficina General de Planificación y Presupuesto, ha sido elaborado sobre la base de los resultados del Curso Taller **Importancia de los Planes Estratégicos en el Desarrollo Nacional,** auspiciado por el Programa de Apoyo al Sector Habitacional - PASH, durante el mes de junio del 2008. El Taller contó con la participación de las instituciones conformantes del Sector: Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, a través de sus Direcciones Nacionales y Oficina del Medio Ambiente y sus Organismos Especializados, SENCICO, SBN, SEDAPAL, BANMAT, COFOPRI y el Fondo Mí vivienda.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Síntesis del Plan Estratégico Sectorial 2008-2015

VISIÓN

"El país cuenta con un territorio ordenado y un sistema de centros de población competitivos y sostenibles, que brindan condiciones para el mejoramiento continuo de la calidad de vida de la población."

MISIÓN

"Somos el Ente Rector en materia de urbanismo, vivienda, construcción y saneamiento, responsable de diseñar, normar, promover, ejecutar, supervisar y evaluar la política sectorial, contribuyendo a la competitividad y el desarrollo territorial sostenible del país, en beneficio preferentemente de la población de menores recursos."

VALORES

- *Vocación de servicio.*
- *Innovación.*
- *Competitividad.*
- *Trabajo en equipo.*
- *Solidaridad.*
- *Proactividad.*
- *Probidad.*
- *Compromiso.*

ENFOQUES

- *Equidad.*
- *Calidad.*
- *Transparencia.*
- *Sostenibilidad.*
- *Eficiencia.*
- *Participación.*
- *Integración.*

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS Y ESTRATEGIAS FUNDAMENTALES

Objetivo 1
Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional.

Estrategias

1.1 Fortalecer la gestión del territorio.
1.2 Promover la inversión en infraestructura y equipamiento.
1.3 Promover la recuperación de áreas urbanas rurales.
1.4 Establecer mecanismos de evaluación ambiental.
1.5 Investigar y validar tecnologías limpias.

Objetivo 2
Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos.

Estrategias

2.1 Promover el mejoramiento de viviendas existentes en el ámbito urbano.
2.2 Promover la construcción de viviendas, preferentemente de interés social, en el ámbito urbano.
2.3 Promover la construcción y mejoramiento de viviendas en el ámbito rural.

Objetivo 3
Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad.

Estrategias

3.1 Ampliar y mejorar la infraestructura sanitaria.
3.2 Promover la sostenibilidad de los servicios.
3.3 Optimizar el uso de los recursos hídricos.

Objetivo 4
Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano.

Estrategias

4.1 Promover la inversión pública y privada.
4.2 Fomentar el desarrollo tecnológico, difusión y capacitación.
4.3 Desarrollar la valuación de bienes muebles e inmuebles.

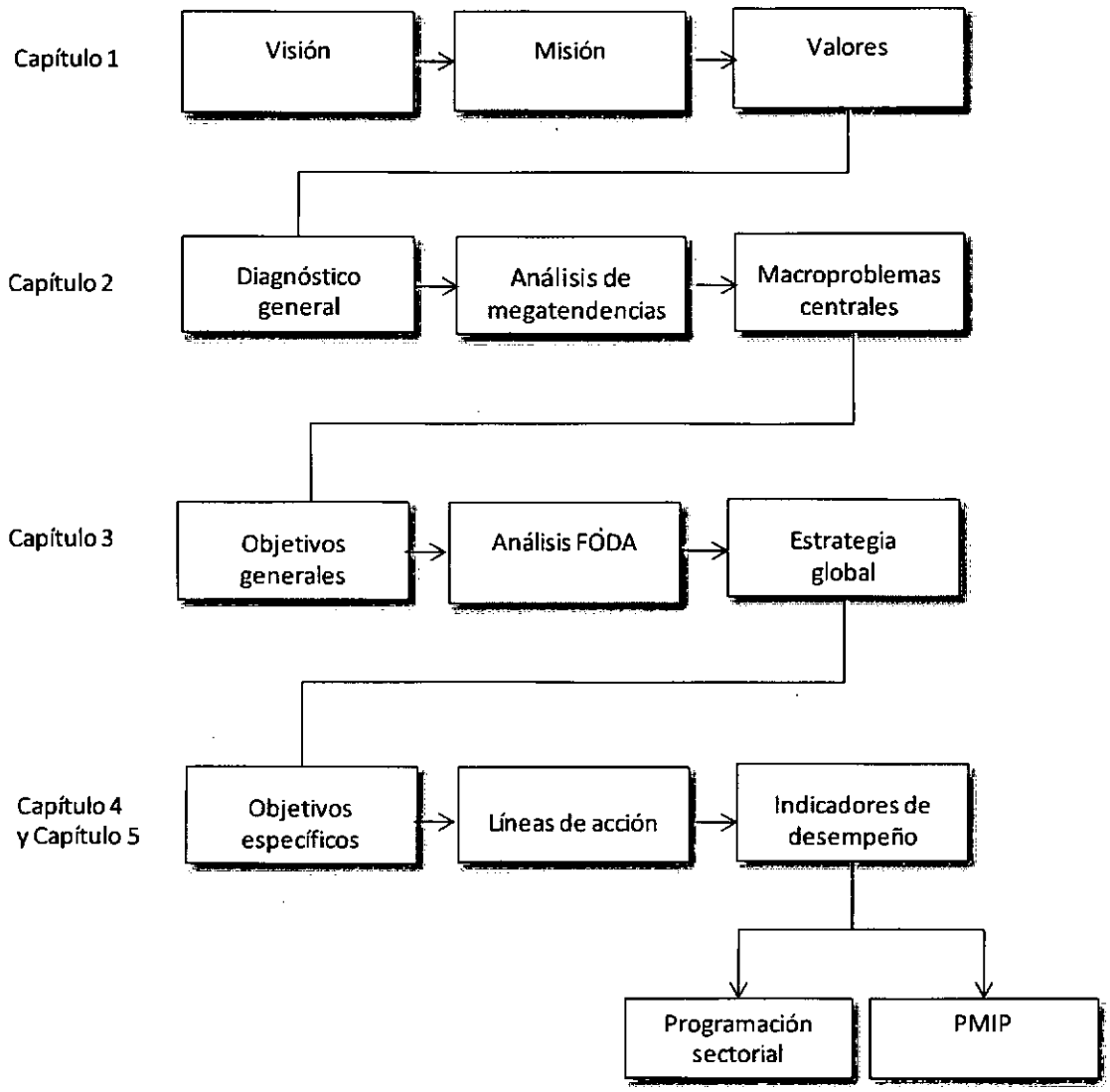
Objetivo 5
Fortalecer las capacidades del sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los gobiernos subnacionales.

Estrategias

5.1 Mejorar la normatividad sectorial.
5.2 Implementar el sistema de información sectorial integrado.
5.3 Desarrollo del sistema de información urbano territorial.
5.4 Fortalecer la capacidad operativa.
5.5 Fortalecer la gestión ambiental sectorial.
5.6 Implementar el sistema de monitoreo y evaluación.
5.7 Fortalecer capacidades en GR y GL.

Gráfico Nº 2. Metodología de Planeamiento del Sector

El proceso de planeamiento en el Sector, tomo como punto de partida el documento preexistente. Sobre esta base se revisaron las declaraciones visión, misión y valores. Luego, en el marco del diagnostico, se determinaron las mega tendencias y los macro problemas centrales. Estos, luego, se convirtieron en objetivos estratégicos generales. Acto seguido se realizado un análisis FODA, con la finalidad de determinar en forma realista la estrategia global, así como los objetivos específicos y las líneas de acción. Finalmente, se seleccionaron los indicadores de desempeño, sobre la base de los cuales se realizo la programación global y especialmente la programación de la inversión pública sectorial.



Plan Estratégico Sectorial Multianual
Resumen Ejecutivo

El presente capítulo contiene los elementos esenciales del Plan Estratégico Sectorial Multianual del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento para el período 2008-2015: rol estratégico, macro problemas centrales, objetivos estratégicos, estrategias, líneas de acción y, finalmente, indicadores y metas para el periodo de programación multianual 2008 -2015.

A. Rol Estratégico del Sector

Declaración de Visión

El sector Vivienda, Construcción y Saneamiento se guía por la visión expresada en la frase siguiente:

> *"El país cuenta con un territorio ordenado y un sistema de centros de población competitivos y sostenibles, que brindan condiciones para el mejoramiento continuo de la calidad de vida de la población."*

La Visión del Sector destaca las siguientes ideas-fuerza:

Un territorio ordenado. El ordenamiento territorial permite condiciones de gobernabilidad territorial, competitividad económica y cohesión social y cultural, posibilitando el desarrollo de sistemas urbanos en plena sinergia con el desarrollo regional, impulsando capacidades y creando oportunidades entre ciudades y regiones en una amplia complementariedad. La política de ordenación del territorio constituye, con base en la revalorización de la dimensión espacial del proceso del desarrollo, la herramienta más eficaz de ataque estructural y frontal para la superación de la pobreza en ciudades y regiones, así como en individuos y en comunidades.

Sistema de centros de población competitivos y sostenibles. La competitividad de los centros urbanos está en función de las condiciones que ofrecen (físicas, tecnológicas, sociales, ambientales e institucionales, entre otras) para atraer actividades económicas generadoras de riqueza e impulsar su desarrollo. En esencia, las ciudades competitivas son aquellas capaces de generar un ambiente propicio para captar y retener inversiones, ampliar su participación en los mercados, elevar la productividad, generar empleos y ofrecer una mejor calidad de vida para sus habitantes.

Declaración de Misión

La misión del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento está sintetizada en la frasé siguiente:

> *"Somos el ente rector en materia de urbanismo, vivienda, construcción y saneamiento, responsable de diseñar, normar, promover, supervisar, evaluar y ejecutar la política sectorial, contribuyendo a la competitividad y el desarrollo territorial sostenible del país, en beneficio preferentemente de la población de menores recursos."*

Las principales ideas fuerza que destacan de esta declaración son:

Ente rector. Por mandato constitucional y por mandato de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, se asigna al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento el rol rector en materia de urbanismo, vivienda, construcción y saneamiento.

Competitividad. En el contexto nacional, la competitividad se define como la existencia de mejores condiciones para el desarrollo de las empresas, en relación a las condiciones vigentes en los países de referencia. La búsqueda de la competitividad nacional en el país, conlleva el establecimiento de condiciones superiores a las que, en promedio, correspondería a nuestro propio nivel de ingreso. Para mejorar la calidad de vida de la población, la economía debe crecer, y esto implica ante todo vender dentro y fuera del país. Para vender es necesario competir con éxito. Pero quienes compiten directamente no son los países sino las empresas. Por ello, los países o regiones son competitivos si logran crear las condiciones adecuadas para que sus empresas o productores puedan competir con éxito en los mercados. La competitividad es el primer requisito para el logro del desarrollo humano sostenible.

Desarrollo territorial sostenible. La sostenibilidad, en términos generales, puede entenderse como la capacidad que tiene la economía para satisfacer los niveles de consumo intemporales, de modo que las futuras generaciones tengan acceso a estándares de vida iguales o superiores a los actuales sin denigrar ni agotar los bienes y servicios provenientes de la naturaleza.

Población de menores recursos. Se considera a aquellos grupos de población que no están en capacidad de cubrir su canasta básica de consumo. La población de menores recursos incluye a los segmentos de la población considerada en situación de pobreza y extrema pobreza.

Declaración de Valores

Las entidades del Sector tienen la obligación de fomentar y mantener un ambiente de trabajo que respalde el comportamiento ético y estimule activamente un diálogo abierto. Al mismo tiempo, las instituciones deben imparcialidad en el juicio de las acciones de sus trabajadores, y oportunidad en la sanción de las eventuales faltas cometidas. La conducta de las personas que laboran en las entidades del Sector se rige por un conjunto de valores comunes que se aplican a todas las acciones institucionales y personales. Los valores básicos son los siguientes:

- Vocación de servicio
- Innovación.
- Competitividad.
- Trabajo en equipo.
- Solidaridad.
- Proactividad.
- Probidad.
- Compromiso.

Los valores constituyen el código de ética de los trabajadores del Sector.

B. Macroproblemas del Sector

El análisis de los macroproblemas centrales del Sector Vivienda Construcción y Saneamiento, ha sido elaborado mediante el análisis de las fuerzas que determinan el desempeño sectorial, tales como el marco regulatorio sectorial, la capacidad institucional de los Pliegos del Sector, el comportamiento técnico y empresarial de las organizaciones, el sector privado y la sociedad civil, así como el marco político-legal nacional. Como resultado de este análisis, se han identificado un conjunto de macroproblemas, los cuales son descritos brevemente a continuación.

Macroproblema 1. Ocupación irracional, desordenada y no sostenible del territorio. Nacional. Este macroproblema es explicado por los siguientes factores.

- **Débil gestión del territorio.** Se debe a la inexistencia de un sistema de información urbano territorial, que permita tener acceso compartido por las organizaciones que conforman el Sector a información cartográfica y estadística estandarizada sobre el sistema de ciudades, mediante el uso de tecnologías informáticas y debilidades en los gobiernos regionales y locales en elaboración de planes urbano territoriales que limitan la planificación adecuada del desarrollo urbano y sus actividades; una insuficiente promoción de ciudades intermedias, como lugares para invertir, para visitar, para vivir, para comprar en el contexto de la globalización, buscando mejorar las oportunidades de atracción de inversiones y generando una marca que las posicione internacionalmente, destacando sus potencialidades.

- **Limitada inversión en infraestructura y equipamiento.** Se debe entre otros factores a la insuficiente información sobre oportunidades de negocio en las ciudades, limitada inversión en infraestructura e equipamiento urbano-rural y el débil posicionamiento de las ciudades.

- **Áreas urbanas rurales deterioradas**. El deterioro de las áreas urbano rurales se debe principalmente a la falta de saneamiento físico legal de los predios, la limitada inversión en acciones de mejoramiento y el insuficiente conocimiento de inmuebles estatales en situación ruinosa y de abandono.

- **Débil gestión ambiental sectorial**. Este factor se origina principalmente en la existencia de insuficientes instrumentos de gestión ambiental.

- **Insuficientes mecanismos de evaluación ambiental**. Este factor se origina en desconocimiento de procesos de Estudios de Impacto Ambiental, así como el débil cumplimiento de las recomendaciones de EIA.

- **Insuficiente investigación y validación de tecnologías limpias.** Este hecho se debe principalmente a una débil sistematización de tecnologías apropiadas, así como limitada validación de tecnologías limpias.

Macroproblema 2. Limitado acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial de los sectores medios y bajos. Este macroproblema es explicado por los siguientes factores.

- **Deterioro de viviendas existentes en el ámbito urbano**. Este factor se origina en la limitada formalización de las edificaciones, las limitadas inversiones en mejoramiento de viviendas y la existencia de limitados mecanismos de financiamiento.

- **Débil oferta de vivienda de interés social en el ámbito urbano**. Este hecho se origina en la existencia de insuficiente suelo urbano con fines de vivienda, la informalidad en la propiedad de los predios, la limitada implementación y promoción de mecanismos financieros y la débil promoción de programas de vivienda dirigidos a los sectores menos favorecidos.

- **Inexistencia de programas de vivienda rural**. Este factor se origina en la informalidad en la propiedad de los predios rurales, limitados mecanismos de intervención habitacional, y la existencia de limitados mecanismos de financiamiento habitacional destinados a los pobladores rurales.

Macroproblema 3. Limitado acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad. Este macroproblema, es explicado por los siguientes factores:

- **Infraestructura sanitaria deteriorada e insuficiente**. Este problema tiene su origen en la limitada inversión pública en sistemas de saneamiento, limitada participación del sector privado en acciones de saneamiento. Asimismo, en el uso de tecnologías inapropiadas en el área rural.

- **Débil sostenibilidad de los servicios**. Este hecho se origina en las débiles capacidades del personal en prestadoras y administradoras de servicios, la débil gestión operacional y comercial y en la limitada prevención de riesgos.

- **Inadecuado uso de los recursos hídricos**. Este problema se origina en un inadecuado uso de las fuentes de agua y en un inadecuado manejo del agua potable por parte de los usuarios.

Macroproblema 4. Inadecuado e insuficiente desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano. Este macroproblema es explicado por los siguientes factores:

- **Limitada inversión pública y privada.** Este hecho tiene su origen en una débil gestión de la infraestructura, la limitada participación del sector privado en el sector construcción, limitadas asociaciones público privadas, la existencia de insuficiente personal calificado en actividades relacionadas a la evaluación y supervisión de la construcción de edificaciones y la adecuación de la normativa a los estándares internacionales.

- **Insuficiente desarrollo tecnológico, difusión y capacitación**. Este hecho se origina en la insuficiente normalización de los sistemas constructivos existentes, limitado conocimiento de sistemas constructivos existentes, un débil desarrollo de tecnologías apropiadas y de bajo costo, así como un insuficiente desarrollo de la industria de la construcción.

Insuficiente desarrollo de la valuación de bienes muebles e inmuebles. Este hecho se origina en el limitado desarrollo de capacidades en valuación de bienes y en el débil sistema de valuación de bienes.

Macro problema 5. Débil capacidad institucional en el Sector y en los Gobiernos Subnacionales. Este macroproblema es explicado por los siguientes factores:

- **Débil normatividad sectorial.** Se debe a la existencia de normas desarticuladas y desactualizadas, desconocimiento del marco normativo, desconocimiento de buenas prácticas de gestión y procesos técnicos y administrativos desorganizados.

- **Limitada integración de la información sectorial.** Este factor se explica por la inexistencia de un sistema estadístico e informático, inexistencia de una plataforma informática y débiles capacidades en gestión de información del personal del Sector.

- **Débil capacidad operativa**. Se explica en la débil coordinación intra e inter institucional y sectorial, las débiles capacidades del personal y la existencia de infraestructura y equipamiento obsoleto.

- **Débil capacidad de monitoreo y evaluación**. Se explica en la inexistencia de un sistema de monitoreo y evaluación, la desactualización de la línea de base sectorial, débiles capacidades en monitoreo y evaluación y la discontinuidad en acciones de monitoreo y evaluación.

- **Débiles capacidades en Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales.** Se explican en las débiles capacidades en gestión urbana, promoción de vivienda, gestión del saneamiento, promoción de la construcción, gestión del medioambiente y gestión de bienes estatales.

C. Objetivos Estratégicos Sectoriales

El Sector Vivienda Construcción y Saneamiento ha diseñado una estrategia que tiene como pilares fundamentales los objetivos generales que se enuncian a continuación.

- **Objetivo Estratégico 1.** Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional.

- **Objetivo Estratégico 2.** Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos.

- **Objetivo Estratégico 3.** Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad.

- **Objetivo Estratégico 4.** Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano.

- **Objetivo Estratégico 5.** Fortalecer las capacidades del Sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los gobiernos subnacionales.

Debe tomarse en consideración que estos objetivos guardan un alto grado de sinergia entre sí, por otra parte, el objetivo de fortalecimiento institucional es un objetivo de carácter transversal.

D. Estrategias y Líneas de Acción

Las estrategias y líneas de acción a seguir para el cumplimiento de los objetivos generales, son detalladas en los cuadros que se ofrecen a continuación[3].

Objetivo Estratégico 1. Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional.

Estrategias	Líneas de Acción
1.1 Fortalecer la gestión del territorio.	1.1.1 Asistencia técnica a GR y GL en gestión del territorio. 1.1.2 Promoción de ciudades intermedias.
1.2 Promover la inversión en infraestructura y equipamiento.	1.2.1 Desarrollo del sistema de información de oportunidades de Negocios. 1.2.2 Promoción de inversión en infraestructura urbano – rural. 1.2.3 Promoción de inversión en equipamiento urbano – rural. 1.2.4 Promoción de clusters en ciudades.
1.3 Promover la recuperación de áreas urbano – rurales.	1.3.1 Formalización de la propiedad predial. 1.3.2 Mejoramiento de áreas urbanas deterioradas. 1.3.3 Desarrollo del banco de inmuebles estatales.
1.4 Establecer mecanismos de evaluación ambiental.	1.4.1 Formulación de guías de EIA. 1.4.2 Clasificación y evaluación de EIAs. 1.4.3 Informes de evaluación de EIAs.
1.5 Investigar y validar tecnologías limpias.	1.5.1 Sistematización de tecnologías apropiadas. 1.5.2 Validación de tecnologías apropiadas.

Objetivo Estratégico 2. Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos.

Estrategias	Líneas de Acción
2.1. Promover el mejoramiento de viviendas existentes en el ámbito urbano.	2.1.1 Promoción de la formalización de las edificaciones. 2.1.2 Promoción de inversiones en mejoramiento de viviendas. 2.1.3 Implementación de mecanismos de financiamiento.
2.2. Promover la construcción de viviendas, preferentemente de interés social, en el ámbito urbano.	2.2.1 Generación de suelo urbano con fines de vivienda. 2.2.2 Saneamiento físico legal de predios. 2.2.3 Implementación y promoción de mecanismos financieros. 2.2.4 Promoción de programas de vivienda.
2.3. Promover la construcción y mejoramiento de viviendas en el ámbito rural.	2.3.1 Implementación de mecanismos de intervención habitacional. 2.3.2 Implementación de mecanismos de financiamiento habitacional. 2.3.3 Saneamiento físico legal de predios.

[3] Metodológicamente, los objetivos estratégicos equivalen al concepto de estrategia en el contexto de la gestión pública.

Objetivo estratégico 3. Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad.

Estrategias	Líneas de Acción
3.1 Ampliar y mejorar la infraestructura sanitaria	3.1.1 Promoción de la inversión pública en saneamiento urbano. 3.1.2 Promoción de la inversión privada en saneamiento. 3.1.3 Promoción de la inversión pública en sistemas de saneamiento en áreas rurales. 3.1.4 Promoción del uso de tecnologías validadas en áreas rurales
3.2 Promover la sostenibilidad de los servicios	3.2.1 Fortalecimiento de capacidades en prestadoras y administradoras de servicios. 3.2.2 Mejoramiento de la gestión operacional y comercial. 3.2.3 Promoción de programas de prevención de riesgos.
3.3 Optimizar el uso de los recursos hídricos	3.3.1 Promoción del adecuado uso de fuentes de agua. 3.3.2 Promoción del adecuado manejo del agua potable por usuarios.

Objetivo estratégico 4. Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano.

Estrategias	Líneas de Acción
4.1 Promover la inversión pública y privada	4.1.1 Impulso a la gestión articulada de la infraestructura. 4.1.2 Promoción de la participación del sector privado. 4.1.3 Fomento de asociaciones público – privadas. 4.1.4 Promoción de Convenios Interinstitucionales para la supervisión de las edificaciones.
4.2 Fomentar el desarrollo tecnológico, difusión y capacitación	4.2.1 Fortalecimiento de la normalización de nuevos sistemas constructivos, y materiales de construcción. 4.2.2 Difusión de sistemas constructivos existentes. 4.2.3 Desarrollo de tecnologías apropiadas y de bajo costo. 4.2.4 Promoción del desarrollo de la industria de la construcción de edificaciones.
4.3 Desarrollar la valuación de bienes muebles e inmuebles.	4.3.1 Desarrollo de capacidades en valuación de bienes. 4.3.2 Implementación de sistema de valuación de bienes.

Objetivo estratégico 5: Fortalecer las capacidades del sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los gobiernos subnacionales.

Estrategias	Líneas de Acción
5.1. Mejorar la normatividad sectorial	5.1.1 Formulación, compatibilización y actualización del marco normativo. 5.1.2 Difusión del marco normativo. 5.1.3 Difusión de buenas prácticas en gestión sectorial. 5.1.4 Sistematización de procesos técnico administrativos.
5.2. Implementar el sistema de información sectorial integrado	5.2.1 Formulación del sistema estadístico e informático. 5.2.2 Implementación de plataforma informática. 5.2.3 Capacitación en manejo del sistema de información. 5.2.4 Validación del sistema de información.
5.3. Fortalecer la capacidad operativa	5.3.1 Mejora de coordinación intra -inter institucional y sectorial. 5.3.2 Fortalecimiento de capacidades del personal. 5.3.3 Modernización de infraestructura y equipamiento.
5.4. Implementar el sistema de monitoreo y evaluación	5.4.1 Diseño del sistema de monitoreo y evaluación. 5.4.2 Actualización de línea de base sectorial. 5.4.3 Capacitación en sistema de monitoreo y evaluación. 5.4.4 Desarrollo de acciones de monitoreo y evaluación.
5.5. Fortalecer capacidades en GR y GL	5.5.1 Fortalecimiento de capacidades en gestión urbana. 5.5.2 Fortalecimiento de capacidades en promoción de vivienda. 5.5.3 Fortalecimiento de capacidades en gestión del saneamiento. 5.5.4 Fortalecimiento de capacidades en promoción de la construcción. 5.5.5 Fortalecimiento de capacidades en gestión del medioambiente. 5.5.6 Fortalecimiento de capacidades en gestión de bienes estatales.

Cabe señalar que las líneas de acción especificadas deberán realizarse a través de acciones (actividades y/o proyectos) en los respectivos planes institucionales de los Pliegos del Sector.

E. Indicadores de desempeño

A los efectos de contar con las bases de un sistema de monitoreo y evaluación, se ha establecido un conjunto de indicadores con la finalidad de hacer mensurables las proposiciones fundamentales del plan: los impactos esperados, el logro de sus objetivos, y la correcta ejecución de las estrategias y líneas de acción. Estos indicadores han sido clasificados en tres niveles: indicadores de impacto (corresponden a la visión, misión y lineamientos generales de política); indicadores de resultado (corresponden a los objetivos estratégicos generales y específicos), e indicadores de producto (corresponden a las líneas de acción).

Los indicadores de impacto corresponden a cambios sustanciales atribuibles al conjunto de las intervenciones del Sector y están relacionados a la Visión y Misión. En ese sentido algunas de las metas que se espera alcanzar con la ejecución del presente plan pueden apreciarse en el Cuadro Nº 1:

Cuadro Nº 1. Indicadores de Impacto

Nº	Indicadores de Impacto	Definición operativa	Unidad de Medida	Línea de Base 2007	Meta al 2015
1	Tasa de crecimiento del PBI del Sector Construcción	Incremento porcentual en la producción nacional del sector construcción. Incluye la variación en el consumo interno de cemento y otros materiales de construcción	Tasa de crecimiento anual promedio	16.5%	7%
2	Ubicación del Perú en Ranking Mundial de Competitividad en infraestructura	Comprende infraestructura básica, tecnológica, medio ambiente, científica y educación.	Número de orden	52*	40
3	Tasa de mortalidad infantil por EDA´s	Se refiere a niños menores de cuatro años, fallecidos por enfermedades gastro intestinales	Tanto por mil	21	13
4	Ubicación del Perú en Ranking Mundial de Competitividad	Incluye desempeño económico, eficiencia empresarial, eficiencia gubernamental e infraestructura.	Número de orden	35*	25
5	Índice de Desarrollo Humano en el Perú	Comprende tres parámetros: vida larga y saludable, educación y vida digna.	Valor de IDH	0.854	0.903

*Correspondiente al año 2008.

Los indicadores de resultado, reflejan las metas establecidas para una organización en cuanto al logro de sus objetivos estratégicos. Para el presente Plan se han establecido los siguientes indicadores:

Cuadro Nº 2. Objetivos Estratégicos Generales, Objetivos Estratégicos Específicos e Indicadores de Resultado

Objetivo Estratégico			Definición Operativa	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Meta al 2015
OEG 1: Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional						
1.1	Indicador:	Índice de planificación urbana	% de Distritos con planes de desarrollo urbano aprobados y en ejecución	Porcentaje	10	80
1.2	Indicador:	Índice de planificación territorial	% de Provincias con planes de acondicionamiento territorial aprobados y en ejecución	Porcentaje	10	80
1.3	Indicador:	Demanda efectiva para la formalización de la propiedad predial urbana marginal e informal	Predios urbanos marginales informales	Número	750,393	163,893
1.4	Indicador:	Demanda efectiva para la formalización de la propiedad predial rural individual	Predios rurales individuales informales	Número	883,907	267,776
1.5	Indicador:	Demanda efectiva para la formalización del territorio comunal	Comunidades con territorios informales	Número	1,094	759
1.6	Indicador:	Aguas residuales urbanas tratadas usadas para riego	Volumen de agua residual urbana tratada usada para riego	Porcentaje	180	180
1.7	Indicador:	Tecnologías alternativas validadas	Numero de tecnologías validadas	Numero	2	17
OEG 2: Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos[4].						
2.1	Indicador:	Viviendas nuevas promovidas construidas	Viviendas nuevas en el ámbito nacional	Número	6.439	38559
2.2	Indicador:	Viviendas mejoradas promovidas	Viviendas pre existentes, mejoradas cualitativamente	Número	5.692	29.971

[4] No incluye el aporte del sector privado, ni en viviendas nuevas promovidas, como en viviendas mejoradas promovidas.

Objetivo Estratégico			Definición Operativa	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Meta al 2015
OEG 3: Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad						
3.1	Indicador:	Cobertura de agua potable en el área urbana	Porcentaje la población que cuenta con servicios de agua potable	Porcentaje	82	98
3.2	Indicador:	Cobertura de alcantarillado en el área urbana	Porcentaje la población que cuenta con servicios de alcantarillado en el área urbana	Porcentaje	73	93
3.3	Indicador:	Cobertura de tratamiento de aguas servidas en el área urbana	Porcentaje de centros de población que cuentan con sistemas de tratamiento de aguas servidas	Porcentaje	24	68
3.4	Indicador:	Cobertura de saneamiento en el área rural	Porcentaje la población en el área rural que cuenta con unidades básicas sanitarias en el área rural (pob. < 2,000)	Porcentaje	33	70
3.5	Indicador:	Cobertura de agua potable en el área rural	Porcentaje la población que cuenta con servicios de agua potable en el área rural	Porcentaje	62	78
OEG 4: Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano.						
4.1	Indicador:	Tasa de inversión en el sector Construcción	Variación en la producción total de bienes y servicios en el sector construcción al año	Porcentaje	21	31.03
4.2	Indicador:	Tasa de crecimiento del empleo en el sector Construcción	Variación porcentual en el número de personas empleadas en el sector construcción	Porcentaje	17.4	22.04
4.3	Indicador:	Personas capacitadas en sector Construcción	Número de personas capacitadas	Número	44,354	84,935
4.4	Indicador:	Índice de seguridad en la construcción	Se refiere a accidentes en la construcción de edificaciones	Tanto por mil	18.9	16
OEG 5: Fortalecer las capacidades del sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los gobiernos subnacionales.						
5.1	Indicador:	Unidades orgánicas fortalecidas	UO con mayores capacidades para la promoción y ejecución de actividades sectoriales	Porcentaje	0	100

Capítulo I
Rol Estratégico del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

La presente sección contiene los elementos esenciales que describen el rol estratégico del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, expresado tanto en los aspectos filosóficos del Plan, como en los enfoques de intervención prioritarios. Esta sección describe las convicciones fundamentales de directivos, funcionarios y servidores de las entidades del Sector.

1.1 Definición del sector

El Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, es uno de los sectores administrativos del Estado, cuyo órgano rector es el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. Su configuración obedece a una lógica matricial, pues, de un lado abarca a cuatro sub sectores funcionales; y de otro lado, comprende a tres organismos públicos y tres empresas públicas.

1.5.1 Sub Sectores funcionales

Los subsectores comprendidos en el Sector son descritos brevemente a continuación:

- **Urbanismo**, Subsector responsable de dirigir el proceso de urbanización en el país, destinado a servir a los objetivos de crecimiento económico y ofrecer la necesaria calidad de vida a la población.

- **Vivienda**, Subsector encargado de dirigir, promover y ejecuta la política de vivienda en el país, orientado a promover el acceso a la vivienda para la población.

- **Construcción,** Subsector encargado de dirigir las acciones orientadas al planeamiento, promoción y construcción de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano, a fin de satisfacer las necesidades básicas habitacionales.

- **Saneamiento**, Subsector encargado de promover políticas para garantizar el abastecimiento de agua potable, la implementación y mantenimiento del alcantarillado sanitario y pluvial, así como para la mejora de las condiciones sanitarias de la población. Así mismo comprende el planeamiento, promoción y desarrollo de las entidades prestadoras de servicios de saneamiento.

1.5.2 Organismos Públicos

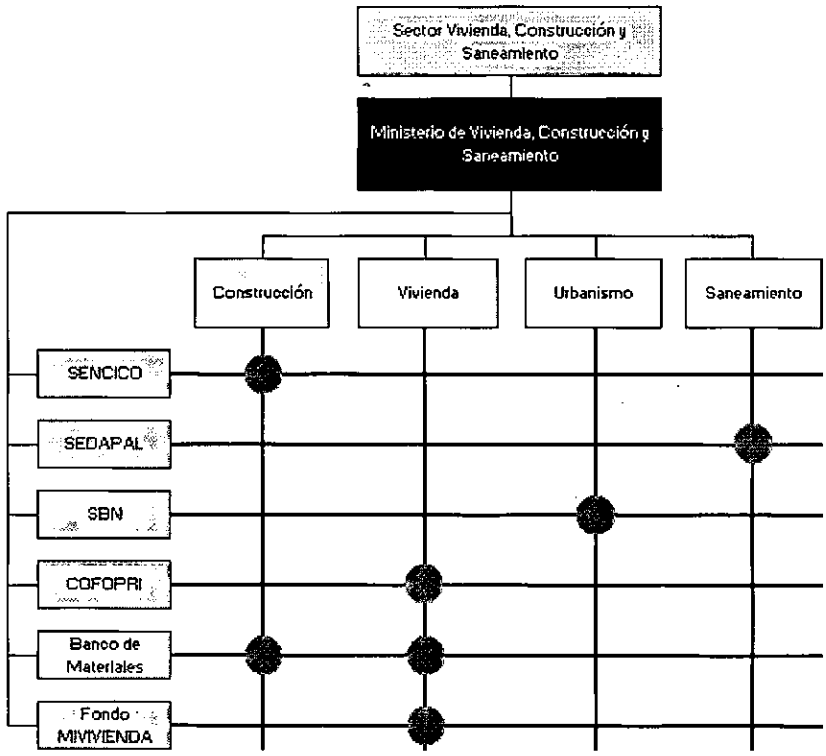
El Sector comprende los siguientes organismos y empresas públicas:

- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, cuyo rol es de carácter normativo y regulatorio.
- Organismo de Formalización de la Propiedad Informal - COFOPRI, organismo especializado en la formalización de la propiedad inmueble.
- Servicio Nacional de Capacitación para la Industria de la Construcción -SENCICO, organismo especializado en la investigación y capacitación para la industria de la construcción.
- Superintendencia de Bienes Nacionales -SBN, organismo especializado en la administración de los bienes muebles e inmuebles del Estado.
- Servicio de Agua y Alcantarillado de Lima Metropolitana - SEDAPAL, empresa especializada en la prestación de servicios de saneamiento, incluyendo bajo esta denominación al agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.
- Banco de Materiales - BANMAT, empresa especializada en la promoción, apoyo técnico y financiamiento y programas de vivienda de interés social y su entorno.
- Fondo Mí vivienda, empresa especializada en otorgar financiamiento a las entidades que integran el sistema financiero con el objeto de incentivar de proyectos habitacionales, promovidos y ejecutados por el sector privado; así como el acceso de las personas al crédito hipotecario.

1.5.3 Lógica matricial

El Sector esta organizado atendiendo a una estructura matricial. En efecto, tal como se muestra en el Gráfico Nº 3 , bajo la rectoría del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, confluyen cuatro funciones de Estado, las cuales se ejecutan administrativamente a través de 6 organismos especializados: SENCICO, SEDAPAL, SBN, COFOPRI, BANMAT y Fondo Mí vivienda.

Gráfico N° 3. Lógica Matricial del Sector



1.2 Declaración de Visión y Misión

1.2.1 Visión del Sector

El Sector se guía por la Visión expresada en la siguiente declaración:

> *"El país cuenta con un territorio ordenado y un sistema de centros de población competitivos y sostenibles, que brindan condiciones para el mejoramiento continuo de la calidad de vida de la población."*

Explicación de la Visión. La Visión del Sector destaca las siguientes ideas-fuerza:

- **Un territorio ordenado.**
  El proceso de desarrollo involucra al capital humano, las actividades productivas, el territorio de soporte y los nuevos flujos de información y comunicación necesarios para generar un hábitat en condiciones de sustentabilidad para nuestra generación y para las generaciones futuras. La ordenación del territorio constituye una herramienta fundamental para orientar el desarrollo, maximizando la eficiencia económica y garantizando al mismo tiempo su cohesión política, social y cultural, en plena armonía con la conservación de los recursos naturales.

El ordenamiento territorial planificado permite condiciones de gobernabilidad, competitividad económica y cohesión social y cultural, contribuyendo al desarrollo de los sistemas urbanos en plena sinergia con el desarrollo regional, impulsando capacidades y creando oportunidades entre ciudades y regiones en una amplia complementariedad. Gracias a la implementación de adecuadas políticas de ordenación del territorio se logra la confluencia de las aspiraciones locales y regionales con las orientaciones nacionales, en el marco de una descentralización, permitiendo cerrar la brecha de las desigualdades regionales. La política de ordenación del territorio constituye, con base en la revalorización de la dimensión espacial del proceso del desarrollo, la herramienta más eficaz de ataque estructural y frontal para la superación de la pobreza en ciudades y regiones, así como en individuos y en comunidades.

- **Sistema de centros de población competitivos y sostenibles.** Elaborado por el Institute for Management Development, la escuela de negocios de Lausanne, Suiza, reconocida como una de las escuelas líderes del mundo en educación ejecutiva, el Ranking Mundial de Competitividad es uno de los amplios informes mundiales anuales sobre competitividad de las naciones, publicado sin interrupción desde 1989. Es considerado como el primer punto de acceso al mundo la competitividad, proporcionando indicadores objetivos de evaluación y tendencias, así como un punto de referencia mundial sobre estadísticas e información que ponen de relieve la competitividad de las principales economías. El Informe analiza y clasifica la capacidad de las naciones para crear y mantener un ambiente que de soporte a la competitividad de las empresas. Una economía de la competitividad no puede reducirse sólo al PIB y la productividad porque las empresas también deben hacer frente a las dimensiones políticas, sociales y culturales. Por lo tanto, las naciones necesitan proporcionar un entorno que provea la infraestructura más eficiente e instituciones y políticas que fomenten la competitividad de las empresas.

> "Una economía es más competitiva cuando el ambiente de funcionamiento de las empresas es conducente al crecimiento sostenido de la productividad y de los niveles de ingreso per cápita. La búsqueda de la competitividad en una economía global obliga a los países a crear mejores condiciones para el desarrollo de las empresas que las que corresponderían a sus propios niveles de ingreso".
>
> Competitividad. El Motor del Crecimiento. BID, Informe 2001, pp. 11.

Este año, el Informe proporciona una amplia cobertura de las principales 55 economías en los mercados mundiales. La edición correspondiente al 2008 ha incluido al Perú dentro de este ranking. Cabe mencionar que las economías presentadas son seleccionadas por su impacto en la economía mundial así como por la disponibilidad de estadísticas comparables a escala internacional. Los indicadores de competitividad seleccionados por el WCY pueden ser clasificados en cuatro grandes dimensiones:

i. Desempeño económico. Considera la evaluación macroeconómica de la economía nacional: economía nacional, comercio internacional, inversiones internacionales, empleo y precios.

ii. Eficiencia del gobierno. Considera las políticas de gobierno orientadas al fomento de la competitividad: Política financiera, política fiscal, marco institucional, legislación comercial, marco societario.

iii. Eficiencia de los negocios. Considera la medida en que el entorno nacional, favorece a las empresas para desempeñarse de forma innovadora, rentable y responsable. Considera aspectos relacionados a la eficiencia y productividad, mercado laboral, finanzas, prácticas administrativas, actitudes y valores.

iv. Infraestructura. Considera la medida en que los recursos tecnológicos, científicos y humanos satisfacen las necesidades de las empresas. En esta dimensión se tiene en cuenta a la infraestructura básica, infraestructura tecnológica, infraestructura científica, salud, medioambiente y educación. Entre los principales indicadores referentes a la dimensión de infraestructura se consideran: área del territorio, área de terrenos arables per capita, acceso al agua y servicios públicos, urbanización, densidad de la red vial, densidad de la red de ferrocarriles, número de pasajeros de transporte aéreo, calidad del transporte aéreo, distribución de la infraestructura, transporte de agua, mantenimiento y desarrollo de la infraestructura, infraestructura de energía, fuentes futuras de energía, producción total de energía autóctona, producción total de energía autóctona per capita, consumo total final de energía y consumo total final de energía per cápita y costo de la electricidad para clientes industriales.

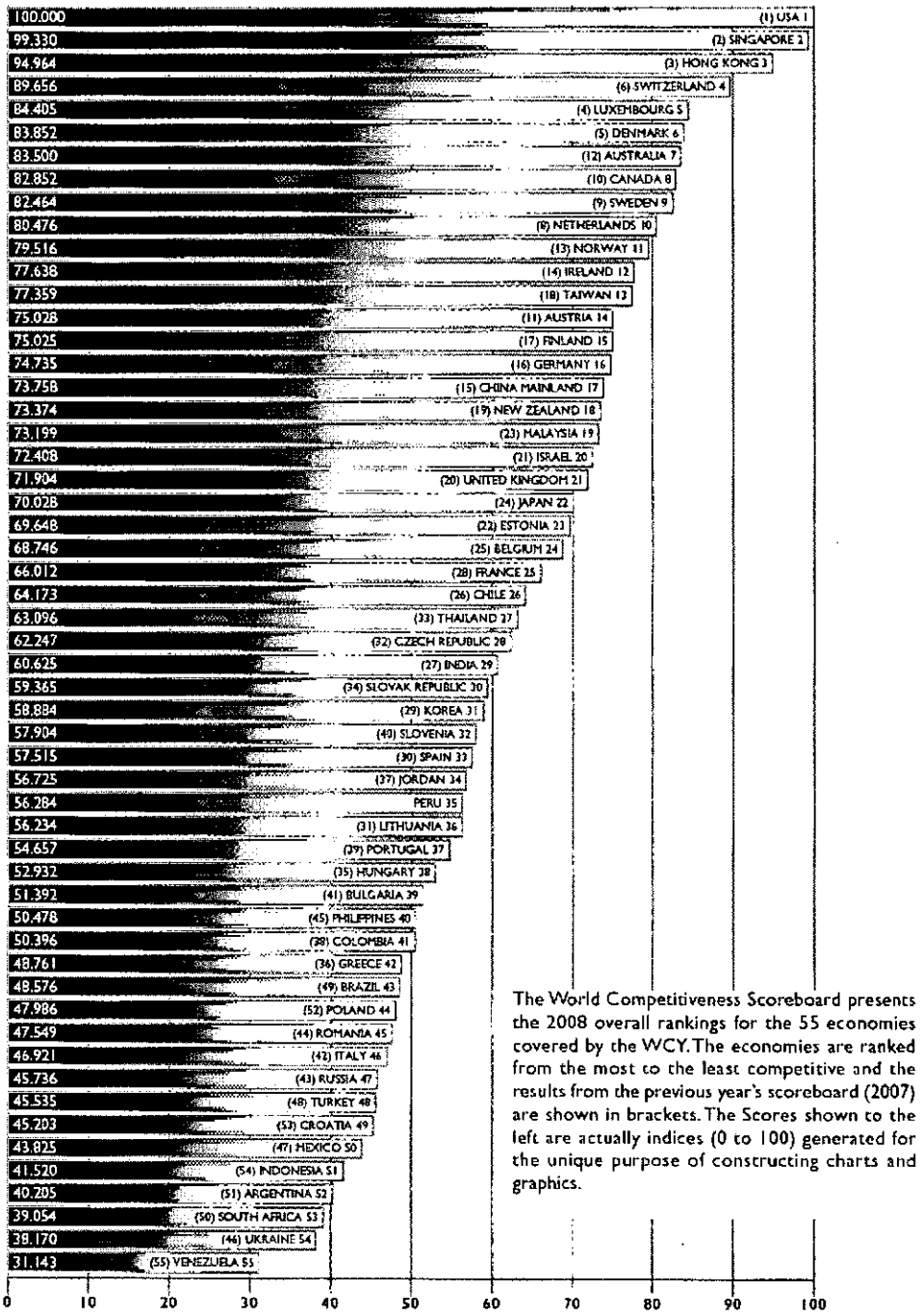
En efecto, la provisión eficiente de los servicios de infraestructura es uno de los aspectos más importantes de las políticas de desarrollo, especialmente en aquellos países que han orientado su crecimiento hacia el exterior. La ausencia de una infraestructura adecuada, así como la provisión ineficiente de servicios de infraestructura, constituyen obstáculos de primer orden para la implementación eficaz de políticas de desarrollo y la obtención de tasas de crecimiento económico que superen los promedios internacionales.

Gráfico N° 4. Pilares de la Competitividad Nacional

Desempeño Económico	Eficiencia del Gobierno	Eficiencia de los Negocios	Infraestructura
Economía nacional	Finanzas publicas	Productividad	Infraestructura básica
Negocios internacionales	Política fiscal	Mercado laboral	Infraestructura tecnológica
Inversiones internacionales	Marco Institucional	Finanzas	Infraestructura científica
Empleo	Legislación laboral	Practicas empresariales	Salud y Medioambiente
Precios	Marco societal	Actitudes y valores	Educación

- **Perú en el Ranking Mundial de Competitividad**
  En el año 2008, EE.UU. lideró el ranking de competitividad, seguido de Singapur y Hong Kong, quienes mantuvieron sus posiciones respecto al año precedente. A nivel latinoamericano, el ranking fue liderado por Chile (puesto 26 en el global), seguido de Perú (puesto 35 en el global), superando a países como Colombia (puesto 41), Brasil (puesto 43) y México (puesto 50).

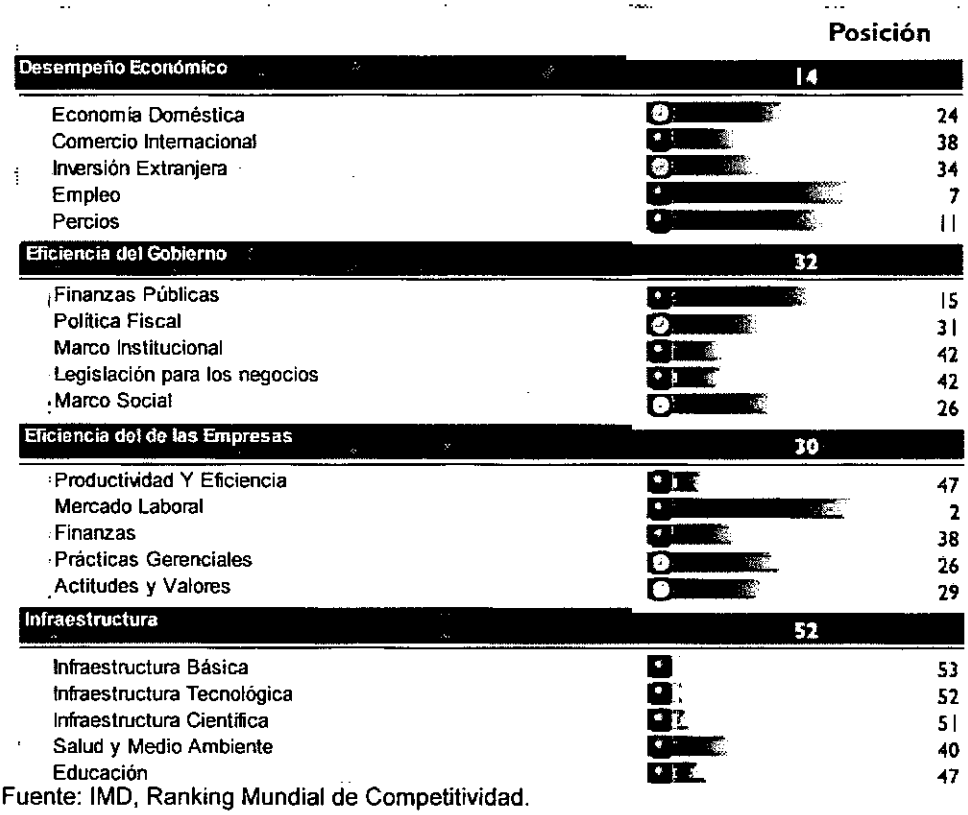
Gráfico Nº 5. Ubicación del Perú en el Índice de Competitividad Mundial 2008 – IMC.



Si bien el Perú ocupa el puesto 35 en el índice global, un análisis más detallado nos permitirá apreciar que en materia de Desempeño Económico ocupamos el lugar 14, liderando a los países de Latinoamérica. En el ámbito relacionado a Eficiencia de Gobierno nos ubicamos en el lugar 32, mientras que en el campo relacionado a Eficiencia Empresarial ocupamos el lugar 30. Finalmente, en la dimensión correspondiente a Infraestructura nos encontramos aún rezagados en el lugar 52.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Gráfico Nº 6. Panorama de la Competitividad del Perú, 2008



Fuente: IMD, Ranking Mundial de Competitividad.

Competitividad de las ciudades

El origen del concepto de competitividad de las ciudades no es urbano. Su inicio reside en el paradigma de la competitividad empresarial y de las naciones, desarrollado por Porter[5], en el que se hace referencia al concepto de competitividad de una nación. Según Porter, el término "nación competitiva" se ha asemejado siempre al de prosperidad económica, considerando que la principal meta económica de una nación es producir un alto y creciente nivel de vida para sus ciudadanos, sobre la base de la productividad con que se empleen los recursos.

El concepto de competitividad, sin embargo, puede aplicarse tanto a las naciones como a las regiones de un Estado o a las ciudades. Es decir, el concepto de competitividad tiene también una clara relación con el territorio. La competencia entre ciudades ha tenido un gran desarrollo desde finales del siglo XX debido a la creciente la internacionalización de las empresas, la liberalización del comercio y el rápido intercambio de la información. Es en un territorio dado, sea una nación, una región o las mismas ciudades, donde residen las principales tecnologías, la mano de obra mejor calificada, las técnicas de gestión e instituciones capaces de generar una elevada productividad y desarrollar una fuerte ventaja

[5] Porter, M. (1992): *La competitividad de las naciones*, Editorial Plaza & Janés, Barcelona.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.F.R.

competitiva de los sectores empresariales que tienen allí establecidas sus bases.

Desde esta perspectiva podemos considerar la competitividad de una ciudad como la posición relativa que ocupa respecto a otras ciudades competidoras, teniendo en cuenta las características y atributos que definen su potencial y que la diferencian de otras, tales como su capacidad de crear más valor a sus diferentes públicos objetivos: ciudadanos, empresas, inversores públicos y privados, trabajadores, visitantes o nuevos residentes, manteniendo y mejorando dicha competitividad de forma duradera.

Tradicionalmente se ha considerado que las ciudades competían por la atracción de inversiones. Sin embargo, actualmente se considera que las ciudades compiten para obtener todo aquello que genere riqueza y empleo en el lugar: inversiones, residentes, visitantes, o eventos. Por otra parte, la competencia se desarrolla en muy diversos ámbitos: local, regional, nacional, continental o incluso global.

1.2.2 Misión del Sector

La misión del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento está sintetizada en la declaración siguiente:

"Somos el ente rector en materia de urbanismo, vivienda, construcción y saneamiento, responsable de diseñar, normar, promover, supervisar, evaluar y ejecutar la política sectorial, contribuyendo a la competitividad y el desarrollo territorial sostenible del país, en beneficio preferentemente de la población de menores recursos."

La Misión del Sector recae principalmente sobre el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, destacando las siguientes ideas-fuerza:

- **Ente rector en materia de urbanismo, vivienda, construcción y saneamiento**
  Según el ROF del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, el Ministerio de Vivienda es un organismo público integrante del Poder Ejecutivo y constituye un Pliego Presupuestal, con autonomía administrativa y económica, de acuerdo a ley. Es el ente rector de los asuntos de vivienda, urbanismo, desarrollo urbano, construcción de infraestructura y saneamiento, para lo cual formula, aprueba, dirige, evalúa, regula, norma, supervisa y en su caso ejecuta las políticas nacionales en estas materias. En coordinación con los Gobiernos Regionales y Locales, formula los planes y programas que le corresponde en las materias de su competencia

Son funciones generales del Ministerio de Vivienda las siguientes:

i. Diseñar, normar, y ejecutar la política nacional y acciones del sector en materia de vivienda, urbanismo, construcción y saneamiento;
ii. Ejercer competencias compartidas con los gobiernos regionales y locales, en materia de urbanismo, desarrollo urbano y saneamiento, conforme a ley;
iii. Formular, dirigir, coordinar, ejecutar, supervisar y evaluar la política de promoción de los sectores involucrados;
iv. Formular los planes sectoriales de desarrollo de alcance nacional;
v. Actualizar el marco normativo relacionado con su ámbito de competencia, en concordancia con el avance tecnológico y características socioculturales de la población de las diferentes regiones del país, fiscalizando y supervisando su cumplimiento;
vi. Otorgar y reconocer derechos a través de autorizaciones, permisos, licencias y concesiones;
vii. Orientar en el ámbito de su competencia el funcionamiento de los Organismos Públicos Descentralizados, Comisiones Sectoriales, Multisectoriales y Proyectos Especiales;
viii. Promover la participación del sector privado, en el ámbito de su competencia, para el desarrollo de la construcción de infraestructura, saneamiento y para la atención de requerimientos habitacionales;
ix. Formular, proponer y, en su caso, ejecutar políticas de prevención de riesgos frente a fenómenos naturales;
x. Coordinar con los diversos sectores, gobiernos regionales y locales, instituciones y organismos públicos y privados, nacionales e internacionales, la generación de programas y proyectos de desarrollo del hábitat y conservación del medio ambiente urbano;
xi. Fomentar la investigación y la innovación tecnológica en el ámbito de su competencia;
xii. Generar las condiciones para el acceso a los servicios de saneamiento en niveles adecuados de calidad y sostenibilidad en su prestación, en especial de los sectores de menores recursos económicos;
xiii. Realizar las demás funciones que de acuerdo a ley le corresponda.

- **Competitividad**
  La competitividad, como ya ha sido señalado, es el primer requisito para el logro del desarrollo. Para mejorar la calidad de vida de la población, la economía debe crecer, lo cual implica, ante todo, vender dentro y fuera del país. Para vender es necesario competir con éxito. Pero quienes compiten directamente no son los países sino las empresas. Por ello, un país es competitivo si logra crear las condiciones adecuadas para que sus empresas puedan competir con éxito en los mercados globales.

  En el contexto nacional, la competitividad se define como la existencia de mejores condiciones para el desarrollo de las empresas, en relación a las condiciones vigentes en los países de referencia. La búsqueda de la competitividad nacional en el Perú conlleva el establecimiento de condiciones superiores a las que, en promedio, correspondería a nuestro propio nivel de ingreso. Al respecto, el Informe del BID dedicado al análisis de la competitividad en América Latina y el Caribe, establece una pauta que debemos considerar como fundamental: "Un país logra crecer más rápido si consigue crear un entorno de negocios mejor que el que correspondería a su propio nivel de ingresos". Como es de esperar, la disponibilidad y calidad de los factores productivos, el nivel tecnológico y la capacidad de organización son mejores en los países más ricos. Pero, independientemente de su nivel de desarrollo, cualquier país que logra mejorar estas variables, amplia su potencial económico.

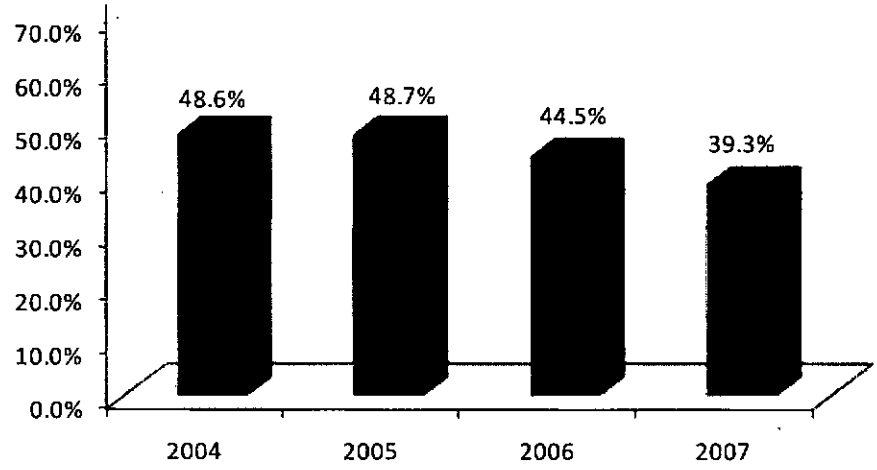
- **Desarrollo territorial sostenible**
  En el contexto del planeamiento estratégico, se entiende por desarrollo territorial sostenible al proceso de transformación productiva e institucional de un espacio determinado que tiene por finalidad reducir la pobreza. El desarrollo territorial descansa sobre dos pilares estrechamente relacionados:

  i. La transformación productiva, cuyo propósito es articular competitiva y sustentablemente a la economía del territorio con mercados dinámicos, lo que supone cambios en los patrones de empleo y producción de un espacio determinado.
  ii. El desarrollo institucional, tiene como objetivo propiciar la concertación de los actores locales y los agentes externos relevantes, así como modificar las reglas formales e informales que reproducen la exclusión de los pobres en los procesos y los beneficios de la transformación productiva.

- **Población de menores recursos**

Hacia el 2007, el 39,3% de la población del país se encontraba en situación de pobreza6 , un 13,7% conformado por pobres extremos y un 25,6% por pobres no extremos. La evolución en la reducción de la pobreza ha sido notable en dicho período, en 5,2 puntos porcentuales, al haber pasado de una incidencia de 44,5% al 39,3%. Por otro lado, la extrema pobreza se redujo en 2,4 puntos porcentuales, al pasar de 16,1% a 13,7%, tal como puede apreciarse en el Gráfico Nº 7.

Grafico Nº 7. Perú: Evolución de la Incidencia de la Pobreza 2004-2007 (Porcentaje del Total de la Población)



Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO): 2004-2007.
Elaboración propia

Por otro lado, en cuanto a la evolución por región natural, se constata que la pobreza incidió en el 22,6% de la población de la costa, siendo 37,5 puntos porcentuales menos que la pobreza de la sierra (60,1%) y 25,8 puntos porcentuales menos que en la selva (48,4%). Por otro lado, analizando los índices de pobreza según dominios geográficos, se observa que en la sierra rural el 73,3% de la población se encuentra en situación de pobreza, seguida por la selva rural con 55,3%, selva urbana con 40,3%, costa rural con 38,1%, sierra urbana con 36,3%, costa urbana con 25,1% y Lima Metropolitana con 18,5% de población pobre. Las disparidades de la incidencia de la pobreza extrema entre Lima Metropolitana y el resto del país, entre áreas rural y urbana y entre dominios geográficos y región natural, son aún mayores que el observado en el caso de la pobreza total. Así, mientras que en Lima Metropolitana el 0,5% de su población está conformada por pobres extremos, en el área rural dicha situación afecta al 32,9% de la población. Esto puede observarse en el Cuadro Nº 3.

[6] Basado en: Informe Técnico: La pobreza en el Perú en el año 2007. Instituto Nacional de Estadística e Informática, INEI 2007.

Cuadro Nº 3. Perú: Incidencia de la Pobreza por Dominios Geográficos 2004-2007

Dominio geográfico	2004	2005	2006	2007
Costa urbana	37.10%	32.20%	29.90%	25.10%
Costa rural	51.20%	50.00%	49.00%	38.10%
Sierra urbana	44.80%	44.40%	40.20%	36.30%
Sierra rural	75.80%	77.30%	76.50%	73.30%
Selva urbana	50.40%	53.90%	49.90%	40.30%
Selva rural	63.80%	65.60%	62.30%	55.30%
Lima Metropolitana	30.90%	32.60%	24.20%	18.50%

Fuente: INEI.- Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO): 2004-2007. Elaboración propia

Por región natural resalta la alta incidencia de la pobreza extrema en la sierra, donde el 29,3% de su población es pobre extremo y en la selva llega al 17,8%, en ambos casos se sitúan por encima de lo registrado en la costa (2,0%).

1.3 Declaración de valores

En el Sector Vivienda Construcción y Saneamiento se considera de gran importancia la práctica de altos niveles de ética. Al estar compuesto por instituciones públicas cuyo compromiso es contribuir a la competitividad y el desarrollo territorial sostenible del país, en beneficio preferentemente de la población de menores recursos, sus funcionarios y servidores están obligados a regirse por los más altos niveles de ética, a fin de obtener la confianza pública necesaria para el desarrollo de sus actividades y el logro de sus objetivos, en el marco de un ambiente de trabajo positivo, productivo y motivador.

1.3.1 Obligaciones éticas institucionales

Las entidades del Sector tienen la obligación de fomentar y mantener un ambiente de trabajo que respalde el comportamiento ético y estimule activamente un diálogo abierto. Al mismo tiempo, las instituciones deben imparcialidad en el juicio de las acciones de sus trabajadores, y oportunidad en la sanción de las eventuales faltas cometidas.

1.3.2 Valores básicos

La conducta de las personas que laboran en las entidades del Sector se rige por un conjunto de valores comunes que se aplican a todas las acciones emprendidas por su personal. Los valores básicos son los siguientes:

Vocación de servicio	Entrega al trabajo, más allá de la responsabilidad contractual. Permanente búsqueda de la satisfacción de las necesidades de los usuarios y de la población beneficiaria de las oficinas, programas y proyectos del Sector.
Innovación	Aplicación de nuevos conocimientos, inventos, técnicos o procedimientos a la producción de bienes y servicios. Introducción de nuevas ideas, productos, servicios y prácticas para el incremento de los niveles de productividad y competitividad y, por ende, del bienestar de la población.
Competitividad	Capacidad para sostener e incrementar la participación en los mercados internacionales, con una elevación paralela del nivel de vida de la población.
Trabajo en equipo	Procedimientos, técnicas y estrategias que utiliza un grupo determinado de personas para conseguir conjuntamente sus objetivos.
Solidaridad	Relación entre seres humanos derivada de la justicia, fundamentada en la igualdad, enriquecida por la caridad, en la cual un individuo coopera con otro para cumplir responsabilidades o retos y se responsabiliza junto con éste de dichos compromisos.
Proactividad	Iniciativa y actitud positiva. Solución creativa de problemas.
Probidad	Actuación personal en la que se combina armónicamente la eficiencia y la honestidad.
Compromiso	Grado en el que un funcionario se identifica con la organización y desea seguir participando activamente en ella para alcanzar sus objetivos y metas.

1.4 Lineamientos generales

Los lineamientos generales de política adoptados por el Sector para el logro de su Misión y Visión, así como para el cumplimiento de sus funciones generales y especificas, son las que se resumen a continuación.

1.4.1 Políticas generales

a. Promover el desarrollo equilibrado del territorio y de los centros de población urbanos y rurales, mejorando la calidad de vida de los ciudadanos.
b. Promover el desarrollo de ciudades intermedias, posibilitando la articulación a los mercados.
c. Promover el mejoramiento de la infraestructura y equipamiento de los centros de población urbanos y rurales, mejorando sus condiciones de competitividad.
d. Lograr un mayor acceso de la población a los programas de vivienda y saneamiento, orientando las acciones del Sector hacia la población de menores recursos.
e. Promover mayor inversión y financiamiento privados en programas de vivienda orientados a la población de menores de recursos, en condiciones beneficiosas.

f. Priorizar la ampliación, rehabilitación y mejoramiento de los servicios de agua potable y alcantarillado, en especial para la población de menores recursos.

g. Orientar los recursos públicos y aquellos provenientes de fuentes cooperantes bilaterales, organismos internacionales, asi como los recursos canalizados por operadores privados y Organismos No Gubernamentales, hacia la provisión de servicios de saneamiento para los sectores menos favorecidos de la población.

h. Intensificar la implementación de proyectos y actividades en todos los sub sectores y organismos públicos, a fin de incrementar el flujo de inversiones, garantizando el sostenimiento de la prestación de servicios, su operación y mantenimiento.

i. Facilitar el acceso a la información actualizada y sistematizada de los subsectores urbanismo, vivienda, saneamiento y construcción y de la Oficina de Medio Ambiente . Así como también formular, actualizar y difundir las normas realizadas por los organismos del sector, a fin de garantizar la óptima prestación de servicios y administración de los recursos.

j. Fortalecer las capacidades técnico-administrativas en materia de urbanismo, vivienda construccion y saneamiento en los Gobiernos Regionales y Locales, con el objetivo de viabilizar sus proyectos y complementar las acciones llevadas a cabo en los proyectos y actividades realizadas por el Sector.

1.5 Enfoques de intervención

Los enfoques de intervención aplicables a la labor del Sector son, en orden de importancia, los de equidad, calidad, transparencia, sostenibilidad, eficiencia y participación. Estos enfoques son por definición, de carácter transversal, pues actúan como pautas para todas las unidades orgánicas funcionales y organismos especializados del Sector.

1.5.1 Equidad

La equidad consiste en la igualdad en el acceso a las oportunidades. Desde la perspectiva del desarrollo humano, es preciso eliminar todas las barreras que obstaculizan las oportunidades económicas, políticas y sociales (raza, sexo, etc.). En un contexto intercultural, la equidad, implica la reorganización y descentralización de los bienes y servicios, abriendo los espacios a la participación de la comunidad; así mismo, reconociendo la diversidad cultural e identificando los aportes y necesidades diferenciales que las distintas culturas presentan. La equidad es un requisito indispensable para el logro del desarrollo.

Para mejorar la calidad de vida de la población, los frutos del desarrollo económico se deben distribuir en forma adecuada en el país. En esta perspectiva, es necesario fomentar una economía basada en la igualdad de oportunidades, la participación en los procesos de toma de decisiones y una distribución del ingreso compatible con el objetivo nacional de reducción de los niveles de pobreza extrema y desigualdad social.

1.5.2 Calidad

Actualmente la calidad puede definirse como "un proceso de mejoramiento continuo, en donde todas las áreas de la organización participan activamente en el desarrollo de productos y servicios, que satisfagan las necesidades del cliente, logrando con ello mayor productividad". Entre las múltiples acepciones de calidad podemos encontrar aquellas relacionadas con la satisfacción de las necesidades de los clientes, el logro de productos y servicios con cero defectos, la producción de un artículo o servicio de acuerdo a las normas establecidas, o simplemente una tendencia hacia la excelencia. Sin embargo, actualmente la calidad puede definirse como "un proceso de mejoramiento continuo, en donde todas las áreas de la organización participan activamente en el desarrollo de productos y servicios, que satisfagan las necesidades del cliente, logrando con ello mayor productividad".

1.5.3 Transparencia

Transparencia es un ambiente de confianza, seguridad y franqueza entre el gobierno y la sociedad, de tal forma que las responsabilidades, procedimientos y reglas se establecen, realizan e informan con claridad, permitiendo la participación y escrutinio público. La transparencia concierne una ciudadanía sensible, responsable y participativa; que en el conocimiento de sus derechos y obligaciones, colabora en el fomento a la integridad y combate a la corrupción.

La transparencia permite el acceso a información veraz, oportuna y sistemática acerca del ejercicio de la función pública en materia económica y fiscal, mejorando las relaciones entre las autoridades y ciudadanos. Asimismo, posibilita el manejo moderno de la gestión del Gobierno, mediante una activa fiscalización de la ciudadanía, evitando el mal uso de los recursos públicos, el secreto, la improvisación, la ineficiencia, la discrecionalidad arbitraria y el abuso en el ejercicio de la función.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

1.5.4 Sostenibilidad

La sostenibilidad, en términos generales, puede entenderse como la capacidad que tiene la economía para satisfacer los niveles de consumo intemporales, de modo que las futuras generaciones tengan acceso a estándares de vida iguales o superiores a los actuales sin denigrar ni agotar los bienes y servicios provenientes de la naturaleza o los recursos fiscales y económicos en general.

La sostenibilidad en la gestión pública consiste en determinar si, más allá del logro de un determinado objetivo, es posible que los impactos positivos continúen después que se haya provisto financiamiento público para una determina acción. El concepto de sostenibilidad, en general, alude a la capacidad para generar beneficios por un periodo mayor al del apoyo fiscal o período de vigencia de una determinada acción o proyecto. Por lo tanto, la viabilidad de cualquier acción pública dependerá en gran medida de si el impacto positivo justifica las inversiones necesarias y si la comunidad valora dicha acción lo suficientemente como para dedicar sus escasos recursos a continuarlo. En otras palabras, la sostenibilidad se preocupa de lo que ocurre cuando la intervención pública ha finalizado.

Existen al respecto un conjunto de características para que las acciones que conlleven gastos públicos debieran ser consideradas como parte del análisis de su potencial de sostenibilidad. En primer lugar, la garantía de que se podrán cubrir los gastos de operación, mantenimiento y administración. En segundo lugar, el compromiso de participación por parte de los beneficiarios para así lograr la apropiación de las obras o servicios que se instalen mediante la acción gubernamental. Finalmente, la creación o, alternativamente, el fortalecimiento de una oferta privada relacionada a la naturaleza de los bienes o servicios entregados mediante la acción pública, de modo que de la interacción en el mercado de actores públicos y privados surjan en forma continua niveles crecientes de eficiencia, calidad y accesibilidad a los servicios prestados por el Estado.

1.5.5 Eficiencia

El concepto de eficiencia se relaciona al uso racional de los medios con que se cuenta para alcanzar un objetivo predeterminado, evitando dispendios y errores. También se le puede definir como la relación entre los resultados obtenidos (ganancias, objetivos cumplidos, productos, etc.) y los recursos utilizados (horas-hombre, capital invertido, materias primas, etc.). En el marco de la gestión pública se entiende por eficiencia, al conjunto de buenas prácticas administrativas, que deriven en el uso óptimo de los recursos del Estado, con la finalidad de brindar a la población mayores y mejores bienes y/o servicios.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

1.5.6 Participación

Se entiende por participación a toda acción colectiva de individuos orientada a la satisfacción de necesidades, sobre la base de una identidad colectiva, enmarcada en valores, intereses y motivaciones compartidas que dan sustento a la existencia de "grupo". El concepto de participación lleva implícito el sentimiento de pertenencia a un grupo, para intervenir o compartir un proceso. Asimismo, se entiende por participar, al proceso a través del cual distintos sujetos individuales o colectivos, en función de sus intereses y de la lectura que hacen de su entorno, intervienen en la marcha de sus asuntos colectivos, con el fin de mantener y/o reformar el orden social y político. Los esfuerzos de descentralización del Estado deben considerar la participación social como un mecanismo que permite fortalecer el capital social y permite gestionar el desarrollo de la comunidad y del país.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Capítulo II
Diagnóstico Sectorial

El presente capítulo describe brevemente la situación interna y externa del Sector, así como el marco global en que se desarrolla, a fin de identificar los macroproblemas centrales que afectan a los actores públicos y privados, y de cuya solución deben encargarse las unidades y organismos que conforman el Sector.

2.1 Situación económica general

Durante los últimos años el Perú viene experimentando un crecimiento acelerado de la economía. Este crecimiento para el año 2007 alcanzó 8,99%, constituyéndose en una de las expansiones más altas en América Latina. El Sector Construcción lideró el crecimiento de la economía peruana en el 2007, experimentando un crecimiento anual de 16.52%, la tasa más alta después de doce años, evidenciado en la expansión del consumo interno de cemento en 16,10% y los gastos en la ejecución del avance físico de obras que aumentó en 39,04%. De este modo, a través de su efecto multiplicador, el dinamismo de este sector se reflejó en el resto de la actividad no primaria, en particular en la producción manufacturera. En este contexto, la inversión promovida y esperada para el 2008 desde el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento alcanza los 352 millones de dólares.

Un indicio adicional de la solidez del sector construcción fue el significativo crecimiento de la inversión tanto privada como pública, a pesar de que se produjo un retraso en la ejecución de diversos proyectos regionales. En el corto y mediano plazo, el sostenido incremento en los ingresos familiares y empresariales, impulsado por el crecimiento económico general, continuaría incentivando la expansión de la actividad constructora. De esta manera, debido al dinamismo en la demanda del sector privado y a la reactivación de la demanda del sector público, se estima que el PBI del Sector Construcción aumentaría en 12% (de acuerdo al Marco Macroeconómico Multianual 2009 – 2011, actualizado en el mes de agosto) en los próximos años, liderando nuevamente el crecimiento del PBI nacional.

En lo que se refiere a la inversión privada, a la creciente actividad en la edificación de viviendas, tanto en el segmento tradicional como en los programas habitacionales, seguiría sumándose el mayor dinamismo de otros segmentos del mercado inmobiliario, como el comercial, de entretenimiento y de construcción de oficinas. De otro lado, se prevé una mayor demanda para la construcción de infraestructura proveniente tanto del sector público, como de las asociaciones público-privadas en la construcción de carreteras. Así, a las obras de la Carretera Interoceánica se sumaron las del IIRSA-Norte y del Proyecto Costa-Sierra, lo que ha permitido que al primer semestre del 2008 los despachos locales de cemento sumen 3,131,582 TM, lo que representa un crecimiento del 15.4% con respecto al mismo semestre del 2007.

V°B° VICE-MINISTRO
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

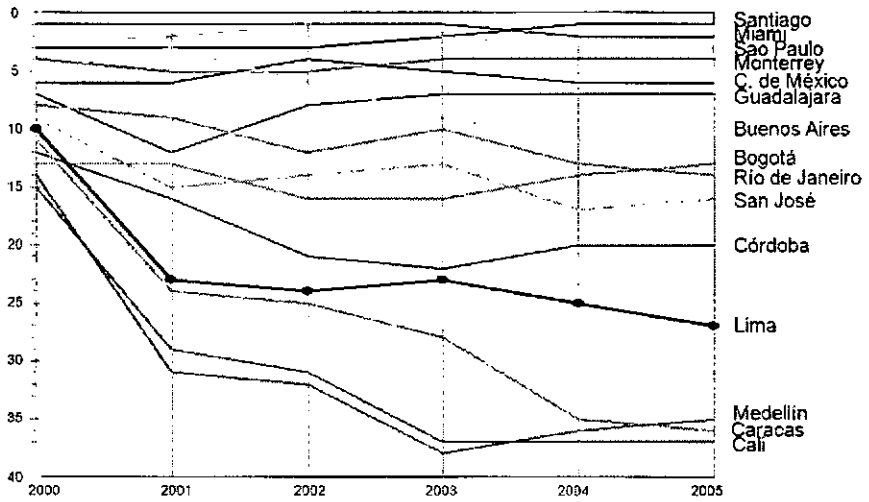
Por otra parte, además de la inversión en infraestructura de transportes, la actividad constructora también sería impulsada por la necesidad de seguir expandiendo la infraestructura productiva en diversos sectores, tales como el industrial, minero, electricidad y turístico. No obstante, aún es necesario mejorar diversos aspectos estructurales relacionados con la actividad constructora, lo cual contribuiría a alcanzar el potencial de crecimiento de largo plazo del sector.

2.2 Diagnóstico del Subsector Urbanismo

2.2.1 La Situación en Urbanismo

En el ranking de ciudades elaborado por América Economía, el Perú ha ido perdiendo posiciones, pasando de la posición diez (10) entre 15 ciudades, a la veintisiete (27), entre cuarenta (40) ciudades. Además, no ha incrementado su participación en el número de ciudades (solo participa con Lima), a diferencia de otros países como Ecuador y Bolivia que presentan más de una ciudad posicionada, a pesar de su menor posición en el ranking de países[7].

Gráfico N° 8. Evolución del Posicionamiento de las Ciudades, Ranking de Ciudades - America Economia



Fuente: Elaborado en base a Revista América Economía (www.americaeconomia).

Es importante mencionar que en el ranking de América Economía, el modelo de análisis que se utiliza asume que las ciudades son objetos de inversión, lo cual las hace estar sujetas a decisiones que se estructuran en forma de beneficios y costos a partir de una oferta desarrollada por dichas ciudades.

[7] Se toma como referencia el ranking de países, World Competitiveness Report, elaborado por el Institute of Management and Develoment – IMD.

El Perú, que tiene una posición ventajosa con respecto a algunos países de la región en los rankings de competitividad nacional, no tiene, sin embargo, a sus ciudades adecuadamente posicionadas. Este desacoplamiento entre la competitividad urbana respecto de la competitividad nacional en el caso peruano, se explicaría por la forma en que se ha llevado el proceso de urbanización en general y la ocupación del territorio y gestión urbana en particular. Esta ocupación del territorio no ordenada, poco racional, y distinta al modelo de desarrollo territorial planteado por el proceso de globalización, responde a la falta de planificación para llevar a cabo los diferentes programas y proyectos por parte de las diferentes instituciones del Sector. La ausencia de una planificación, para llevar a cabo cualquier proyecto y actividad programada a nivel nacional, no permitiría desarrollar una oferta territorial necesaria para atraer mayores inversiones.

2.2.2 Sistema urbano nacional

En efecto, la ocupación del territorio es desigual. Distintos factores, tales como la geografía y las políticas económicas aplicadas en las últimas décadas, han condicionado la ocupación del territorio y ubicación de actividades humanas, así como la distribución de los asentamientos. De esta manera, se ha consolidado un crecimiento urbano costero: de las 60 ciudades de 20.000 habitantes y más, 33 se distribuyen en costa, 18 en sierra y 9 en selva. Así, en la costa, aparte de Lima Metropolitana, que concentra el mayor volumen de población, también se encuentran Trujillo y Chiclayo; mientras que en la sierra, solo se encuentra la ciudad de Arequipa.

Desde inicios de la presente década el Perú cuenta con un sistema urbano constituido por 535 centros urbanos en sus distintas escalas territoriales, las cuales se agrupan en tres grandes grupos:

- Ciudades metrópolis nacionales/ macro regionales/ regionales.
- Ciudades intermedias.
- Ciudades menores.

A estas, se debe agregar los asentamientos rurales en los que existen capitales distritales. Los cuatro centros urbanos más importantes del país son: Lima-Callao, Chiclayo y Trujillo en la Costa, y Arequipa en la sierra. La primera tiene el rango de metrópoli nacional, mientras las otras tres tienen el rango de metrópolis macro regional.

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
Ing. Fernando Mejía
VICEMINISTRO DE VIVIENDA Y URBANISMO
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Cuadro Nº 4: Número de Ciudades por Rango Tamaño de Población en el Sistema Urbano Nacional

UBIC.	DPTO.	Nº PROV.	Nº DIST.	Metrópoli Nacional Macro Regional		Ciudades Intermedias				Ciudades Menores			TOTAL
				Más de 1,000,000	500,000 - 1,000,000	250,000 - 500,000	100,000 - 250,000	50,000 - 100,000	20,000 - 50,000	10,000 - 20,000	5,000 - 10,000	2,000 - 5,000	
NORTE	Lambayeque	3	38		1				6	4	10	12	33
	Tumbes	3	12					1		3	2	8	14
	La Libertad	12	83		1				7	5	11	13	37
	Ancash	20	166			1		1	1	2	4	17	26
	Loreto	6	49			1			1	2	4	9	17
	San Martin	10	77				1		6	2	12	20	41
	Piura	8	64			1	2	1	4	7	15	38	68
	Amazonas	7	83						2	1	2	8	13
	Cajamarca	13	127				1	1		5	2	16	25
	TOTAL MRN	82	699		2	3	4	4	27	31	62	141	274
CENTRO	Lima	11	177	1			1	3	3	1	4	13	26
	Junin	9	123			1			7	8	6	23	45
	Pasco	3	28					1		1	3	10	15
	Ucayali	4	14			1			1		2	4	8
	Huanuco	11	76					1	1		2	8	12
	TOTAL MRC	38	418	1		2	1	5	12	10	17	58	106
SUR	Tacna	4	27			1						3	4
	Ica	5	43						2	2	5	6	15
	Moquegua	3	20					2				2	4
	Arequipa	8	109		1				1		5	21	28
	M. de Dios	3	11						1			3	4
	Cusco	13	108			1			3	2	1	20	27
	Puno	13	108				2		1	3	5	26	37
	Ayacucho	11	111				1		1	2	4	7	15
	Huancavelica	7	94						1	1	2	7	11
	Apurímac	7	80					1				9	10
	TOTAL MRS	74	711		1	2	3	3	10	10	22	104	155
TOTAL NACIONAL		**194**	**1,828**	**1**	**3**	**7**	**8**	**12**	**49**	**51**	**101**	**303**	**535**

Fuente: PNDU sobre la base del Consejo Nacional de Competitividad (2005) – PNUD (2005) - MVCS (2003)

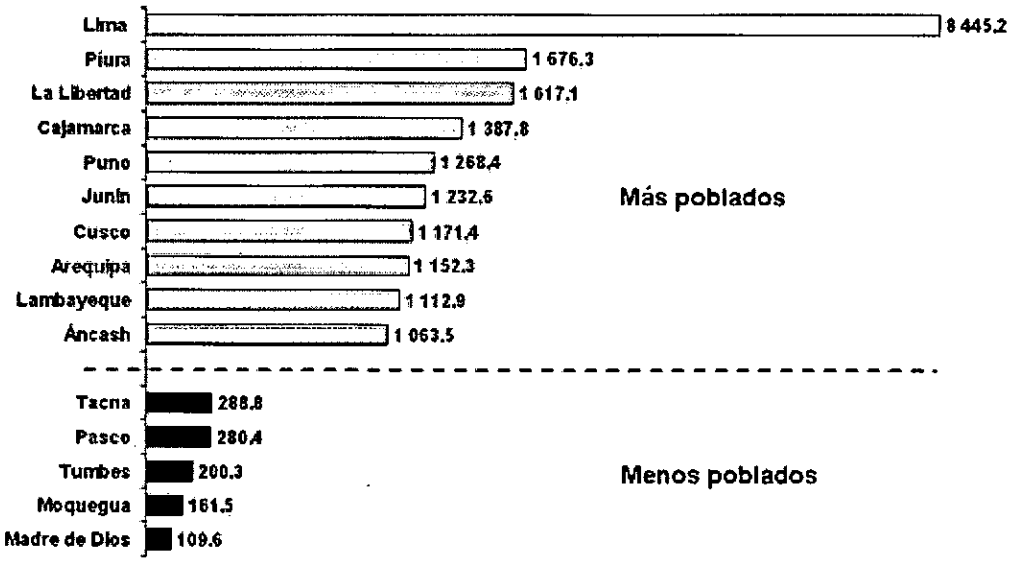
DIRECCIÓN DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - UNIDAD DE U.P.P.R

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIVIENDA - Ing. Fernando Mayra

VICEMINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO - V°B°

Según el Censo de Población y Vivienda del 2007, el Perú cuenta actualmente con una población de 28, 220,764 habitantes. Sin embargo, los centros poblados del país tienen gran disparidad de tamaño y crecimientos desiguales; en el ámbito nacional, la ciudad de primer nivel es Lima Metropolitana que tiene una población de 8,445, 200, equivalente al 30 % aproximadamente de la población nacional, dos veces mas que las siguientes 22 ciudades más grandes del país. En contraste, existen 990 distritos en el Perú, casi la mitad del total de distritos existentes a nivel nacional, con una población de menos de 5 mil habitantes, donde solo reside alrededor del 8.4% de la población. A fin de uniformizar el desarrollo, y por ende, la urbanización de las ciudades, se ha priorizado la atención de las ciudades intermedias del territorio nacional, tales como Arequipa, Cuzco, Cajamarca, entre otras. Dicha priorización se traduce en una serie de medidas -incorporadas en los diferentes programas de alcance nacional- referidos a brindar mayor accesibilidad a una vivienda adecuada, con el fin de mejorar la calidad de vida de la población.

Gráfico Nº 9. PERU: Departamentos con Mayor y Menor Población, 2007 (Miles de habitantes)



FUENTE: INEI – Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

Según información proporcionada por INEI, el Perú en el año 2004, aproximadamente 7,7 millones de personas, equivalente al 40% de la población urbana, vivían en aproximadamente 7 mil barrios urbano - marginales en las principales ciudades del país, en condiciones de precariedad física y abandono social, con el riesgo de perpetuar su situación de pobreza o indigencia. De acuerdo al diagnóstico realizado en el Plan Nacional de Superación de la Pobreza, las características más importantes de la población del área rural pobre son las siguientes:

- Escasez de activos productivos y aislamiento geográfico con carencia de servicios básicos, lo cual es una fuerte limitación de base para el desarrollo integral de sus capacidades.
- Inadecuados servicios de saneamiento y agua potable.
- Contaminación del agua, degradación del suelo y deforestación, que contribuyen a la baja calidad ambiental.
- Carencia de infraestructura vial y de telecomunicaciones.

Asimismo, estudios recientes revelan que estas familias viven en condiciones de inseguridad física, insalubridad de sus viviendas y malas condiciones de su infraestructura productiva doméstica. Por otro lado, el 70.9% de las viviendas del área rural son de adobe o tapia y 80% tienen piso de tierra. Asimismo, 45.7% posee techos de planchas de calamina y el 97.5% no tiene servicio de telefonía. Esta población se encuentra asentada en más de 4,000 pueblos con población referencial entre 300 a 2,000 personas.[8]

2.2.3 Caracterización Regional

Una mayor o menor concentración o participación poblacional de los departamentos, no necesariamente indica un mayor o menor grado de urbanización, respectivamente. Así, los departamentos que tienen una participación poblacional como Cusco y Puno no son más urbanas, a diferencia de Ancash, Lambayeque, Piura, Lima, Junín y Arequipa, que si muestran una mayor concentración de población urbana. Esto nos permite afirmar que indistintamente de las mayores concentraciones de población, hay no solo departamentos urbanos (16), sino, departamentos rurales (8), y que estas últimas se concentran mayormente en el sur del país. Entre los departamentos, con mayor población rural, se observa que hay algunos con economía urbana predominante (mayor desarrollo de sector secundario y terciario), como Amazonas, Huanuco, Apurímac, Ayacucho, Cusco y Puno; y economía rural (sector primario, extractivo), como Cajamarca y Huancavelica.

[8] Fuente: Compendio estadístico 2006-INEI

Cuadro Nº 5. Tipología de Departamentos, 2002

Ubicación	Departamento	Población		PBI	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
Norte	Ancash	X		X	
	La Libertad	X		X	
	Lambayeque	X		X	
	Piura	X		X	
	Tumbes	X		X	
	Amazonas		X	X	
	Loreto	X		X	
	San Martín	X		X	
	Cajamarca		X		X
Centro	Lima	X		X	
	Ucayali	X		X	
	Huanuco		X	X	
	Junín	X		X	
	Pasco	X			X
Sur	Arequipa	X		X	
	Ica	X		X	
	Moquegua	X		X	
	Tacna	X		X	
	Madre de Dios	X			X
	Apurímac		X	X	
	Ayacucho		X	X	
	Cusco		X	X	
	Huancavelica		X		X
	Puno		X	X	

Fuente: Equipo de Trabajo PNUD-MVCS 2003

Nota: Los departamentos resaltados, muestran tendencias de concentración de población rural y se consideran departamentos rurales.

2.2.4 Situación Medioambiental Sectorial

El tema medioambiental tiene un carácter transversal; posee, por definición, un ámbito multisectorial. Para el análisis se ha tenido en cuenta la caracterización de la problemática ambiental principalmente en el ámbito de competencia del Sector, la situación político institucional y la gestión del déficit ambiental del sector:

2.2.4.1 Problemática ambiental

i. **Problemática del agua**. El Perú tiene el 5% del agua dulce del mundo y alberga las principales fuentes de agua de la región. El déficit de abastecimiento de agua para consumo humano en el Perú supera el 50% sobre la base de estándares de la OMS, y donde alrededor del 40% de los peruanos no recibe el agua directamente en sus viviendas.

El nivel de contaminación de la mayoría de los cuerpos de agua incrementa los costos de tratamiento para el consumo humano, siendo el Estado o la población a través de las Empresas Prestadoras de Servicios - EPS, quienes finalmente asumen los costos generados por las diversas actividades productivas.

ii. **Problemática del aire.** Los problemas de la calidad del aire en las principales ciudades del país se deben principalmente a las fuentes móviles. Las fuentes fijas más importantes que generan contaminación del aire son las actividades minero-metalúrgicas (principalmente fundiciones) y las fábricas pesqueras, que coincidentemente, son las dos actividades económicas más importantes que desarrolla nuestro país. De los monitoreos realizados en 13 ciudades identificados como problemas atmosféricos (Lima y Callao, Arequipa, Trujillo, Cusco, Iquitos, La Oroya, Ilo, Chimbote, Tacna, Huaraz y Cerro de Pasco), en cumplimiento al D.S. Nº 074-2001-PCM se ha determinado que el principal contaminante es el material particulado en suspensión.

iii. **Problemática del manejo de los residuos sólidos[9].** El total de residuos de origen municipal, sin incluir residuos de construcción, expresado en función de la población, alcanzó a nivel nacional un promedio de 0.711Kg/persona/día lo que significa una generación de 12,986.23 TM diarias de residuos del ámbito municipal urbano del país. La generación promedio por distrito, varía desde 0,367 hasta 0.780 Kg/persona/día. En el ámbito de los residuos sólidos no municipales, de las 4,700 toneladas diarias de residuos sólidos industriales generados, el 81% corresponden a residuos peligrosos y el 19% residuos no peligrosos, según el Proyecto INVENT llevado a cabo por CEPIS. Sin embargo, es importante mencionar, que la recolección de residuos sólidos alcanza el 75%, de los cuales cerca del 4% de lo recolectado es recuperado informalmente para su reutilización ó reciclaje y sólo el 20% de lo generado llega a rellenos sanitarios; el resto se tira diariamente a las calles, en los cauces de los ríos y en vertederos ilegales; así mismo el sector informal aumenta, se evidencian en las granjas ilegales de cerdos en las que los basureros y separadores de basuras operan en pésimas condiciones sanitarias y al margen de la ley.

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO V°B° VICE-MINISTRO Construcción y Saneamiento

[9] FUENTE: CONAM – OPS 2005.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO UNIDAD DE U.P.P.R.

iv. **Problemática de las áreas verdes urbanas.** En el caso de las áreas verdes en Lima tenemos que hay 1,98 m2/hab., en Trujillo, al igual que en Chimbote 1,63m2/hab., en Huancayo 1,30m2/hab., en Tarma 1,00 m2/hab., y en la Oroya 0,80 m2/hab. Mientras el mínimo establecido por la OMS es de 8m2/hab. En Lima Metropolitana se requieren cerca de 60 millones de m2 para alcanzar el estándar recomendado de la Organización Mundial de la Salud OMS, y sólo existen 13'978,761 m2 destinados a áreas verdes, lo que representa sólo el 21.84% del territorio requerido para alcanzar el estándar. El índice de área verde per cápita promedio a nivel nacional es 1.49 m2/hab., lo que significa un déficit a nivel nacional del 81.3%[10].

2.2.4.2 Situación político - institucional

Existe un vacío normativo en el proceso de evaluación, control y fiscalización de los impactos ambientales que las actividades del Sector generan por ausencia de reglamentación de la Ley del Sistema Nacional de Evaluación Ambiental. La Oficina de Medio Ambiente-OMA del MVCS viene implementando acciones inmediatas a fin de dar sostenibilidad a la política ambiental del Sector en coordinación con el recientemente creado Ministerio del Ambiente, las cuales debe complementarse con acciones de mediano y largo plazo.

2.2.4.3 Gestión del déficit ambiental del Sector

A los efectos de mejorar la gestión ambiental del Sector, se ha realizado el análisis del déficit ambiental y se ha preparado un documento de trabajo que permitirá validar los indicadores del documento de trabajo "Diagnóstico Ambiental Sectorial"[11] ante representantes del Viceministerio de Construcción y Saneamiento, y Viceministerio de Vivienda y Urbanismo, DIGESA, PRODUCE y SEDAPAL.

i. **Donantes.** Se han realizado reuniones oficiales con donantes. A la fecha, la OMA ha sostenido reuniones con Ann Katrin Petersen (Oficial de KFW), Mikko Pulkinen (Embajador de Finlandia), Manuel Delfín (Representante del Gobierno de Quebec), Raúl Tolmos (Oficial PNUD), Jessica Jordán (Jefa Ambiental de USAID), Cesarina Quintana (Oficial de COSUDE), Juan Gil y Marne Suárez (Dirección Ambiental del Fondo de las Américas), Brian Hubbard del CDC, Claudio Higa de la CAF y la Unión Europea.

[10] FUENTE: DATOS PROPORCIONADOS POR LAS OFICINAS AMBIENTALES DE LOS GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES A NIVEL NACIONAL.

[11] OMA.MVCS NOVIEMBRE 2006. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL SECTORIAL – DOCUMENTO DE TRABAJO – LIMA.

En general la reacción de los donantes es expectante. Existe la intención de financiar iniciativas ambientales del Sector.

ii. **Innovación sistémica.** Se han iniciado acciones para lograr que la innovación ambiental del Sector sea un proceso sistemático y cotidiano, mediante la incorporación de la promoción y la facilitación de procesos demostrativos de tecnologías. Para ello se requiere construir un mecanismo interinstitucional que permita la normalización de la 'tecnología ambiental' e incluirla en los procesos formales de edificación y urbanización. La Oficina de Medio Ambiente del MVCS, ha propuesto a SENCICO la ejecución de un convenio para desarrollar procesos de validación y demostración permanente y conjunta de tecnologías ecológicas. Este convenio permitirá realizar un flujo de información y tecnología para que pueda ser validado e incorporado en la reglamentación nacional, convocando a ONG y universidades nacionales y extranjeras para participar del proceso de innovación ambiental en el Sector.

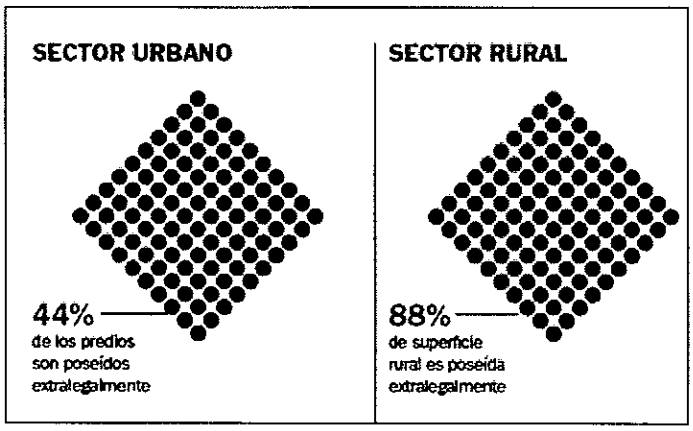
2.3 Diagnóstico del Subsector Vivienda

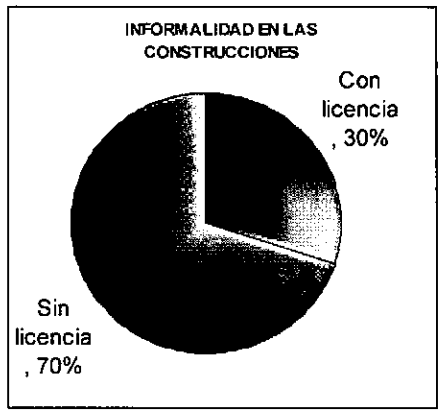
2.3.1 La Situación en Vivienda

En términos generales, en el país el déficit cuantitativo alcanza a 260,927 viviendas, mientras que el déficit cualitativo es de 1242,321 viviendas, lo cual conforma una brecha de 1,503,248 viviendas a nivel nacional. A lo anterior, debe agregarse[12], el hecho que anualmente se crean 140 mil nuevos hogares. Otro importante problema está constituido por la informalidad en la propiedad de los predios. Al respecto, en el ámbito urbano el 44 % de los predios son poseídos ilegalmente, mientras que en el sector rural este indicador alcanza al 88% del total de los predios. En el caso de las edificaciones la informalidad alcanza al 70%, constituyéndose en un serio obstáculo para la inversión.

[12] Según el Censo Nacional 2007 comparado con el Censo Nacional 2003 (Documento Perfil Socio Económico del Perú – INEI).

Gráfico Nº 10. Informalidad en la Propiedad de Predios y Edificaciones





2.3.2 Caracterización Regional

La mayor concentración de déficit cuantitativo y cualitativo está en los departamentos de Lima (21.48%), Piura (7.14%), Cajamarca (6.98%), Cusco (5.58%) y Puno (5.26%), tal como se muestra en el cuadro Nº 6.

Cuadro Nº 6. Déficit Global de Viviendas, según Departamento, 2005

Departamento	Déficit			
	Cuantitativo	Cualitativo	Total	%
Amazonas	1,495	26,218	27,713	1.84
Ancash	13,926	41,123	55,049	3.66
Apurímac	604	30,473	31,077	2.07
Arequipa	11,728	53,787	65,515	4.36
Ayacucho	1,930	49,428	51,358	3.42
Cajamarca	3,352	101,618	104,970	6.98
Callao	11,787	16,419	28,206	1.88
Cusco	2,909	80,921	83,830	5.58
Huancavelica	1,060	34,173	35,233	2.34
Huanuco	3,321	65,417	68,738	4.57
Ica	8,395	21,612	30,007	2.00
Junín	6,024	57,177	63,201	4.20
La Libertad	12,383	59,144	71,527	4.76
Lambayeque	11,031	42,680	53,711	3.57
Lima	124,803	198,067	322,870	21.48
Loreto	6,328	64,781	71,109	4.73
Madre de Dios	313	7,109	7,422	0.49
Moquegua	2,932	8,822	11,754	0.78
Pasco	1,115	20,538	21,653	1.44
Piura	16,186	91,166	107,352	7.14
Puno	3,790	75,337	79,127	5.26
San Martín	6,471	46,771	53,242	3.54
Tacna	5,405	10,221	15,626	1.04
Tumbes	1,466	8,171	9,637	0.64
Ucayali	2,173	31,148	33,321	2.22
TOTAL	**260,927**	**1,242,321**	**1,503,248**	**100**

Fuente: INEI – Censo Nacional 2005 y Situación de la Vivienda en el Perú Déficit 2005 – MVCS.

2.3.3 Caracterización social

En cuanto al déficit urbano y el rural, el 60% se concentra en el área urbana y el 40% en el área rural.

Cuadro N° 7. Déficit de Vivienda, según Ámbito - 2006

Ámbito	Unidades	%
Urbano	897,635	60
Rural	605,613	40
Total	**1'503,248**	**100**

Fuente: Déficit Habitacional 2006 – MVCS - OGEI

Del total del parque habitacional censado por el INEI en el 2005 encontramos indicadores que nos muestran la carencia de condiciones mínimas de habitabilidad:

Cuadro N° 8. Problemática de la Vivienda

- Déficit habitacional 1'503,248 viviendas (1'242,321 cualitativo y 260,927 cuantitativo)
- 72.2% de las viviendas tenían como tipo de alumbrado la electricidad.
- 60.4% de las viviendas contaba con abastecimiento de agua mediante red pública dentro de la vivienda.
- 48.5% de las viviendas tenían conexión de servicio higiénico mediante red pública dentro de la vivienda.
- 41.5% de las viviendas tenia piso de tierra.
- 44.2% de las viviendas tenia paredes de ladrillo o cemento y el 42.1% de adobe, tapia o quincha.
- 31.9% de las viviendas tenía el techo de concreto armado y el 35.5% de plancha de calamina, 14.7% madera o tejas y el 18.1% de estera, caña, estera con torta de barro, etc.

2.4 Diagnóstico del Subsector Saneamiento

2.4.1 La situación en Saneamiento

Al iniciar el periodo 2008, el sector enfrentaba aún una insuficiente cobertura de los servicios, una baja calidad de la prestación de servicios y una deficiente operación y mantenimiento de sistemas existentes. En términos generales, la situación del subsector es la siguiente:

- Insuficiente cobertura de servicios de agua, saneamiento y tratamiento de aguas residuales.
- Mala calidad de la prestación de servicios que pone en riesgo la salud de la población.
- Deficiente sostenibilidad de los sistemas construidos.
- Tarifas que no permiten cubrir los costos de inversión, operación y mantenimiento de los servicios (atraso tarifario).
- El tamaño de los mercados bajo responsabilidad de las EPS no garantiza una buena gestión, no permite economías de escala ni viabilidad financiera.
- Debilidad institucional y financiera.
- Recursos humanos en exceso, poco calificados y con alta rotación en las EPS.

En resumen, la situación del subsector saneamiento en el Perú es aún deficiente desde el punto de vista institucional, de gestión y financiero. En consecuencia, se requiere resolver las causas que vienen ocasionando los problemas antes mencionados, principalmente la interferencia política en la toma de decisiones de gestión, entre otros. Por ello, hacia el 2015, el primer reto que se propone lograr el subsector es alcanzar las metas de cobertura. Al respecto, el déficit en el subsector requiere de una inversión de US$ 4042 millones para cerrar la brecha al 2015; es decir, una inversión de US$ 404 millones/año durante 10 años.

Cuadro Nº 9. Cobertura de Saneamiento, según Ámbito, 2005

Ámbito	Cobertura 2005		
	Agua Potable	Sanea miento	Tratamiento desagües
Urbano (*)	81%	68%	23%
Pequeñas ciudades 1/	60%	33%	7%
Rural	62%	30%	-
Nacional	76 %	57 %	22%

Otro importante reto que afronta el subsector se refiere a garantizar el abastecimiento de agua potable originado por la pérdida de las fuentes de agua. Dado que en la costa donde se concentra la mayor cantidad de población, hay menor disponibilidad de agua dulce, el subsector está tomando medidas para asegurar la disponibilidad de agua dulce para el abastecimiento de agua en las ciudades costeras, mediante obras para regulación y/o derivación; minimizar el uso de las aguas subterráneas a fin de recuperar los niveles freáticos y mantener a los acuíferos como grandes reservas de agua; promover que las grandes industrias y comercios usen el agua de mar para su consumo y reducir el volumen de agua no contabilizada en los sistemas de abastecimiento de agua potable.

El tercer reto que enfrenta el subsector está relacionado con garantizar la sostenibilidad de las inversiones. Al respecto, con el Programa Agua para Todos se viene ejecutando numerosos proyectos de saneamiento, por lo que es necesario garantizar que dicha infraestructura sea operada y mantenida eficientemente de manera que se maximice la vida útil de sus componentes.

2.4.2 Marco institucional

El Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, es el ente rector del Estado en los asuntos referentes a los servicios de saneamiento, a través del Viceministro de Construcción y Saneamiento (VMCS) y de la Dirección Nacional de Saneamiento (DNS). La Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento, (SUNASS), en su calidad de ente regulador, es un organismo descentralizado adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), con personería de derecho público interno y con autonomía administrativa, funcional, técnica, económica y financiera. Asimismo, participan los gobiernos regionales a través de las direcciones regionales de Vivienda, Construcción y Saneamiento y los Gobiernos Locales como responsables de la prestación de los servicios de saneamiento en las provincias y distritos.

El Ministerio de Salud (MINSA), a través de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) y la Dirección Ejecutiva de Saneamiento Básico (DESAB), ejercen funciones en los aspectos sanitarios de lo calidad del agua para consumo humano y la protección del ambiente para la salud. DIGESA es la autoridad responsable de normar, supervisar, evaluar y autorizar el uso de las aguas residuales y los vertimientos de los mismos, así como aprobar los proyectos de sistemas de tratamiento de efluentes. Las Direcciones de Salud actúan como su contraparte regional, y los centros y puestos de salud, administrados por las redes y microrredes de salud, como sus contrapartes locales (Decreto Ley Nº 17752, Ley General de Aguas).

Otras instituciones que actúan y participan en el sector son el MEF, que tiene injerencia específica en los aspectos de planificación económica sectorial y normativa relacionada a las finanzas; las ONG, el sector privado, los organismos multilaterales de crédito, Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo y Corporación Andina de Fomento y otras agencias de cooperación Internacional.

El rol que cumplen las ONG y las agencias de cooperación internacional, en lo que respecta a la prestación de los servicios de saneamiento, es fundamentalmente de capacitación, asesoría técnica y financiamiento de inversiones; lo cual, dado el alto nivel de déficit de infraestructura, es clave para el desarrollo del subsector. Por su parte, los EPS tienen un importante rol ejecutivo en la operación, mantenimiento y administración de los servicios.

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° Ministerio de Construcción y Saneamiento
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento V°B° Vice-Ministro Construcción y Saneamiento
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento República del Perú

2.4.3 Gestión del servicio

Los prestadores de servicios en el país son:

a) SEDAPAL y Empresas Prestadoras de Servicios Municipales (EPS) que tienen bajo su jurisdicción 62% de la población total del país.
b) Organizaciones comunales que tienen bajo su responsabilidad el 29% de la población, principalmente asentado en el ámbito rural.
c) Municipalidades pequeñas (490) que albergan al 9% de la población total.

Al respecto, cabe destacar algunas características que presenta la gestión de los servicios de saneamiento a través de las entidades antes señaladas:

Ámbito de atención. En el subsector se tienen 54 EPS, entre ellas SEDAPAL, que tiene la responsabilidad de atender al 29% de la población del país y las otras EPS al 33%. Existen otras administraciones urbanas a cargo directo de los municipios que deben atender al 9% de la población y las organizaciones comunales al 29% básicamente en el área rural.

Cobertura de los servicios. Las coberturas actuales, en general, todavía son bajas y constituyen uno de los principales problemas que presenta el subsector. En cuanto a la cobertura de tratamiento de las aguas servidas, se estima en 22% a nivel nacional. Es decir que las tres cuartas partes de las aguas residuales generadas no reciben ningún tipo de tratamiento previo a su disposición final, lo cual representa un serio problema de contaminación al medio ambiente.

Continuidad del servicio de agua. En el ámbito empresarial, la continuidad promedio es de 17 horas al día. Asimismo, el 74% de las EPS presenta problemas de continuidad en la prestación del servicio de agua, siendo los casos más preocupantes los de EMAPAVIGSSA, EPS ILO, EPSSMU, EMAPAB y EMAPAPASCO que brindan el servicio en promedio 4 horas al día. Por otro lado, EMUSAP AMAZONAS es la única empresa que brinda el servicio en forma continua. En el ámbito no empresarial, que incluye al rural, existe intermitencia en la prestación de los servicios. El PRONAP reportó que, en una muestra de 20 localidades pequeñas, el 75% tiene servicio discontinuo y el 50% menos de 10 horas diarias.

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° Ministerio de Construcción y Saneamiento
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento V°B° Vice-Ministro Construcción y Saneamiento
Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Unidad de U.P.P.R.

Micro medición. En el ámbito empresarial, el promedio de micro medición es 50% en los últimos años. Las EPS que presentan mayores niveles de medición son: EMUSAP AMAZONAS, EMAPAT S.R.L, y EMSAP CHANKA S.A. que tienen indicadores de 92%, 89% y 94% respectivamente. En Lima Metropolitana, el nivel de micro medición es de 70% (SEDAPAL). Un problema el cual se puede detectar es la ausencia de programas de mantenimiento preventivo y correctivo de los medidores. Si bien la mayoría de EPS cuenta con banco de medidores, no lleva un programa riguroso de mantenimiento. En muchos casos sólo se usa el banco para calibrar medidores que presentan altos consumos y reclamo de usuarios. En tanto que en el país no se incremente la medición efectiva al nivel de producción (macro medición) y consumo (micro medición), cualquier referencia al agua no contabilizada será cuestionable.

Producción unitaria. Se estima que las empresas producen, en promedio, 272 L/Hab. / Día, dotación bastante alta para el nivel de desarrollo económico de las ciudades del Perú. Por lo tanto, no es admisible que con los niveles altos de producción, en la mayoría de localidades, se estén presentando problemas de intermitencia en el servicio.

Servicios con sistema de desinfección. En el ámbito empresarial, los 43 EPS que reportaron información cumplieron con los niveles de cloro residual en las redes. Sin duda, la continua fiscalización de la SUNASS obligó a las EPS a cumplir con este importante indicador, por lo que son muy raros los casos de ausencia de cloro en las redes de distribución de agua.

Morosidad. A nivel empresarial, el promedio de morosidad (cuentas por cobrar) es equivalente a 2.2 meses de facturación. En general, la situación es grave en algunos EPS: en EPSSMU S.R.L (18 meses), EMAPA Y. (16 meses) y EPS MOQUEGUA S.R.L. (8.4 meses). La alta morosidad originó problemas de liquidez y debilidad en la capacidad de las EPS. Esto dificultó realizar, en forma adecuada, la operación y mantenimiento de la infraestructura; y, obviamente, ocasionó el no poder honrar los compromisos de sus deudas. Bajo estas condiciones, el ente regulador bien puede cuestionar la necesidad de incrementos tarifarios que soliciten las EPS.

Margen operativo. En el ámbito empresarial, el margen operativo alcanza un 38%. Este promedio se eleva dado que SEDAPAL presenta un 46%, en tanto que las EPS sólo llegan a un 20% en promedio. Asimismo, el 11% de las EPS tiene margen operativo negativo; esto significa que ni siquiera puede cubrir sus costos operativos, lo cual origina el deterioro de la infraestructura y de la calidad de los servicios.

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° Ministerio de Construcción y Saneamiento

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento V°B° Vice-Ministro Construcción y Saneamiento

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Unidad de U.P.P.R.

De un análisis realizado por el VMCS, si el 30% del margen bruto de las EPS (sin SEDAPAL) se destinara al pago de la actual deuda directa de las EPS, éstas necesitarían, en promedio, 38 años para pagarla. Sin embargo, el Gobierno Nacional, con el objeto de mejorar la situación patrimonial de las EPS, buscará disponer la consolidación, reestructuración, refinanciación y/o fraccionamiento de las deudas directas de las Entidades Prestadoras de Servicios de Saneamiento con el FONAVI y de las deudas originadas por las Contribuciones Reembolsables derivadas de la ejecución de obras de infraestructura de saneamiento para favorecer a los usuarios con recursos del FONAVI.

Tarifas. Las tarifas cumplen un papel muy importante en la sostenibilidad de los sistemas de agua potable y alcantarillado. El cobro de las mismas debe cubrir los costos de operación y mantenimiento, además de permitir a la empresa ampliar la cobertura dentro del área de servicio. En el Perú, la aprobación y aplicación de tarifas implica una serie de procedimientos que hacen difícil su implementación. El ente regulador, SUNASS, es quien establece los incrementos tarifarios a solicitud de las EPS. Posteriormente, a través de audiencias públicas se fijan las tarifas y se define la viabilidad de su aplicación. No obstante ello, son las Juntas de Accionistas de las EPS las que, una vez aprobadas las tarifas por SUNASS, deciden en última instancia su aprobación, de ser el caso, lo cual ocasiona retrasos tarifarios de varios años en muchas de ellas. En términos generales, las tarifas son bajas - en promedio S/. 1.53/m3 - pero no miden necesariamente la eficiencia en la gestión de las empresas sino, por el contrario, son el reflejo de la baja calidad de los servicios brindados. En el ámbito empresarial, el pago promedio mensual por usuario asciende a S/. 32, lo que significa un consumo promedio de 25 m3/ mes/usuario.

2.4.4 Gestión de recursos hídricos

Un tema muy importante es el concerniente a la gestión de los recursos hídricos, que se desarrolla actualmente en torno al sector agrario. Al respecto, existe la necesidad de alentar un enfoque integral orientado a la coordinación de las intervenciones para el aprovechamiento multisectorial del agua, al ser considerado como un bien económico cuyo manejo debe basarse en los criterios de eficiencia, equidad y sostenibilidad.

Desde el año 2004, los Ministerios de Agricultura, Energía y Minas, Producción, Defensa, Salud, Economía y Finanzas y Vivienda, Construcción y Saneamiento, consideraron relevante la preparación de la Estrategia Nacional para la Gestión de los Recursos Hídricos, en función del aprovechamiento racional y sostenible del agua, de la cuenca hidrográfica como la unidad de gestión integrada, del carácter multisectorial del agua y de la protección y preservación del recurso, entre otros aspectos.

El agua tiene valor social, económico y ambiental, y su uso y aprovechamiento debe basarse en el equilibrio permanente entre éstos. El agua es un recurso natural estratégico para el desarrollo sostenible del país y su valor económico está en función de los costos que implican su disponibilidad, utilidad y escasez.

2.4.5 Niveles de inversión

En los últimos años las inversiones más importantes son ejecutadas por SEDAPAL que incluyen recursos propios y endeudamiento externo. Además, se puede mencionar que en el ámbito rural y de pequeñas ciudades las inversiones fueron ejecutadas por los Gobiernos Regionales, PRONASAR y FONCODES.

Desde el año 2004 en que se inicia la ejecución del PRONASAR, la modalidad de intervención en los ámbitos rurales y de pequeñas ciudades cambia con relación al modo en que se venía efectuando, ya que en éste se daba una mayor importancia a la ejecución de infraestructura sin considerar la sostenibilidad de los sistemas construidos.

El PRONASAR en cambio comprende, en el ámbito rural, la mejora o ampliación de sistemas existentes y la construcción de sistemas nuevos, la capacitación y formación de JASS para la administración de los sistemas, el fortalecimiento de capacidades municipales así como educación en salud e higiene a los usuarios. En cuanto a las pequeñas ciudades, comprende la implementación de nuevos modelos de gestión de la prestación de los servicios de Agua y Saneamiento a través de operadores especializados, el fortalecimiento de capacidades municipales, la educación en salud e higiene a los usuarios y el mejoramiento, rehabilitación o ampliación de los sistemas existentes.

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° Ministerio de Construcción y Saneamiento

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento V°B° Viceministro Construcción y Saneamiento

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento Unidad de U.P.P.R.

2.5 Diagnóstico del Subsector de Edificaciones, Infraestructura y Equipamiento Urbano

2.5.1 Situación de la Construcción de Edificaciones, Infraestructura y Equipamiento Urbano

En términos generales, el subsector Construcción de Edificaciones, Infraestructura y Equipamiento Urbano, constituye un elemento dinamizador del aparato productivo y del empleo en el país. Por ejemplo, muchos de los programas de vivienda poseen un altísimo coeficiente de generación de empleo, como es el caso de los programas Techo Propio, Mí vivienda, Mi Hogar y Programas del Banmat; así como también en los programas de consolidación de barrios y pueblos como Mi Barrio, La Calle de Mi Barrio y Mejorando Mi Pueblo, y en las obras de infraestructura básica como las obras de agua potable y alcantarillado o tratamiento de excretas. Por otro lado, debe tenerse en cuenta que la autoconstrucción en el Perú es una de las actividades con mayor demanda entre las familias: constituye una respuesta de la propia sociedad a la falta de infraestructura de vivienda, pero que en gran medida es no asistida.

El subsector Construcción de Edificaciones, Infraestructura y Equipamiento Urbano, es dinamizador de la actividad de la construcción, y como tal aporta significativamente en la conformación del PBI de la Construcción, el cual constituye el 5,58% del PBI nacional y se estima su efecto multiplicador sobre el producto en 2.244%, lo cual significa que por cada dólar invertido en dicho sector el impacto final sobre el PBI nacional será de 2.244 dólares. Este sector ha mostrado un crecimiento sostenido con un incremento acumulado de 23 % en el periodo 2001 – 2006.

2.5.2 Principales problemas

En lo que se refiere a la problemática del subsector, cabe destacar que el 80% de las construcciones es informal. Esta informalidad constructiva constituye un riesgo latente, dado la ubicación del Perú en el Cinturón de Fuego del Pacífico, donde se produce el 80% de sismos del planeta.

Existe un déficit en la construcción de edificaciones que abarca a un gran porcentaje de la población nacional, hecho que se agudiza en las áreas rurales. Desde hace algunos años la ejecución de diversos programas sociales ha abordado con cierto éxito el problema este déficit, pero falta mayor impulso para reducir la brecha.

Hace falta, por otra parte, una actualización constante de la normativa que permita el desarrollo armónico de la construcción de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano en el país de acuerdo al avance tecnológico. Adicional, merecen ser destacados los siguientes problemas:

- Inadecuada orientación de los recursos disponibles para el financiamiento a nivel regional y local, que contribuya a su desarrollo.
- Deterioro por falta de mantenimiento.
- Lentitud en el proceso de apertura al sector privado por parte del Estado en la validación de nuevas tecnologías constructivas,
- Falta de capacitación de la PEA a nivel regional y local.
- Carencia de investigación en nuevas tecnologías adecuadas al medio geográfico.
- Necesidad de impulsar tecnologías sismo resistentes o antisísmicas para zonas de riesgo telúrico.

2.5.3 Producción y construcción

En los últimos años el subsector construcción de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano ha registrado una gran recuperación, debido principalmente al impulso de la inversión privada.

En el año 2003, se impulsó el mercado hipotecario por la construcción de viviendas en el marco de los Programas Techo Propio, Mi Vivienda y Programas del Banmat promovidos por el MVCS.

En el 2004, continuó el crecimiento del subsector con la construcción de centros penitenciarios, conjuntos habitacionales, centros comerciales e hipermercados. La construcción de viviendas a través del programa "Mi Vivienda", "Mi Barrio" y Programas del Banmat siguió impulsando el crecimiento del subsector.

En el 2005, el crecimiento del subsector se debió a la mayor actividad del sector privado que ejecutó diversos proyectos de infraestructura, edificación de centros comerciales, oficinas, conjuntos habitacionales. A lo largo del año fue importante el crecimiento que se registró en la autoconstrucción. Como consecuencia de estos hechos se observó un crecimiento en la construcción de viviendas (8,9%), edificios (10,0%) y otras construcciones y mejoras de tierras (4,7%).

En el 2006, el subsector continuando con el dinamismo de los años precedentes, se atribuye a la interacción de diversos factores como la inversión pública, la inversión privada, la continuación de diversas obras, el marco regulatorio, la mayor demanda de viviendas por parte de las familias (por su mayor capacidad de gasto) y el apoyo de la banca múltiple, empresas financieras y cajas municipales. Además, la ejecución de diversas obras de edificación, equipamiento e infraestructura urbana (vía expresa, Avenida Grau, proyectos ecológicos, rehabilitación de avenidas y construcción de intercambios viales, construcción de centros comerciales y oficinas).

Finalmente, existe un notable aumento en la demanda de inmuebles en diversos distritos de la capital (estratos A y B) lo que ha ocasionado que los inversionistas decidan aumentar su inversión en el sector construcción dentro del Perú.

2.6 Macro Problemas Centrales

El análisis de los macroproblemas centrales del Sector, ha sido elaborado mediante el análisis de las fuerzas que determinan el desempeño sectorial, tales como el marco regulatorio sectorial, la capacidad institucional de los Pliegos del Sector, el comportamiento técnico y empresarial de las organizaciones, el sector privado y la sociedad civil, así como el marco político-legal nacional. Como resultado de este análisis, se han identificado los siguientes macroproblemas:

- Ocupación irracional, desordenada y no sostenible del territorio nacional.
- Limitado acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos.
- Limitado acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad.
- Inadecuado e insuficiente desarrollo sostenible del mercado de edificaciones.
- Débil capacidad institucional en el Sector y escasa articulación con las entidades dentro de su ámbito y con los Gobiernos Subnacionales.

Estos problemas generan, en conjunto, efectos negativos sobre el crecimiento económico del país y, por ende, sobre el bienestar de la población, tales como el desarrollo no sostenible del territorio, bajo índice de atractividad de las inversiones y una baja e inadecuada cobertura de servicios.

Desarrollo no sostenible del territorio. La ocupación irracional y desordenada del territorio debilita la sostenibilidad ambiental dando como resultado la degradación progresiva de los ecosistemas circundantes a los centros de población, que se manifiesta en los siguientes efectos negativos.

- Deforestación de bosques y consiguiente vulnerabilidad física de los asentamientos frente a deslizamientos, así como la pérdida de oxígeno y la consiguiente capacidad de renovación del aire y finalmente la pérdida del paisaje.
- Reducción de superficie agrícola tiene un impacto negativo sobre la seguridad alimentaria de los centros de población.
- Contaminación y extinción de fuentes de agua, ocasionada por el consumo de agua generado por las poblaciones; así como la contaminación generada por las actividades urbanas e industriales que vierten sus desechos sin prever una adecuado tratamiento.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

La falta de sostenibilidad generada por los asentamientos informales se relaciona a impactos económicos como mayores costos que debe afrontar la población principalmente en el acceso a servicios de saneamiento de calidad, así como aquellos derivados de la instalación de servicios en áreas donde no existe factibilidad para su instalación (saneamiento, infraestructura de pistas y veredas y espacios públicos, electrificación y comunicación) además de la falta de formalización de la propiedad que obstaculiza el desarrollo de inversiones.

Por otra parte, la falta de sostenibilidad se relaciona con la vulnerabilidad física de los asentamientos informales, los cuales en muchos de los casos se encuentran ubicados en zonas de riesgo expuestos a inundaciones y deslizamientos, entre otros.

Bajo índice de atractividad de las inversiones. La ocupación irracional y desordenada del territorio obstaculiza la atracción de las inversiones. Como se ha señalado anteriormente, la competitividad del territorio y de los centros de población depende en buena parte de la calidad de la infraestructura que de soporte al establecimiento de las empresas. En este sentido, los centros de población que no cuentan con un adecuado parque habitacional, así como adecuados sistemas de comunicación, infraestructura de pistas, veredas, espacios públicos, y un adecuado sistema de saneamiento no ofrecen las ventajas competitivas necesarias para atraer nuevas inversiones.

Baja e inadecuada cobertura de servicios. La factibilidad de los servicios se ve favorecida por economías de escala donde la concentración de los usuarios permite abaratar los costos de inversión y mantenimiento de los mismos; así como por la proximidad a las fuentes de provisión, principalmente en el caso de los servicios de saneamiento. En nuestro país, la dispersión poblacional que caracteriza principalmente a las zonas rurales de la sierra y selva y por otra parte, el crecimiento horizontal de las ciudades como Lima Metropolitana han tenido como efecto un importante incremento del déficit de cobertura de servicios de saneamiento, energía eléctrica, infraestructura de pistas y veredas, áreas verdes, comunicaciones y transportes, lo cual repercute finalmente en la calidad de vida de la población.

2.6.1 Ocupación irracional, desordenada y no sostenible del territorio nacional

La ocupación irracional y desordenada del territorio se relaciona con el desequilibrado y desarticulado desarrollo del sistema urbano nacional. Este desarrollo se ha visto acentuado por el proceso de migraciones desde el campo hacia las ciudades más grandes, principalmente Lima, cuya población inmigrante alcanza a 2.39 millones de habitantes, (37% de su población total), seguida por la ciudad de Arequipa con una población migrante que alcanza 0.24 millones de habitantes (25% de su población). En tercer lugar se encuentra la ciudad de Trujillo con una población migrante de 0.19 millones de habitantes (14% de su población).

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Cabe mencionar, que entre las ciudades con un significativo porcentaje de población migrante destacan Tacna y Puerto Maldonado cuya población inmigrante representa el 40% de su población total. El fenómeno migratorio ha generado el desordenado proceso de expansión urbana, dando como resultado el crecimiento inorgánico de las ciudades. Como resultado de ello, al 2004, un total de 7,9 millones de personas a nivel nacional se encontraba viviendo en alrededor de 5,623 núcleos urbanos marginales conformados por viviendas precarias, con bajos niveles de cobertura y calidad de infraestructura y de equipamiento urbano.

Gran parte de la población se concentra en las áreas periféricas de las ciudades, donde ya sea por procesos de invasión o asociación se han ido consolidando los barrios urbanos marginales (BUM). Sólo en Lima se concentra el 36.5% de BUM, del total de BUM´s el 22% no están formalizados a pesar de que aproximadamente el 60% de ellos tienen más de 16 años de antigüedad.

Otro factor que acentúa el crecimiento irracional del territorio se relaciona al patrón de crecimiento horizontal de las ciudades, lo cual dificulta el abastecimiento de servicios, en especial de las redes de servicios sanitarios, de energía eléctrica y comunicaciones, disminuyendo la calidad de vida de la población.

El macroproblema **Ocupación irracional, desordenada y no sostenible del territorio nacional** es explicado por los factores siguientes: débil gestión del territorio, limitada inversión en infraestructura y equipamiento, existencia de áreas urbano - rurales deterioradas y desde el punto de vista ambiental:

- **Débil gestión del territorio.** Se debe a la inexistencia de un sistema de información urbano territorial, que permita tener acceso compartido por las organizaciones que conforman el Sector a información cartográfica y estadística estandarizada sobre el sistema de ciudades, mediante el uso de tecnologías informáticas y debilidades en los gobiernos regionales y locales en elaboración de planes urbano territoriales que limitan la planificación adecuada del desarrollo urbano y sus actividades; una insuficiente promoción de ciudades intermedias, como lugares para invertir, para visitar, para vivir, para comprar en el contexto de la globalización, buscando mejorar las oportunidades de atracción de inversiones y generando una marca que las posicione internacionalmente, destacando sus potencialidades.

- **Limitada inversión en infraestructura y equipamiento.** Se debe entre otros factores a la insuficiente información sobre oportunidades de negocio en las ciudades, limitada inversión en infraestructura y equipamiento urbano-rural y el débil posicionamiento de las ciudades.

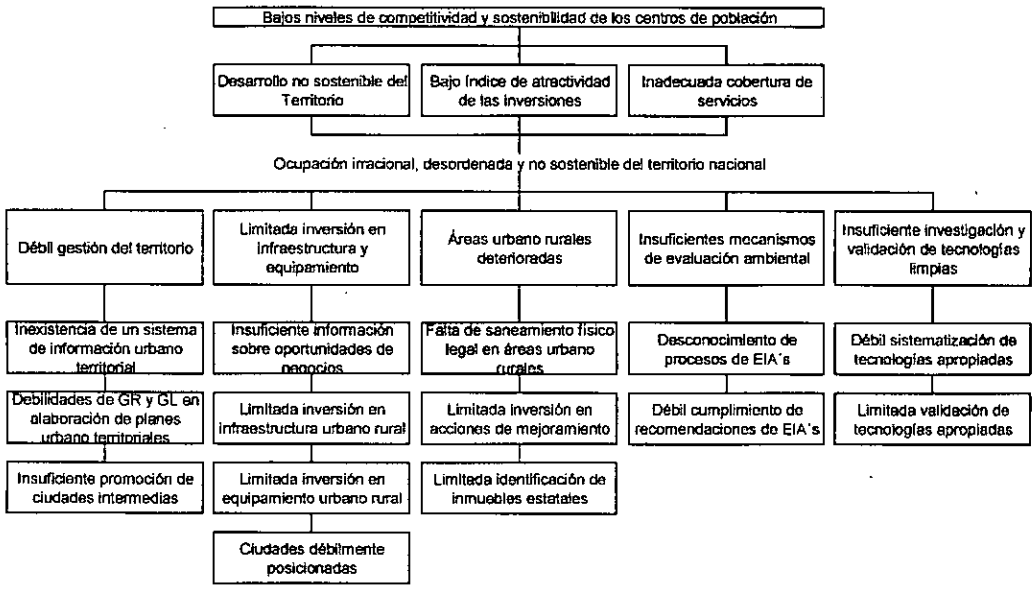
- **Áreas urbanas rurales deterioradas**. El deterioro de las áreas urbano rurales se debe principalmente a la falta de saneamiento físico legal de los predios, la limitada inversión en acciones de mejoramiento y el insuficiente conocimiento de inmuebles estatales en situación ruinosa y de abandono.

- **Débil gestión ambiental sectorial**. Este factor se origina principalmente en la existencia de insuficientes instrumentos de gestión ambiental.

- **Insuficientes mecanismos de evaluación ambiental**. Este factor se origina en desconocimiento de procesos de Estudios de Impacto Ambiental, así como el débil cumplimiento de las recomendaciones de EIA.

- **Insuficiente investigación y validación de tecnologías limpias**. Este hecho se debe principalmente a una débil sistematización de tecnologías apropiadas, así como limitada validación de tecnologías limpias.

Gráfico Nº 11. Macroproblema 1: Ocupación Irracional, Desordenada y No Sostenible Del Territorio Nacional



2.6.2 Limitado acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos.

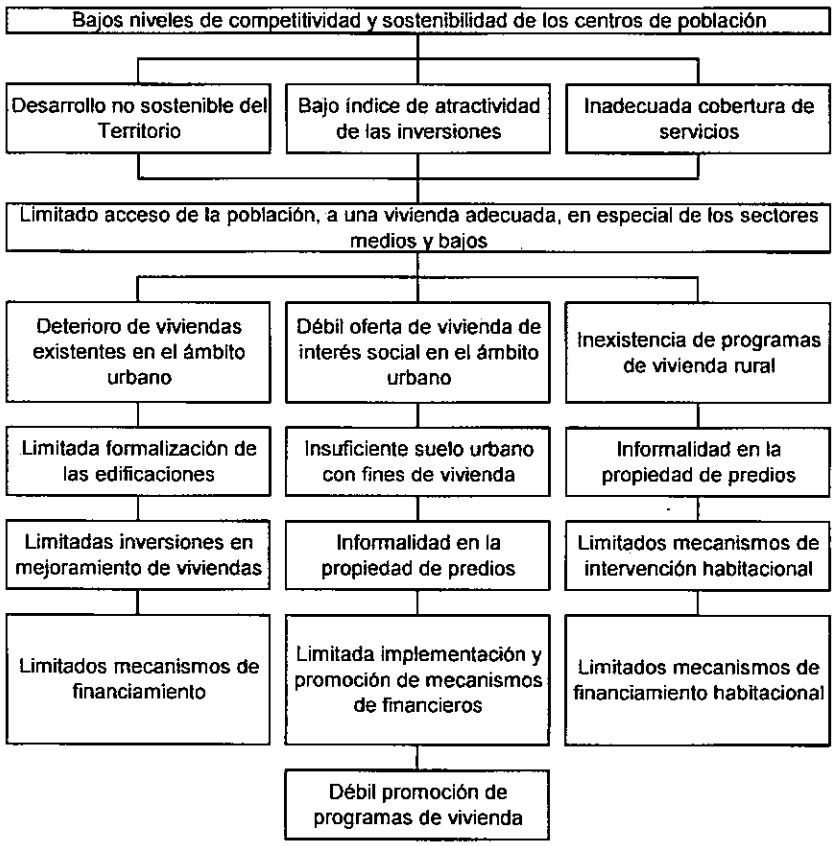
Este macroproblema es explicado por los siguientes factores: deterioro de viviendas existentes en el ámbito urbano, débil oferta de vivienda de interés social en el ámbito urbano e inexistencia de programas de vivienda rural.

- **Deterioro de viviendas existentes en el ámbito urbano**. Este factor se origina en la limitada formalización de las edificaciones, las limitadas inversiones en mejoramiento de viviendas y la existencia de limitados mecanismos de financiamiento.

- **Débil oferta de vivienda de interés social en el ámbito urbano**. Este hecho se origina en la existencia de insuficiente suelo urbano con fines de vivienda, la informalidad en la propiedad de los predios, la limitada implementación y promoción de mecanismos financieros y la débil promoción de programas de vivienda dirigidos a los sectores menos favorecidos.

- **Inexistencia de programas de vivienda rural**. Este factor se origina en la informalidad en la propiedad de los predios rurales, limitados mecanismos de intervención habitacional, y la existencia de limitados mecanismos de financiamiento habitacional destinados a los pobladores rurales.

Gráfico Nº 12. Macroproblema 2: Limitado Acceso de la Población a una Vivienda Adecuada, en especial, en los Sectores Medios y Bajos



2.6.3 Limitado acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad.

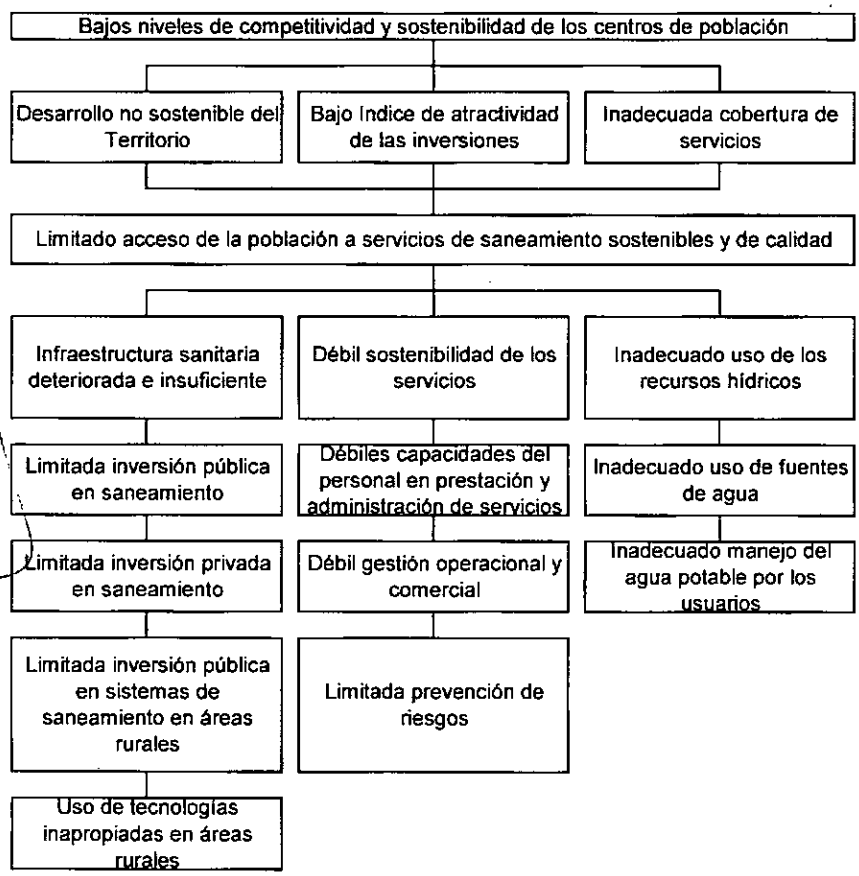
Este macroproblema, es explicado por los siguientes factores: infraestructura sanitaria deteriorada e insuficiente, débil sostenibilidad de los servicios e inadecuado uso de los recursos hídricos.

- **Infraestructura sanitaria deteriorada e insuficiente**. Este problema tiene su origen en la limitada inversión pública en saneamiento, limitada participación del sector privado en acciones de saneamiento. Asimismo, en la limitada inversión pública en sistemas de saneamiento y en el uso de tecnologías inapropiadas en el área rural.

- **Débil sostenibilidad de los servicios**. Este hecho se origina en las débiles capacidades del personal de las empresas prestadoras y administradoras de servicios, la débil gestión operacional y comercial y en la limitada prevención de riesgos.

- **Inadecuado uso de los recursos hídricos**. Este problema se origina en un inadecuado uso de las fuentes de agua y en un inadecuado manejo del agua potable por parte de los usuarios.

Grafico N° 13. Macroproblema 3: Limitado Acceso de la Población a Servicios de Saneamiento Sostenibles y de Calidad



2.7.4 Inadecuado e insuficiente desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano.

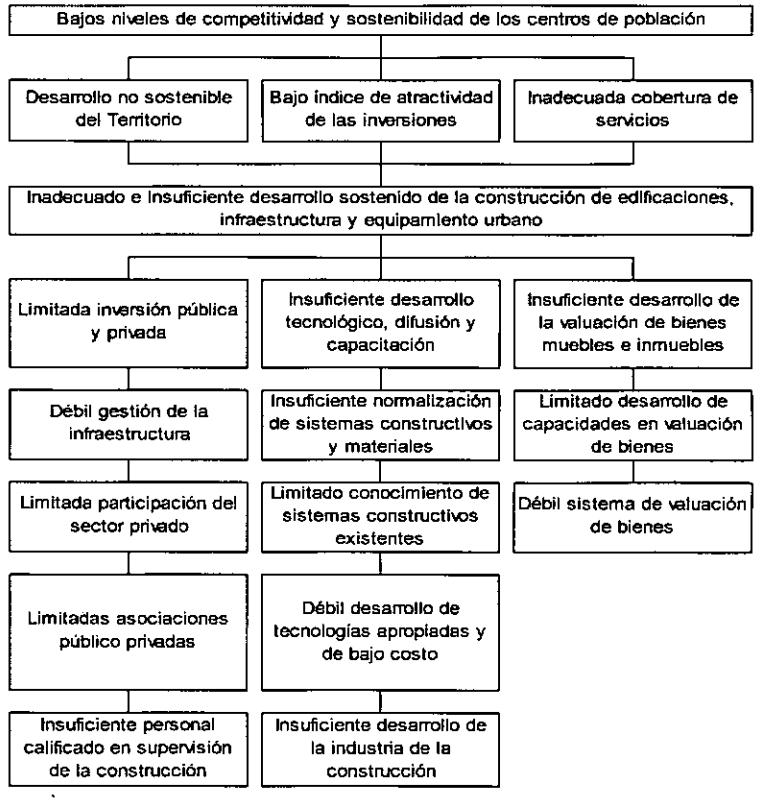
Este macroproblema es explicado por los siguientes factores: limitada inversión pública y privada, insuficiente desarrollo tecnológico, difusión y capacitación e insuficiente desarrollo de la valuación de bienes muebles e inmuebles.

- **Limitada inversión pública y privada.** Este hecho tiene su origen en una débil gestión de la infraestructura, la limitada participación del sector privado en el sector construcción, limitadas asociaciones público privadas, la existencia de insuficiente personal calificado en actividades relacionadas a la evaluación y supervisión de la construcción de edificaciones y la adecuación de la normativa a los estándares internacionales.

- **Insuficiente desarrollo tecnológico, difusión y capacitación**. Este hecho se origina en la insuficiente normalización de los sistemas constructivos existentes, limitado conocimiento de sistemas constructivos existentes, un débil desarrollo de tecnologías apropiadas y de bajo costo, así como un insuficiente desarrollo de la industria de la construcción.

- **Insuficiente desarrollo de la valuación de bienes muebles e inmuebles.** Este hecho se origina en el limitado desarrollo de capacidades en valuación de bienes y en el débil sistema de valuación de bienes.

Grafico N° 14. Macroproblema 4. Inadecuado e Insuficiente Desarrollo Sostenible del Mercado de Edificaciones, Infraestructura y Equipamiento Urbano.



2.6.5 Débil capacidad institucional del Sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los gobiernos subnacionales.

Este macroproblema es explicado por los siguientes factores: débil normatividad sectorial, limitada integración de la información sectorial, débil capacidad operativa, débil capacidad de monitoreo y evaluación y débiles capacidades en los gobiernos regionales y locales.

- **Débil normatividad sectorial.** Se debe a la existencia de normas desarticuladas y desactualizadas, desconocimiento del marco normativo, desconocimiento de buenas prácticas de gestión y procesos técnicos y administrativos desorganizados.

- **Limitada integración de la información sectorial.** Este factor se explica por la inexistencia de un sistema estadístico e informático, inexistencia de una plataforma informática y débiles capacidades en gestión de información del personal del Sector.

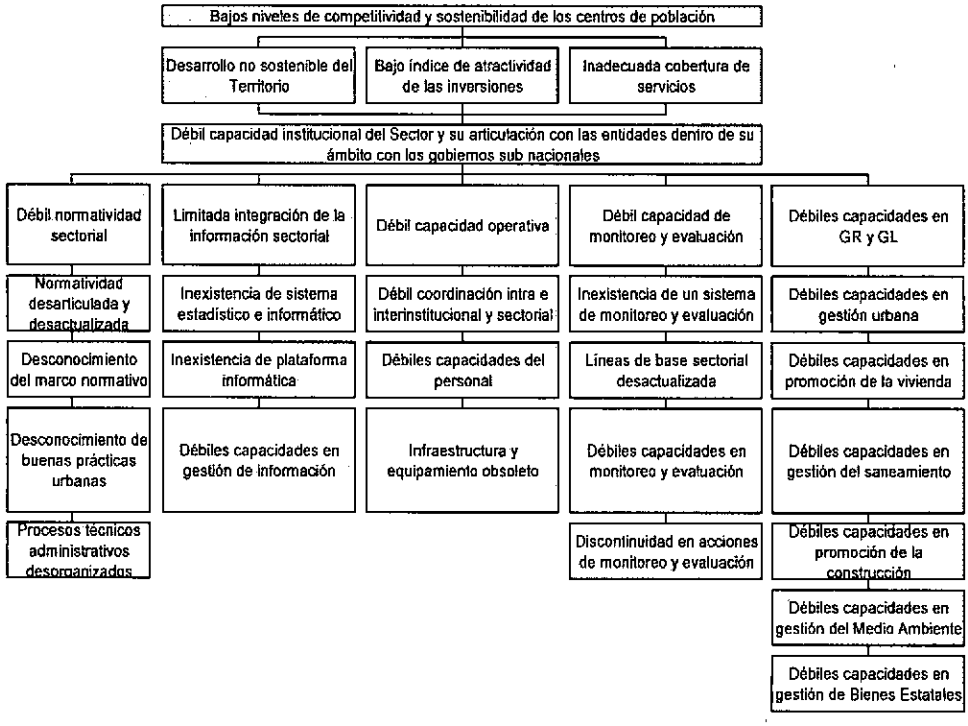
- **Débil capacidad operativa**. Se explica en la débil coordinación intra e inter institucional y sectorial, las débiles capacidades del personal y la existencia de infraestructura y equipamiento obsoleto.

- **Débil capacidad de monitoreo y evaluación**. Se explica en la **inexistencia** de un sistema de monitoreo y evaluación, la desactualización de la línea de base sectorial, débiles capacidades en monitoreo y evaluación y la discontinuidad en acciones de monitoreo y evaluación.

- **Débiles capacidades en Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales**. Se explican en las débiles capacidades en gestión urbana, promoción de vivienda, gestión del saneamiento, promoción de la construcción, gestión del medioambiente y gestión de bienes estatales.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Gráfico Nº 15. Macroproblema 5: Débil Capacidad Institucional del Sector y su Articulación con las Entidades dentro de su Ámbito con los Gobiernos Subnacionales



Capítulo III
Objetivos, Estrategias y Acciones

El presente capítulo contiene los objetivos estratégicos, formulados sobre la base de la conversión de los macroproblemas centrales, así como la identificación de los factores críticos que inciden en la solución de los mismos. Al mismo tiempo, los objetivos estratégicos se sustentan en las fortalezas actuales y suponen la ejecución de acciones para superar las debilidades, con la finalidad de aprovechar las oportunidades y contrarrestar las amenazas.

3.1 Objetivos estratégicos generales

En el contexto nacional e internacional descrito brevemente en los capítulos anteriores, el Sector Vivienda Construcción y Saneamiento ha diseñado una estrategia que tiene como pilar fundamental seis objetivos estratégicos generales. Estos, metodológicamente, constituyen la expresión en positivo de los macroproblemas centrales que afectan en la actualidad al Sector. El Gráfico Nº 16 muestra la relación entre macroproblemas y objetivos.

Gráfico Nº 16. Macro Problemas y Objetivos

Macroproblema 1 Ocupación irracional, desordenada y no sostenible del territorio nacional	⇨	**Objetivo General 1** Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional
Macroproblema 2 Limitado acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos	⇨	**Objetivo General 2** Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos
Macroproblema 3 Limitado acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad	⇨	**Objetivo General 3** Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad
Macroproblema 4 Inadecuado e insuficiente desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano	⇨	**Objetivo General 4** Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano
Macroproblema 5 Débil capacidad institucional del Sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los gobiernos Subnacionales	⇨	**Objetivo General 5** Fortalecer las capacidades del Sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los gobiernos Subnacionales

En los párrafos siguientes se describe y sustenta el contenido de cada uno de los objetivos estratégicos.

3.1.1 OG1. Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional

La iniciativa de promover la ocupación racional y ordenada del territorio parte de la necesidad de organizar, de manera eficiente el uso del territorio y el aprovechamiento de sus recursos. Se entiende que el desarrollo integral no se limita al crecimiento económico, sino también al desarrollo humano vinculado al aprovechamiento de los recursos de manera sostenible.

La utilización racional del territorio supone la gestión estratégica del espacio urbano-rural, identificando prioridades, ventajas y oportunidades a corto, mediano y largo plazo, a través de intervenciones sostenibles en el tiempo. Ello comprende la zonificación para el desarrollo de diversas actividades económicas, identificación de áreas residenciales y recreacionales, mejoramiento de espacios públicos, transporte y sistema de comunicación vial. Asimismo, la adecuada provisión, tanto en calidad como en cantidad, de los servicios de infraestructura básicos. En tal sentido, debe entenderse al ordenamiento territorial como un complemento de las políticas de desarrollo económico y social en sus diferentes niveles.

En el Perú, el ordenamiento territorial aún se encuentra en una etapa incipiente. Sin embargo, su importancia en los procesos de planificación está relacionada, principalmente a preocupaciones sobre el desarrollo urbano a nivel nacional. De esta forma, se busca superar las normas que limitan la clasificación de tierras y demarcación territorial. Algunas organizaciones han trabajado propuestas de ordenamiento bajo criterios propios, tales como el Ministerio de Transportes y Comunicaciones, con el Proyecto denominado ***Gestión Urbano Regional de Inversiones***.

Es necesario tomar en consideración, por otra parte, que el proceso de ordenamiento territorial en el Perú se desarrolla en el marco de las políticas establecidas en la Constitución Política, el Acuerdo Nacional, la Ley General del Ambiente y los convenios y protocolos internacionales asumidos por el país. Teniendo en consideración el marco legal y político existente, en el Perú se entiende que:

"El ordenamiento territorial se define como un instrumento que forma parte de la política de estado sobre el Desarrollo Sostenible. Es un proceso político, en la medida que la toma de decisiones concertadas de los actores sociales, económicos, políticos y técnicos, para la ocupación ordenada *y uso sostenible del territorio. Asimismo, es un proceso técnico administrativo porque orienta la regulación y promoción de la localización y desarrollo de los asentamientos humanos, de las actividades económicas, sociales y el desarrollo físico espacial, sobre la base de la zonificación ecológica económica que tiene en consideración criterios ambientales, económicos, socioculturales, institucionales y geopolíticos, a fin de hacer posible el desarrollo integral de la persona como garantía para una adecuada calidad de vida"*

Por lo tanto, se entiende como ordenamiento territorial al proceso político y técnico para la ocupación ordenada y uso sostenible del territorio, que orienta la regulación y promoción de la localización y desarrollo de los centros urbanos, actividades económicas, sociales y el desarrollo físico espacial, sobre la base de la zonificación ecológica económica.

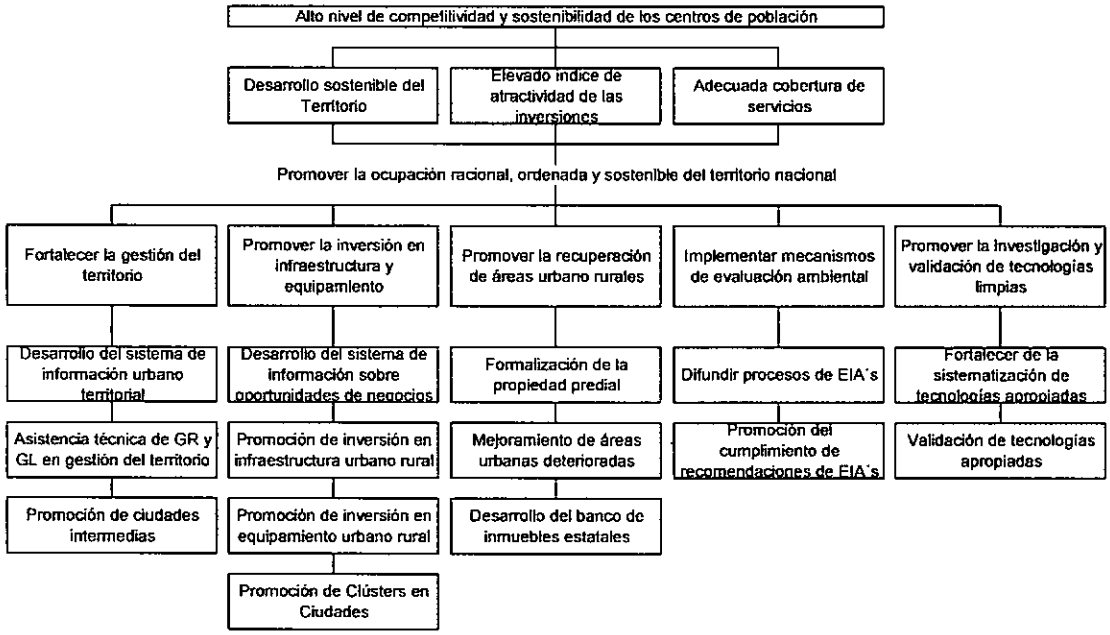
En el contexto del presente Plan, un territorio ordenado y racional permite, además, un mejor aprovechamiento de las oportunidades, ventajas comparativas y ventajas potencialmente competitivas, y para el logro de este objetivo será necesario:

Primero, fortalecer la gestión del territorio, mediante el desarrollo del sistema de información urbano territorial, brindar asistencia técnica a GR y GL en gestión del territorio y el desarrollo de ciudades y centros intermedios. Esto último, porque como territorio urbanizado genera lo que se conoce como ventajas económicas de escala y aglomeración, las cuales permiten que la economía local articule mejor con la producción de su entorno regional, generando además la concentración de servicios, que permiten la complementariedad productiva, y evitando así la especulación y el crecimiento local desordenado que las hacen perder valor para los inversionistas y reduciendo el impacto de la centralización que ejerce la ciudad de Lima.

En segundo lugar, será necesario promover la inversión en infraestructura y equipamiento a través de la promoción de inversión en infraestructura urbano – rural, la promoción de inversión en equipamiento urbano – rural y la promoción de clusters en ciudades.

Asimismo, en tercer lugar, será necesario promover la recuperación de áreas urbano – rurales a través de la formalización de la propiedad predial, el mejoramiento de áreas urbanas deterioradas y desarrollo del banco de inmuebles estatales. Y por otro lado, refiriéndonos al ámbito medioambiental, será necesario fortalecer la gestión ambiental sectorial, con la elaboración de instrumentos de gestión ambiental; establecer mecanismo de evaluación ambiental, que incluye la formulación de guías de EIA, clasificación y evaluación de EIA´s, informes de evaluación de EIA´s; y finalmente, investigar y validar tecnologías limpias. El objetivo general 1, sus programas y líneas de acción son sintetizados en el Grafico Nº 17.

Gráfico Nº 17. OG1: Promover la Ocupación Racional, Ordenada y Sostenible del Territorio Nacional.



3.1.2 OG2. Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos.

Durante los últimos treinta años, el limitado acceso a servicios financieros y el escaso desarrollo territorial, han propiciado el incremento de las invasiones de predios como mecanismo de las familias pobres para obtener una vivienda, lo cual ha estado ligado estrechamente al desarrollo de la autoconstrucción de viviendas con bajo estándar. Dichos fenómenos han dado como resultado viviendas tugurizadas y construidas con materiales de baja calidad y, en muchos casos, sin acceso a servicios básicos, así como también un deterioro en el dinamismo de las empresas formales del sector construcción.

El crecimiento económico y el subsecuente mayor poder adquisitivo de la población experimentado en los últimos años, ha impulsado el crecimiento de la demanda por viviendas, especialmente en el sector de bajos recursos. Se estima que en el país existe una demanda promedio anual de 250.000 viviendas, cifra bastante optimista para el sector inmobiliario.

Sin embargo, a pesar del gran déficit de vivienda, el financiamiento de éste, mediante el crédito hipotecario, no se ha desarrollado lo suficiente como para permitir que los diversos sectores de la población accedan a una vivienda. Esto ha provocado que una gran parte de la población, en particular los sectores de menores ingresos, no tengan posibilidades concretas de lograr una solución habitacional apropiada. Otro de los limitantes para que la población acceda a una vivienda digna, es el déficit cualitativo de vivienda, concepto asociado a las condiciones de habitabilidad de las viviendas existentes.

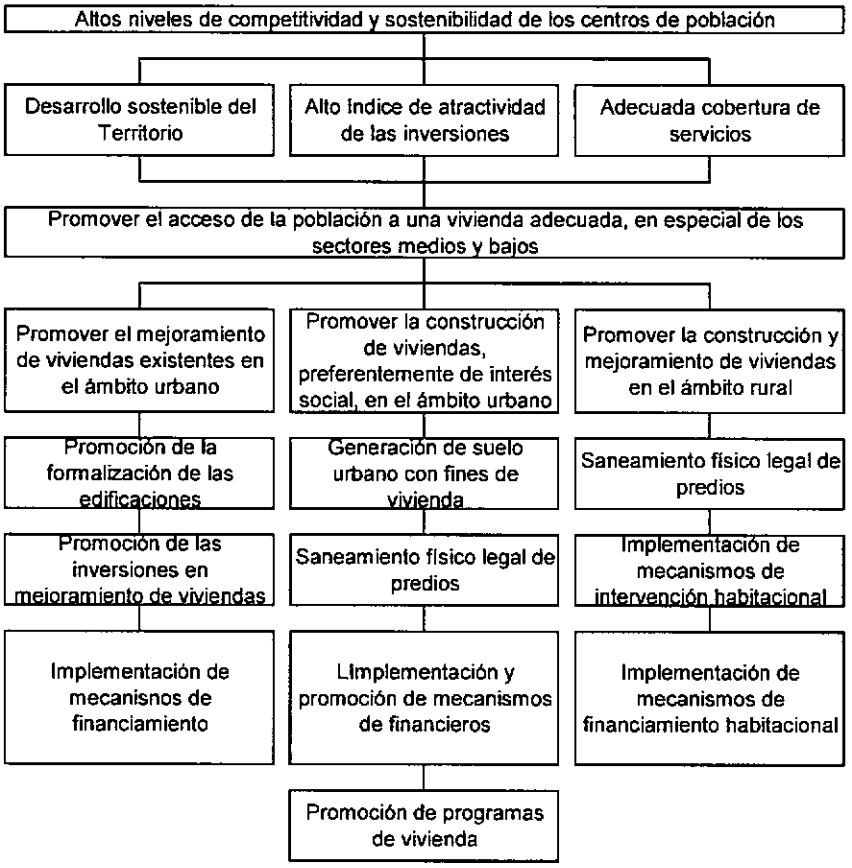
Ante la necesidad de reducir el déficit, y tomando en consideración los principales determinantes de la oferta y la demanda de terrenos y viviendas terminadas, en particular los bajos ingresos de los estratos socioeconómicos C y D, y las restricciones al acceso a las fuentes de financiamiento hipotecario tradicionales, el Estado en conjunto con el sector privado, iniciaron en 1998 programas habitacionales liderados por el Programa MiVivienda, orientados a la construcción de viviendas económicas con el objetivo de atender a un mercado antes no explorado y que contaba con un gran potencial de crecimiento. En la práctica, con el desarrollo gradual del Programa Mí vivienda y el Programa Techo Propio, ha surgido un nuevo mercado de viviendas, orientado a satisfacer las necesidades de un segmento de la población con ingresos menores al tradicionalmente atendido. En consecuencia, actualmente coexisten dos mercados de viviendas formales: el mercado tradicional, al cual tienen acceso los estratos socioeconómicos A y B; y el mercado de viviendas económicas, impulsado por programas del Estado, con participación del sector privado, que está en capacidad de atender a buena parte de los hogares de los estratos C y D, el cual es más reciente y muestra una clara trayectoria expansiva.

Pese a esto, un gran porcentaje de los estratos C y D y en forma integral el estrato E, todavía recurren significativamente mediante la autoconstrucción, dado que la oferta formal es insuficiente, en parte por no existir aún en el mercado local alternativas de construcción que hagan rentable la inversión inmobiliaria en estos segmentos.

En este contexto, para el logro de este objetivo será necesario promover el mejoramiento de viviendas existentes en el ámbito urbano mediante la promoción de la formalización de las edificaciones, la promoción de inversiones en mejoramiento de viviendas y la implementación de mecanismos de financiamiento. En segundo lugar, será necesario promover la construcción de viviendas, preferentemente de interés social, en el ámbito urbano mediante la generación de suelo urbano con fines de vivienda, el saneamiento físico legal de predios, la implementación y promoción de mecanismos financieros y la promoción de programas de vivienda.

Finalmente, será necesario promover la construcción y mejoramiento de viviendas en el ámbito rural mediante el saneamiento físico legal de predios, la implementación de mecanismos de intervención habitacional, y la implementación de mecanismos de financiamiento habitacional. El objetivo general 2, sus programas y líneas de acción son sintetizados en el Grafico Nº 18.

Gráfico Nº 18. OG2: Promover el Acceso de la Población a una Vivienda Adecuada, en especial en los Sectores Medios y Bajos.



3.1.3 OG3. Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad

El agua potable y los servicios de saneamiento son bienes básicos y fundamentales para el desarrollo integral del país, ya que compromete no solo mejoras en el bienestar de la población, sino que también permite la reducción en las tasas de morbilidad, impulsa la consolidación urbana, respalda la formalización de la propiedad y potencia la calidad de los demás activos de la población, trayendo consigo mejoras en el desarrollo social, económico y ambiental. Actualmente, a pesar de los esfuerzos desarrollados por el Estado para incrementar las coberturas de los servicios agua y saneamiento, existen dificultades para asegurar una adecuada calidad de los servicios. Muchos de los problemas de agua potable y alcantarillado tienen su origen en la antigüedad de los sistemas y de sus componentes, así como en la falta de capacidad para atender la demanda actual.

Según datos del INEI, en la actualidad la cobertura de agua a través de la red pública alcanza el 64.1% de hogares, mientras que la de desagüe abarca el 49.6%. Por otra parte, la brecha de la cobertura entre el área rural y el área urbana es evidente, tanto en cobertura de agua potable, como en desagüe; siendo la brecha aún mayor en la cobertura del servicio de desagüe, ya que en ciudades como Pucallpa sólo el 38.4% de hogares cuenta con este servicio, mientras que en ciudades como Tacna el 93.8% tiene acceso a este servicio.

La problemática parte de la insuficiencia de los recursos económicos para ampliar o mejorar los sistemas existentes, disponer de infraestructura adecuada, contratar personal calificado y adquirir materiales, insumos y equipos que hagan posible un nivel operacional adecuado. En el medio rural, estas dificultades económicas se ven agravadas por las tarifas bajas, los altos índices de morosidad y la falta de identificación y concientización del usuario con el servicio que recibe.

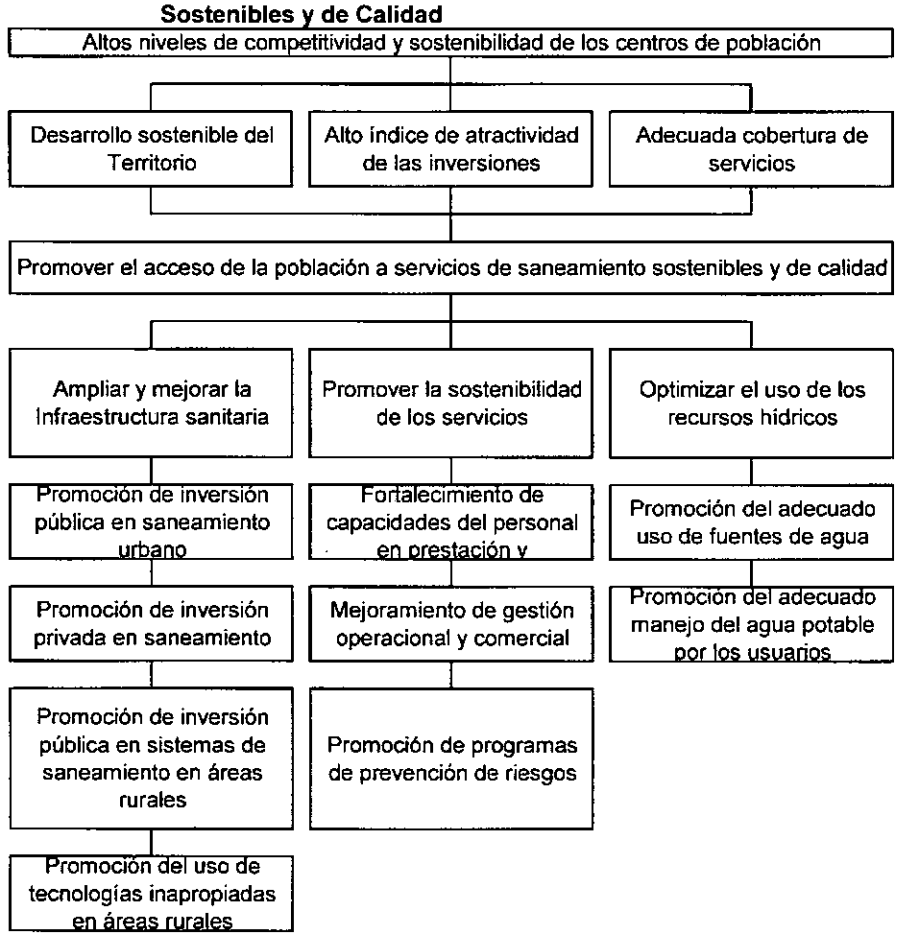
Otro problema, a tomar en cuenta, es el inadecuado nivel de educación sanitaria de los usuarios de los servicios, que en algunos casos es determinante en el funcionamiento de los mismos, lo que pone de manifiesto la necesidad de identificar acciones dirigidas a sensibilizar a la población sobre la importancia y el uso adecuado de los sistemas de agua y saneamiento, desarrollando una campaña permanente de información, educación y comunicación en salud e higiene, adecuándola a la realidad socio cultural de cada zona, a fin de propiciar la adquisición de hábitos y el correcto uso de los servicios. Esto permitirá mejorar la calidad de vida de la población y el mejor aprovechamiento de los recursos.

En línea con lo anterior, para contrarrestar esta situación se ha considerado necesario ampliar y mejorar la infraestructura sanitaria mediante la promoción de inversión pública y privada en saneamiento en áreas urbanas y rurales, y la promoción del uso de tecnologías apropiadas en áreas rurales.

En tercer lugar, será necesario promover la sostenibilidad de los servicios mediante el fortalecimiento de capacidades en las empresas prestadoras y administradoras de servicios, el mejoramiento de gestión operacional y comercial y la promoción de programas de prevención de riesgos.

En cuarto lugar será necesario optimizar el uso de los recursos hídricos a través de la promoción del adecuado uso de fuentes de agua, y la promoción del adecuado manejo del agua potable por los usuarios. El objetivo general 3, sus programas y líneas de acción son sintetizados en el Gráfico Nº 19.

Gráfico Nº 19. OG3: Promover el Acceso de la Población a Servicios de Saneamiento Sostenibles y de Calidad



3.1.4 OG4. Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano.

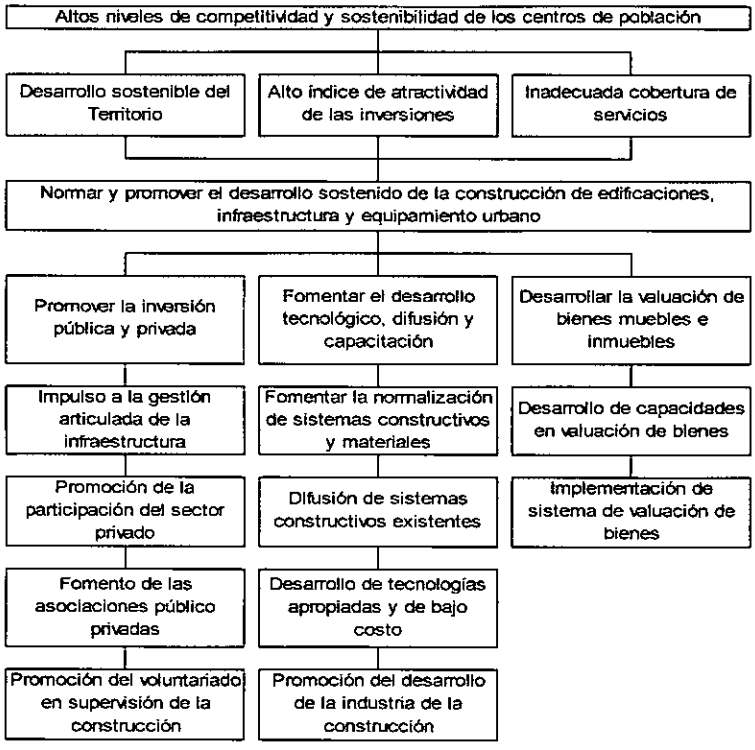
En los últimos años el subsector construcción de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano ha registrado una gran recuperación, debido principalmente al impulso de la inversión privada. Por un lado, este sector, dada la elevada participación de la mano de obra presenta una gran capacidad de generación de puestos de trabajo, tanto en obras como en actividades conexas. Además, posee un notable efecto multiplicador en las actividades económicas que beneficia a muchos otros sectores de la industria y los servicios, constituyéndose además en un importante contribuyente para el Estado. En resumen, la construcción reúne condiciones que la convierten en un verdadero motor de la economía, permitiendo que el crecimiento despegue, el consumo se incremente y la inversión se fortalezca.

A pesar de la importante contribución del sub sector en el auge de la construcción en el Perú, a nivel nacional, aún falta mucho por avanzar en lo que respecta a infraestructura y equipamiento urbano. Una de las condiciones para el desarrollo competitivo del país es la mejora y desarrollo de la infraestructura en los diferentes sectores de la actividad económica.

Ante reducciones en las barreras comerciales, como ocurre en los casos de tratados de libre comercio o uniones aduaneras, y la apertura de nuevos mercados, es esencial para un país contar con una mayor y mejor infraestructura. En relación con el desarrollo hacia adentro, los países tienen el mismo requerimiento. Sin embargo, no sólo es importante la cantidad de infraestructura física disponible, sino también su calidad, condición que se hace extensiva a la prestación de los servicios que se originan en aquella.

En línea con lo anterior, para el logro de este objetivo, será necesario promover la inversión pública y privada mediante el impulso a la gestión articulada de la infraestructura, la promoción de la participación del sector privado, el fomento de asociaciones público – privadas y la promoción de convenios interinstitucionales para la supervisión de las edificaciones. En segundo lugar será necesario fomentar el desarrollo tecnológico, difusión y capacitación, mediante el fortalecimiento de la normalización de sistemas y materiales de construcción, la difusión de sistemas constructivos existentes, el desarrollo de tecnologías apropiadas y de bajo costo y la promoción del desarrollo de la industria de la construcción. Finalmente, será necesario desarrollar la valuación de bienes muebles e inmuebles, mediante el desarrollo de capacidades y la implementación del sistema de valuación de bienes. El objetivo general 4, sus programas y líneas de acción son sintetizados en el Gráfico Nº 20.

Gráfico Nº 20. OG4: Normar y Promover el Desarrollo Sostenible del Mercado de Edificaciones, Infraestructura y Equipamiento Urbano.



3.1.5 OG5. Fortalecer las capacidades del Sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los Gobiernos Subnacionales

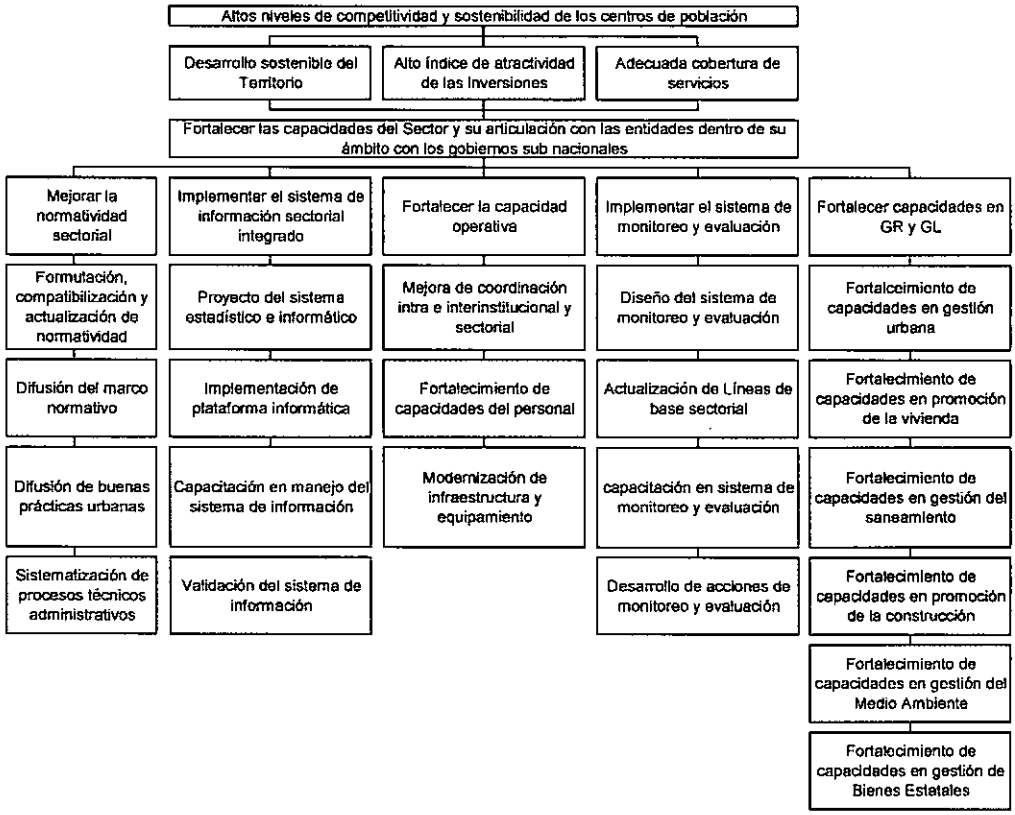
En el marco de los procesos de modernización del Estado y descentralización realizados en los últimos años, el Gobierno Nacional y sus sectores han venido delegando y transfiriendo funciones a los diversos gobiernos sub nacionales. Este proceso, sin embargo, aún no ha tomado el impulso debido, principalmente, a que en dichas instancias no se cuenta con las capacidades suficientes. Por tal motivo, varios sectores han emprendido campañas de capacitación y asistencia técnica en los diversos campos de la gestión pública. En el caso del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, para el logro de este objetivo será necesario mejorar la normatividad sectorial, mediante la formulación, compatibilización, actualización y difusión del marco normativo, así como la promoción de buenas prácticas en gestión sectorial y sistematización de procesos técnicos administrativos.

En segundo lugar, será necesario implementar el sistema de información sectorial integrado, a través de la formulación del sistema estadístico e informático, implementación de plataforma informática, capacitación en manejo del sistema de información y validación del sistema de información.

En tercer lugar, será necesario fortalecer la capacidad operativa sectorial a través de la mejora de coordinación intra e inter institucional y sectorial; el fortalecimiento de capacidades del personal y la modernización de infraestructura y equipamiento. En cuarto lugar, implementar el sistema de monitoreo y evaluación, que comprenderá, el diseño del sistema de monitoreo y evaluación, actualización de la línea de base sectorial, capacitación en sistema de monitoreo y evaluación y desarrollo de acciones de monitoreo y evaluación.

Finalmente, será necesario fortalecer capacidades en los gobiernos regionales y locales en gestión urbana, promoción del acceso a la vivienda, gestión del saneamiento, promoción de la construcción, gestión del medioambiente y gestión de bienes estatales. El objetivo general 5, sus programas y líneas de acción son sintetizados en el Gráfico N° 21.

Gráfico Nº 21. OG5: Fortalecer las Capacidades del Sector y su Articulación con las Entidades dentro de su Ámbito con los Gobiernos Sub Nacionales



3.2 Matriz FODA y estrategia global

Una herramienta importante durante el proceso de planificación estratégica es la matriz FODA, la cual permite formular, previo proceso de identificación las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de una organización, las estrategias de intervención necesarias para el logro de los objetivos. De conformidad con esta metodología, el Sector ha realizado un análisis exhaustivo en los factores internos y externos, los cuales han sido reunidos en la Matriz FODA que se ofrece a continuación.

3.5.1 Síntesis del Análisis FODA

En términos generales, las principales fortalezas del Sector están relacionadas a su favorable posicionamiento en la opinión pública, gracias a las políticas modernas de promoción de la inversión privada en vivienda y construcción, así como su papel catalizador en lo que se refiere al financiamiento de la adquisición y mejoramiento de viviendas. Sobre la base de estas fortalezas, el Sector esbozará estrategias de intervención que buscarán superar sus debilidades, a fin de aprovechar y capitalizar las oportunidades, y conjurar las amenazas.

El Cuadro Nº 10, ofrece un resumen de las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas.

Cuadro Nº 10. Matriz FODA del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

FORTALEZAS

- Ente rector en los subsectores urbanismo, vivienda, construcción y saneamiento.
- Recursos humanos calificados y con vasta experiencia laboral en todos los subsectores.
- Capacidad técnica en formulación y actualización de normas en el área de vivienda y proyectos experimentales en complejos biotecnológicos y núcleos de producción.
- Existencia de lineamientos de política claramente definidos en cada sub sector, y visión nacional integradora del Sector Vivienda.
- Imagen positiva del Sector debido al desarrollo del mercado de vivienda, a nivel nacional.

OPORTUNIDADES

- Cooperación técnica y disponibilidad de recursos financieros internacionales con el fin de canalizar inversiones para vivienda rural y urbana, medio ambiente.
- Crecimiento sostenido de la economía nacional y del empleo.
- Fortalecimiento del proceso de descentralización y modernización del Estado.
- Fortalecimiento de los Gobiernos Locales y de la sociedad civil en zonas de bajo nivel socio económico.
- Disposición de tecnologías alternativas y no convencionales para los procesos de diseño y construcción de urbanizaciones y edificaciones, así como en el sector de saneamiento.

DEBILIDADES

- Existencia de normatividad desactualizada en los subsectores: urbanismo, vivienda, construcción de edificaciones y saneamiento
- Limitada capacitación especializada y permanente en los diferentes subsectores.
- Lentitud burocrática en los sub sectores, asimismo para la autorización del uso de tecnologías alternativas (no convencionales) de edificación y saneamiento.
- Débil coordinación intrainstitucional e intersectorial en temas de urbanismo, vivienda, construcción de edificaciones y saneamiento.
- Limitaciones para elaborar programas, estrategias y planes dirigidos al ámbito rural, tanto en el subsector vivienda, saneamiento y urbanismo.
- Falta de difusión y promoción de los diferentes Programas en los subsectores.

AMENAZAS

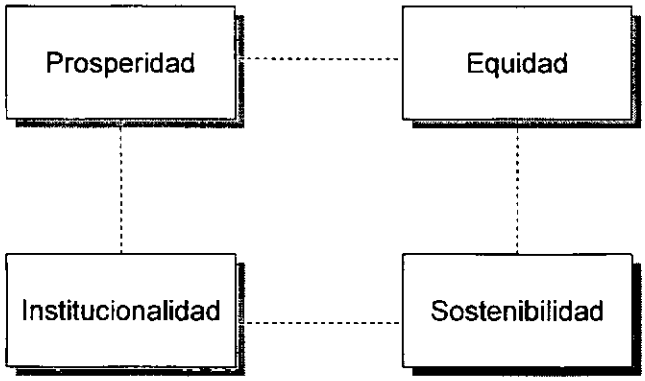
- Incertidumbre sobre tendencias económicas financieras a nivel internacional, lo cual puede afectar la rentabilidad de los posibles inversionistas.
- Deficiente gestión por parte de los Gobiernos Regionales y Locales para complementar las acciones derivadas de los diferentes subsectores.
- Incremento del precio de los materiales de construcción a nivel nacional e internacional.
- Informalidad que afecta el desarrollo de proyectos de vivienda y urbanismo.
- Mayores regulaciones a la inversión privada.
- Ausencia de programas para enfrentar las posibles contingencias derivadas de los desastres naturales.
- Falta de cultura sobre la calidad y preservación del medio ambiente por parte de la población.

3.5.1 Estrategia global

La visión del Sector, que resume la imagen deseada del país al que aspiramos, se expresa en el logro de ciudades competitivas y sostenibles. En efecto, el Sector aspira a lograr ciudades en las que existan condiciones adecuadas para la operación de las empresas y que sean capaces de competir en los mercados internos y externos y, de este modo, brindar a la población una vida digna y satisfactoria.

Igualmente, en la visión del Sector, los centros de población competitivos y sostenibles deben estar sustentados en la equidad social, donde no existan familias o personas subsistiendo en condiciones de extrema pobreza, y en los cuales las oportunidades de progreso estén al alcance de todos, debiendo garantizar a sus ciudadanos el imperio de la ley, la correcta administración de justicia, la seguridad y el ejercicio de sus derechos políticos.

Gráfico Nº 22. Centros de Población Competitivos y Sostenibles



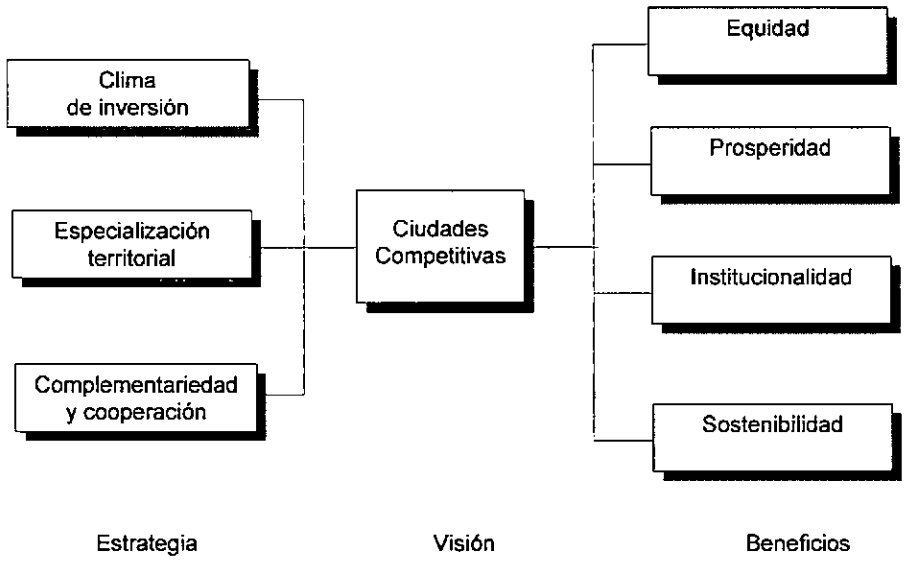
Finalmente, los centros de población competitivos y sostenibles, deben ser lugares en los cuales se preserve el patrimonio natural, adaptando para tal efecto procesos e instrumentos que favorezcan el aprovechamiento sostenible del espacio y los recursos naturales renovables y no renovables.

En resumen, los centros de población competitivos y sostenibles a los que aspira el Sector son lugares o espacios en donde las condiciones de operación y convivencia son conducentes al logro de empresas competitivas, capaces de generar prosperidad con oportunidades para todos y respeto al medioambiente.

Aspectos de estrategia

Para el logro de ciudades competitivas y sostenibles el Sector adoptará una estrategia global sintetizada en tres grandes lineamientos:

Gráfico N° 23. Estrategia Global y Visión



a. En primer lugar, la transferencia de capacidades a los Gobiernos Regionales y Locales a fin de que estos puedan establecer un clima favorable de inversión en sus respectivos territorios y localidades.

b. En segundo lugar, la promoción de la especialización de los centros de población, ya que -como lo indica la experiencia internacional - el éxito competitivo ocurre relativamente en pocas industrias. La especialización es incluso más importante para territorios muy pequeños, los cuales deben especializarse en segmentos precisamente más pequeños pero sofisticados a fin de ser competitivos a escala nacional e internacional.

La especialización de cada centro de población deberá sustentarse en sus respectivas fortalezas, las cuales, a su vez, están relacionadas a su cultura, identidades regionales, historias económicas y productivas específicas. Debe tomarse en consideración que lo que hace competitiva a una ciudad es su carácter de "home base" de empresas competitivas.

c. En tercer lugar, el Sector propugnará la mutua complementariedad de los centros de población. El hecho de que las ciudades compitan, no excluye el objetivo de cooperación entre ellas, formulando acuerdos que les permitan afrontar retos en conjunto, y que conlleven a mejoras en sus posicionamientos a nivel nacional, especialmente a nivel internacional.

La necesidad de conocer fortalezas y debilidades de la ciudad para afrontar su estrategia competitiva nos sitúa ante el hecho de asumir que no siempre es posible afrontar el futuro con los recursos disponibles y que, por tanto, no se puede hablar de un liderazgo a nivel competitivo, sino que es necesario hablar de cooperación entre ciudades. La cooperación entre ciudades se puede dar por medio de la especialización y el intercambio de mercancías y servicios, en la articulación de problemas comunes como la exclusión social o la degradación medioambiental, en las que las ciudades pueden intercambiar sus experiencias, y en otras muchas actividades.

3.5.1 Objetivos específicos

A partir de los objetivos generales expuestos y de la estrategia general se generan objetivos estratégicos específicos (estrategias específicas), cuyo logro está a cargo de cada uno de los pliegos comprendidos en el Sector. El detalle de los objetivos estratégicos generales y los objetivos estratégicos específicos que comprende cada uno, se muestra a continuación.

Cuadro Nº 11. Objetivos Estratégicos Generales y Específicos

Objetivos estratégicos generales		Objetivos estratégicos específicos
OEG 1	Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional.	1.1 Fortalecer la gestión del territorio. 1.2 Promover la inversión en infraestructura y equipamiento. 1.3 Promover la recuperación en áreas urbano – rurales. 1.4 Establecer mecanismos de evaluación ambiental. 1.5 Investigar y validar tecnologías limpias.
OEG 2	Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos.	2.1 Promover el mejoramiento de viviendas existentes en el ámbito urbano. 2.2 Promover la construcción de viviendas, preferentemente de interés social, en el ámbito urbano. 2.3 Promover la construcción y mejoramiento de viviendas en el ámbito rural.
OEG 3	Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad.	3.1 Ampliar y mejorar la infraestructura sanitaria. 3.2 Promover la sostenibilidad de los servicios. 3.3 Optimizar el uso de los recursos hídricos.
OEG 4	Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano.	4.1 Promover la inversión pública y privada. 4.2 Fomentar el desarrollo tecnológico, difusión y capacitación. 4.3 Desarrollar la valuación de bienes muebles e inmuebles.
OEG 5	Fortalecer las capacidades del sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los Gobiernos Subnacionales.	5.1 Mejorar la normatividad sectorial. 5.2 Implementar el sistema de información sectorial integrado. 5.3 Fortalecer la capacidad operativa. 5.4 Implementar el sistema de monitoreo y evaluación. 5.5 Fortalecer capacidades en GR y GL.

3.3 Objetivos estratégicos, específicos y líneas de acción

Los objetivos estratégicos específicos constituyen las estrategias específicas indispensables para el logro de los objetivos estratégicos generales. Dichos objetivos constituyen grupos articulados de líneas de acción que deben permitir el logro sistemático de las metas del sector, mediante la realización de determinadas actividades y proyectos.

Por definición, las actividades y proyectos necesarios para el logro de los objetivos estratégicos del Sector serán ejecutados por los diferentes subsectores y sus respectivos organismos y empresas públicas, en función de sus ámbitos de competencia y especializaciones. A nivel general, se presenta, en la siguiente tabla, un resumen de los objetivos propuestos y sus respectivas líneas de acción.

Cuadro Nº 12. Objetivos Estratégicos Generales, Objetivos Estratégicos Específicos y Líneas De Acción

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	LINEAS DE ACCION
1 Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio	1.1 Fortalecer la gestión del territorio	1.1.1 Desarrollo del sistema de información urbano territorial.
		1.1.2 Asistencia técnica a GR y GL en gestión del territorio.
		1.1.3 Promoción de ciudades y centros intermedios.
	1.2 Promover la inversión en infraestructura y equipamiento	1.2.1 Desarrollo del sistema de información de oportunidades de negocios.
		1.2.2 Promoción de inversión en infraestructura urbano – rural.
		1.2.3 Promoción de inversión en equipamiento urbano – rural.
		1.2.4 Promoción de clusters en ciudades.
	1.3 Promover la recuperación de áreas urbano - rurales	1.3.1 Formalización de la propiedad predial.
		1.3.2 Mejoramiento de áreas urbanas deterioradas.
		1.3.3 Desarrollo del banco de inmuebles estatales.
	1.4 Establecer mecanismos de evaluación ambiental	1.4.1 Formulación de guías de EIA. 1.4.2 Clasificación y evaluación de EIA´s. 1.4.3 Informes de Evaluación de EIA´s.
	1.5 Investigar y validar tecnologías limpias	1.5.1 Sistematización de tecnologías apropiadas. 1.5.2 Validación de tecnologías apropiadas.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	LINEAS DE ACCION
2 Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos.	2.1 Promover el mejoramiento de viviendas existentes en el ámbito urbano	2.1.1 Promoción de la formalización de las edificaciones.
		2.1.2 Promoción de inversiones en mejoramiento de viviendas.
		2.1.3 Implementación de mecanismos de financiamiento.
	2.2 Promover la construcción de viviendas, preferentemente de interés social, en el ámbito urbano	2.2.1 Generación de suelo urbano con fines de vivienda.
		2.2.2 Saneamiento físico legal de predios.
		2.2.3 Implementación y promoción de mecanismos financieros.
		2.2.4 Promoción de programas de vivienda.
	2.3 Promover la construcción y mejoramiento de viviendas en el ámbito rural	2.3.1 Saneamiento físico legal de predios.
		2.3.2 Implementación de mecanismos de intervención habitacional.
		2.3.3 Implementación de mecanismos de financiamiento. habitacional.
3 Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad	3.1 Ampliar y mejorar la infraestructura sanitaria	3.1.1 Promoción de inversión pública en saneamiento urbano.
		3.1.2 Promoción de inversión privada en saneamiento.
		3.1.3 Promoción de inversión pública en sistemas de saneamiento en áreas rurales.
		3.1.4 Promoción del uso de tecnologías apropiadas en áreas rurales
	3.2 Promover la sostenibilidad de los servicios	3.2.1 Fortalecimiento de capacidades en prestadoras y administradoras de servicios.
		3.2.2 Mejoramiento de gestión operacional y comercial.
		3.2.3 Promoción de programas de prevención de riesgos.
	3.3 Optimizar el uso de los recursos hídricos	3.3.1 Promoción del adecuado uso de fuentes de agua.
		3.3.2 Promoción del adecuado manejo del agua potable por usuarios.
4 Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano.	4.1 Promover la inversión pública y privada	4.1.1 Impulso a la gestión articulada de la infraestructura.
		4.1.2 Promoción de la participación del sector privado.
		4.1.3 Fomento de asociaciones público – privadas.
		4.1.4 Promoción del voluntariado en supervisión de las edificaciones.
	4.2 Fomentar el desarrollo tecnológico, difusión y capacitación	4.2.1 Fortalecimiento de la normalización de sistemas y materiales de construcción.
		4.2.2 Difusión de sistemas constructivos existentes.
		4.2.3 Desarrollo de tecnologías apropiadas y de bajo costo.
		4.2.4 Promoción del desarrollo de la industria de la construcción.
	4.3 Desarrollar la valuación de bienes muebles e inmuebles	4.3.1 Desarrollo de capacidades en valuación de bienes.
		4.3.2 Implementación de sistema de valuación de bienes.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS GENERALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS ESPECIFICOS	LINEAS DE ACCION
5 Fortalecer las capacidades del sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los Gobiernos Sub nacionales	5.1 Mejorar la normatividad sectorial	5.1.1 Formulación, compatibilización y actualización del marco normativo.
		5.1.2 Difusión del marco normativo.
		5.1.3 Difusión de buenas prácticas en gestión sectorial.
		5.1.4 Sistematización de procesos técnico administrativos.
	5.2 Implementar el sistema de información sectorial integrado	5.2.1 Formulación del sistema estadístico e informático.
		5.2.2 Implementación de plataforma informática.
		5.2.3 Capacitación en manejo del sistema de información.
		5.2.4 Validación del sistema de información.
	5.3 Fortalecer la capacidad operativa	5.3.1 Mejora de coordinación intra e inter institucional y sectorial.
		5.3.2 Fortalecimiento de capacidades del personal.
		5.3.3 Modernización de infraestructura y equipamiento.
	5.4 Implementar el sistema de monitoreo y evaluación	5.4.1 Diseño del sistema de monitoreo y evaluación.
		5.4.2 Actualización de línea de base sectorial.
		5.4.3 Capacitación en sistema de monitoreo y evaluación.
		5.4.4 Desarrollo de acciones de monitoreo y evaluación.
	5.5 Fortalecer capacidades en GR y GL.	5.5.1 Fortalecimiento de capacidades en gestión urbana.
		5.5.2 Fortalecimiento de capacidades en promoción de vivienda.
		5.5.3 Fortalecimiento de capacidades en gestión del saneamiento.
		5.5.4 Fortalecimiento de capacidades en promoción de la construcción.
		5.5.5 Fortalecimiento de capacidades en gestión del medioambiente.
		5.5.6 Fortalecimiento de capacidades en gestión de bienes estatales

3.4 Opinión de expertos

Durante el proceso de actualización de los planes estratégicos del Sector, la Oficina General de Planificación y Presupuesto condujo la realización de un estudio de opinión, basado en el método Delphi. Como se sabe, el método Delphi consiste en la realización de consultas a expertos sobre un determinado aspecto de una realidad concreta, con la finalidad de explorar la viabilidad de grandes cursos futuros de acción.

La aplicación de dicho estudio en la elaboración del plan, tiene como finalidad validar con la opinión de expertos, la problemática encontrada en el Sector para llegar a consensos respecto a la priorización de las intervenciones a realizar. El estudio se desarrolló en tres etapas. La primera, consistió en la identificación de la problemática, el diseño del cuestionario y la selección del panel de expertos. La segunda etapa, denominada primera ronda Delphi, tuvo como objetivo la validación de las preguntas propuestas, que respondían a los objetivos planteados por los funcionarios que participaron en los talleres. La tercera etapa, denominada segunda ronda Delphi, consistió en la consulta al mismo panel respecto de las principales políticas, acciones y/o medidas necesarias para el logro de los principales objetivos sectoriales. A continuación se resumen los principales hallazgos.

Las conclusiones de la encuesta Delphi, se presentan en el Anexo Nº 1, y contribuyeron a reafirmar los objetivos propuestos por el conjunto de los funcionarios del Sector.

3.5 Acuerdos, Políticas y Planes

Existen un conjunto de acuerdos suscritos, por los diferentes gobiernos a nombre del Estado Peruano que constituyen compromisos que deben ser cumplidos, en lo que sea pertinente, por las unidades orgánicas y organismos especializados del Sector.

1.5.1 Objetivos de Desarrollo del Milenio

La Declaración del Milenio fue aprobada en la Cumbre del Milenio celebrada del 6 al 8 de septiembre de 2000 en Nueva York, con la participación de 191 países, incluyendo a 147 jefes de Estado y de Gobierno. En esta reunión mundial convocada por la Asamblea General de las Naciones Unidas, los líderes expresaron el reconocimiento de la responsabilidad colectiva de respetar y defender los principios de la dignidad humana, la igualdad y equidad en el plano mundial y la decisión de reducir a la mitad el porcentaje de personas que están por debajo de la línea de pobreza al 2015.

Cuadro Nº 13. Compromisos Vinculados al Ámbito del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento en los Objetivos de Desarrollo del Milenio

Objetivo	Meta	Compromiso
Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente	10	• Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carezcan de acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento. • Se tiene como meta al 2015 alcanzar el 88% de cobertura (promedio rural y urbano en cobertura de agua potable).
	11	• Haber mejorado considerablemente, para el año 2020, la vida de los habitantes de asentamientos humanos y tugurios.

En este contexto, uno de los objetivos acordados es el relativo a garantizar la sostenibilidad del medio ambiente, que comprende determinadas metas. Particularmente en lo que corresponde a la meta 10, el Sector ha establecido metas mucho más ambiciosas al 2015, proponiéndose alcanzar una cobertura de servicio de agua potable a nivel nacional de 88%.

1.1.2 Acuerdo Nacional

El Acuerdo Nacional, es un compromiso de gobernabilidad al que llegaron por consenso los representantes de las distintas organizaciones políticas, religiosas y sociales del país y del Estado. Dichos representantes aprobaron en julio de 2002, un conjunto de Políticas de Estado, que orientan los Planes Nacionales 2006 - 2015 de Vivienda, Desarrollo Urbano y Saneamiento.

En el siguiente cuadro, se detallan los compromisos vinculados al ámbito del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, incluidos en el Acuerdo Nacional.

Cuadro Nº 14. Compromisos Vinculados al Ámbito del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento en el Acuerdo Nacional

Objetivo	Política de Estado		Compromisos vinculados al Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento
Objetivo I Democracia y Estado de Derecho	Sexta	Política Exterior para la Paz, la Democracia, el Desarrollo y la Integración	d. Impulsará activamente el desarrollo sostenible de las regiones fronterizas del país y su integración con espacios similares de los países vecinos.
	Octava	Descentralización Política, Económica y Administrativa para Propiciar el Desarrollo Integral, Armónico y Sostenido del Perú	h. Favorecerá la conformación de espacios macro regionales desde una perspectiva de integración geo económica.
	Novena	Política de Seguridad Nacional	▪ Promoverá el ordenamiento territorial, el manejo de cuencas, bosques y zonas marino costeras, así como la recuperación de ambientes degradados, considerando la vulnerabilidad del territorio. Promoverá el ordenamiento urbano, así como el manejo integrado de residuos urbanos e industriales que estimule su reducción, rehúso y reciclaje. Regulará la eliminación de la contaminación sonora.

Objetivo	Política de Estado		Compromisos vinculados al Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento
Objetivo II Equidad y Justicia Social	Décima	Reducción de la pobreza	Promoverá la ejecución de proyectos de infraestructura logística y productiva, como parte de planes integrales de desarrollo local y regional con intervención de la actividad privada. i. Fomentará una cultura de prevención y control de riesgos y vulnerabilidades ante los desastres, asignando recursos para la prevención, asistencia y reconstrucción.
	Décima Tercera	Acceso Universal a los Servicios de Salud y a la Seguridad Social	c. Ampliará el acceso al agua potable y al saneamiento básico y controlará los principales contaminantes ambientales.
Objetivo III Competitividad del País	Décima Novena	Desarrollo Sostenible y Gestión Ambiental	Integrar la política nacional ambiental con las políticas económicas, sociales culturales y de ordenamiento territorial, para contribuir a superar la pobreza y lograr el desarrollo sostenible del Perú: c. Promoverá el ordenamiento territorial, el manejo de cuencas, bosques y zonas marino costeras así como la recuperación de ambientes degradados, considerando la vulnerabilidad del territorio. d. Impulsará la aplicación de instrumentos de gestión ambiental, privilegiando los de prevención y producción limpias. f. Estimulará la inversión ambiental y la transferencia de tecnología para la generación de actividades industriales, mineras, de transporte, de saneamiento y de energía más limpias y competitivas, así como del aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, la biotecnología, el biocomercio y el turismo.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE - DIRECTOR

MINISTERIO DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - UNIDAD DE U.P.P.R.

Objetivo	Política de Estado		Compromisos vinculados al Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento
	Vigésimo Primera	Desarrollo en Infraestructura y Vivienda	a. Elaborará un plan nacional de infraestructura identificando ejes nacionales de integración y crecimiento para desarrollar una red energética, vial, portuaria, aeroportuaria y de telecomunicaciones, que permita fluidez en los negocios y en la toma de decisiones. b. Otorgará un tratamiento especial a las obras de servicio social, con especial énfasis en la infraestructura de salud, educación, saneamiento, riego y drenaje, para lo cual buscará la participación de la empresa privada en su gestión. d. Edificará infraestructura local con participación de la población en su construcción y mantenimiento. e. Elaborará un plan nacional de vivienda y la normatividad necesaria para simplificar la construcción y el registro de viviendas en tiempo y costo, y permitir su densificación, abaratamiento y seguridad. f. Contribuirá a consolidar un sistema habitacional integrado al sistema económico privado, con el Estado en un rol subsidiario, facilitador y regulador. g. Apoyará a las familias para facilitar el acceso a una vivienda digna. h. Fomentará la implantación de técnicas de construcción masiva e industrializada de viviendas, conjuntamente con la utilización de sistemas de gestión de la calidad. j. Fomentará la capacitación y acreditación de la mano de obra en construcción. k. Fomentará el saneamiento fisico legal, asi como la titulación de las viviendas para incorporar a los sectores de bajos recursos al sistema formal. l. Buscará mejorar la calidad de las viviendas auto construidas.

Objetivo	Política de Estado		Compromisos vinculados al Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento
	Vigésimo Tercera	Política de Desarrollo Agrario y Rural	Impulsar el desarrollo agrario y rural del país, que incluya a la agricultura, ganadería, agroindustria y a la explotación forestal sostenible, para fomentar el desarrollo económico y social del sector. c. Articulará el desarrollo de ciudades intermedias que, con la mejora de la infraestructura rural, motiven la inversión privada e incentiven la creación de oportunidades de trabajo.

1.1.3 Políticas Nacionales 2007-2011

Las Políticas Nacionales 2007-2011, están relacionados a 12 temas de obligatorio cumplimiento para las entidades del Gobierno Nacional, según lo dispone el Decreto Supremo Nº 027-2007-PCM. Estas políticas, definen objetivos prioritarios, lineamientos y contenidos principales de política pública, así como los estándares nacionales de cumplimiento y provisión que deben ser alcanzados para asegurar una adecuada prestación de los servicios y el normal desarrollo de las actividades privadas, en armonía con las orientaciones de política económica y social del presente Gobierno. El Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, interviene en nueve temas, tal como se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro Nº 15. Intervención del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento en las Políticas Nacionales 2007-2011

Temática/ Supervisión de Cumplimiento		Políticas Nacionales	
1.	Descentralización (PCM-Secretaria de Descentralización)	1.1	Asegurar la pronta y adecuada transferencia de competencias, funciones y recursos a los Gobiernos Regionales y Locales, respetando los Principios de Subsidariedad, Gradualidad, Complementariedad y neutralidad entre los niveles de Gobierno nacional, regional y local.
		1.3	Capacitar sectorialmente a los Gobiernos Regionales y Locales, a fin de generar y consolidar una conveniente capacidad de gestión.
2.	Igualdad de Hombres y Mujeres (Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social)	2.1	Promover la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres en las políticas públicas, planes nacionales y prácticas de estado, así como en la contratación de servicios públicos y el acceso a los cargos directivos.
		2.4	Promover el acceso de las mujeres a instancias de poder y toma de decisiones en la sociedad y en la administración pública.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Temática/ Supervisión de Cumplimiento		Políticas Nacionales	
3.	Juventud (Ministerio de Educación - Dirección Nacional de la Juventud)	3.2	Fortalecer y fomentar la participación juvenil en los distintos espacios políticos y sociales, así como en los ministerios y las diferentes instituciones del Estado, para la promoción de planes, proyectos y programas en materia de juventud.
		3.3	Promover planes, programas y proyectos de capacitación para el trabajo, liderazgo, actitudes solidarias y emprendedoras, que contribuyan a la empleabilidad de la juventud.
5.	Personas con Discapacidad (Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social)	5.1	Respetar y hacer respetar, proteger y promover el respeto de los derechos de las personas con discapacidad y fomentar en cada Sector e Institución Pública su contratación y el acceso a cargos de dirección.
6.	Inclusión (Ministerio de la Mujer y Desarrollo Social)	6.1	Promover la inclusión económica, social, política y cultural, de los grupos sociales tradicionalmente excluidos y marginados de la sociedad por motivos, económicos, raciales, culturales o de ubicación geográfica, principalmente ubicados en el ámbito rural y/o organizado en comunidades campesinas y nativas. Cada Ministerio e Institución del Gobierno Nacional destinará obligatoriamente una parte de sus actividades y presupuesto para realizar obras y acciones a favor de los grupos sociales excluidos.
7.	Extensión Tecnológica, Medio Ambiente y Competitividad (Ministerio de Educación)	7.1	Estimular dentro de cada institución del Gobierno Nacional y promover en la sociedad la difusión de actividades de investigación básica, investigación aplicada e innovación tecnológica estableciendo incentivos para la participación de investigadores en actividades de transferencia tecnológica en todas las regiones del país.
10.	Simplificación Administrativa (Presidencia del Consejo de Ministros	10.1	Promover la permanente y adecuada simplificación de trámites, identificando los más frecuentes, a efecto de reducir sus componentes y el tiempo que demanda realizarlos.
		10.5	Promover el uso intensivo de las Tecnologías de la información y Comunicación (TICs) en las distintas entidades públicas.
11.	Política Anticorrupción (Presidencia del Consejo de Ministros)	11.2	Garantizar la transparencia y la rendición de cuentas.

1.4 Planes Nacionales

Como consecuencia del proceso de Reforma del Estado, se está generando la fusión de entidades, programas y proyectos; buscando la especialización y responsabilidad funcional. Asimismo, el Poder Ejecutivo en su calidad de Ente Rector y conductor de la Política Nacional, ha establecido objetivos prioritarios, lineamientos y contenidos principales de las políticas públicas, temas prioritarios y áreas de intervención que constituyen un conjunto de planes y programas de carácter multisectorial, como instrumentos de orientación de la prioridad y establecimiento de líneas de intervención sectorial para el mediano y largo plazo.

3.5.4.1 Plan Integral de Reparaciones – PIR

Es el instrumento técnico normativo que establece los principios, enfoques, objetivos, políticas y acciones que guían la acción del Estado para sus tres niveles de gobierno, en materia de reparación, a las víctimas de la violencia ocurrida durante el período comprendido entre mayo de 1980 y noviembre de 2000. La Ley y el presente Reglamento definen su estructura, desarrollo, ejecución y seguimiento, cuya sigla es PIR.

Se entiende como reparaciones al conjunto de acciones que realiza el Estado a favor de las víctimas del proceso de violencia y sus familiares, orientadas de manera expresa al reconocimiento de su condición de tales, y que tiene como objetivo permitir su acceso a la justicia, la restitución de sus derechos, la resolución de las secuelas derivadas de las violaciones a los derechos humanos y la reparación material y moral, específica o simbólica, por los daños sufridos. Todo ello, a través del restablecimiento y plena vigencia de los derechos, así como de las condiciones, recursos, capacidades, oportunidades y calidad de vida perdidos por efecto del proceso de violencia y sus secuelas.

Constituyen objetivos del Plan Integral de Reparaciones - PIR, los siguientes:

a. Reconocer y acreditar la calidad de víctimas a quienes sufrieron la violación de sus derechos humanos durante el proceso de violencia.
b. Implementar acciones para la restitución y ejercicio pleno de los derechos ciudadanos de las víctimas del proceso de violencia.
c. Contribuir a la recuperación de las condiciones, capacidades y oportunidades de desarrollo personal perdidas por las víctimas como consecuencia del proceso de violencia.
d. Reparar y/o compensar los daños humanos, sociales, morales, materiales y económicos causados por el proceso de violencia en las personas, familias, comunidades y poblaciones indígenas afectadas.

Según el Decreto Supremo Nº 015-2006-JUS que aprueba el Reglamento de la Ley Nº 28592, Ley que crea el Plan Integral de Reparaciones – PIR el Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento interviene en el Programa de Promoción y Facilitación al Acceso Habitacional, específicamente en los siguientes componentes:

a. Programa especial de construcción y adjudicación de viviendas que se llevará a cabo en forma progresiva y descentralizada.
b. Proyectos de apoyo a la reconstrucción y rehabilitación de viviendas rurales.
c. Apoyo para el saneamiento legal de la propiedad de la vivienda, convocando la participación de las entidades competentes del Estado.
d. Fomento y apoyo para la ubicación de las familias desplazadas internas, en situación de alojados en los asentamientos elegidos en coordinación con los gobiernos locales, los que deberán ser considerados como beneficiarios preferentes en las campañas de asignación de lotes.
e. Fomento, apoyo financiero y asesoría técnica, para la autoconstrucción de las viviendas de las familias desplazadas internas que cuentan con viviendas precarias.

3.5.4.2 Estrategia Nacional CRECER, intervención Articulada de Lucha Contra la Pobreza y la Desnutrición Crónica Infantil 2007-2011

La Estrategia Nacional CRECER, se inicia con el Plan Articulado de Nutrición Infantil en julio del año pasado (2007)[13], como respuesta a la escasa eficiencia en los programas sociales orientados a la reducción de la desnutrición crónica, a pesar de la fuerte inversión realizada por el Estado. Representa un esfuerzo de trabajo articulado y sostenible en el tiempo entre varios organismos y/o sectores del Estado. En su primera etapa de operación contemplaba como población objetivo a los niños menores de 5 años y a las madres gestantes, teniendo como meta al año 2011 reducir en 5 puntos porcentuales la desnutrición infantil, atendiendo a un millón de niños menores de 5 años y a 150,000 madres gestantes de zonas de extrema pobreza, con acciones orientadas a mejorar sus niveles de nutrición, el analfabetismo y la carencia de servicios básicos.

Actualmente, es una Estrategia Nacional de intervención articulada de las entidades públicas (Gobierno Nacional, Regional y Local), entidades privadas y de la cooperación internacional que directa o indirectamente están vinculadas a la lucha contra la pobreza y las exclusiones, y que tiene como ámbito gran parte del país, involucrando un total de 880 distritos rurales y 375 distritos urbano marginales.

[13] A través del Decreto Supremo Nº 055-2007-PCM

Como parte de la articulación entre Sectores y Programas Sociales, interviene el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, en el financiamiento y ejecución de los sistemas de agua y saneamiento (letrinas) a través de su programa "Agua para Todos", en el ámbito de intervención del Plan.

Cuadro Nº 16. El Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento en la Estrategia CRECER

Ejes	Propósito	Prioridades	Objetivos Vinculados al Sector	Área de Intervención vinculados al Sector	Entidades Sectoriales Vinculadas
EJE 1 Desarrollo de Capacidades Humanas y respeto de los Derechos Fundamentales	Asegurar el capital humano y social de grupos sociales en situación de riesgo y vulnerabilidad social	▪Protección integral de todos los niños y niñas menores de cinco (5) años de cualquier daño que afecte su desarrollo potencial, con enfoque de ciclo de vida.	▪Promover comunidades y municipios saludables. ▪Ampliar la cobertura del servicio de agua y saneamiento.	Saneamiento Básico	▪Agua para Todos
EJE 2 Promoción de Oportunidades y Capacidades Económicas.	Contribuir a la mejora de las condiciones de vida de la población y a la reducción de los niveles de pobreza.	▪Incrementar los activos familiares y comunitarios ▪Mejorar los ingresos y el empleo permanente.	▪Optimizar la inversión en infraestructura económica-productiva para contribuir al desarrollo económico local con criterios de sostenibilidad. ▪Fortalecer las capacidades ciudadanas y de gestión de gobiernos subnacionales y actores sociales para el desarrollo de la economía local.	Infraestructura Económica y Social Básica en Zonas Rurales y Urbano Marginales.	FONDO MIVIVIENDA COFOPRI PIMBP Agua para Todos

Ejes	Propósito	Prioridades	Objetivos Vinculados al Sector	Área de Intervención vinculados al Sector	Entidades Sectoriales Vinculadas
EJE 3 Red de Protección Social	Establecer una Red de Protección Social a grupos sociales en situación de riesgo y vulnerabilidad.	▪Grupos sociales en situación de riesgo y vulnerabilidad en zona rural y urbana marginal de la costa, sierra y selva.			

3.5.4.3 Plan Nacional de Derechos Humanos 2006-2010

El Plan Nacional de Derechos Humanos 2006-2010, aprobado mediante Decreto Supremo Nº 017-2005-JUS, tiene como objetivo general reforzar los mecanismos nacionales para promover y proteger los derechos humanos y garantizar la conformidad de la legislación y prácticas nacionales con las obligaciones derivadas de las normas internacionales de derechos humanos y derecho internacional humanitario que rigen al Estado Peruano. El Plan se define como una política de Estado que trasciende la acción limitada de un gobierno o de cualquiera de los componentes y niveles del Estado; asume como marco de referencia política y ética los distintos componentes del Acuerdo Nacional y las conclusiones y recomendaciones contenidas en el Informe Final de la Comisión de la Verdad y Reconciliación.

En lo que corresponde al Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento; interviene en el cumplimiento de los objetivos de uno de los lineamientos estratégicos que contempla el Plan: Asegurar la plena vigencia de los derechos humanos integrales; como se puede observar el cuadro siguiente:

Cuadro Nº 17. Lineamiento, Objetivos y Resultados Esperados Vinculados al Sector, en el Plan Nacional de Derechos Humanos, 2006-2010

Lineamiento Estratégico	Objetivos Estratégicos	Resultados Esperados
Asegurar la plena vigencia de los derechos humanos integrales	Garantizar el respeto y plena realización de los Derechos Humanos Integrales (Derechos Económicos, Sociales y Culturales; entre ellos el Derecho a la Vivienda).	Se fortalece el Plan Nacional de Vivienda, Vivienda para Todos – Lineamientos de Política 2003-2007 implementado por el MVCS para reducir el déficit habitacional existente, absorber la demanda residencial derivada de la formación de nuevos hogares, impulsar la producción habitacional, reducir sus costos y facilitar su adquisición, así como mejorar o recuperar las áreas urbanas en proceso de consolidación o deterioradas con fines de producción urbana integral.
	Garantizar el respeto y plena realización del Derecho a un Medio Ambiente Sano y Protegido.	Se implementan medidas para garantizar la plena realización del derecho a un medio ambiente sano y protegido.
		Se garantiza la sostenibilidad de los recursos hídricos.

3.5.4.4 Plan Nacional para las Personas Adultas Mayores 2006-2010

A partir del año 1996, la Organización de las Naciones Unidas, denomina Personas Adultas Mayores-PAM a aquellas que tienen 60 o más años de edad. La visión actual de las Naciones Unidas se orienta hacia un enfoque integral del envejecimiento como un proceso saludable, con actitud positiva y que permite a la persona mantenerse en actividad y con la capacidad de seguir desempeñando sus actividades cotidianas de manera independiente. En este enfoque del envejecimiento, los servicios sociales y de salud, deben adecuarse a políticas innovadoras y de evaluación permanente, que contribuyan a mejorar la calidad de los servicios y la calidad de atención de los usuarios beneficiarios.

En este contexto, el Plan Nacional para las Personas Adultas Mayores 2006-2010, contempla objetivos y políticas que se mencionan en el cuadro siguiente:

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Cuadro Nº 18. Objetivos y Políticas del Plan Nacional para las Personas Adultas Mayores, 2006-2010

Objetivos	Políticas
Mejorar el bienestar físico, psíquico y social, de las personas adultas mayores, a través del incremento de la cobertura y calidad de los servicios socios sanitarios, la garantía de asistencia alimentaria y nutricional, y la generación de oportunidades para una vida armónica dentro de su familia y comunidad.	Envejecimiento saludable.
Promover oportunidades para las personas adultas mayores a través de mecanismos que permitan mejora su calificación e inserción en el mercado laboral, garantizando un nivel mínimo de ingreso y su acceso a los servicios de previsión y seguridad social.	Empleo, Previsión y Seguridad Social (6 medidas)
Incrementar los niveles de participación social y política de las personas adultas mayores de manera que la sociedad los integre como agentes del desarrollo comunitario.	Participación e Integración Social (9 medidas)
Elevar el nivel educativo y cultural de la población adulta mayor, promover una imagen positiva del envejecimiento y la vejez, e incrementar en la sociedad el reconocimiento hacia los valores y experiencia de vida de las personas adultas mayores.	Educación, Conciencia y Cultura sobre el Envejecimiento y la Vejez (7 medidas)

La intervención del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento en el Plan Nacional para las Personas Adultas Mayores 2006-2010, se relaciona con la medida: Diseñar e implementar sistemas de vigilancia ciudadana para el cumplimiento de las leyes y normas que eliminen barreras arquitectónicas y urbanísticas que faciliten el acceso a los servicios de uso público y otras a favor de las personas adultas mayores, para su plena integración social y seguridad física.

Cuadro Nº 19. Medida Vinculada al Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento en el Plan Nacional para las Personas Adultas Mayores, 2006-2010

Política	Objetivo	Medida	Indicador	Responsables
Participación e integración social	Incrementar los niveles de participación social y política de las personas adultas mayores, de manera que la sociedad los integre como agentes del desarrollo comunitario.	Diseñar e implementar sistemas de vigilancia ciudadana para el cumplimiento de las leyes y normas que eliminen barreras arquitectónicas y urbanísticas que faciliten el acceso a los servicios de uso público y otras a favor de las personas adultas mayores, para la plena integración social y seguridad física de las personas adultas mayores.	• Número de Gobiernos Regionales que ha implementado sistemas de vigilancia ciudadana para el cumplimiento de leyes y normas a favor de las personas adultas mayores para la eliminación de barreras arquitectónica. • Número de gobiernos locales que han implementado sistemas de vigilancia ciudadana para el cumplimiento.	MVCS, MTC, Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales, Colegios Profesionales.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

3.5.4.5 Plan Nacional de Apoyo a la Familia 2004-2011

El Plan Nacional de Apoyo a la Familia 2004-2011 es un instrumento orientado a la generación y articulación de las políticas públicas de protección, apoyo y promoción de la familia en la acción del Gobierno Nacional, Gobierno Regional, Gobiernos Locales y en la Sociedad. El Plan, contempla 12 Lineamientos de política y 61 acciones estratégicas. La intervención del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento en el Plan Nacional de Apoyo a la Familia 2004-2011, está relacionado a beneficiar con programas de vivienda a las familias, principalmente de menores ingresos, tal como se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro Nº 20. Acciones Estratégicas Vinculadas al Sector en el Plan Nacional de Apoyo a la Familia, 2004-2011

Lineamientos Política	Acciones Estratégicas	Indicadores	Metas	Responsables
Protección, apoyo y promoción de la familia, velando porque las personas que la conforman, se desarrollen integralmente en un ámbito de respeto y reconocimiento de sus deberes y de igualdad de oportunidades.	Promoción de medidas que apoyen especialmente a las familias con madres gestantes, niños, especialmente menores de cinco años, personas con discapacidad y adultos mayores.	Porcentaje de programas sociales que priorizan especialmente a las familias con madres gestantes, niños, particularmente menores de cinco años, personas con discapacidad y adultos mayores.	▪Al 2006, 10% de programas sociales priorizan especialmente a las familias con madres gestantes, niños, particularmente menores de cinco años, personas con discapacidad y adultos mayores. ▪Al 2011, 30% de programas sociales priorizan especialmente a las familias con madres gestantes, niños, particularmente menores de cinco años, personas con discapacidad y adultos mayores.	MINSA, MIMDES, MTC, Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, VIVIENDA, Gobiernos Regionales, Gobiernos Locales
Respaldo de la economía familiar y política económica que impulse su crecimiento. La asignación de recursos necesarios para implementar políticas y programas para el bienestar de la familia, debe considerarse como una inversión.	Asignación de recursos presupuestales a los distintos sectores sociales teniendo en consideración la focalización en la familia de las políticas de inversión y desarrollo social.	Número de familias beneficiadas con programas de vivienda.	▪Al 2006, 110,000 familias beneficiadas con programas de vivienda. ▪Al 2011, 164,570 familias beneficiadas con programas de vivienda.	VIVIENDA

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

3.5.4.6 Plan VRAE

El Plan VRAE, que anteriormente estuvo considerado en el Plan de Paz y Desarrollo I, constituye el marco en el cual los tres niveles de gobierno, conjuntamente con la empresa privada, concretan acciones orientadas a promover el desarrollo y la paz social en las zonas correspondientes a los departamentos de Junín, Ayacucho, Huancavelica y Cusco ubicados en el Valle de los ríos Apurímac y Ene (VRAE), afectados por elevados niveles de pobreza y por la existencia de extensos cultivos ilegales de coca, estimulados por narcotraficantes que en alianza con grupos remanentes de terroristas están perturbando seriamente la paz social de la zona.

El Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, interviene en el Plan VRAE a través de los programas de infraestructura básica, apoyo al desarrollo productivo y promoción de la inversión privada, tal como se muestra en el cuadro adjunto:

Cuadro Nº 21. Programas Vinculados al Sector en el Plan VRAE

Programas	Temas	Justificación	Responsable
Programas de Infraestructura Básica	Agua Potable y Alcantarillado	El gran déficit en abastecimiento de agua y disposición de residuos sólidos afecta a todos los centros poblados de la zona del Plan por lo que será indispensable formular un Programa más ambicioso en una estrecha coordinación entre el gobierno nacional (Ministerio de Vivienda, Saneamiento y Construcción), los gobiernos municipales y los organismos multilaterales de crédito y diseñar políticas de concesiones de los sistemas de los centros urbanos mayores a 50 mil habitantes.	MVCS, Gobiernos Provinciales y Gobiernos Distritales
	Desarrollo Urbano.	Mejorar la capacidad de gestión de los gobiernos regionales y municipales proporcionándoles asistencia técnica en formulación y evaluación de planes y catastros urbanos y rurales.	Gobiernos Provinciales y Gobiernos Distritales.

Programas	Temas	Justificación	Responsable
Programas de Apoyo al Desarrollo Productivo	Titulación de Tierras urbano y rurales	En la zona un elevado porcentaje de predios no cuenta con titulación saneada, se requiere proporcionar asistencia técnica a los municipios para que levanten sus catastros.	PETT, SUNARP
Programas de Promoción de la Inversión Privada	Vivienda	Se hará un esfuerzo conjunto de todas las dependencias del Estado con presencia en la zona para generar un clima de confianza para los inversionistas. Proyectos de vivienda a través de los programas de Mi vivienda y Techo Propio y con el concurso de algunos gobiernos distritales se desarrollarán programas de vivienda para los trabajadores estatales y los integrantes de los CADEs y de las Rondas Campesinas.	MVCS

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Capítulo IV
Programación Multianual Sectorial

El presente capítulo contiene las metas que se propone alcanzar el Sector a nivel de objetivos y líneas de acción durante el período 2008 – 2015, teniendo en cuenta los criterios de racionalidad, eficiencia y eficacia en la utilización de recursos públicos, y considerando los probables cambios en el entorno que afecten su desempeño. Asimismo, muestra la programación multianual del sector, que constituye una referencia de primer orden que se deberá considerar en la elaboración de los correspondientes planes operativos anuales de los pliegos integrantes del Sector.

4.1 Perspectivas de mediano plazo

Según el Marco Macroeconómico Multianual[14], la política económica se orienta a aumentar el stock de capital de la economía, generar las condiciones que permitan mantener un crecimiento sostenido, garantizar la solvencia financiera del país en el mediano plazo y, principalmente, continuar con la reducción de la pobreza y la pobreza extrema a través de una mayor generación de oportunidades económicas y focalización del gasto social.

4.1.1 Tendencias macroeconómicas

El Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, está enmarcado dentro del desenvolvimiento y dinamismo que presenta la economía peruana, siendo el desarrollo de ésta reflejo del dinamismo de las inversiones. Estas, por su parte, requieren como condición necesaria contar con un ambiente de estabilidad económica, jurídica y política, a fin de elevar los niveles de rendimiento y seguridad de los inversionistas institucionales e individuales.

Según el Marco Macroeconómico Multianual 2009-2011, se espera un crecimiento del PBI anual de 7,2% en los próximos años. En este periodo, la demanda interna se expandiría a un ritmo de 7,5% anual en promedio, mientras que las exportaciones lo harían en un 10,0%, generando un crecimiento de la demanda global de 7,9%. Asimismo, la inversión privada y pública aumentaría en 12,6% y 26,6%, respectivamente; mientras que el consumo privado y público haría lo propio en 6,6% y 2,6%.

[14] Esta sección esta basada en las previsiones contenidas en el Marco Macroeconómico Multianual 2009-2011, elaborado por el MEF, actualizado al mes de agosto del 2008.

Se estima que la inflación converja gradualmente hacia el rango meta del Banco Central de Reserva, como resultado de una política monetaria prudente y de menores precios en los principales *commodities* de importación. Asimismo, se espera que el tipo de cambio se sitúe en S/. 2,88 por US$, en promedio, en el periodo 2009-2011, debido a los sólidos fundamentos macroeconómicos de nuestra economía y a la lenta recuperación de la economía norteamericana. Las previsiones contenidas en el Marco Macroeconómico Multianual 2009-2011, elaborado por el MEF, pueden ser resumidas en las proposiciones siguientes:

Cuadro N° 22. Perspectivas Macroeconómicas

Variable	Perspectiva a 2011
Contexto Internacional	• El crecimiento económico mundial en el año 2008 disminuirá a una tasa promedio anual de 4,15 y 3,9% en el 2009, mejorando gradualmente durante los años 2010 y 2011. • El crecimiento de la economía estadounidense disminuiría en 1,3% promedio anual en el año 2008, y 0,8% en el 2009. Se proyecta que esta desaceleración afectará a economías desarrolladas como Canadá, Reino Unido, España y Japón, y también a las economías emergentes de Asia y América Latina. • La inflación de los precios al consumidor en el mundo está en aumento tanto en las economías avanzadas como en las emergentes, debido al alza de precios de los alimentos y los combustibles. En las economías avanzadas, la inflación mostraría un alza de 2,2% en el 2007 a 3,4% y 2,3% en el 2008 y 2009, respectivamente. mientras que, en los países emergentes y en desarrollo, la inflación mostraría un alza de 6,4% en el 2007 a 9,1% y 7,4% en el 2008 y 2009, respectivamente. • Se espera que los términos de intercambio decrezcan en el 2009 y 2010 en 4,6%, mientras que se estima que estos decrezcan en 4% en el 2001.
Actividad económica del Perú	• El PBI se incrementaría en 7,2% en promedio anual, para el periodo 2009-2011. En este rango de años, la demanda interna se expandiría 7,5%, en promedio por año; mientras que las exportaciones harían lo propio en 10%, generando un crecimiento de la demanda global de 7,9%. Asimismo, la inversión privada y pública aumentaría en 12,6% y 26,6%, respectivamente; mientras que el consumo privado y público harían lo propio en 6,6% y 2,6%, respectivamente. • A nivel de la producción sectorial, el sector primario crecería 4,6%, en promedio, impulsado por el desempeño del sector minería e hidrocarburos que incrementaría en 6,2%, en promedio anual, basado en el dinamismo del sub-sector minería metálica (4,8%). • El subsector hidrocarburos, a su vez, crecería en promedio 17,2% sustentado en la mayor producción de hidrocarburos líquidos y gas natural. • La actividad agropecuaria crecería 3,9%, en promedio, basado en la producción agrícola que registraría un incremento de 3,6%. • La producción pecuaria aumentaría 4,3%, impulsada por la mayor producción de carne de ave y leche destinada al mercado interno y a nuevos mercados externos en Europa, Asia y EE.UU. • Por su parte, la actividad pesquera en el periodo registraría una tasa de crecimiento promedio de 2,9%, como resultado del mayor volumen de extracción de anchoveta destinada a la fabricación de harina de pescado, producto que continuaría registrando precios altos en el mercado internacional. • El sector manufactura, por su parte, alcanzaría un crecimiento promedio anual de 6,6%, basado en el dinamismo que continuaría mostrando la manufactura no primaria que crecería 7,2%, en promedio. • La manufactura primaria, por su parte, registraría un crecimiento de 3,6% promedio basado en la mayor producción de cárnicos, azúcar y harina y aceite de pescado.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Variable	Perspectiva a 2011
Precios y Tipo de Cambio	• Se estima que la **inflación** converja gradualmente hacia el rango meta del Banco Central de Reserva, como resultado de una política monetaria prudente y de menores precios en los principales commodities de importación. • El tipo de cambio se situaría en S/. 2,82 por US$, en promedio, en el periodo 2009-2011, debido a los sólidos fundamentos macroeconómicos de nuestra economía y a la lenta recuperación de la economía norteamericana.
Sector Externo	• Se espera que la balanza en cuenta corriente registre un déficit promedio de 2,1% del PBI, en promedio, entre 2009-2011. Este déficit sería financiado principalmente a través de flujos de inversión directa extranjera que se estiman, en promedio, de alrededor de $7 000 millones por año.
Finanzas Públicas	• En el mediano plazo, se estima que el **Sector Público No Financiero** mantenga un resultado económico positivo tendiendo hacia un nivel del 1,0% hacia el año 2011 cumpliendo, de esta manera, con lo establecido en la LRTF. • Con respecto a la recaudación de impuestos, se espera que la **presión tributaria** mantenga para el 2009 un nivel similar al del 2008 y para los siguientes años un incremento continuo pero moderado, llegando a registrar en el 2011 un nivel de 15,6%. • Por su parte, el **gasto público** será liderado por el gasto de inversión, manteniendo el crecimiento del gasto de consumo dentro de los márgenes establecidos en la LRTF. • La inversión pública del Gobierno Central estaría influenciada en parte por los avances que presente el FONIPREL, a través del cual se podrá cofinanciar hasta el 90% de la elaboración de estudios de preinversión o la ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Regionales y Locales orientados a reducir las brechas en la provisión de los servicios e infraestructura básica.

Fuente: Marco Macroeconómico Multianual. Elaboración Propia.

4.1.2 Situación del Sector

Durante el 2007, el Sector Construcción (no necesariamente se refiere a las actividades vinculadas al MVCS), lideró el crecimiento de la economía peruana, con una tasa de crecimiento de 16.52%, la más alta después de doce años, hecho que quedó evidenciado en la expansión del consumo interno de cemento en 16,10% y los gastos en la ejecución del avance físico de obras que aumentó en 39,04%. Por otra parte, a través de su efecto multiplicador, el dinamismo de este sector se reflejó en el resto de la actividad no primaria, en particular en la producción manufacturera. Un indicio adicional de la solidez del Sector Construcción fue el significativo crecimiento de la inversión tanto privada como pública, aun cuando en el caso de esta última, se produjo un retraso en la ejecución de diversos proyectos regionales. En suma, el Sector Construcción se constituyó en uno de los componentes más dinámicos de la demanda interna en los últimos años.

Por otra parte, el gasto público sería liderado por el gasto de inversión, el cual ha venido observando en los últimos años importantes incrementos cuantitativos, así como mejoras en su calidad. La inversión pública estaría impulsada también por los avances que presente el FONIPREL, a través del cual se transferirá recursos para cofinanciar hasta el 90% de la elaboración de estudios de preinversión o la ejecución de proyectos de inversión de los Gobiernos Regionales y Locales que estén orientados a reducir las brechas en la provisión de los servicios básicos e infraestructura básica.

A todo ello, se suman los avances normativos que se han realizado en el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), que han contribuido a incrementar el monto de inversión declarada viable, con especial énfasis en el nivel subnacional. Así, un Gobierno Regional o Local puede formular, evaluar y declarar directamente la viabilidad de sus proyectos financiados con recursos que no sean de operaciones de endeudamiento. De igual forma, los programas y conglomerados podrán ser aprobados por las OPI de los Sectores, Gobiernos Regionales o Gobiernos Locales, y estas podrán autorizar el pase del nivel de Perfil al de Factibilidad. Estas medidas han permitido reducir significativamente los pasos y los plazos de la aprobación de los proyectos por parte del SNIP.

4.1.3 Perspectivas del Sector

En el corto y mediano plazo, se espera un crecimiento sostenido en los ingresos familiares y empresariales, impulsado por el crecimiento económico general, el cual continuaría incentivando la expansión de la actividad constructora. De esta manera, debido al dinamismo en la demanda del sector privado y a la reactivación de la demanda del sector público, se estima que el PBI del Sector Construcción aumentaría en 11.4% en los próximos años, nuevamente liderando el crecimiento sectorial. Para los próximos años se prevé una mayor demanda por construcción de infraestructura, proveniente tanto del sector público como de las asociaciones público-privadas.

No obstante, aún es necesario mejorar diversos aspectos estructurales relacionados con la actividad constructora, lo cual contribuiría a alcanzar el potencial de crecimiento de largo plazo del sector. Así, por ejemplo, deben agilizarse los procesos de habilitación urbana y otorgamiento de licencias de construcción. De otro lado, la paulatina mejora en los indicadores de solvencia y fortaleza patrimonial de las empresas constructoras se traduciría en un mayor acceso del sector a los diversos mecanismos de financiamiento con que pueden contar en el mercado local de capitales.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

En el Cuadro N° 23, se puede observar los proyectos de inversión a ejecutarse en los siguientes periodos con sus respectivas inversiones:

Cuadro N° 23. Proyectos de Inversión en Infraestructura y Saneamiento para el Periodo 2006- 2011

ITEM	Inversión estimada (US$ millones)
Ampliación de cobertura	645.00
Sistema Huachipa	270.00
Trasvase de aguas Hascacocha	60.00
Rehabilitación, mejoramiento y optimización del sistema de abastecimiento del agua potable del Norte de Lima	250.00
Planta de tratamiento de aguas residuales Taboada	333.00
Planta de tratamiento de emisarios submarinos La Chira	143.00
Planta desalinizadora del Sur de Lima	190.00
Plantas de tratamiento en el interior del país	338.00
Inversión total	**2,229.00**

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Asimismo, tal como se puede observar en el Cuadro N° 24, las inversiones en saneamiento en el interior del país, en los departamentos de Arequipa, Iquitos, Cajamarca, Cuzco, representan en total un monto de inversión de $/. 338 000 000, lo cual muestra el interés y las medidas adoptadas para mejorar el clima de inversión en el Sector y así fortalecer la capacidad del Estado para atender las necesidades básicas de la población.

Cuadro N° 24. Plantas de Tratamiento de Agua Potable y Alcantarillado en el Interior del País

Región	Monto de inversión aproximado (USD millones)
Arequipa	100
Iquitos	120
Cajamarca	98
Cusco	20
Total	338

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

4.2 Prioridades sectoriales

Los objetivos generales y específicos del Sector descansan bajo una serie de proyecciones tanto macroeconómicas como sectoriales, entre las cuales destacan las siguientes: crecimiento promedio anual del sector para los próximos años de alrededor del 11.3%[15].

[15] Según el Marco Macroeconómico Multianual 2009 – 2011, elaborado por MEF, actualizado al mes de Agosto del 2008.

Debe tenerse en consideración, por otra parte, que en cumplimiento de su responsabilidad en materia de urbanismo, vivienda, construcción y saneamiento, el Sector debe diseñar, normar, promover, supervisar, evaluar y ejecutar la política sectorial, contribuyendo de este modo al incremento de los niveles de competitividad y el desarrollo territorial sostenible del país, en beneficio preferentemente de la población de menores recursos. Para poder llevar a cabo dicha misión, es necesario promover la ocupación ordenada del territorio y el desarrollo de centros de población competitivos y sostenibles, a través de una gestión sectorial eficaz y eficiente, contribuyendo a lograr una adecuada inserción del país en el proceso de globalización. A fin de responder a los mayores requerimientos de la población referentes a la calidad de los servicios, acceso para más personas, especialmente de bajos recursos a una vivienda adecuada, así como mejoras en las áreas urbanas y rurales de todo el país, las prioridades y orientaciones del Sector son las siguientes:

- Lograr un mayor acceso por parte de la población a los diferentes programas de vivienda y saneamiento.
- Captar una mayor inversión y financiamiento privados en programas de vivienda.
- Promover el financiamiento con recursos públicos y provenientes de las fuentes cooperantes bilaterales y organismos internacionales y los canalizados por operadores privados y organismos no gubernamentales.
- Propiciar el uso de tecnologías apropiadas a cada realidad, a fin de lograr optimizar el uso eficiente de los recursos.
- Implementar proyectos y actividades en todos los servicios mediante el incremento del flujo de inversiones.
- Facilitar el acceso sobre la información actualizada y sistematizada de las instituciones encargadas de brindar los servicios de saneamiento, vivienda y construcción.
- Fortalecer las capacidades técnico-administrativas en materia de vivienda de los Gobiernos Regionales y Locales.

4.3 Metas relacionadas al rol estratégico sectorial

Los indicadores de impacto y sus correspondientes metas, relacionados al logro de la visión, misión, así como a los objetivos generales del Sector, son los que se describen a continuación.

Cuadro Nº 25. Indicadores de Impacto

Indicadores de Impacto	Unidad de medida	Línea de base 2007	Proyección anual							
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de crecimiento del PBI del sector construcción (promedio anual)	%	16,6	21,5	11	11	12	7	7	7	7
Ubicación del Perú en Ranking Mundial de Competitividad en infraestructura	Número de orden	52	52	51	50	49	47	45	43	40
Tasa de mortalidad infantil por EDA	Tanto por mil	21	20	19	18	17	16	15	14	13
Ubicación del Perú en Ranking Mundial de Competitividad	Número de orden	35	35	33	31	29	28	27	26	25
Indice de Desarrollo Humano en el Perú	Valor	0.854	0.873	0.883	0.873	0.883	0.893	0.895	0.899	0.903

4.3.1 Tasa de crecimiento del PBI del sector construcción

Este indicador recoge el impacto de las políticas sectoriales y otros factores sobre el Sector. Debe tenerse en cuenta, sin embargo, que existen muchos otros factores externos que pueden influenciar sobre esta variables, tales como la estabilidad económica, precios de los principales insumos y dinámica del crédito hipotecario. Dicho indicador incluye la variación en el consumo de cemento y otros materiales de construcción. Las estimaciones para el periodo 2008-2015, se sustentan en la información contenida en el Marco Macroeconómico Multianual 2009 – 2011, actualizado al mes de agosto del 2008.

De acuerdo con estas estimaciones, la tasa de crecimiento del PBI del Sector será de 21,5%, 11%, 11%, 12% para los años 2008, 2009, 2010 y 2011, respectivamente. De esta manera, la tasa de crecimiento acumulada para el periodo 2007-2011 es 9.4 %. A partir del 2012 hasta el 2015 se ha considerado una tasa de crecimiento estable de 7%, asumiendo condiciones normales.

4.3.2 Ubicación del Perú en el Ranking Mundial de Competitividad en Infraestructura

Se ha considerado de gran utilidad el monitoreo de la ubicación del Perú en el Ranking Mundial de Competitividad elaborado por el IMD, Suiza. Se ha considerado específicamente el componente de Infraestructura, que es uno de los cuatro componentes de la competitividad según la metodología de cálculo del IMD. Este indicador permite la medición del desempeño de una economía en base a la eficiencia de utilización de los recursos existentes, a fin de conseguir la modernización y el mantenimiento adecuado sobre la infraestructura en las áreas urbanas y rurales del país.

Este indicador, por otra parte, comprende la infraestructura básica, tecnológica, medio ambiental, científica y educativa. Es considerado un indicador generalmente aceptado y desde el punto de vista estadístico es eficiente por cuanto permite comparar en una muestra de países de condiciones similares la ubicación del país respecto a pares de la región o a nivel mundial. Para medir dicho indicador se ha tomado como unidad de medida el orden de ubicación del país en dicho Ranking, siendo el medio de verificación los informes del Ranking Mundial de Competitividad del IMD.

4.3.3 Tasa de mortalidad infantil por EDA

Se trata de un indicador relacionado al cumplimiento de los Objetivos del Milenio. En el contexto del presente Plan, este indicador está relacionado a la provisión de agua segura y la mejora de las prácticas sanitarias. La tasa de mortalidad infantil constituye una medida *proxy* del grado de calidad en el servicio del agua. Por ello, constituye un referente sobre la eficiencia de la gestión en el Sector Saneamiento. Como es fácil colegir, un adecuado control sobre la calidad del servicio brindado por las empresas competentes reduciría la tasa de mortalidad infantil por efecto de las EDA. Cabe resaltar que dicho indicador comprende a personas menores de 4 años fallecidas por enfermedades gastrointestinales.

Se ha utilizado como línea de base la tasa de mortalidad infantil por miles de personas en el año 2007, la cual reportó un valor de 21. El monitoreo de dicha tasa se dará a través de las publicaciones de la página del INEI y, sobre todo, la Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES) realizada en el transcurso del período.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

4.3.4 Ubicación del Perú en Ranking Mundial de Competitividad

El desempeño económico del país ha sido estable en los últimos años y ha superado las expectativas macroeconómicas pronosticadas por los agentes económicos (personas, inversionistas, gobierno). Dichos logros nos colocan en la vitrina internacional como una plaza atractiva para las inversiones. La elaboración de dicho ranking se realiza a través de un índice, el cual incluye el desempeño macroeconómico, la eficiencia gubernamental, la eficiencia empresarial y la infraestructura. Para este último, se debe recalcar que el Gobierno posee recursos limitados, los cuales deben ser administrados eficientemente. El medio de verificación comprende a los informes de competitividad elaborados por el IMD.

4.3.5 Índice de Desarrollo Humano en el Perú

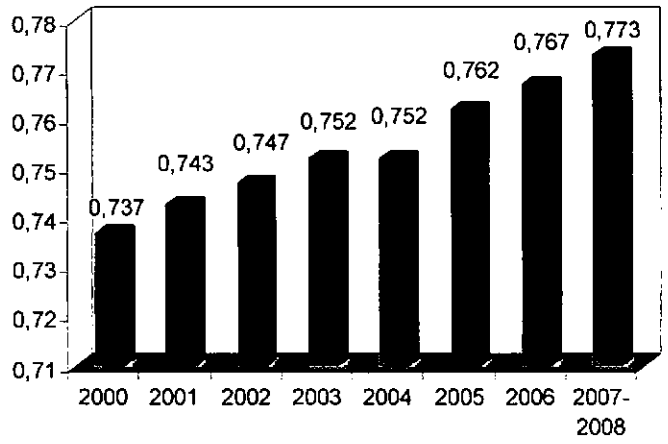
El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es una medición elaborada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Se basa en la composición de tres parámetros: vida larga y saludable (medida según la esperanza de vida al nacer), educación (medida por la tasa de alfabetización de adultos y la tasa bruta combinada de matriculación en educación primaria, secundaria y superior, así como los años de duración de la educación obligatoria), y nivel de vida digno (medido por el PIB per cápita PPA en dólares).

Este indicador es un índice que permite medir el grado de bienestar y desarrollo que presenta la población peruana debido en parte a la serie de oportunidades y servicios sobre los accesos a los servicios que brinda el sector referentes a: vivienda, sanidad, calidad y mejoras en infraestructura urbana. Cabe indicar que, el Índice de Desarrollo Humano es un indicador complementario al Ranking Mundial de Competitividad. Ambos se encuentran relacionados y evolucionan en la misma dirección, ambos también son de vital importancia para medir las reformas y mejoras en este sector al ser indicadores globales, accesibles, cuantificables y los más aproximados para medir dichos cambios en el sector de construcción, vivienda y saneamiento.

Asimismo, se ha tomado como unidad de medida el número de orden alcanzado reportado en el año 2007, el fue de 0.854, nivel inferior a los reportados en la región. Esto lo podemos observar en el gráfico siguiente donde Perú se encuentra en el puesto Nº 87, debajo de países como Chile, Argentina o Brasil. En el siguiente gráfico podemos verificar que, si bien el Índice de Desarrollo Humano ha venido creciendo en los últimos años, esto no quiere decir que se haya conseguido un nivel adecuado, ya que en comparación con el promedio de la Región, el Perú aún tiene mucho camino por recorrer.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Gráfico Nº 24. Perú: Evolución del Índice de Desarrollo Humano



Fuente: UNDP

4.4 Metas a nivel de objetivos estratégicos generales

Con miras a promover el desarrollo de centros de población competitivos y sostenibles y, de este modo, contribuir a lograr una adecuada inserción del país en el proceso de globalización, el Sector ha formulado objetivos estratégicos para el desarrollo de sus actividades durante el periodo 2008-2015. Estos, promueven la ocupación racional y ordenada del territorio, el acceso de la población a una vivienda adecuada, y a servicios de saneamiento de calidad, al desarrollo sostenido de la construcción de edificaciones, infraestructura equipamiento urbano. Y que, contribuirán al mejoramiento de la calidad de vida de la población, convirtiendo, de esta forma, a las ciudades en las unidades impulsadoras del desarrollo económico y el bienestar colectivo. Asimismo, se ha planteado, a nivel sectorial, iniciativas de mejoras de la gestión ambiental y prevención de la contaminación, basadas en la protección del medio ambiente y tratamiento de aguas servidas.

En el contexto nacional e internacional descrito brevemente en las secciones anteriores; el Sector ha establecido metas para cada uno de sus objetivos generales, las que son especificadas a continuación.

4.4.1 Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional (Cuadro Nº 26)

La iniciativa de promover la ocupación racional y ordenada del territorio parte de la necesidad de organizar de manera eficiente el uso del territorio y de sus recursos. Es decir, está relacionado con el fortalecimiento de la gestión del territorio para la planificación urbano-rural; identificando prioridades, ventajas y oportunidades a corto, mediano y largo plazo, previendo su sostenibilidad en el tiempo y generando los recursos económicos necesarios para garantizar su continuo crecimiento y desarrollo, sin dejar de observar atentamente el futuro.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Este proceso comprende una correcta ubicación de las actividades económicas y/o zonas industriales, áreas residenciales y recreacionales, como también el mejoramiento de los espacios públicos.

Se entiende como ordenamiento territorial al proceso político y técnico para la ocupación ordenada y uso sostenible del territorio, que orienta la regulación y promoción de la localización y desarrollo de los centros urbanos, actividades económicas, sociales y el desarrollo físico espacial, sobre la base de la Zonificación Ecológica Económica. La ocupación racional y ordenada del territorio permite, además, un mejor aprovechamiento de las oportunidades, fortalece las ventajas comparativas y potencialmente competitivas en las ciudades y espacios rurales. Un indicador importante para la gestión de la ocupación ordenada del territorio, es el índice de planificación urbana, que nos permite medir el ordenamiento de la infraestructura económica, social y las actividades productivas dentro de las ciudades.

Asimismo, la medición del índice de planificación territorial nos da una idea de cómo los planes de acondicionamiento territorial que comprenden entre otros, la clasificación de tierras por su capacidad de uso mayor, o sus equivalentes a nivel de regiones, cuencas y subcuencas, una vez aprobados, son instrumentos de gestión para el ordenamiento territorial.

De la misma manera, es necesario promover un rol activo de las instituciones comprometidas para la formalización de la propiedad predial. La demanda efectiva para la formalización de la propiedad predial urbana marginal e informal, nos muestra la cantidad de predios urbanos marginales en situaciones de informalidad y que representan el número de beneficiarios sobre los cuales debería establecerse planes de acción mediante políticas y/o estrategias para su formalización. Así mismo, la demanda efectiva para la formalización de la propiedad predial rural individual, nos permite identificar la cantidad de territorios rurales informales, sobre los cuales debería trabajarse mediante política y/o estrategias de formalización. Y, la demanda efectiva para la formalización del territorio comunal mide la cantidad de comunidades con territorios informales.

Por otro lado, determinadas actividades realizadas por el Sector, generan impactos ambientales de consideración, que el mismo Sector debe atenuar. Por ello, debe supervisar el cumplimiento de los estándares mínimos para el mantenimiento de los ecosistemas y, eventualmente, revertir los efectos negativos que las actividades sectoriales provoquen.

4.4.2 Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos (Cuadro Nº 27).

Dentro del marco expuesto, es necesario aplicar en el sub sector vivienda, una estrategia específica que posibilite una mayor y mejor entrega de los servicios y bienes a los sectores menos favorecidos de la población. El segundo objetivo estratégico, consistente en promover el acceso de la población, especialmente de los sectores medios y bajos, a una vivienda adecuada, está dirigido a lograr esta aspiración. Esto, como respuesta a la necesidad de muchas familias en el ámbito nacional, las cuales no cuentan con una vivienda propia o dichas viviendas requiere ser mejoradas con carácter de urgencia.

Por ende, la estrategia supone mecanismos de acción, no solo para la construcción de viviendas nuevas, sino también para la mejora de viviendas existentes en su estructura habitacional, tanto en el ámbito rural como urbano.

Como se puede observar en el Gráfico Nº 27, durante el periodo 2008 al 2015 se prevé mejorar la estructura habitacional en 80,000 viviendas ya existentes. Ello implica mejorar anualmente en promedio 10,000 viviendas. Asimismo, durante el mismo periodo, también se ha planificado promover la construcción de 320,000 viviendas a nivel nacional, lo que implica que, en promedio, anualmente se deberá promover la construcción de 40,000 viviendas.

4.4.3 Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad (Cuadro Nº 28).

Frente a los requerimientos de sanidad que exige la población debido a los cambios observados en los últimos años, tales como mayor migración del campo a la ciudad, saturación de algunas ciudades o distritos donde viven más de 2 familias en una sola casa, obsolescencia de algunos sistemas de servicios de agua; es necesario adoptar y formular acciones que respondan a dichas necesidades. Por ello, como se presenta en el Gráfico Nº 28, se ha visto necesario promover el acceso de la población a servicios de saneamiento de calidad, con el fin de mejorar dichos servicios y permitir que un mayor número de personas puedan acceder a los mismos.

4.4.4 Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano (Cuadro Nº 29).

Durante los últimos años el incremento del sector construcción ha sido uno de los principales impulsores del crecimiento económico en el Perú. La elevada participación de la mano de obra en la actividad constructiva, determina su gran capacidad de generar puestos de trabajo tanto en las propias obras, como en los sectores industriales auxiliares. Además, posee un notable efecto multiplicador en la actividad que beneficia a muchos otros sectores de la industria y los servicios. En realidad, la construcción reúne características que la convierten en un catalizador de la inversión y el crecimiento de la economía.

En efecto, el desarrollo de la construcción contribuye como producto final directamente a la formación del Producto Interno Bruto. Las inversiones en construcción generan externalidades sobre la producción y el nivel de inversión agregado de la economía, acelerando el crecimiento a largo plazo. Asimismo, las inversiones en construcción influyen indirectamente en la productividad del resto de los insumos en el proceso productivo, ya que dispone a los sectores productivos la infraestructura adecuada para su desarrollo.

Sin embargo, a pesar del importante auge de la construcción en el Perú a nivel nacional, aún falta mejorar ciertos aspectos relacionados a la inversión sectorial, mejoras en el capital humano a través de capacitación, así como mejoras en las condiciones de seguridad. Por lo tanto, es necesario que se promueva las inversiones privadas y publicas a nivel sectorial, y de esta manera impulsar la dinámica del sector, aumentando la cantidad de bienes y servicios producidos.

4.4.5 Fortalecer las capacidades del Sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los gobiernos subnacionales (Cuadro Nº 30).

Con el fin de complementar los resultados positivos a nivel macroeconómico (crecimiento del PBI sostenido e inflación más baja en Sudamérica, entre otros) y lograr, de esta manera, un resultado más completo y sostenible, es necesario fortalecer las capacidades institucionales del Sector, ya que sobre ésta descansan las acciones de control, regulación y promoción de los servicios de vivienda, saneamiento y construcción. Ello contribuirá a crear un ambiente de inversión favorable para que en un horizonte de mediano y largo plazo se puedan satisfacer las necesidades de la población vinculadas a las responsabilidades sectoriales.

Para llegar a dicho escenario, se requiere que las instituciones encargadas, en este caso las unidades orgánicas del Sector y de los gobiernos subnacionales a quienes se les viene transfiriendo funciones, se fortalezcan y procuren una mayor eficiencia, en concordancia con las crecientes exigencias de la población y del mercado.

Debe entenderse, por unidad orgánica fortalecida a aquella área que presente las características siguientes: contar con personal profesional especializado en los temas correspondientes a la función especifica que desempeña, contar con personal en suficiente cantidad para atender la demanda de servicios por parte de los usuarios y contar con el equipamiento adecuado tanto para el correcto desempeño de las labores del personal como para la realización de las labores de atención a los usuarios.

Además, para el manejo de los impactos negativos de las actividades sectoriales, específicamente de la construcción y del saneamiento, se considera necesario asistir a los Gobiernos Regionales y Locales en la Gestión de los Residuos Sólidos.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

Cuadro Nº 26. Indicadores de Resultado - Objetivo Estratégico General 1

Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional.										
Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual							
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Índice de planificación urbana	%	10	13	17	22	29	37	48	63	80
Índice de planificación territorial	%	10	13	18	24	32	43	58	78	80
Demanda efectiva para la formalización de la propiedad predial urbana marginal e informal	Lotes	750,393	663,893	578,893	488,893	403,893	343,893	283,893	223,893	163,893
Demanda efectiva para la formalización de la propiedad predial rural individual	Predios	883,907	810,956	707,706	6227,401	547,776	467,776	387,776	327,776	267,776
Demanda efectiva para la formalización del territorio comunal	Comunidades	1,094	1,029	969	934	899	864	829	794	759
Aguas residuales urbanas tratadas y usadas para riego.	l/seg.	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Tecnologias Alternativas validadas.	Número	2	3	2	2	2	2	2	2	2

Cuadro Nº 27. Indicadores de Resultado - Objetivo Estratégico General 2

Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores medios y bajos.										
Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual							
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viviendas construidas	Número	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
Viviendas mejoradas	Número	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

Incluye el aporte del sector privado.

Cuadro Nº 28. Indicadores de Resultado - Objetivo Estratégico General 3

Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad.										
Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual							
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cobertura de agua potable en el área urbana	%	82	84	88	93	97	97	97	97	98
Cobertura de alcantarillado en el área urbana	%	73	76	81	85	90	91	92	92	93
Cobertura de tratamiento de aguas servidas en el área urbana	%	24	30	35	50	58	63	65	67	68
Cobertura de saneamiento en el área rural	%	33	37	47	56	65	67	68	69	70
Cobertura de agua potable en el área rural	%	62	65	68	71	73	75	76	77	78

Cuadro Nº 29. Indicadores de Resultado - Objetivo Estratégico General 4

Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano.										
Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual							
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tasa de inversión en el sector Construcción	%	21%	22.05%	23.15%	24.31%	25.53%	26.80%	28.14%	29.55%	31.03%
Tasa de crecimiento del empleo en el sector Construcción	%	17.4	17.922	18.46	19.01	19.58	20.17	20.78	21.40	22.04
Personas capacitadas en sector Construcción	Número	44,354	58,013	63,814	70,195	77,214	84,935	84,935	84,935	84,935
Índice de Accidentalidad en la construcción	Tanto por mil	18.9	18.7	18.5	18	17.5	17.2	16.8	16.5	16

Cuadro Nº 30. Indicadores de Resultado - Objetivo Estratégico General 5

Fortalecer las capacidades del sector y su articulación con las entidades dentro de su ámbito con los gobiernos subnacionales.										
Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual							
			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Unidades orgánicas fortalecidas	Porcentaje	0	15	30	45	60	75	90	95	100

DIRECTOR

4.5 Metas relacionadas a los objetivos específicos, actividades y proyectos

Para el logro de los objetivos estratégicos, el Sector ha identificado determinadas estrategias, a las cuales por razones metodológicas se les ha dado el nombre de objetivos estratégicos específicos. Conjuntamente con las estrategias se han establecido determinadas actividades y proyectos, con la finalidad de precisar la actuación de las direcciones nacionales y organismos que conforman el Sector (ver Anexo Nº 02, Formato 4).

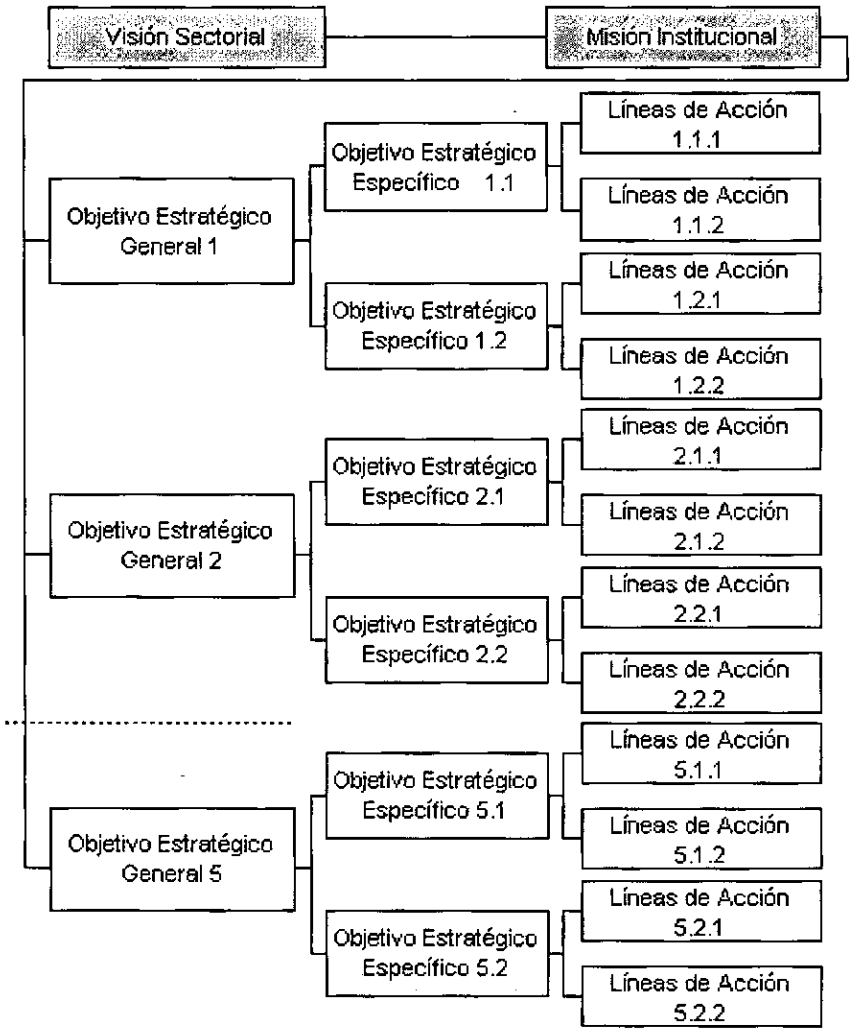
La organización del conjunto de actuaciones del Sector está diseñada de modo que, en la fase de ejecución del Plan Estratégico, la administración pueda poner en marcha una verdadera gestión por resultados. La metodología se sustenta en cinco principios relativos a la gestión de las entidades públicas[16]:

- Asignación de recursos financieros en función al logro de objetivos estratégicos.
- Traducción de la concepción estratégica a términos operacionales.
- Rediseño de las estructuras organizacionales a la luz de las correspondientes concepciones estratégicas.
- Introducción de coherencia entre la evaluación de gestión y el planeamiento estratégico, utilizando los indicadores de desempeño como vínculo clave entre ambos procesos.
- Participación de los involucrados en los procesos de planeamiento estratégico y evaluación o de gestión.

El Grafico Nº 25 muestra la organización del conjunto de actuaciones del Sector, bajo la lógica de gestión pública por resultados. Los cuadros que se ofrecen a continuación, por su parte, ofrecen en detalle la programación de los objetivos estratégicos específicos y sus correspondientes líneas de acción.

[16] Varios de estos principios son, en realidad, una adaptación de los principios de gestión en el sector privado. Así por ejemplo, la traducción de la estrategia a términos operacionales y el alineamiento de la organización con la estrategia, son dos de los principios clave recomendados por Kaplan y Norton. Véase al respecto: Mapas Estratégicos (2004).

Gráfico Nº 25. Esquema de Programación



Capitulo V
Programación Multianual de la Inversión Pública Sectorial

El presente capítulo presenta un análisis de los diferentes proyectos, así como de las inversiones que a nivel nacional que estarán a cargo del Sector durante el periodo 2008-2015. En términos generales, la política de inversión del Sector estará orientada a proveer los bienes públicos necesarios para que la población de menores recursos acceda a los servicios esenciales de vivienda, saneamiento básico, así como a mitigar las externalidades negativas generadas por determinadas actividades sectoriales.

5.1 Política de inversión sectorial

La intervención del Estado en la economía se justifica por la necesidad de corregir ciertos aspectos relacionados con fallos en el funcionamiento de los mercados. En este marco, se hace necesaria la participación del Estado, especialmente en relación a la provisión de bienes que tienen el carácter de bienes públicos, ya sea encargándose directamente de la producción o, alternativamente, financiando la provisión de dichos bienes. Asimismo, el Estado, a través de los correspondientes organismos públicos, debe supervisar el cumplimiento de los requerimientos mínimos ambientales para el desarrollo sostenido de las actividades sectoriales.

5.1.1 Importancia de la inversión en infraestructura

La infraestructura constituye el eje central de las actividades económicas. La calidad, precio y cobertura de las redes de electricidad, vivienda, agua potable, telecomunicaciones y transporte determinan en gran medida las posibilidades que tiene un país para elevar el bienestar de sus ciudadanos y fomentar la competitividad de los centros de población.

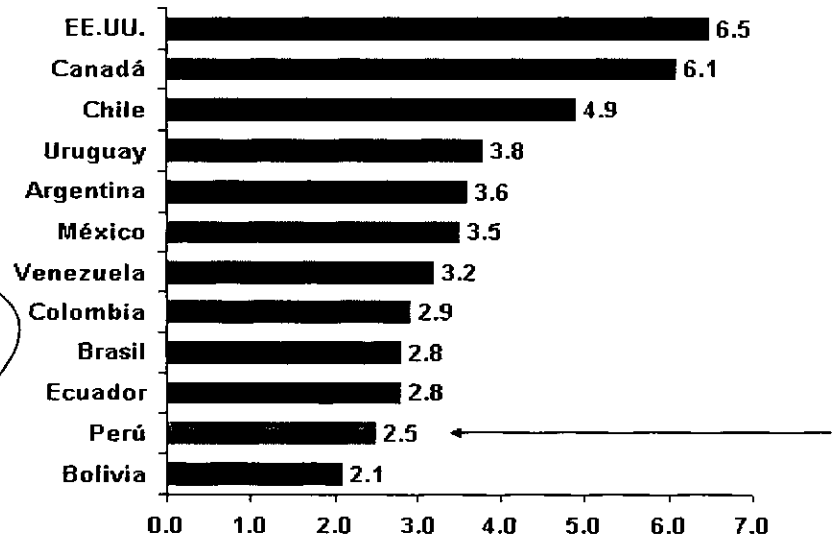
La cantidad y calidad de la infraestructura, por otra parte, está íntimamente ligada a la capacidad productiva que tiene el país o las regiones pertinentes. Por ello, resulta de suma importancia incrementar las inversiones públicas y promover la inversión privada, orientadas a la generación de la infraestructura adecuada para el desarrollo de las actividades económicas y sociales. Estudios realizados por diversos organismos internacionales han encontrado una importante relación entre la cobertura de la infraestructura, especialmente de aquella con alto impacto productivo, y la evolución del PBI. De hecho, en las últimas décadas se ha incrementado la brecha del PBI entre los países que mejoraron la cantidad y calidad de su infraestructura de aquellos que no lo hicieron en la misma medida.

En los últimos años, el Perú ha incrementado las inversiones en infraestructura, principalmente de aquella destinada a la provisión de servicios básicos (agua, luz y desagüe) y de viviendas. Sin embargo, se hace necesario realizar mayores esfuerzos para incrementar los niveles de inversión privada. En esta perspectiva, el Sector requiere el desarrollo de una política financiera que introduzca los incentivos necesarios para la sostenibilidad de las inversiones y promueva, al mismo tiempo, la eficiencia en la prestación de los servicios y la incorporación al servicio de los más pobres.

5.1.2 Principales debilidades del sector de infraestructura[17]

En comparación con otros países de América Latina, la inversión en infraestructura del Perú ha sido de naturaleza cíclica y una de las más bajas comparada con países homologables. Según el Banco Mundial, el Perú se destaca por tener una inversión en infraestructura muy concentrada en el sector telecomunicaciones y, por el contrario, destina un porcentaje muy bajo de presupuesto a infraestructura en sectores de transporte y agua. El irregular y sesgado flujo de inversiones impidió al país elevar los niveles de cobertura, la cobertura de servicios de agua, saneamiento y electricidad han sido bajos.

Gráfico Nº 26. Indicadores de Calidad de la Infraestructura en General



Fuente: Global Competitiviness Report 2005 – 2006. En el Gráfico: 7 = muy bueno, 1 = muy malo)

Actualmente, el Perú presenta importantes necesidades de inversión insatisfechas. Para mantener la actual tasa de crecimiento y equipararse con los países que se encuentran a la cabeza en materia de infraestructura, el Perú tendría que invertir anualmente un 3,8 por ciento del PBI durante los próximos veinte años.

[17] Banco Mundial. PERÚ, La Oportunidad de un País Diferente. Lima, 2006.

5.1.3 Prioridades en los servicios de Infraestructura para el crecimiento económico

En este contexto, el objetivo principal del Sector es elevar y fomentar la inversión en infraestructuras básicas con la finalidad de mejorar la competitividad, contribuir al crecimiento económico, el desarrollo regional y la reducción de la pobreza. Para ello, el Sector viene desarrollando una estrategia integrada para reimpulsar su programa de inversión en infraestructura dentro de los siguientes lineamientos de política:

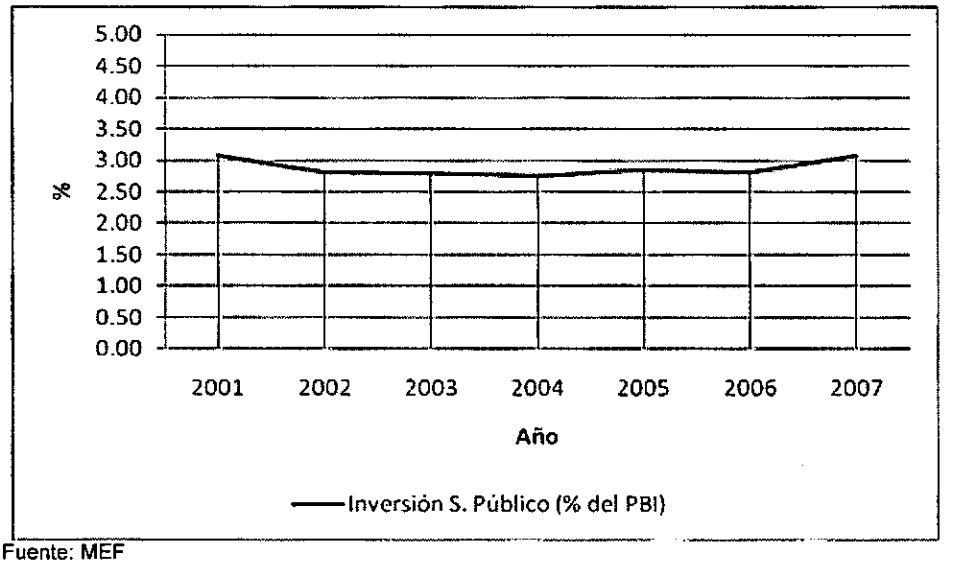
- Atracción del financiamiento privado hacia proyectos de infraestructura de las asociaciones público-privadas, el desarrollo de garantías financieras y fondos de infraestructura y la atracción a los inversionistas institucionales locales, fondos de pensiones y empresas aseguradoras.
- Aumento de los beneficios asociados a cada uno de los proyectos, lo que implica, entre otros aspectos, mejorar el diseño de concesiones, mejorar la priorización de proyectos y calidad del gasto en infraestructura y mejorar el diseño de las regulaciones existentes.

Actualmente, el Estado Peruano utiliza nuevos enfoques los cuales propician un adecuado clima de inversión para las empresas y moldea el desempeño de las entidades de servicios financieros y de infraestructura. Es por ello, que el gasto de inversión del Gobierno Central creció 22% en el primer bimestre de 2008, respecto del mismo período del 2007. Este impulso se mantendrá en los siguientes años, dada la presencia de ciertos factores claves:

- Implementación del nuevo esquema del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), que lleva más de un año.
- Afianzamiento de la estabilidad política y jurídica en el país, lo que impulsará una mayor inversión privada, tanto nacional como extranjera.

El aporte del sector público, sumado a una mayor inversión del sector privado, expresado en el crecimiento del empleo, facilidades del sistema financiero y mayores ingresos de las empresas (principalmente), presionará en el sentido de un mayor crecimiento de la construcción. Este interés por parte del Estado, responde a una fuerte decisión política y la subsiguiente implementación de programas públicos destinados a asegurar el acceso a los servicios del Sector, reducir la inequidad social y alcanzar los objetivos de desarrollo. Dichos niveles de inversión se materializan a través de los programas y proyectos destinados para este objetivo, como los que se vienen realizando en el Fondo MIVIVIENDA, SEDAPAL y Techo Propio, entre otros.

Gráfico Nº 27. Evolución de la Inversión Pública como Porcentaje del PBI



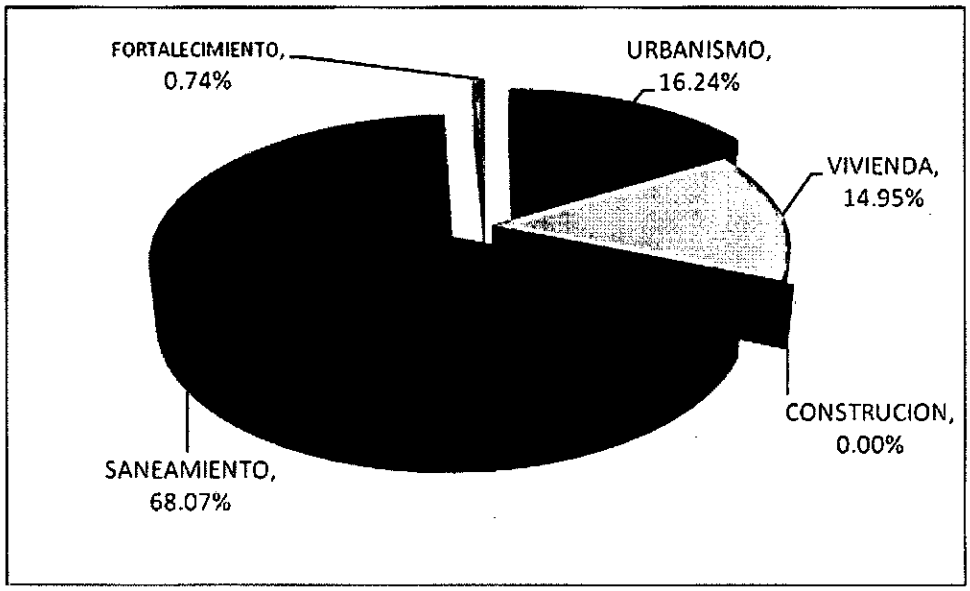
Fuente: MEF

Como podemos observar en el gráfico adjunto, la inversión pública ha crecido desde el año 2000, debido en gran medida a la mejor posición del Gobierno Central para captar ingresos y acumular el ahorro necesario para cubrir las demandas crecientes por bienes públicos.

5.2 Proyectos según objetivos estratégicos generales

Las inversiones requeridas para el periodo 2008-2015 asciende a un total de S/. 18,328,423,045 en el marco de los objetivos del Sector. La mayor proporción de recursos estará orientada a la promoción del acceso a la población a los servicios de saneamiento de calidad (68%). Dicho objetivo esta en línea con los compromisos asumidos por el Estado Peruano para alcanzar las Metas del Milenio. Otro de los objetivos priorizados es el concerniente a la promoción del acceso a la población de una vivienda adecuada (14.95%). Dichos objetivos y su priorización se formulan en un horizonte de corto, mediano y largo plazo. Una mejor perspectiva de la asignación presupuestal se puede obtener observando el gráfico correspondiente a la inversión según objetivos estratégicos generales.

Gráfico N° 28. Inversión según Objetivos Estratégicos Generales



En el gráfico adjunto se aprecia con mayor claridad la participación relativa de los montos relacionados a cada objetivo estratégico general propuesto.

5.3 Proyectos por unidades ejecutoras

Los proyectos de inversión a ser ejecutados durante el periodo 2008-2015 por parte de los Pliegos del Sector son resumidos en los gráficos adjuntos. Por otra parte, las entidades del Sector que ejecutarán proyectos de inversión en el marco del presente plan son: SEDAPAL, Vice Ministerio de Vivienda y Urbanismo, SEDAPAR, Programa Agua para Todos, EPSASA, EPS SEDACAJ, EMSAPUNOSA, EMAPA Huancavelica, Construcción Y Saneamiento, COFOPRI.

Según la información que se muestra en dichos gráficos, la unidad ejecutora SEDAPAL será la encargada de llevar a cabo la mayoría de proyectos presupuestados por el Sector, con un monto de inversión previsto de S/. 4,612,791,393. Cabe resaltar que SEDAPAL actúa como unidad ejecutora por medio de un decreto[18], mediante el cual se le asigna la responsabilidad de ejecución del Programa de Ampliación, Mejoramiento e Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado. La asignación presupuestada para el PAPT representa un 42% aproximadamente del total de la inversión publica sectorial, equivalente a millones S/. 9,066,785,241 de nuevos soles. El resto de empresas ejecutoras implementarán una porción menos significativa de los montos presupuestados para el Sector.

18 Según Decreto Supremo N° 094-2008-EF

5.4 Proyectos por organismos públicos ejecutores

En lo que se refiere al análisis de las inversiones del Sector según la institución responsable de la ejecución de los proyectos, cabe destacar que el mayor número de proyectos se encuentran bajo responsabilidad de Programa Agua para Todos (PAPT) un programa sectorial destinado a canalizar las inversiones dirigidas a mejorar los servicios de saneamiento a nivel nacional. La segunda institución que tiene a su cargo un monto considerable del total de la inversión presupuestada para ese periodo es SEDAPAL.

5.5 Inversión por áreas geográficas

Los proyectos presupuestados para el sector se pueden clasificar según el área geográfica donde se ejecutarán, ello se puede apreciar en el siguiente gráfico, donde se observa que la mayoría de proyectos se realizarán en el departamento de Lima (concentra el 21.32% del monto de dichos proyectos cuya inversión es de S/.4,594,636,934), lo cual se puede explicar debido a la concentración poblacional que existe en Lima Metropolitana. Esta constituye una de las causas determinantes tanto déficit de cobertura de los servicios y la baja calidad de los mismos.

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO V°B° VICE-MINISTRO Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO UNIDAD DE U.P.P.R.

Anexos

ANEXO 1

Encuesta Delphi

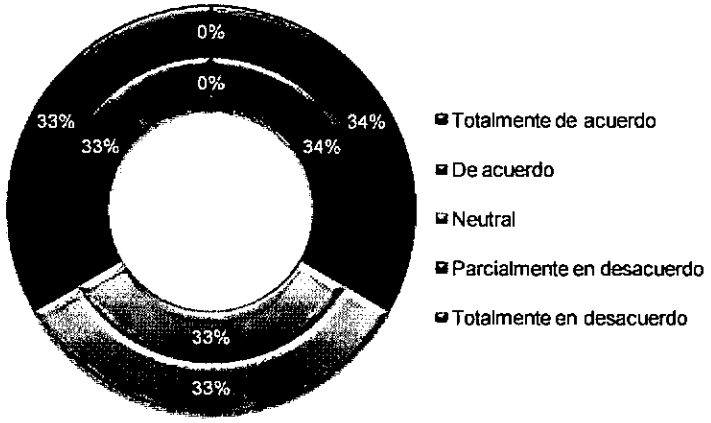
Anexo 1: Encuesta Delphi

Primera Ronda Delphi

Durante la primera ronda Delphi, como ya se ha mencionado, se consultó al panel de expertos respecto de los principales problemas del Sector y la posibilidad de que el Estado pueda solucionarlos en el mediano plazo, siendo las conclusiones a nivel sub sectorial las siguientes:

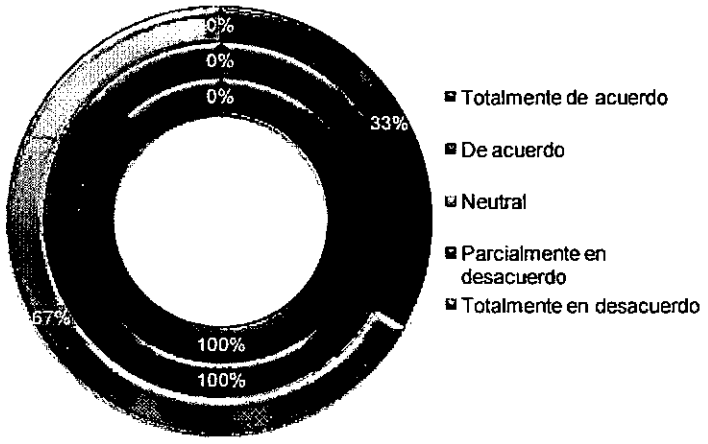
Subsector Urbanismo. Se aprecia una divergencia entre los consultados en cuanto al objetivo "Promover la ocupación racional y ordenada del territorio". Las opiniones se dividen en "de acuerdo", "neutral" y "parcialmente en desacuerdo". Las opiniones de los funcionarios de gobierno se reflejan en el anillo exterior, mientras que las opiniones del grupo académico se expresan en el anillo interior. Ambos grupos coincidieron en sus repuestas. De este modo, puede concluirse a través de la agregación de opiniones que el objetivo ha sido correctamente formulado, tal como puede apreciarse en el siguiente gráfico.

Gráfico Nº 32. Ocupación Racional y Ordenada del Territorio



Subsector Vivienda. Se aprecia en general a nivel de grupos de entrevistados que en el sector gobierno el 67% de los entrevistados no muestran ninguna preferencia respecto a la conveniencia de la formulación del objetivo de "promover el acceso de la población a una vivienda adecuada", mientras que un 33% manifiesta estar de acuerdo. En el sector empresarial se llegó al consenso respecto a la formulación de este objetivo, mientras que en el sector académico los entrevistados manifestaron estar parcialmente de acuerdo con esa formulación. Dichos resultados pueden observarse en el Gráfico Nº 33, en donde el anillo exterior corresponde al sector gobierno, el medio al sector empresarial y el interior al sector académico.

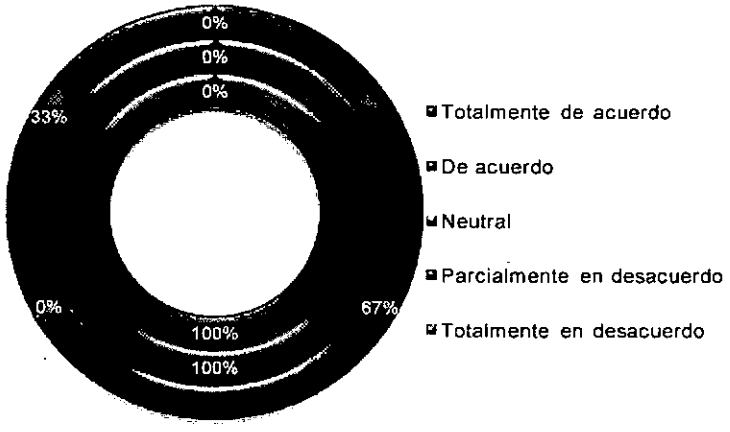
Gráfico N° 33. Promover el Acceso de la Población a una Vivienda Adecuada



Agregando las opiniones de los encuestados puede concluirse que el 20% de los expertos entrevistados manifiestan estar totalmente de acuerdo con la afirmación de que durante el periodo 2008-2015 se logrará ampliar el acceso de la población a una vivienda adecuada. Asimismo, un 20% manifiesta estar de acuerdo, en tanto que un 40% se mantiene neutral. Finalmente, se observa que un 20% de los expertos entrevistados está parcialmente en desacuerdo.

Subsector Saneamiento. El 67% de encuestados en el sector público se mostró de acuerdo con la formulación del objetivo "Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento de calidad", mientras que un 33 se manifestó en desacuerdo. Desde el punto de vista del sector empresarial, todos los encuestados manifestaron estar de acuerdo; mientras que en el sector académico los expertos manifestaron estar totalmente de acuerdo. Dichos resultados pueden observarse en el Gráfico N° 34, en donde el anillo exterior corresponde al sector gobierno, el medio al sector empresarial y el interior al sector académico.

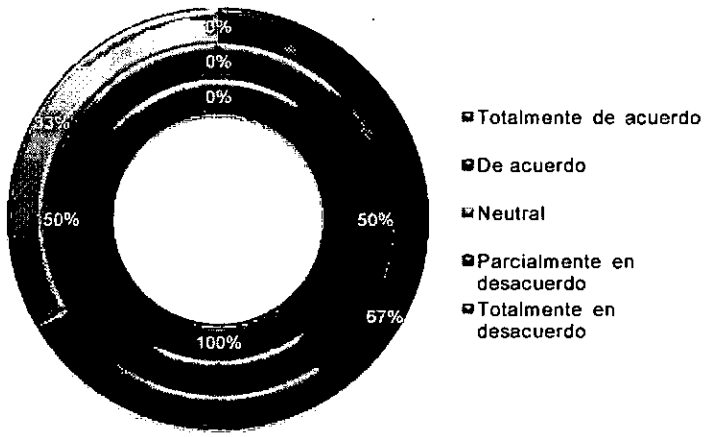
Gráfico N° 34. Acceso de la Población a Servicios de Saneamiento de Calidad



A través de la agregación de opiniones puede concluirse que el 33% de los expertos entrevistados manifiestan estar totalmente de acuerdo con la afirmación de que durante el periodo 2008-2015 se logrará ampliar el acceso de la población a servicios de saneamiento de calidad. Asimismo, un 50% manifiesta estar de acuerdo; en tanto que un 17% está parcialmente en desacuerdo.

Subsector Construcción. El 67% de encuestados en el sector público se mostró de acuerdo en la formulación del objetivo "Normar y promover el desarrollo sostenido de la construcción", mientras que el otro 33% se mostraba neutral. Desde el punto de vista del sector empresarial la opinión general es que están de acuerdo con el logro del objetivo, mientras que en el sector académico, la respuesta ha sido generalizada mostrándose de acuerdo con dicho planteamiento. Estos resultados pueden observarse en el siguiente gráfico, en donde el anillo exterior corresponde al sector gobierno, el medio al sector empresarial y el interior al sector académico.

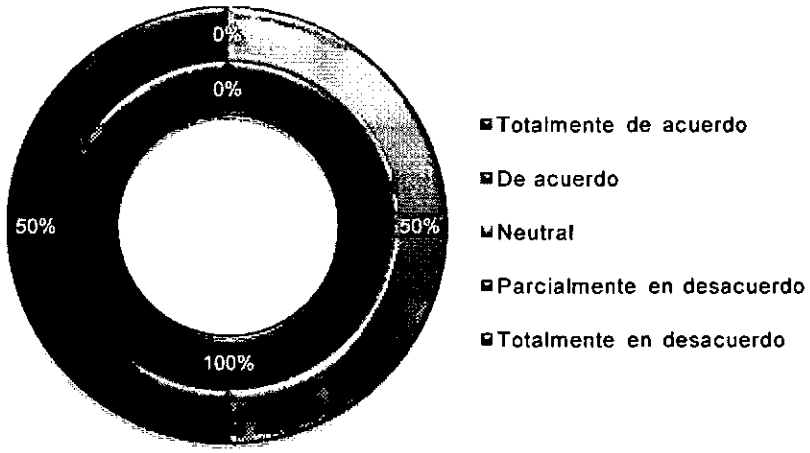
Gráfico Nº 35. Generar un adecuado y suficiente desarrollo de la construcción.



Mediante la agregación de opiniones puede concluirse que el 17% de los expertos entrevistados manifiestan estar totalmente de acuerdo con la afirmación de que durante el periodo 2008-2015, se generará un adecuado y suficiente desarrollo de la construcción. Así mismo, un 67% manifiesta estar de acuerdo, mientras que un 17% se mantiene neutral.

Oficina Medio Ambiente. El 50% de encuestados en el sector público se mostró neutral en cuanto a la formulación del objetivo de "Prevenir y mitigar los impactos ambientales negativos de las actividades sectoriales en los centros de población", mientras que el otro 50% estaba parcialmente en desacuerdo. Desde el punto de vista del sector académico, la respuesta ha sido generalizada mostrándose en desacuerdo con dicho planteamiento. Estos resultados pueden observarse en el siguiente gráfico, en donde el anillo exterior corresponde al sector gobierno y el interior al sector académico.

Gráfico N° 36. Reducción de los impactos ambientales negativos de las actividades sectoriales en los centros de población



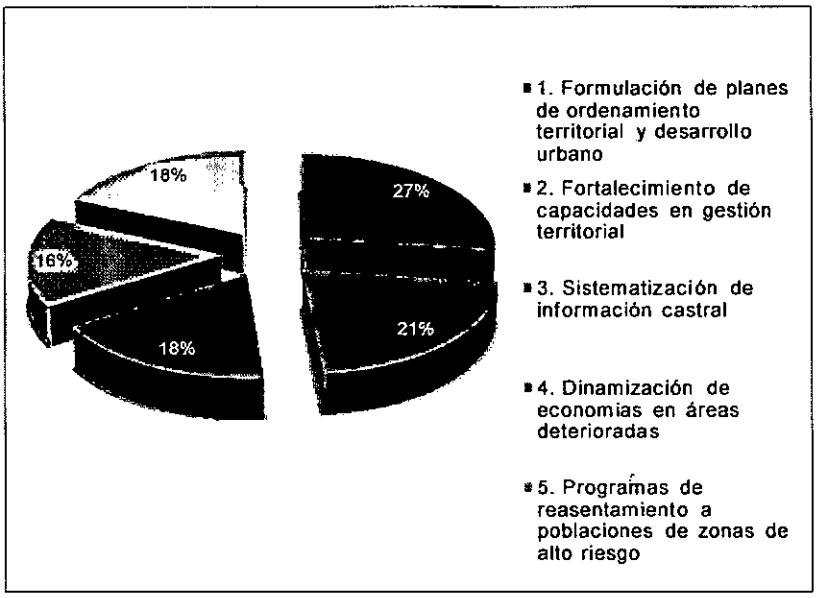
A nivel general, puede concluirse que el 67% de los expertos entrevistados manifiestan estar parcialmente en desacuerdo con la afirmación de que durante el periodo 2008-2015, se reducirá los impactos ambientales negativos de las actividades sectoriales en los centros de población. En tanto que un 33% se mantiene neutral

Segunda Ronda Delphi

Los resultados de la Segunda Ronda de la Encuesta Delphi nos muestran la opinión de un grupo de expertos (se ha considerado el mismo grupo para evitar distorsiones en los resultados) que nos permite esbozar las líneas de acción a realizar con miras hacia el 2015. Estos resultados se han desagregado en los subsectores de urbanismo, vivienda, saneamiento, construcción y medio ambiente.

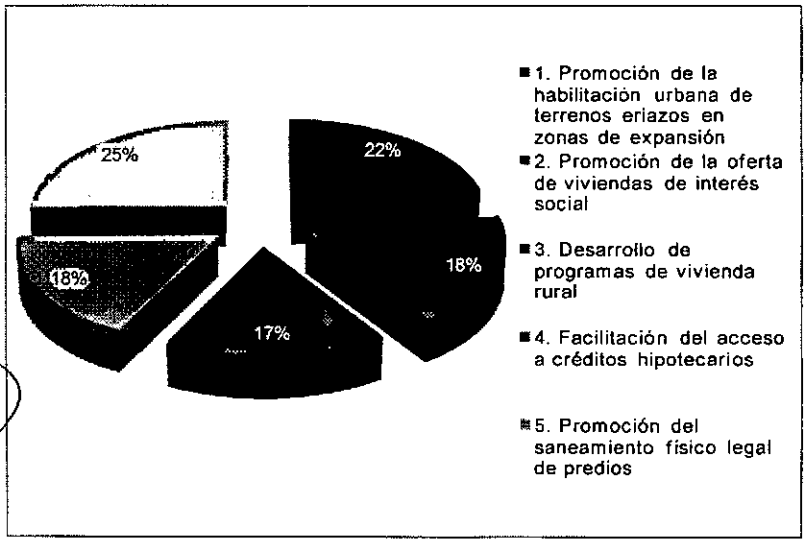
Subsector Urbanismo. Una de las acciones prioritarias, según el 27% de los expertos consultados, constituye la formulación de planes de acondicionamiento territorial y desarrollo urbano, pues este permite asignar y recuperar suelo urbano para fines de vivienda y permitir mejorar la recaudación municipal. Una segunda acción necesaria la constituye el fortalecimiento de capacidades en gestión territorial, 21%, especialmente para los gobiernos regionales y locales, en el marco del proceso de descentralización.

Gráfico Nº 37. Líneas de Acción Prioritarias en el Sub Sector Urbanismo



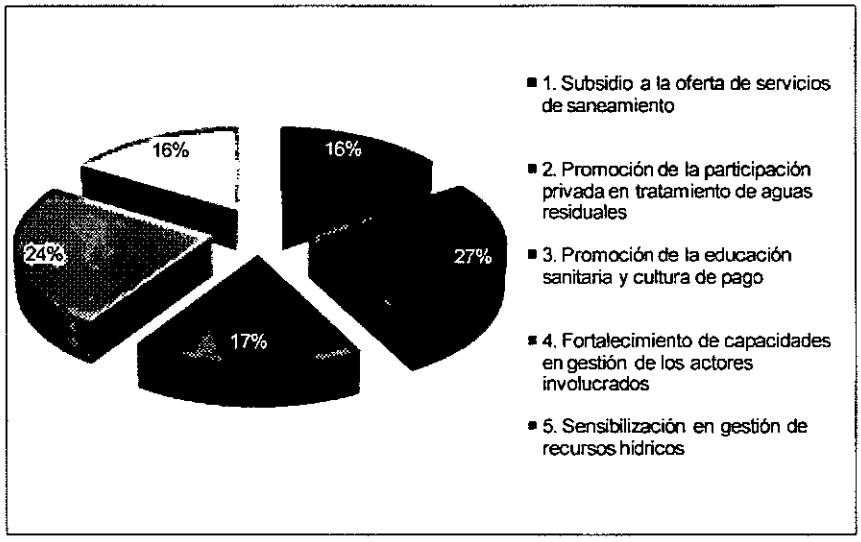
Subsector Vivienda. Una de las acciones prioritarias, según el 25.2% de los expertos consultados, es la de promover el saneamiento físico legal de los predios, en tanto que un 22.3% de ellos consideran necesaria la promoción de la habilitación urbana de terrenos eriazos en zonas de expansión.

Gráfico Nº 38. Líneas de Acción Prioritarias en el Subsector Vivienda



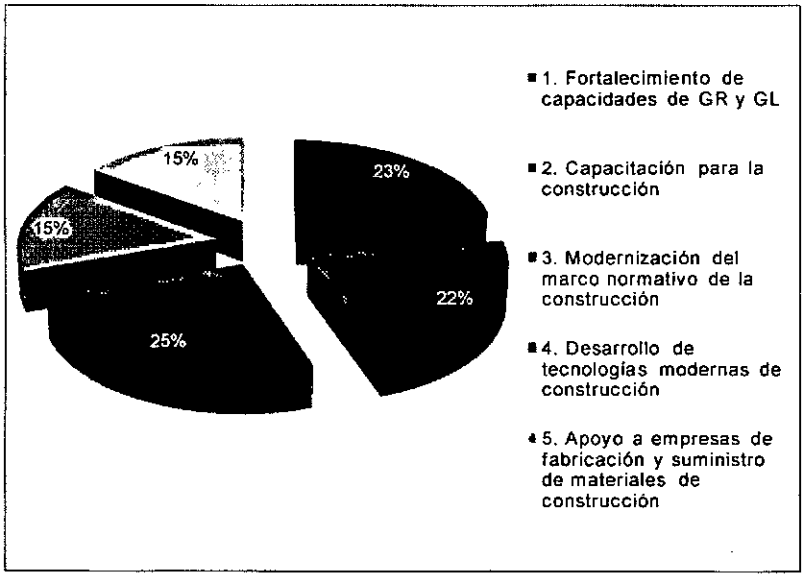
Subsector Saneamiento. El 27% de los expertos consultados considera como una de las acciones prioritarias a realizar durante los próximos años la promoción de la participación privada en el tratamiento de aguas residuales, pues, el país tiene una baja cobertura en este servicio y se desperdician oportunidades al no explotar dichos recursos. Un 24% considera que se debe fortalecer las capacidades en gestión de los actores involucrados, principalmente gobiernos regionales y locales y de sus empresas de saneamiento.

Gráfico Nº 39. Líneas de Acción Prioritarias en el Sub Sector Saneamiento



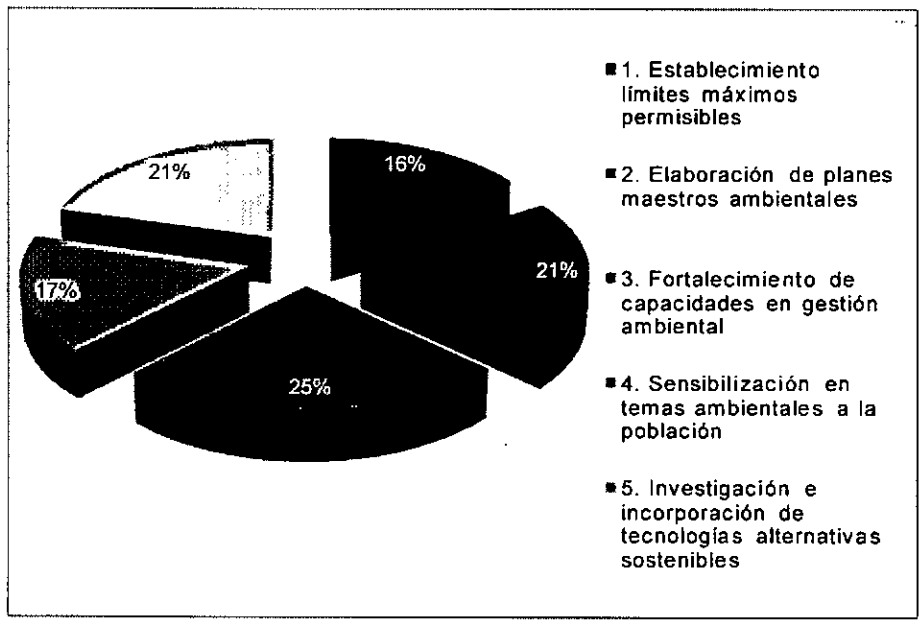
Subsector Construcción. El 25% de los expertos consultados considera que la modernización del marco normativo de la construcción es una de las acciones prioritarias a realizar al 2015, puesto que este permitirá mejorar el clima de inversiones en el sector y brindar confianza a los promotores inmobiliarios. Por otro lado, el 23% de los expertos considera que el fortalecimiento de capacidades de los gobiernos regionales y locales sería una de las acciones prioritarias. Asimismo, el 22% de los encuestados considera también importante la capacitación para la construcción, pues permitiría contar con mano de obra calificada que aproveche eficientemente las innovaciones en el sector.

Gráfico Nº 40. Líneas de Acción Prioritarias en el Sub Sector Construcción



Oficina de Medio Ambiente. Un 25% de los expertos consultados está de acuerdo con que una de las acciones prioritarias al 2015, debe ser el establecimiento de límites máximos permisibles para la contaminación por residuos de la construcción, mientras que un 21% de los encuestados, considera que es necesaria la sensibilización de la población en temas ambientales dirigidos a la población, igual porcentaje considera necesaria la elaboración de planes maestros ambientales, los cuales establezcan los lineamientos básicos para articular las acciones de las diversas instituciones del gobierno, del sector privado y de la sociedad civil.

Gráfico Nº 41. Lineas de Acción Prioritarias en el Sub Sector Medio Ambiente



MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
DIRECTOR
OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

ANEXO 2

Programación Multianual Sectorial

FORMATO 1
Plan Estratégico Sectorial 2008-2015 - Rol Estratégico e Indicadores de Impacto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Visión Institucional

El país cuenta con un territorio ordenado y un sistema de centros de población competitivos y sostenibles, que brindan condiciones para el mejoramiento continuo de la calidad de vida de la población.

Misión Institucional

Somos el ente rector en materia de, vivienda, urbanismo, construcción y saneamiento, responsable de diseñar, normar, promover, supervisar, evaluar y ejecutar la política sectorial, contribuyendo a la competitividad y el desarrollo territorial sostenible del país, en beneficio preferentemente de la población de menores recursos.

Objetivo Global

Promover la ocupación ordenada del territorio y el desarrollo de centros de población competitivos y sostenibles, a través de una gestión sectorial eficaz y eficiente, contribuyendo a lograr una adecuada inserción del país en el proceso de globalización.

N°	Indicadores de Impacto	Definición operativa	Unidad de Medida	Línea de base	Proyección anual								Fuente de Información, Medios de Verificación
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
1	Tasa de crecimiento del PBI del Sector Construcción	Incremento porcentual en la producción nacional del sector construcción. Incluye la variación en el consumo de cemento y otros materiales de construcción	Porcentaje	16.5	15.40	10	11	11	11	7	7	7	INEI, Cuentas Nacionales
2	Ubicación del Perú en Ranking Mundial de Competitividad en infraestructura	Comprende infraestructura básica, tecnologica, medio ambiente, cientifica y educación.	Número de orden	52	52	51	50	49	47	45	43	40	IMD, Ranking Mundial de Competitividad
3	Tasa de mortalidad infantil por EDAs	Se refiere a niños menores de cuatro años fallecidos debido a enfermedades gastro intestinales	Tanto por mil	21	20	19	18	17	16	15	14	13	INEI, ENDES
4	Ubicación del Perú en Ranking Mundial de Competitividad	Incluye desempeño económico, eficiencia empresarial, eficiencia gubernamental e infraestructura.	Número de orden	35	35	33	31	29	28	27	26	25	IMD, Ranking Mundial de Competitividad
5	Índice de Desarrollo Humano en el Perú	Comprende tres parámetros: vida larga y saludable, educación y vida digna	Valor IDH	0.854	0.873	0.883	0.873	0.883	0.893	0.895	899	0.903	PNUD, Informe de Desarrollo Humano

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - UNIDAD DE U.P.P.R.

MVCS - Ministerio de Construcción y Saneamiento - Dirección Nacional de Construcción - V° B°

M.V.C.S. - Dirección Nacional de Saneamiento - V° B° - Ministerio de Construcción y Saneamiento

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Vice-Ministro - V° B°

FORMATO 2

Plan Estratégico Sectorial 2008-2015 - Objetivos Estratégicos Generales e Indicadores de Resultado

Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Visión Institucional

El país cuenta con un territorio ordenado y un sistema de centros de población competitivos y sostenibles, que brindan condiciones para el mejoramiento continuo de la calidad de vida de la población.

Misión Institucional

Somos el ente rector en materia de, vivienda, urbanismo, construcción y saneamiento, responsable de diseñar, normar, promover, supervisar, evaluar y ejecutar la política sectorial, contribuyendo a la competitividad y el desarrollo territorial sostenible del país, en beneficio preferentemente de la población de menores recursos.

Objetivo Estratégico			Definición Operativa	Unidad de medida	Línea de base	Cuantificación Anual								Total 2008 - 2015	Fuente de Información / Medios de Verificación
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
OEG 1: Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional															
1.1	Indicador:	Índice de planificación urbana	% de distritos con planes de desarrollo urbano aprobados y en ejecución	%	10	13	17	22	29	37	48	63	80	80	MVCS, DNU.
1.2	Indicador:	Índice de planificación territorial	% de provincias con planes de acondicionamiento territorial aprobados y en ejecución	%	10	13	18	24	32	43	58	78	80	80	MVCS, DNU.
1.3	Indicador:	Demanda efectiva para la formalización de la propiedad predial urbana marginal e informal	Cantidad de predios urbanos marginales informales	Lotes	750,393	663,893	578,893	488,893	403,893	343,893	283,893	223,893	163,893	163,893	COFOPRI
1.4	Indicador:	Demanda efectiva para la formalización de la propiedad predial rural individual	Cantidad de predios rurales individuales informales	Predios	883,907	810,956	707,706	627,741	547,776	467,776	387,776	327,776	267,776	267,776	COFOPRI
1.5	Indicador:	Demanda efectiva para la formalización del territorio comunal	Cantidad de comunidades con territorios informales	Comunidades	1,094	1,029	969	934	899	864	829	794	759	759	COFOPRI
1.6	Indicador:	Aguas residuales urbanas tratadas usadas para riego.	Volumen de aguas residuales urbanas tratadas usadas para riego	litros/ seg.	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	OMA
1.7	Indicador:	Tecnologías alternativas validadas	Número de tecnologías validadas	Número	2	3	2	2	2	2	2	2	2	17	OMA
OEG 2: Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores de ingresos medios y bajos															
2.1	Indicador:	Viviendas nuevas promovidas	Viviendas nuevas en el ámbito nacional	Número	6,439	17,066	17,607	27,681	30,612	32,936	35,145	35,810	38,559	235,416	MVCS - VMVU (DNV-PASH-FMV-BANMAT)

Objetivo Estratégico			Definición Operativa	Unidad de medida	Línea de base 2007	Cuantificación Anual 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008 - 2015	Fuente de Información / Medios de Verificación
2.2	Indicador:	Viviendas mejoradas promovidas	Viviendas pre existentes, mejoradas cualitativamente	Número	5,692	5,829	13,988	16,176	18,141	21,120	23,723	26,660	29,971	155,608	DNV, BANMAT
OEG 3:	**Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad**														
3.1	Indicador:	Cobertura de agua potable en el área urbana	Porcentaje la población que cuenta con servicios de agua potable	%	82	84	88	93	97	97	97	97	98	98	SUNASS, DNS
3.2	Indicador:	Cobertura de alcantarillado en el área urbana	Porcentaje la población que cuenta con servicios de alcantarillado en el área urbana	%	73	76	81	85	90	91	92	92	93	93	SUNASS, DNS
3.3	Indicador:	Cobertura de tratamiento de aguas servidas en el área urbana	Porcentaje de centros de población que cuentan con sistemas de tratamiento de aguas servidas	%	24	30	35	50	58	63	65	67	68	68	SUNASS, DNS
3.4	Indicador:	Cobertura de saneamiento en el área rural	Porcentaje la población en el área rural que cuenta con unidades básicas sanitarias en el área rural (pob < 2,000)	%	33	37	47	56	65	67	68	69	70	70	DNS, DIGESA
3.5	Indicador:	Cobertura de agua potable en el área rural	Porcentaje la población que cuenta con servicios de agua potable en el área rural	%	62	65	68	71	73	75	76	77	78	78	DNS, DIGESA
OEG 4:	**Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano**														
4.1	Indicador:	Tasa de inversión en el sector Construcción	Variación en la producción total de bienes y servicios en el sector construcción al año	%	21%	22.05%	23.15%	24.31%	25.53%	26.80%	28.14%	29.55%	31.03%	32.58%	DNC, INEI
4.2	Indicador:	Tasa de crecimiento del empleo en el sector Construcción	Variación porcentual en el número de personas empleadas en el sector construcción	%	17.4	17.922	18.46	19.01	19.58	20.17	20.78	21.40	22.04	22.70	DNC,INEI, Encuesta Permanente de Empleo. MTPE
4.3	Indicador:	Personas capacitadas en sector Construcción	Numero de personas capacitadas	Número	44,354	58,013	63,814	70,195	77,214	84,935	84,935	84,935	84,935	608,976	SENCICO, Memoria Anual
4.4	Indicador:	Índice de seguridad en la construcción	Se refiere a accidentes en la construcción de edificaciones	Tanto por mil	18.9	18.7	18.5	18	17.5	17.2	16.8	16.5	16	16	MTPE
OEG 5:	**Fortalecer capacidades del MVCS y su articulacion con los gobiernos subnacionales**														
5.1	Indicador:	Porcentaje de unidades orgánicas fortalecidas	UO con mayores capacidades para la promoción y ejecución de actividades sectoriales	Porcentaje	15	30	30	20	20	0	0	0	0	100	MVCS

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIVIENDA - Ing. Fernando Reyna

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - DIRECTOR - OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - UNIDAD DE U.P.P.R.

VICEMINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO - V°B°

M.V.C.S. - DIRECCIÓN NACIONAL DE CONSTRUCCIÓN - V° B° - Ministerio de Construcción y Saneamiento

M.V.C.S. - Dirección Nacional de Saneamiento - V°B° - MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - VICEMINISTRO - V°B° - Saneamiento

FORMATO 3

Plan Estratégico Sectorial 2008-2015 - Objetivos Estratégicos Generales, Objetivos Estratégicos Específicos e Indicadores de Resultado
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico			Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL 2008-2015	Fuente de Información, Medios de Verificación
OEG 1: Promover la ocupación racional, ordenada y sostenible del territorio nacional														
OEE 1.1 Fortalecer la gestión del territorio														
1.1.1	Indicador:	Gobiernos locales y regionales asistidos	Número	0	5	6	5	4	5	6	7	8	46	DNU-PGT
OEE 1.2 Promover la inversión en infraestructura y equipamiento														
1.2.1	Indicador:	Monto de la inversión privada en infraestructura y equipamiento	S/	93,000,000	95,790,000	98,663,700	101,623,611	104,672,319	107,812,489	111,046,864	114,378,269	117,809,618	851,796,870	PIMBP
1.2.2	Indicador:	Monto de la inversión publica en infraestructura y equipamiento	S/	591,000,000	608,730,000	626,991,900	645,801,657	665,175,707	685,130,978	705,684,907	726,855,454	748,661,118	5,413,031,721	PIMBP
OEE 1.3 Promover la recuperación de las áreas urbano - rurales														
1.3.1	Indicador:	Espacios urbanos, periurbanos recuperados (Programa de Gestión Ambiental en Ecosistemas Frágiles)	Hectárea	0	0	5	5	5	5	5	5	5	35	OMA
1.3.2	Indicador:	Eventos de promoción de los beneficios de la formalización predial para su sostenibilidad	Evento	0	37	45	33	33	25	25	25	25	248	COFOPRI
OEE 1.4 Establecer mecanismos de evaluación ambiental														
1.4.1	Indicador:	Informes de clasificacion y evaluacion de EIAs	Número	307	425	300	300	300	300	300	300	300	2,525	OMA
OEE 1.5 Investigar y validar tecnologías limpias.														
1.4.2	Indicador:	Tecnologías innovadoras validadas	Número	2	3	2	2	2	2	2	2	2	17	OMA

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · DIRECTOR · OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · UNIDAD DE U.P.P.R.

VICEMINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO · V°B°

DIRECCIÓN NACIONAL DE URBANISMO · M.V.C.S. · V°B°

FORMATO 3

Plan Estratégico Sectorial 2008-2015 - Objetivos Estratégicos Generales, Objetivos Estratégicos Específicos e Indicadores de Resultado
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico			Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL 2008-2015	Fuente de Información, Medios de Verificación
OEG 2: Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores de ingresos medios y bajos														
OEE 2.1: Promover el mejoramiento de viviendas existentes en el ámbito urbano														
2.1.1	Indicador:	Viviendas mejoradas (MVCS + BANMAT)	Número	12,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	14,000	112,000	DNV + BANMAT
2.1.2	Indicador:	Prestamos para Vivienda - Banmat	Número de prestamos	10,267	10,971	11,429	11,931	14,506	14,506	14,506	14,506	14,506	106,861	BANMAT
2.1.3	Indicador:	Subsidios para la formalizacion de edificaciones	Número de subsidios	0	2,000	1,973	937	937	938	938	0	0	7,723	DNV , BANMAT
OEE 2.2: Promover la construcción de viviendas, preferentemente de interés social, en el ámbito urbano														
2.2.1	Indicador:	Viviendas subsidiadas por el Estado	Número	2,001	2,880	741	1,800	1,800	1,800	1,800	0	0	10,821	DNV
2.2.2	Indicador:	Inmuebles estatales transferidos para proyectos de vivienda público y privado.	Número	20	5	8	10	12	14	16	18	20	103	DNV,SBN
OEE 2.3: Promover la construcción y mejoramiento de viviendas en el ámbito rural														
2.3.1	Indicador:	Fomento Habitacional (Proyectos Piloto de Vivienda Rural)	N° de Proyectos Piloto de Vivienda Rural	0	3	3	3	0	0	0	0	0	9	DNV
OEG 3: Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad														
OEE 3.1 Ampliar y mejorar la infraestructura sanitaria.														
3.1.1	Indicador:	**Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas**	Número	92091	146747	179897	196984	119238	112036	118637	118753	119671	1,111,963	SEDAPAL - PAPT (Estimado), DNS
		DNS	Número	2422	1465	1611	1343	1809	0	0	0	0	6,228	
		PAPT	Número	39,387	65,908	127,901	146,466	87,125	89,945	90,844	91,753	92,671	792,613	
		SEDAPAL	Número	50282	79374	50385	49175	30304	22091	27793	27000	27000	313,122	
3.1.2	Indicador:	**Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas**	Número		142594	175998	197133	118835	108336	117076	117753	118671	1,096,396	SEDAPAL - PAPT (Estimado), DNS
		DNS	Número	1069	2234	2417	1995	2252	0	0	0	0	8,898	
		PAPT	Número	38867	66127	113960	148359	89997	89945	90844	91753	92671	783,656	

FORMATO 3

Plan Estratégico Sectorial 2008-2015 - Objetivos Estratégicos Generales, Objetivos Estratégicos Específicos e Indicadores de Resultado

Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico			Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL 2008-2015	Fuente de Información, Medios de Verificación
		SEDAPAL	Número	37134	74233	59621	46779	26586	18391	26232	26000	26000	303,842	
3.1.3	Indicador:	**Volumen tratado de aguas servidas**	**m3/seg**	**2.4**	**2.5**	**2.9**	**3.1**	**14.1**	**15.1**	**17.1**	**17.1**	**17.1**	89	SEDAPAL
		SEDAPAL	m3/seg	2.4	2.5	2.9	3.1	14.1	15.1	17.1	17.1	17.1	89	
3.1.4	Indicador:	**Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas rurales**	**Número**	**9823**	**11911**	**54400**	**61980**	**26400**	**43912**	**43912**	**54420**	**33405**	**330,340**	PRONASAR - PAPT
		PRONASAR	Número	9823	11911	28000	35580		17512	17512	28020	7005	145,540	
		PAPT		0	0	26400	26400	26400	26400	26400	26400	26400	184,800	
3.1.5	Indicador:	**Conexiones domiciliarias de disposición sanitaria de excretas**	**Número**	**12630**	**15314**	**62400**	**72145**	**26400**	**48916**	**48916**	**62425**	**35406**	**371,922**	PRONASAR - PAPT
		PRONASAR	Número	12630	15314	36000	45745		22516	22516	36025	9006	**187,122**	
		PAPT		0	0	26400	26400	26400	26400	26400	26400	26400	**184,800**	
OEE 3.2 Promover la sostenibilidad de los servicios.														
3.2.1	Indicador:	EPSs con utilidad neta positiva (DNS)	Numero	17	17	20	22	25	27	29	31	33	204	DNS
OEG 4: Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones, infraestructura y equipamiento urbano														
OEE 4.1 Promover la inversión pública y privada														
4.1.1	Indicador:	Ratio inversión privada / pública	Número	1.5	1.65	1.50	1.80	1.70	1.40	1.55	1.75	1.90	13	INEI
OEE 4.2 Fomentar el desarrollo tecnológico, difusión y capacitación.														
4.2.1	Indicador:	Proyectos pilotos sobre sistemas y/o elementos constructivos elaborados	N° de Proyectos	0	5	1	1	1	1	1	1	1	12	DNC
OEE 4.3 Desarrollar la valuación de bienes muebles e inmuebles														
4.3.1	Indicador:	Valuaciones realizadas	Número	1,800	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	16,000	DNC
OEG 5: Fortalecer capacidades del MVCS y su articulacion con los gobiernos subnacionales														
OEE 5.1. Mejorar la normatividad sectorial														
5.1.1	Indicador:	Normas aprobadas del Subsector Urbanismo	Normas	4	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Diario Oficial El Peruano

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO - UNIDAD DE U.P.P.R.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO - VICEMINISTRO - V°B°

M.V.C.S. - DIRECCION NACIONAL DE CONSTRUCCION - V° B° - Ministerio de Construcción y Saneamiento

M.V.C.S. - Dirección Nacional de Saneamiento - V°B° - MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

FORMATO 3

Plan Estratégico Sectorial 2008-2015 - Objetivos Estratégicos Generales, Objetivos Estratégicos Específicos e Indicadores de Resultado
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Especifico			Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual								TOTAL 2008-2015	Fuente de Información, Medios de Verificación
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
5.1.2	Indicador:	Normas aprobadas del Subsector Vivienda	Normas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	Diario Oficial El Peruano
5.1.3	Indicador:	Normas aprobadas del Subsector Saneamiento	Normas	4	5	5	5	5	5	5	5	5	40	Diario Oficial El Peruano
5.1.4	Indicador:	Normas aprobadas del Subsector Construccion	Normas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Diario Oficial El Peruano
5.1.5	Indicador:	Normas aprobadas del Subsector Medioambiente	Normas	1	1	3	2	2	2	2	2	2	16	OMA
5.1.6	Indicador:	Instrumentos de gestion ambiental aprobados	Número	1	3	2	2	2	2	2	2	2	17	OMA
OEE 5.2. Implementar el sistema de información sectorial integrado														
5.2.1	Indicador:	Sistema implementado	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	OGEI - MVCS
5.2.2	Indicador:	Sistema de informacion de bienes estatales implementados	Número	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	SBN
OEE 5.3. Fortalecer la capacidad operativa														
5.3.1	Indicador:	Oficinas fortalecidas (capacitadas e implementadas)	Número	4	6	6	6	6	6	6	4	4	44	UCS - PASH
5.3.2	Indicador:	Personas capacitadas	Número	120	210	180	180	180	180	180	120	120	1,350	UCS - PASH
OEE 5.4. Implementar el sistema de monitoreo y evaluacion integrado														
5.4.1	Indicador:	Sistema implementado	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	OGEI - MVCS
OEE 5.5. Fortalecer capacidades en GR y GL														
5.5.1	Indicador:	GR capacitados en gestion urbana	Número	0	24	24	24	24	24	24	24	24	192	UCS - PASH
5.5.2	Indicador:	GL capacitados en gestion urbana	Número	0	30	30	30	30	30	30	15	0	195	UCS - PASH
5.5.3	Indicador:	GR capacitados en promocion de vivienda	Número	0	0	0	24	24	24	24	0	0	96	UCS - PASH
5.5.4	Indicador:	GL capacitados en promocion de vivienda	Número	0	0	0	500	500	500	500	0	0	2,000	UCS - PASH
5.5.5	Indicador:	GR capacitados en gestion del saneamiento	Número	0	24	0	24	24	24	24	0	0	120	UCS - PASH
5.5.6	Indicador:	GL capacitados en gestion del saneamiento	Número	0	30	30	30	30	30	30	15	0	195	UCS - PASH

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · OGEI

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · DIRECTOR · OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 3

Plan Estratégico Sectorial 2008-2015 - Objetivos Estratégicos Generales, Objetivos Estratégicos Específicos e Indicadores de Resultado
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico			Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual								TOTAL 2008-2015	Fuente de Información, Medios de Verificación
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
5.5.7	Indicador:	GR capacitados en gestion de bienes estatales	Número	0	4	4	4	4	4	4	0		24	UCS - PASH
5.5.8	Indicador:	GL capacitados en gestion de bienes estatales	Número	0	30	30	30	30	30	30	15		195	UCS - PASH
5.5.9	Indicador:	GR capacitados en gestion del medioambiente	Número	2	3	3	3	3	3	3	3	3	24	OMA
5.5.10	Indicador:	GL capacitados en gestion del medioambente	Número	12	18	18	18	18	18	18	18	18	144	OMA
OEE 5.6. Coordinar las acciones del sector en intervenciones multisectoriales														
5.6.1	Indicador:	Informes de participacion en Comites Multisectoriales	Número	2	3	3	3	3	3	3	3	3	26	OMA

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
DIRECTOR
OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
OEG 1: Promover la ocupación racional y ordenada y sostenible del territorio nacional.			S/ 233,829,908	S/ 379,794,844	S/ 413,983,734	S/ 479,493,830	S/ 474,969,706	S/ 466,313,484	S/ 459,313,484	S/ 412,087,804	S/ 413,087,804	S/ 3,300,887,132	
OEE 1.1 Fortalecer la gestión del territorio			0	200,000	8,114,000	8,487,700	8,367,700	8,367,700	8,367,700	8,367,700	8,367,700	38,225,200	
Actividad / Formulación de planes de ordenamiento urbano nacional.	Recursos	Nuevos soles	0	200,000	420,000	190,000	0	0	0	0	0	700,000	MVCS - DNU
Indicador / Planes aprobados	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Actividad / Mantenimiento y asistencia tecnica en planeamiento territorial	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	27,200,000	MVCS - DNU
Indicador / Planes aprobados	Producto	Numero	0	0	50	50	50	50	50	50	50	350	
Actividad / Asesoramiento y asistencia tecnica en gestion del suelo urbano.	Recursos	Nuevos soles	0	0	210,000	420,000	420,000	420,000	420,000	420,000	420,000	2,730,000	MVCS - DNU
Indicador / Estudios de base para el manejo del suelo urbano	Producto	Numero	0	0	3	6	6	6	6	6	6	39	
Actividad / Asesoramiento y asistencia tecnica para la elaboracion de catastros.	Recursos	Nuevos soles	0	0	38,700	118,100	118,100	118,100	118,100	118,100	118,100	754,500	MVCS - DNU
Indicador / Catastros implementados	Producto	Numero	0	0	2	6	6	6	6	6	6	38	
Actividad / Asesoramiento y asistencia tecnica en formulacion de planes de acondicionamiento de areas urbanas y rurales.	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,000,000	880,000	880,000	880,000	880,000	880,000	880,000	7,360,000	MVCS - DNU
Indicador / Planes basicos arancelarios digitalizados	Producto	Numero	0	0	454	200	200	200	200	200	200	1,454	
Actividad / Desarrollo del sistema de informacion urbano territorial.	Recursos	Nuevos soles	0	0	174,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	522,000	MVCS - DNU
Indicador / Sistema implementado	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
OEE 1.2 Promover la inversión en infraestructura y equipamiento			0	14,256,934	18,748,413	72,896,058	54,546,600	54,546,600	54,546,600	129,000	129,000	267,200,204	
Actividad / Desarrollo del sistema de informacion de oportunidades de inversion	Recursos	Nuevos soles	0	0	250,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	1,000,000	PASH
Indicador / Sistema de informacion implementado.	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Actividad / PASH I: Promocion de la inversion en infraestructura, equipamiento y mejoramiento urbano rural	Recursos	Nuevos soles	0	14,256,934	18,549,413	19,197,158	0	0	0	0	0	50,003,504	PASH
Indicador / Urbanizaciones marginales intervenidas PASH I	Producto	Numero	0	8	8	11	0	0	0	0	0	24	
Actividad / PASH II: Promocion de la inversion en infraestructura, equipamiento y mejoramiento urbano rural	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	53,642,900	54,313,600	54,218,600	54,218,600	0	0	216,393,700	PASH
Indicador / Urbanizaciones marginales intervenidas PASH II	Producto	Numero	0	0	0	17	17	17	17	0	0	68	
OEE 1.3 Promover la recuperación de las áreas urbana - rurales			181,851,849	329,588,051	358,347,318	388,938,948	382,883,381	374,493,089	374,493,089	374,493,608	374,493,608	2,931,547,538	
Proyecto / Programa Integral de Mejoramiento de Barrios y Pueblos	Recursos	Nuevos soles	148,042,779	253,247,500	294,000,000	304,000,000	344,000,000	344,000,000	344,000,000	344,000,000	344,000,000	2,580,247,500	MVCS - DNU
Indicador / Centros poblados (Mil pueblo)	Producto	Numero	344	325	300	300	300	300	300	300	300	2,425	PMBP
Indicador / Areas Urbano Marginales (La Calle)	Producto	Numero	140	84	100	120	160	160	160	160	160	1,114	PMBP
Indicador / Areas Urbano Marginales (Barrio de contencion)	Producto	Numero	17	231	400	400	400	400	400	400	400	3,031	PMBP
Indicador / Barrios Urbanos Marginales (Mi Barrio)	Producto	Numero	9	8	20	20	20	20	20	20	20	148	1
Indicador / Predios Urbanos (Mi Quinta)	Producto	Numero	9	92	100	100	100	100	100	100	100	792	PMBP
Actividad / Promocion de cadenas	Recursos	Nuevos soles	9	0	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1,400,000	MVCS - DNV
Indicador / Acciones de promocion.	Informes	Numero	0	0	12	12	12	12	12	12	12	84	
Actividad / Formalizacion de la propiedad predial informal	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	COFOPRI
Indicador / Titulos de propiedad urbana inscritos en los RRPP	Proyecto	Titulo inscrito	97,865	86,500	85,000	90,000	85,000	30,500	30,500	30,500	30,500	488,500	
Indicador / Expedientes rurales inscritos en los RRPP	Producto	Expediente inscrito	78,450	73,951	103,250	79,885	79,885	79,885	79,885	79,885	79,885	636,891	
Indicador / Titulos de propiedad comunal inscritos en los RRPP	Producto	Titulo inscrito	33	65	40	35	35	35	35	35	35	335	
Proyecto / Consolidación de los derechos de propiedad titulable	Recursos	Nuevos soles	16,401,031	36,065,500	38,500,477	34,458,063	3,365,301	0	0	0	0	118,852,302	COFOPRI
Indicador /												0	
Proyecto / Catastro, titulacion, registro de tierras rurales por emergencia en distritos prioritarios del VRAE y otros sectores distribuidos de la Selva del Peru	Recursos	Nuevos soles	1,872,831	1,885,625	324,185	0	0	0	0	0	0	4,022,820	COFOPRI
Indicador /												0	
Proyecto / Catastro, telecomunicaciones y registro de tierras distribuidas de Moyobamba, Rio Tambo, Mazamari, Pangoa, selva del Peru	Recursos	Nuevos soles	0	7,744,418	4,935,147	0	0	0	0	0	0	12,679,565	COFOPRI
Indicador /			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
Arq. Fernando Uhayra

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
DIRECTOR
OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE

MINISTRO DE VIVIENDA Y URBANISMO
V°B°

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.A.

DIRECCIÓN NACIONAL DE URBANISMO - M.V.C.S.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2006-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Actividad	Legalización de propiedad de inmuebles	Recursos	Nuevos soles	31,226,255	30,282,954	30,283,000	30,283,000	30,283,000	30,283,000	30,283,000	30,283,000	30,283,000	342,955,954	COFOPRI
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OEE 1.4	Establecer mecanismos de evaluación ambiental			64,900	135,800	236,400	236,400	236,400	236,400	236,400	236,400	236,400	1,790,700	
Actividad	Vigilancia y protección del medio ambiente	Recursos	Nuevos soles	64,900	135,800	236,400	236,400	236,400	236,400	236,400	236,400	236,400	1,790,700	
Indicador	Número de directivas elaboradas para clasificación y seguimiento	Producto	Número	1	3	3	3	2	2	2	2	2	19	OMA, UPEN
Indicador	Número de informes de evaluación, clasificación de proyectos y revisiones, evaluación, mitigación de impactos, elaborados	Producto	Número	307	427	427	427	427	427	427	427	427	3,416	OMA, UPEN
OEE 1.5	Investigar y utilizar tecnologías limpias			36,108,780	31,833,381	31,885,704	31,885,704	31,885,704	31,885,704	31,885,704	31,885,704	31,885,704	254,855,489	
Actividad	Vigilancia y protección del medio ambiente	Recursos	Nuevos soles	1,459,863	1,583,938	1,788,704	1,788,704	1,788,704	1,788,704	1,788,704	1,788,704	1,788,704	14,104,257	OMA
Indicador	Número de documentos y certificaciones tecnológicas elaboradas	Producto	Número	4	5	5	5	4	5	5	5	4	38	OMA, Unidad de Gestión, Investigación e Inspecto Ambiental
Indicador	Centro de investigación gestionados	Producto	Número	12	12	12	12	12	12	12	12	12	96	Centro de los Parques
Actividad	Formulación de perfiles de inversión			0	0	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	315,000	OMA
Indicador	Número de estudios especializados a nivel de prefactibilidad		Número	1	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Consultoras
Indicador	Número de estudios especializados de base		Número	3	2	2	2	2	2	2	2	2	16	OMA, Unidad de Gestión, Investigación e Inspecto Ambiental
Actividad	Mantenimiento y saneamiento del catastro	Recursos	Nuevos soles	34,636,777	30,022,222	30,052,000	30,052,000	30,052,000	30,052,000	30,052,000	30,052,000	30,052,000	240,418,222	COFOPRI
OEG 2	Promover el acceso de la población a una vivienda adecuada, en especial en los sectores de ingresos medios y bajos			38,888,038	474,377,513	462,918,379	473,130,804	538,113,349	548,489,459	383,776,144	431,637,835	348,888,888	3,231,046,871	
OEE 2.1	Promover el mejoramiento de viviendas existentes en el ámbito urbano			10,714,730	28,283,500	28,838,022	33,264,238	38,213,805	39,458,839	43,015,422	42,326,840	46,662,824	298,884,382	
Actividad	Adquisición de mecanismos de financiamiento	Recursos	Nuevos soles	10,714,730	28,283,500	28,283,100	28,911,850	31,803,035	34,963,339	38,481,672	42,329,840	46,662,824	273,638,080	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Viviendas mejoradas promovidas (CBP MV)	Producto	Bono (BFH)	730	2,006	2,138	2,352	2,587	2,846	3,130	3,443	3,787	22,379	
Proyecto	PASH: Promoción de la formalización de las edificaciones	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,672,922	4,382,400	4,412,870	4,473,500	4,533,750	0	0	21,344,823	CMV, PASH
Indicador	Bono de formalización inmobiliario	Producto	Unidad	0	0	3,973	5,000	5,000	5,000	5,000	0	0	18,973	
OEE 2.2	Promover la construcción de viviendas, preferentemente de interés social, en el ámbito urbano			29,283,208	446,094,013	433,497,157	439,723,734	503,299,363	509,503,609	340,917,369	389,640,129	293,531,141	2,823,479,582	
Actividad	Vivienda nueva (AVH+ ASC+BBP)	Recursos	Nuevos soles	0	102,003,000	54,985,000	129,767,400	182,339,218	95,999,995	99,114,749	103,029,224	107,326,847	645,408,312	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Viviendas nuevas promovidas (BFH BBP)	Producto	Bono (BFH-BBP)	0	2,307	4,591	11,976	14,173	6,391	8,630	8,883	9,782	66,343	
Proyecto	PASH I: Implementar y promover mecanismos de financiamiento	Recursos	Nuevos soles	29,453,108	38,803,758	8,482,735	25,250,930	25,749,010	25,500,010	25,500,000	0	0	152,031,481	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Viviendas subsidiadas por el Estado PASH I	Producto	Bono (BFH)	2,681	2,888	888	1,900	1,900	1,900	1,900	0	0	10,776	
Proyecto	PASH II: Implementar y promover mecanismos de financiamiento	Recursos	Nuevos soles	0	137,088	0	0	0	0	0	0	0	137,088	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Estudios de financiamiento habitacional	Producto	Número	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Proyecto	PASH II: Implementar y promover mecanismos de financiamiento	Recursos	Nuevos soles	0	225,000	0	0	0	0	0	0	0	225,000	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Estudios de diagnóstico de la demanda habitacional	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Actividad	Vivienda Nueva (Crédito MVIVIENDA)	Recursos	Nuevos soles	0	139,537,158	101,750,716	124,438,512	138,784,719	0	0	0	0	505,782,105	Créditos desembolsados FMV
Indicador	Viviendas Nuevas Promovidas	Número	Créditos	0	1,779	1,400	1,844	1,846	0	0	0	0	6,872	
Actividad	Formación Inmobiliaria	Recursos	Nuevos soles	616,180	874,328	835,450	918,980	1,110,678	1,111,998	1,223,167	1,345,478	1,480,029	8,937,253	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Selección de terrenos y carteras de proyectos	Número	Documento	24	24	24	24	24	24	24	24	24	192	
Actividad	Gestión del bono familiar habitacional	Recursos	Nuevos soles	0	193,411,230	165,890,000	154,700,000	184,130,000	184,130,000	184,130,000	184,130,000	184,130,000	1,410,311,930	Fondo MVivienda
Indicador	Bonos otorgados	Producto	Número	0	13,835	6,687	14,350	15,785	15,785	15,785	15,785	15,785	99,992	
Actividad	Promoción y difusión técnica	Recursos	Nuevos soles	0	219,500	209,320	230,352	253,277	278,605	306,465	337,112	370,823	2,204,245	Fondo MVivienda
Indicador	Ferias atendidas	Producto	Número	0	45,000	45,000	45,000	54,450	59,895	65,865	72,473	79,720	466,328	
Actividad	Investigación y Estudios en materia de Vivienda	Recursos	Nuevos soles	204,000	233,040	125,010	131,500	151,210	166,376	183,013	201,314	221,445	1,416,935	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Documentos técnicos	Número	Documento	15	17	12	12	13	12	12	12	12	95	

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIVIENDA
Ing. Fernando Reyna

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
DIRECTOR
OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE

VICEMINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO
V°B°

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
OEE 2.1 Promover la construcción y mejoramiento de viviendas en el ámbito rural				0	58,120	199,209	182,929	201,102	221,212	243,333	267,667	294,433	1,656,006	
Actividad	Desarrollo de mecanismos para el acceso a la Vivienda Rural	Recursos	Nuevos soles	0	58,120	199,209	182,929	201,102	221,212	243,333	267,667	294,433	1,656,006	Dirección Nacional de Vivienda
Indicador	Proyectos Piloto	Número	Expediente	0	3	5	3	0	0	0	0	0	9	
OEE 2 Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad				468,734,466	1,767,187,388	2,594,646,879	2,816,920,403	2,227,444,903	1,870,424,349	1,389,272,479	1,027,170,981	983,617,837	14,696,796,217	
OEE 2.1 Ampliar y mejorar la infraestructura sanitaria.				447,498,490	1,625,293,879	2,343,916,784	2,387,211,987	1,784,219,677	1,387,599,192	1,263,884,769	1,027,019,981	983,457,837	12,888,158,032	
Actividad	Programa de Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Terceros (Concesión)	Recursos	Nuevos soles	8,355,178	20,691,930	28,044,101	0	0	0	0	0	0	49,845,809	DNS
Indicador	Número de obras a ser ejecutadas con recursos transferidos		Número	12	18	10	0	0	0	0	0	0	28	
Proyecto	Programa de Apoyo al Desarrollo del Sector Saneamiento	Recursos	Nuevos soles		39,031,718		40,573,261	40,573,261	40,573,261	40,573,261	40,573,261	30,000,000	271,887,873	DNS
Indicador	Obras ejecutadas		Número	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	
Proyecto	Estudios de Preinversión	Recursos	Nuevos soles	13,500	2,291,950	0	0	0	0	0	0	0	2,291,950	DNS
Indicador	Estudios de pre inversión terminados		Número	0	35	0	0	0	0	0	0	0	35	
Actividad	Asistencia a instituciones públicas y privadas	Recursos	Nuevos soles	917,952	348000	0	0	0	0	0	0	0	348000	DNS
Indicador	Transferencias financieras	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Actividad	Gestión y Dirección Técnica de Proyectos	Recursos	Nuevos soles	8190004.07	10175201	7348146	7348146	7348146	7348146	7348146	7348146	7348146	61,908,313	PAPT
Indicador	Acciones Realizadas			12	12	4	4	4	4	4	4	4	40	
Actividad	Gestión y Dirección Técnica de Proyectos-Rural	Recursos	Nuevos soles	0	7,015,647	2,764,000	2,764,000	2,764,000	2,764,000	2,764,000	2,764,000	2,764,000	28,928,647	PAPT
Indicador	Acciones Realizadas	Producto	Número	12	12	12	12	12	12	12	12	12	96	
Actividad	Estudios a nivel de Perfil Ámbito Urbano	Recursos	Nuevos soles	1,394,865	6,084,486	2,563,000	2,563,000	2,563,000	2,563,000	2,563,000	2,563,000	2,563,000	24,005,486	PAPT
Indicador	Estudios Realizados	Producto	Número	13	0	41	41	41	41	41	41	41	288	
Actividad	Estudios a nivel de Perfil Ámbito Rural	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	19,600,000	PAPT
Indicador	Estudios Realizados	Producto	Número	0	0	45	45	45	45	45	45	45	315	
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en Chimbote	Recursos	Nuevos soles	8658241.14	9509935	12859541	832905	0	0	0	0	0	23002381	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	10,137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	6,625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado - Piura-Castilla (Lote 1 y Lote 2B)	Recursos	Nuevos soles	4801192111	15470784	12279788	5501870	0	0	0	0	0	29252442	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	5,935	0	0	0	0	0	5,935	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	3,280	15	0	0	0	0	3,295	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación de Agua Potable y Alcantarillado en distritos Prioritarios de Ica (Ica y Subdivisión Ica)	Recursos	Nuevos soles	47381281.04	4714646	7049911	21153867	0	0	0	0	0	13029424	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	3,400	7,988	0	0	0	0	0	0	11,388	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	
Proyecto	Abastecimiento de Agua Potable en la Región Fronteriza Norte de la República del Perú (Piura y Tumbes)	Recursos	Nuevos soles	1534888.85	1885467	1463854	0	0	0	0	0	0	3349311	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	2,527	1,734	0	0	0	0	0	0	4,261	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	7	10	7	0	0	0	0	0	0	17	
Proyecto	Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado del Distrito de Acolla	Recursos	Nuevos soles	965211.71	35931	1000254	0	0	0	0	0	0	1036185	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	220	0	0	0	0	0	0	220	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	1,190	0	0	0	0	0	0	1,190	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Instalación del Sistema de Alcantarillado y Agua de Lampadarios distrito de Huanuco San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	62960	1448000	0	0	0	0	0	0	1510960	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	273	0	0	0	0	0	0	273	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Chiquiri, Junín, Concepción, Chosica	Recursos	Nuevos soles	0	0	4040422	0	0	0	0	0	0	4040422	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	354	0	0	0	0	0	0	354	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	518	0	0	0	0	0	0	518	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIVIENDA Ing. Fernando Moyra

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO VICEMINISTRO V°B° Construcción y Saneamiento

VICEMINISTRO DE VIVIENDA Y URBANISMO V°B°

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Celendín	Recursos	Nuevos soles	0	0	4223456	0	0	0	0	0	0	4223456	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	445	0	0	0	0	0	0	445	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Infraestructura de Saneamiento FONAVI	Recursos	Nuevos soles	0	3643366	2955000	0	0	0	0	0	0	6598366	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,154	0	0	0	0	0	0	1,154	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	868	0	0	0	0	0	0	868	
Indicador	Obra Liquidada	Producto	Número	0	0	49	0	0	0	0	0	0	49	
Proyecto	Infraestructura de Electrificación FONAVI	Recursos	Nuevos soles	0	795000	724542	0	0	0	0	0	0	1519542	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Liquidada	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento de la Población de Urmanqora.	Recursos	Nuevos soles	0	0	1105791	0	0	0	0	0	0	1105791	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	99	0	0	0	0	0	0	99	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	240	0	0	0	0	0	0	240	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mej. y Amp. de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado en la Localidad de Carmen Alto, Huamanga, Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	0	0	3545384	0	0	0	0	0	0	3545384	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	552	0	0	0	0	0	0	552	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	417	0	0	0	0	0	0	417	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los Baños del Inca", Cajamarca, Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	0	3045495	0	0	0	0	0	0	3045495	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	484	0	0	0	0	0	0	484	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	484	0	0	0	0	0	0	484	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Benito", Cajamarca, Contumaza, San Benito	Recursos	Nuevos soles	0	0	1051180	0	0	0	0	0	0	1051180	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	171	0	0	0	0	0	0	171	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	171	0	0	0	0	0	0	171	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Localidad de Baños Termales, Dos de Mayo	Recursos	Nuevos soles	0	0	3499153	0	0	0	0	0	0	3499153	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	47	0	0	0	0	0	0	47	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	93	0	0	0	0	0	0	93	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Localidad de Villa Pozuzo, Pozuzo	Recursos	Nuevos soles	0	0	8215325	0	0	0	0	0	0	8215325	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	169	0	0	0	0	0	0	169	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	150	0	0	0	0	0	0	150	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado del Area Urbana del Distrito de Viru" La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	0	4003654	0	0	0	0	0	0	4003654	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	812	0	0	0	0	0	0	812	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,771	0	0	0	0	0	0	1,771	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento de la Estación de Bombeo El Arenal del Eje Arenal-Pelle, Pelle	Recursos	Nuevos soles	0	0	1985772	0	0	0	0	0	0	1985772	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · Construcción y Saneamiento · V°B° · VICEMINISTRO

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° · MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Proyecto	Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Desagüe de Bingo. Distrito de Bingo -Huaraz- Huaraz	Recursos	Nuevos soles	0	0	2650818.86	0	0	0	0	0	0	2650818.86	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	391	0	0	0	0	0	0	391	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en los sectores de San Pedro de Patina Pure, Provincia de Gerdia	Recursos	Nuevos soles	0	0	2700548.517	0	0	0	0	0	0	2700548.517	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	308	0	0	0	0	0	0	308	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	308	0	0	0	0	0	0	308	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento del sistema de alcantarillado de Andahuaylas, Provincia de Andahuaylas, Región Apurimac	Recursos	Nuevos soles	0	0	1803091.992	0	0	0	0	0	0	1803091.992	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	298	0	0	0	0	0	0	298	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	298	0	0	0	0	0	0	298	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Ampliación de red de agua y alcantarillado en la Localidad de La Cruz y anexos, Distrito de La Cruz, Provincia de Tumbes, Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	0	1405604.9	0	0	0	0	0	0	1405604.9	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	215	0	0	0	0	0	0	215	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	215	0	0	0	0	0	0	215	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Construcción del Sistema Abastecimiento de Agua Potable y Desagüe del Centro Poblado Rumonoche Distrito de San Juan	Recursos	Nuevos soles	0	0	3186139.986	0	0	0	0	0	0	3186139.986	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	470	0	0	0	0	0	0	470	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	470	0	0	0	0	0	0	470	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Ampliación del sistema de alcantarillado de Puerto Pizarro - Sector Norte	Recursos	Nuevos soles	0	0	2202872.654	0	0	0	0	0	0	2202872.654	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	325	0	0	0	0	0	0	325	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Construcción de sistema de agua potable y letrinas del C.P. Cabo Verde Alto - Cerrepollita - Sullana - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	378628.472	0	0	0	0	0	0	378628.472	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Instalación de sistema de alcantarillado y construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en la localidad de Aramango	Recursos	Nuevos soles	0	0	782420.354	0	0	0	0	0	0	782420.354	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	115	0	0	0	0	0	0	115	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	115	0	0	0	0	0	0	115	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2009 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Proyecto	Mejoramiento del sistema de agua potable y ampliación de alcantarillado y letrinas de la localidad de Andahuamba y anexos	Recursos	Nuevos soles	0	0	1455658 984	0	0	0	0	0	0	1455658 984	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	215	0	0	0	0	0	0	215	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	215	0	0	0	0	0	0	215	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable e instalación de desagüe - Comunidad de Los Angeles Distrito de	Recursos	Nuevos soles	0	0	487191 672	0	0	0	0	0	0	487191 672	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Instalación del sistema de alcantarillado y mejoramiento del sistema de agua potable en el centro poblado Constitución",	Recursos	Nuevos soles	0	0	730377 936	0	0	0	0	0	0	730377 936	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	109	0	0	0	0	0	0	109	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	109	0	0	0	0	0	0	109	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable del Cercado, Miraflores, Los Angeles y San Cristóbal, Distrito de	Recursos	Nuevos soles	0	0	2404472 796	0	0	0	0	0	0	2404472 796	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	355	0	0	0	0	0	0	355	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Instalación y mejoramiento del sistema de servicio de saneamiento básico en la localidad de Paterina, Distrito de Anco-La Mar, Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	0	0	600991 895	0	0	0	0	0	0	600991 895	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	80	0	0	0	0	0	0	80	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Nuevas Obras de Infraestructura de Agua y Saneamiento a Nivel Nacional	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	33229930	33901258	33886931,9	34223671,03	34573230,85	34924012,95	284425936,4	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	4,709	4,756	4,804	4,852	4,901	4,950	28,972	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	4,709	4,756	4,804	4,852	4,901	4,950	28,972	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	0	33	34	34	34	35	35	205	
Actividad	Transferencias para el Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado	Recursos	Nuevos soles	790,439,717.00	848,911,963.00	1,170,984,387.00	1,291,974,840.00	783,992,029.00	800,000,800.00	808,000,000.00	816,080,000.00	824,240,800.00	7,108,984,013.00	PAPT
Indicadores	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	29,200.00	59,981.00	112,078.00	193,832.00	92,249.00	85,141.00	85,992.85	86,852.00	87,721.85	728,986.00	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	82,843.00	96,127.00	194,705.00	140,999.00	88,728.00	85,141.00	85,992.09	86,852.00	87,721.00	742,164.00	
Indicador	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	2.00	172.00	254.00	297.00	83.00	174.00	176.00	177.00	179.00	1,812.00	
	Proyecto Integrado del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad La Pace	Recursos	Nuevos soles	0	4013448	455071	0	0	0	0	0	0	4468517	PAPT
	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	403	45	0	0	0	0	0	0	448	
	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	403	45	0	0	0	0	0	0	448	
	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Leye - Lamud	Recursos	Nuevos soles	2963033	779378	0	0	0	0	0	0	0	779378	PAPT
	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	200	78	0	0	0	0	0	0	0	78	
	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	200	78	0	0	0	0	0	0	0	78	
	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de la ciudad de Rioja Oriente	Recursos	Nuevos soles	10122950	12246158	5141105	0	0	0	0	0	0	17387263	PAPT
	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1,010	1,329	516	0	0	0	0	0	0	1,845	
	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1,010	1,329	516	0	0	0	0	0	0	1,845	
	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2018 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Ocaña - Loya	Recurso	Nuevos soles	922100	0	28828	0	0	0	0	0	0	28828	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	275	0	9	0	0	0	0	0	0	9	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema Agua Potable y Letrinización Pisac Grande - Buena Vista - Tingo Alto	Recurso	Nuevos soles	0	0	109829	0	0	0	0	0	0	109829	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Malacal Cenovelas	Recurso	Nuevos soles	0	159143	0	0	0	0	0	0	0	159143	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Sistemas de Saneamiento de las localidades de Conlle - Cohechan - Loya	Recurso	Nuevos soles	736533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Alcantarillado Rural de Cuelcho	Recurso	Nuevos soles	0	167478	0	0	0	0	0	0	0	167478	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	49	0	0	0	0	0	0	0	49	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Sector San Luis Bajo Grande	Recurso	Nuevos soles	0	0	888096	0	0	0	0	0	0	888096	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	89	0	0	0	0	0	0	89	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	89	0	0	0	0	0	0	89	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Chuquella	Recurso	Nuevos soles	187414	91195	0	0	0	0	0	0	0	91195	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	11	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	11	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable (Bajo Jaén), distrito de Shipasbamba - Bongará - Amazonas	Recurso	Nuevos soles	100004	124127	0	0	0	0	0	0	0	124127	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	30	37	0	0	0	0	0	0	0	37	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable localidad La Perla del Imaza, Distrito de Yambrasbamba - Bongará - Amazonas	Recurso	Nuevos soles	80382	80382	0	0	0	0	0	0	0	80382	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	18	24	0	0	0	0	0	0	0	24	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación, Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Campocorbando - Loya - Amazonas, Distrito de Campocorbando - Loya - Amazonas	Recurso	Nuevos soles	212356	726080	336029	0	0	0	0	0	0	1062109	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	21	73	34	0	0	0	0	0	0	107	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	21	73	34	0	0	0	0	0	0	107	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado de la localidad de Chontaci - Chuquibamba - Chachapoyas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	818000	0	0	0	0	0	818000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	82	0	0	0	0	0	82	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	82	0	0	0	0	0	82	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento del Sistema Integral de Agua Potable y Construcción del Alcantarillado de la Villa Santa María de Nieva	Recursos	Nuevos soles	0	0	832694	0	0	0	0	0	0	832694	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	935	0	0	0	0	0	0	935	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	935	0	0	0	0	0	0	935	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Alcantarillado en las Localidades de La Perla, Cahuapico Chiyumpa y Tilone, Provincia de Rodríguez de Mendoza - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	332500	142500	0	0	0	0	0	0	0	142500	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	88	42	0	0	0	0	0	0	0	42	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Tacta, Distrito de Mariscal Castilla - Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	322378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Construcción del Sistema Integral del Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Sequache -Distrito de Chillián, Provincia de Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	239621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mejoramiento, Construcción del Sistema Integral del Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Nueva Chálmula, Provincia de Rodríguez de Mendoza - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	287195	0	0	0	0	0	287195	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Huancas, Distrito de Huancas - Chachapoyas- Amazonas	Recursos	Nuevos soles	457436	1129107	0	0	0	0	0	0	0	1129107	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	46	113	0	0	0	0	0	0	0	113	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	46	113	0	0	0	0	0	0	0	113	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las localidades de Cachuc, Levanto y Coyacnaz, Distrito de Levanto - Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	505032	0	0	0	0	0	0	0	505032	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	51	0	0	0	0	0	0	0	51	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	51	0	0	0	0	0	0	0	51	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación, Ampliación Sistema de Agua Potable, Red de Alcantarillado y Construcción de la Planta de Tratamiento de las Aguas Residuales localidad de San Nicolás – Rodríguez de Mendoza, Provincia de Rodríguez de Mendoza - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	50000	3224553	0	0	0	0	0	0	0	3224553	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	324	0	0	0	0	0	0	0	324	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	324	0	0	0	0	0	0	0	324	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento Agua Potable y Alcantarillado Pipus, Distrito de San Francisco de Daguas - Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	334476	0	0	0	0	0	0	0	334476	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	34	0	0	0	0	0	0	0	34	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	34	0	0	0	0	0	0	0	34	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VIC. MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE UPPR

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Ampliación del Alcantarillado de las localidades de Chiriki y Huacapampa, Provincia de Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	1318345	0	146236	0	0	0	0	0	1464481	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	132	0	17	0	0	0	0	0	149	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	132	0	17	0	0	0	0	0	149	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Alcantarillado Colegio y Michico de Mariscal Benavides, Provincia de Rodríguez de Mendoza - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	30906	969854	0	0	0	0	0	0	1000762	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	395	0	0	0	0	0	0	395	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema Integral de Agua Potable de Cajaruro y Cumba, Distrito de Cajaruro - Utcubamba - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	300000	0	20085716	0	0	0	0	0	20385716	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	38	0	5,980	0	0	0	0	0	6,018	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento Ampliación del Sistema de Agua Potable Copallín, Distrito de Copallín - Bagua - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	67436	0	2533077	0	0	0	0	0	2600436	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	15	0	829	0	0	0	0	0	844	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad del Muyo, Distrito de Aramango - Bagua - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	1644132	0	0	0	0	0	0	0	1644132	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	165	0	0	0	0	0	0	0	165	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	165	0	0	0	0	0	0	0	165	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Saneamiento Básico de las localidades de Balsa, La Pura, Tierra Blanca y Rimanga - Distrito de Río Santiago, Provincia de Condorcanqui - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	125400	0	4054959	0	0	0	0	0	4180359	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	13	0	407	0	0	0	0	0	420	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	13	0	407	0	0	0	0	0	420	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de La Libertad, Distrito de Aramango - Bagua - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	889551	0	0	0	0	0	889551	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	89	0	0	0	0	0	89	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	89	0	0	0	0	0	89	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para la Construcción, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento de las localidades de Nueva Esperanza, Huayacao	Recursos	Nuevos soles	0	0	3875088	0	0	0	0	0	0	3875088	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	300	0	0	0	0	0	0	300	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	300	0	0	0	0	0	0	300	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	1714878	38122669	21754507	28912336	0	0	0	0	0	78789512	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	1,026	2,808	2,029	7,353	0	0	0	0	0	12,291	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	1,051	2,834	2,533	404	0	0	0	0	0	5,771	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	2	12	10	7	0	0	0	0	0	29	
Mejoramiento del Sistema de Tratamiento de Agua Potable de la localidad de Cenu	Recursos	Nuevos soles	188537	265212	778033	0	0	0	0	0	0	1043245	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE UPPR

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Construcción de Captación, Tratamiento y Línea de Conducción de la Captación Paulo - Captación Cayllas	Recursos	Nuevos soles	797308	773011	0	0	0	0	0	0	0	773011	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	89	78	0	0	0	0	0	0	0	78	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	89	78	0	0	0	0	0	0	0	78	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del distrito de Lamas	Recursos	Nuevos soles	537740	173400	132351	0	0	0	0	0	0	305741	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	54	17	13	0	0	0	0	0	0	30	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	54	17	13	0	0	0	0	0	0	30	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en el Distrito de Huimbayoc	Recursos	Nuevos soles	85070	0	0	1848899	0	0	0	0	0	1848899	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	195	0	0	0	0	0	195	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	195	0	0	0	0	0	195	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Desagüe en el A.H San Isidro, Provincia de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	521570	127233	0	0	0	0	0	0	0	127233	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	154	38	0	0	0	0	0	0	0	38	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Desagüe en el Centro Poblado de Samanca, Provincia de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1070000	208847	0	0	0	0	0	0	0	208847	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	458	85	0	0	0	0	0	0	0	85	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable en el Centro Poblado de Samanca, Provincia de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1200000	322008	0	0	0	0	0	0	0	322008	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	354	95	0	0	0	0	0	0	0	95	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Evacuación Final - Sitio Inundado Los Pelicanos, Provincia de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1510000	1144386	0	0	0	0	0	0	0	1144386	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Evacuación Final - Area de Descarga Sector San Pedro y Palacios	Recursos	Nuevos soles	1882000	108711	0	0	0	0	0	0	0	108711	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación del Sistema General de Alcantarillado del Hgo Javier Heraud, Distrito de Santa - Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1087000	205848	0	0	0	0	0	0	0	205848	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	492	87	0	0	0	0	0	0	0	87	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Centro Poblado de San Jacinto, Distrito de Nepeña - Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	9940338	0	0	0	0	0	9940338	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	995	0	0	0	0	0	995	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	995	0	0	0	0	0	995	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2006-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Mejoramiento del Sistema de Desagua en el P.J. La Libertad, Pequeña Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1473226	206782	0	0	0	0	0	0	0	206782	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	436	69	0	0	0	0	0	0	0	69	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de los Servicios de Saneamiento Básico del C.P. de Chalhuayoco, Distrito de San Marcos - Huari - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	858081	0	0	0	0	0	858081	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	253	0	0	0	0	0	253	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Cambio de Trazo del Emisor Av. Industrial Tramo Desde San Pedro hasta Cámara de Bombeo San Pablo, Provincia de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1140003	2364294	678884	0	0	0	0	0	0	3043340	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf. Financ. para Construcción del Sistema de Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Residuales del Centro Poblado Alto Pelal, Distrito de Santa-Sihuas	Recursos	Nuevos soles	0	214842	859564	0	0	0	0	0	0	1073206	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	65	253	0	0	0	0	0	0	318	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf. Financ. para Construcción del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado Los Chorros, Distrito de Samanco	Recursos	Nuevos soles	0	129739	518808	0	0	0	0	0	0	648551	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	38	153	0	0	0	0	0	0	191	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf. Financ. para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado Huambarita La Matica, Distrito de Samanco	Recursos	Nuevos soles	0	354728	1418818	0	0	0	0	0	0	1773545	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	105	419	0	0	0	0	0	0	524	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desagua en El Pueblo Joven Manner Alto - Chimbote	Recursos	Nuevos soles	0	0	2772293	0	0	0	0	0	0	2772293	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	276	0	0	0	0	0	0	276	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	276	0	0	0	0	0	0	276	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable en P.J. Villa Maria, Distrito de Nuevo Chimbote - Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	4239646	4239646	0	0	0	0	0	0	8479292	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	1,251	1,251	0	0	0	0	0	0	2,502	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	9	0	0	0	0	0	0	9	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Desagua en el distrito de Tauán, Distrito de Tauán - Casma - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	698432	2093724	0	0	0	0	0	0	2757156	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	178	636	0	0	0	0	0	0	814	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable en el distrito de Yaulán, Distrito de Yaulán - Casma - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	152284	508135	0	0	0	0	0	0	660419	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	45	150	0	0	0	0	0	0	195	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Instalación de Válvulas de Purga de Fre Chimbote y Nuevo Chimbote Provincia del Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	453805	0	0	0	0	0	0	0	453805	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Micro Medidores en los distritos de Chimbote y Nuevo Chimbote - Provincia del Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	1852605	0	0	0	0	0	0	0	1852605	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Instalación del Sistema de Desagüe en el Puerto Chimbote y el Barrio Pisco, Distrito de Coishco Prov. - Cosco - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	0	4315568	0	0	0	0	0	0	4315568	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,273	0	0	0	0	0	0	1,273	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ Mejoramiento del Sistema General de Alcantarillado del Centro Poblado San Carlos-San Dionicio, Distrito de Santa	Recursos	Nuevos soles	0	440306	1781221	0	0	0	0	0	0	2221527	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	130	528	0	0	0	0	0	0	658	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf.Financ. para Instalación de Pozo Tubular, Reservorio, Línea de Impulsión y Aducción, para el Mejoramiento del Sistema de Agua Potable del Centro	Recursos	Nuevos soles	0	503804	2027212	0	0	0	0	0	0	2531016	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Desagüe en la localidad de San Luis y Aneas, Distrito de San Luis, Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald - Ancash, Provincia de Pomabamba - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	5722175	0	0	0	0	0	5722175	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	574	0	0	0	0	0	574	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	574	0	0	0	0	0	574	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento del Sistema de Desagüe en el Sector I de Chimbote, Provincia de Santa	Recursos	Nuevos soles	0	4309127	0	17236504	0	0	0	0	0	21545631	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	1,272	0	5,082	0	0	0	0	0	6,354	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Ampliación del Sistema de Desagüe de la Comunidad Campesina de Huanchuy, Distrito de Buena Vista Alto-Casma	Recursos	Nuevos soles	0	348202	896847	0	0	0	0	0	0	1244839	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	73	294	0	0	0	0	0	0	367	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ. para Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Desagüe del Centro Poblado de Benavides Alto, Distrito de Buena Vista Alto-Casma	Recursos	Nuevos soles	0	250357	1001434	0	0	0	0	0	0	1251791	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	74	295	0	0	0	0	0	0	369	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento del Sistema de Desagüe en el Sector II de Chimbote, Provincia de Santa	Recursos	Nuevos soles	0	705788	2823156	0	0	0	0	0	0	3528944	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	208	833	0	0	0	0	0	0	1,041	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Transf Financ para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desagüe en el Sector II de Chimbote, Provincia de Santa	Recursos	Nuevos soles	0	2970759	11863254	0	0	0	0	0	0	14833763	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	298	1,192	0	0	0	0	0	0	1,490	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	298	1,192	0	0	0	0	0	0	1,490	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desague en el Sector V de Chimbote, Provincia de Santa	Recursos	Nuevos soles	0	2097012	4016974	0	0	0	0	0	0	6113986	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	210	403	0	0	0	0	0	0	613	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	210	403	0	0	0	0	0	0	613	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desague en el Sector IV de Chimbote, Provincia de Santa	Recursos	Nuevos soles	0	1673608	4308087	0	0	0	0	0	0	5981670	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	168	432	0	0	0	0	0	0	600	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	168	432	0	0	0	0	0	0	600	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado en la localidad de San Luis y Anexos	Recursos	Nuevos soles	0	0	5722175	0	0	0	0	0	0	5722175	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	574	0	0	0	0	0	0	574	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	574	0	0	0	0	0	0	574	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Construcción del Servicio de Agua y Alcantarillado de la localidad de Flor de Cerro, Distrito de San Ja	Recursos	Nuevos soles	0	0	4977762	0	0	0	0	0	0	4977762	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	499	0	0	0	0	0	0	499	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	499	0	0	0	0	0	0	499	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de la ciudad de Jaén, Distrito de Cajamarca del Perú	Recursos	Nuevos soles	0	702762	2811127	0	0	0	0	0	0	3513889	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	71	282	0	0	0	0	0	0	353	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	71	282	0	0	0	0	0	0	353	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoram, y Ampl del Sist de Abastec de Agua Potable y Alcant y Planta de Trat. de Aguas Residuales en el Centro Poblado Sinto	Recursos	Nuevos soles	0	343457	1373948	0	0	0	0	0	0	1717435	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	34	138	0	0	0	0	0	0	172	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	34	138	0	0	0	0	0	0	172	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la localidad de Acopampa, Distrito de San Juan de Pariay An	Recursos	Nuevos soles	0	0	3073403	0	0	0	0	0	0	3073403	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	937	0	0	0	0	0	0	937	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Chajta Chincapml Pampas Huanuz Ancash, Distrito de Cochapatrás	Recursos	Nuevos soles	0	317783	1271030	0	0	0	0	0	0	1588813	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	32	128	0	0	0	0	0	0	160	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	32	128	0	0	0	0	0	0	160	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de San Pedro de Urbapata, Dis	Recursos	Nuevos soles	0	0	5002501	0	0	0	0	0	0	5002501	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	502	0	0	0	0	0	0	502	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	502	0	0	0	0	0	0	502	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
OEG 1: Promover la ocupación racional y ordenada y sostenible del territorio nacional			S/ 233,325,889.5	S/ 573,794,448	S/ 411,883,736	S/ 478,458,880	S/ 474,899,708	S/ 406,313,484	S/ 406,313,484	S/ 412,097,804	S/ 412,097,804	S/ 3,360,847,152	
OEG 1.1 Fortalecer la gestión del territorio			0	700,000	6,714,000	5,967,700	5,967,700	5,967,700	5,967,700	5,967,700	5,967,700	38,220,200	
Actividad: Formulación de planes de ordenamiento urbano nacional	Recursos	Nuevos soles	0	200,000	400,000	100,000	0	0	0	0	0	700,000	MVCS - DNU
Indicador: Planes aprobados	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Actividad: Asesoramiento y asistencia tecnica en planeamiento territorial	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	3,800,000	27,200,000	MVCS - DNU
Indicador: Planes aprobados	Producto	Numero	0	0	50	50	50	50	50	50	50	350	
Actividad: Asesoramiento y asistencia tecnica en gestion del suelo urbano	Recursos	Nuevos soles	0	0	210,000	420,000	420,000	420,000	420,000	420,000	423,900	2,733,900	MVCS - DNU
Indicador: Estudios de base para el manejo del suelo urbano	Producto	Numero	0	0	3	6	6	6	6	6	6	39	
Actividad: Asesoramiento y asistencia tecnica para la elaboracion de catastros	Recursos	Nuevos soles	0	0	39,700	119,100	119,100	119,100	119,100	119,100	119,100	754,300	MVCS - DNU
Indicador: Catastros implementados	Producto	Numero	0	0	2	6	6	6	6	6	6	38	
Actividad: Asesoramiento y asistencia tecnica en formulacion de planes de ordenamiento de areas urbanas y rurales	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,000,000	880,000	880,000	880,000	880,000	880,000	880,000	7,280,000	MVCS - DNU
Indicador: Planes basicos arancelarios digitalizados	Producto	Numero	0	0	454	200	200	200	200	200	200	1,654	
Actividad: Desarrollo del sistema de informacion urbano territorial	Recursos	Nuevos soles	0	0	174,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	58,000	522,000	MVCS - DNU
Indicador: Sistema implementado	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
OEG 1.2 Promover la inversión en infraestructura y equipamiento			0	14,258,934	18,798,412	72,905,056	54,340,800	54,340,800	54,340,800	125,000	125,000	267,233,204	
Actividad: Desarrollo del sistema de informacion de oportunidades de negocio	Recursos	Nuevos soles	0	0	250,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	125,000	1,000,000	PNSR
Indicador: Sistema de informacion implementado	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Actividad: PASH I: Promocion de la inversion en infraestructura, equipamiento y mejoramiento urbano rural	Recursos	Nuevos soles	0	14,258,934	18,549,412	19,197,156	0	0	0	0	0	50,005,504	PNSR
Indicador: Urbanizaciones marginales intervenidas PASH I	Producto	Numero	0	5	8	11	0	0	0	0	0	24	
Actividad: PASH II: Promocion de la inversion en infraestructura, equipamiento y mejoramiento urbano rural	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	53,642,900	54,215,800	54,215,800	54,215,800	0	0	216,289,700	PNSR
Indicador: Urbanizaciones marginales intervenidas PASH II	Producto	Numero	0	0	0	17	17	17	17	0	0	68	
OEG 1.3 Promover la recuperación de los áreas urbano - rurales			187,861,949	329,598,951	398,247,219	399,938,980	382,863,301	374,483,000	374,483,000	374,483,000	374,483,000	2,917,547,538	
Proyecto: Programa Integral de Mejoramiento de Barrios y Pueblos	Recursos	Nuevos soles	168,062,729	292,247,500	294,000,000	304,000,000	344,000,000	344,000,000	344,000,000	344,000,000	344,000,000	2,590,247,500	MVCS - DNU
Indicador: Centros poblados (Mi pueblo)	Producto	Numero	344	323	300	300	300	300	300	300	300	2,423	PMBP
Indicador: Areas Urbano Marginales (Mi Calle)	Producto	Numero	140	94	100	120	180	160	160	160	160	1,114	PMBP
Indicador: Areas Urbano Marginales (Barrio de contencion)	Producto	Numero	17	291	400	400	400	400	400	400	400	3,091	PMBP
Indicador: Barrios Urbanos Marginales (Mi Barrio)	Producto	Numero	0	6	20	22	23	20	20	20	20	148	
Indicador: Predios Urbanos (Mi Quinta)	Producto	Numero	9	92	100	100	100	100	100	100	100	792	PMBP
Actividad: Promocion de ciudades	Recursos	Nuevos soles	0	0	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1,400,000	MVCS - DNU
Indicador: Acciones de promocion	Informes	Numero	0	0	12	12	12	12	12	12	12	84	
Actividad: Formalizacion de la propiedad predial informal	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	COFOPRI
Indicador: Titulos de propiedad urbana inscritos en los RRPP	Producto	Titulo inscrito	97,865	86,500	85,000	90,000	85,000	30,500	30,500	30,500	30,500	498,500	
Indicador: Expedientes rurales inscritos en los RRPP	Producto	Expediente inscrito	78,456	72,951	103,250	79,965	79,965	79,965	79,965	79,965	79,965	655,991	
Indicador: Titulos de propiedad comunal inscritos en los RRPP	Producto	Titulo inscrito	33	65	60	35	35	35	35	35	35	335	
Proyecto: Consolidación de los derechos de propiedad informal	Recursos	Nuevos soles	18,401,031	36,695,500	36,500,477	34,455,956	8,593,301	0	0	0	0	118,952,302	COFOPRI
Indicador:												0	
Proyecto: Catastro, titulacion, registro de tierras rurales por emergencia en distritos prioritarios del VRAE y otros sectores distribuidos en la Sierra del Peru	Recursos	Nuevos soles	1,072,933	3,885,825	338,195	0	0	0	0	0	0	4,223,020	COFOPRI
Indicador:												0	
Proyecto: Catastro, telecomunicaciones y registro de tierras distribuidas de Moyobamba, Rio Tambo, Majinaral, Pangoa, selva del Peru	Recursos	Nuevos soles	0	7,744,418	4,935,547	0	0	0	0	0	0	12,679,965	COFOPRI
Indicador:			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Actividad	Legalización de propiedad de inmuebles	Recursos	Nuevos soles	31,235,258	30,283,054	30,283,000	30,283,000	30,283,000	30,283,000	30,283,000	30,283,000	30,283,000	242,263,054	COFOPRI
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OEE 1.4	Establecer mecanismos de evaluación ambiental			84,900	125,900	238,400	238,400	238,400	238,400	238,400	238,400	238,400	1,790,700	
Actividad	Vigilancia y protección del medio ambiente	Recursos	Nuevos soles	84,900	125,900	238,400	238,400	238,400	238,400	238,400	238,400	238,400	1,790,700	
Indicador	Número de directivas elaboradas para clasificación y seguimiento	Producto	Número	1	3	3	3	2	2	2	2	2	19	DNA,UFEN
Indicador	Número de informes de evaluación, clasificación de proyectos y monitoreo,evaluación, mitigación de impactos, elaborados.	Producto	Número	307	427	427	427	427	427	427	427	427	3,416	DNA,UFEN
OEE 1.5	Investigar y validar tecnologías limpias.			96,108,789	31,638,561	31,893,704	31,893,704	31,893,704	31,893,704	31,893,704	31,893,704	31,893,704	294,833,489	
Actividad	Vigilancia y protección del medio ambiente	Recursos	Nuevos soles	1,469,863	1,583,309	1,788,704	1,788,704	1,788,704	1,788,704	1,788,704	1,788,704	1,788,704	14,304,257	DNA
Indicador	Número de documentos y certificaciones tecnológicas elaboradas.	Producto	Número	4	5	5	5	4	5	5	5	4	38	DNA, Unidad de Gestión, Investigación e Impacto Ambiental
Indicador	Canon de investigación gestionados	Producto	Nuevos	12	12	12	12	12	12	12	12	12	96	Gestión de los Parques
Actividad	Formulación de perfiles de inversión			0	0	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	45,000	315,000	DNA
Indicador	Número de estudios especializados a nivel de prefactibilidad		Número	1	2	2	2	2	2	2	2	2	16	Consultoríos
Indicador	Número de estudios especializados de base		Número	3	2	2	2	2	2	2	2	2	16	DNA, Unidad de Gestión, Investigación e Impacto Ambiental
Actividad	Mantenimiento y actualización del catastro	Recursos	Nuevos soles	34,636,777	30,052,252	30,052,000	30,052,000	30,052,000	30,052,000	30,052,000	30,052,000	30,052,000	240,418,252	COFOPRI
OES 2: Proveer el acceso de la población a una vivienda adecuada, en beneficio en los sectores de ingresos medios y bajos				38,988,036	474,477,513	465,519,379	472,196,804	466,213,249	346,483,689	353,778,144	381,637,836	340,388,369	3,721,646,981	
OEE 2.1: Promover el mejoramiento de viviendas existentes en el ámbito urbano				16,714,738	26,283,500	28,836,822	33,364,230	36,219,985	38,476,636	43,013,472	42,329,840	46,567,834	296,884,362	
Actividad	Adjudicación de mecanismos de financiamiento	Recursos	Nuevos soles	10,714,750	26,283,500	28,200,500	28,911,050	31,603,035	34,563,300	38,491,672	42,329,840	46,567,824	275,838,500	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Viviendas mejoradas promovidas (CSP MV)	Producto	Bono (BFH)	730	2,099	2,118	2,352	2,687	2,848	3,139	3,445	3,787	22,379	
Proyecto	PASH, Promoción de la formalización de las edificaciones	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,672,322	4,382,430	4,412,950	4,473,300	4,533,750	0	0	21,344,822	DNV, FMVH
Indicador	Bono de Formalización Inmobiliaria	Producto	Unidad	0	0	3,873	3,900	3,900	3,900	3,900	0	0	19,573	
OEE 2.2: Promover la construcción de viviendas, preferentemente de interés social, en el ámbito urbano				24,283,388	448,034,995	436,497,157	438,703,134	429,259,953	309,906,606	310,317,388	289,040,128	293,591,141	3,925,426,502	
Actividad	Vivienda nueva (AVN+ARC+BBP)	Recursos	Nuevos soles	0	102,071,100	54,999,400	178,187,480	152,328,230	96,928,800	89,114,749	103,629,224	167,336,847	845,479,312	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Viviendas nuevas promovidas (BFH-BBP)	Producto	Bono (BFH-BBP)	0	2,507	4,391	11,876	14,173	8,581	8,630	8,803	9,182	68,343	
Proyecto	PASH Implementar y promover mecanismos de financiamiento	Recursos	Nuevos soles	25,483,106	38,603,716	9,400,759	35,260,000	35,560,000	35,560,000	35,560,000	0	0	892,031,481	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Viviendas subsidiadas por el Estado PASH	Producto	Bono (BFH)	2,201	2,899	896	1,800	1,800	1,800	1,800	0	0	10,779	
Proyecto	PASH Implementar y promover mecanismos de financiamiento	Recursos	Nuevos soles	0	137,098	0	0	0	0	0	0	0	137,098	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Estudios de financiamiento habitacional	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
Proyecto	PASH Implementar y promover mecanismos de financiamiento	Recursos	Nuevos soles	0	276,600	0	0	0	0	0	0	0	276,600	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Estudios de diagnóstico de la demanda habitacional	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0		1	
Actividad	Vivienda Nueva (Crédito MIVIVIENDA)	Recursos	Nuevos soles	0	138,257,158	105,210,716	124,456,512	139,784,718	0	0	0	0	508,709,108	Créditos desembolsados FMV
Indicador	Viviendas Nuevas Promovidas	Número	Créditos	0	1,779	1,400	1,844	1,846	0	0	0	0	6,872	
Actividad	Formalidad Habitacional	Recursos	Nuevos soles	616,193	874,328	833,436	918,680	1,110,878	1,111,995	1,223,152	1,346,476	1,480,026	8,903,753	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Selección de terrenos y carpeta de proyectos	Número	Documento	24	24	24	24	24	24	24	24	24	192	
Actividad	Cierre del brecha familias habitacional	Recursos	Nuevos soles	0	178,411,830	149,860,000	189,300,000	184,130,010	184,130,010	184,130,000	184,130,000	184,130,000	1,410,311,850	Fondo MIVIVienda
Indicador	Planes otorgados	Producto	Número	0	13,838	6,667	14,350	15,785	15,785	15,785	15,785	15,785	98,982	
Actividad	Promocion y difusion tecnica	Recursos	Nuevos soles	0	215,382	208,300	220,252	233,277	278,978	314,449	337,112	370,623	2,231,245	Fondo Mibiblioteca
Indicador	Familias atendidas	Producto	Número	0	45,010	45,000	45,900	54,450	58,885	65,885	72,473	79,720	423,323	
Actividad	Investigación y Estudios en materia de Vivienda	Recursos	Nuevos soles	204,000	233,040	125,700	137,900	151,290	165,319	181,013	201,314	221,445	1,419,826	Bonos desembolsados FMV
Indicador	Documentos técnicos	Número	Documento	16	12	12	12	12	12	12	12	12	96	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
OEE 2.3:	Promover la construcción y mejoramiento de viviendas en el ámbito rural			0	88,120	189,200	192,979	201,107	221,212	243,333	267,467	294,433	1,408,869	
Actividad	Desarrollo de mecanismos para el acceso a la Vivienda Rural	Recursos	Nuevos soles	0	88,120	189,200	192,979	201,107	221,212	243,333	267,467	294,433	1,408,869	Dirección Nacional de Vivienda
Indicador	Proyectos Piloto	Número	Expediente	0	3	3	3	0	0	0	0	0	9	
OEG 3:	Promover el acceso de la población a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad			498,754,468	1,787,187,288	2,554,688,078	2,918,879,403	2,727,844,809	1,870,434,249	1,395,372,679	1,027,179,881	993,617,887	14,898,798,217	
OEE 3.1	Ampliar y mejorar la infraestructura sanitaria.			447,488,490	1,689,283,978	2,343,818,704	2,987,211,387	1,794,219,677	1,237,098,193	1,293,894,788	1,027,918,881	993,467,837	12,886,198,272	
Actividad	Programa de Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Tumbes (Crecimiento)	Recursos	Nuevos soles	8,355,109	30,801,500	28,044,108	0	0	0	0	0	0	46,845,608	DNS
Indicador	Número de obras a ser ejecutadas con recursos transferidos		Número	12	19	10	0	0	0	0	0	0	29	
Proyecto	Programa de Apoyo al Desarrollo del Sector Saneamiento	Recursos	Nuevos soles		39,031,718		40,573,251	40,573,251	40,573,251	40,573,251	40,573,251	30,000,000	271,697,973	DNS
Indicador	Obras ejecutadas		Número	0	0	0	0	0	2	0	0	2	4	
Proyecto	Estudios de Preinversión	Recursos	Nuevos soles	13,000	2,281,990	0	0	0	0	0	0	0	2,281,990	DNS
Indicador	Estudios de pre inversión formulados		Número	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50	
Actividad	Asistencia a instituciones públicas y privadas	Recursos	Nuevos soles	1178052	348000	0	0	0	0	0	0	0	348000	DNS
Indicador	Transferencias financieras	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Actividad	Gestión y Dirección Técnica de Proyectos	Recursos	Nuevos soles	8190304.07	10175291	7348148	7348148	7348148	7348148	7348148	7348148	7348148	61,388,313	PAPT
Indicador	Acciones Realizadas			12	12	4	4	4	4	4	4	4	40	
Actividad	Gestión y Dirección Técnica de Proyectos-Obras	Recursos	Nuevos soles	0	7,015,647	2,784,000	2,784,000	2,784,000	2,784,000	2,784,000	2,784,000	2,784,000	26,022,647	PAPT
Indicador	Acciones Realizadas	Producto	Número	12	12	12	12	12	12	12	12	12	88	
Actividad	Estudios a nivel de Perfil Ámbito Urbano	Recursos	Nuevos soles	1,264,685	4,064,498	2,563,000	2,563,000	2,563,000	2,563,000	2,563,000	2,563,000	2,563,000	24,005,498	PAPT
Indicador	Estudios Realizados	Producto	Número	13	0	41	41	41	41	41	41	41	288	
Actividad	Estudios a nivel de Perfil Ámbito Rural	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	2,800,000	18,000,000	PAPT
Indicador	Estudios Realizados	Producto	Número	0	0	45	45	45	45	45	45	45	319	
Proyecto	Mejoramiento y Expansión de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en Chiclayo	Recursos	Nuevos soles	8968311.14	6906835	12689541	832863	0	0	0	0	0	20002239	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	10,137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	8,625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado - Piura Castilla (Lote 1) y Lote 3(2)	Recursos	Nuevos soles	8501823.01	15470784	10279886	3501939	0	0	0	0	0	29252612	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	5,805	0	0	0	0	0	5,805	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	3,292	13	0	0	0	0	3,285	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	
Proyecto	Mejoramiento y Expansión de Agua Potable y Alcantarillado en ciudades Provinciales de Ignacio Quiñonez y Bolognesi - Huaraz	Recursos	Nuevos soles	4738291.64	4716640	7049811	2153857	0	0	0	0	0	13923308	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	3,400	7,808	0	0	0	0	0	0	11,208	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	
Proyecto	Abastecimiento de Agua Potable en la Región Fronteriza Norte de la República del Perú (Piura y Tumbes)	Recursos	Nuevos soles	0/14488.93	1886457	1462854	0	0	0	0	0	0	3149311	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	2,527	1,754	0	0	0	0	0	0	4,281	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	7	10	7	0	0	0	0	0	0	17	
Proyecto	Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado del Distrito de Acolla	Recursos	Nuevos soles	0/8711.71	35931	1802254	0	0	0	0	0	0	1838185	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	728	0	0	0	0	0	0	728	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	1,180	0	0	0	0	0	0	1,180	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Instalación del Sistema de Alcantarillado y Laguna de Estabilización distrito de Zorritos San Mateo	Recursos	Nuevos soles	0	6,250	1426805	0	0	0	0	0	0	1510098	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	273	0	0	0	0	0	0	273	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Cajamarca, Jaén, Concepción, Chaupe	Recursos	Nuevos soles	0	0	4040432	0	0	0	0	0	0	4040432	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	354	0	0	0	0	0	0	354	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	519	0	0	0	0	0	0	519	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2018 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2018	Fuente de información Medios de Verificación
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Quillabamba	Recursos	Nuevos soles	0	0	4025458	0	0	0	0	0	0	4025458	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	445	0	0	0	0	0	0	445	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Infraestructura de Saneamiento FONAVI	Recursos	Nuevos soles	0	35402365	29600000	0	0	0	0	0	0	64802365	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,154	0	0	0	0	0	0	1,154	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	968	0	0	0	0	0	0	968	
Indicador	Obra Liquidada	Producto	Número	0	0	45	0	0	0	0	0	0	45	
Proyecto	Infraestructura de Electrificacion FONAVI	Recursos	Nuevos soles	0	795000	724542	0	0	0	0	0	0	1519542	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Liquidada	Producto	Número	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	
Proyecto	Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento de la Población de Uripamba	Recursos	Nuevos soles	0	0	1105791	0	0	0	0	0	0	1105791	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	60	0	0	0	0	0	0	60	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	240	0	0	0	0	0	0	240	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mej. y Amp. de los Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la Localidad de Carmen Alto, Huamanga, Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	0	0	3546304	0	0	0	0	0	0	3546304	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	852	0	0	0	0	0	0	852	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	417	0	0	0	0	0	0	417	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Ampliación y Mejoramiento de los sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los Baños del Inca", Cajamarca, Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	0	3045495	0	0	0	0	0	0	3045495	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	484	0	0	0	0	0	0	484	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	484	0	0	0	0	0	0	484	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Benito", Cajamarca, Contumaza, San Benito	Recursos	Nuevos soles	0	0	1051180	0	0	0	0	0	0	1051180	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	171	0	0	0	0	0	0	171	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	171	0	0	0	0	0	0	171	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Localidad de Ripan I Número, Dos de Mayo	Recursos	Nuevos soles	0	0	3498153	0	0	0	0	0	0	3498153	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	47	0	0	0	0	0	0	47	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	63	0	0	0	0	0	0	63	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Localidad de Villa Pasaré, Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	6275225	0	0	0	0	0	0	6275225	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	199	0	0	0	0	0	0	199	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	150	0	0	0	0	0	0	150	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado del Area Urbana del Distrito de Viñé" La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	0	4083054	0	0	0	0	0	0	4083054	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	612	0	0	0	0	0	0	612	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,771	0	0	0	0	0	0	1,771	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento de la Estación de Bombeo El Arenal del Fjo Arenal Pata, Pata	Recursos	Nuevos soles	0	0	1085772	0	0	0	0	0	0	1085772	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.S.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Proyecto	Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Desagüe de Sinsi, Distrito de Sinsi -Huanuco Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	0	2652916.88	0	0	0	0	0	0	2652916.88	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	381	0	0	0	0	0	0	381	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en los sectores de San Pedro de Palma Pano, Provincia de Bellavista	Recursos	Nuevos soles	0	0	2700948.512	0	0	0	0	0	0	2700948.512	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	398	0	0	0	0	0	0	398	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	398	0	0	0	0	0	0	398	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento del sistema de alcantarillado de Andamayo, Provincia de Anbaburyina, Región Apurímac	Recursos	Nuevos soles	0	0	1803981.992	0	0	0	0	0	0	1803981.992	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	209	0	0	0	0	0	0	209	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	209	0	0	0	0	0	0	209	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Ampliación de red de agua y alcantarillado en la Localidad de La Cruz y anexos, Distrito de La Cruz, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	0	1455804.9	0	0	0	0	0	0	1455804.9	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	215	0	0	0	0	0	0	215	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	215	0	0	0	0	0	0	215	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Construcción del Sistema Abastecimiento de Agua Potable y Desagüe del Centro Poblado Ramoncha Distrito de San Juan	Recursos	Nuevos soles	0	0	3188139.098	0	0	0	0	0	0	3188139.098	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	470	0	0	0	0	0	0	470	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	470	0	0	0	0	0	0	470	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Ampliación del sistema de alcantarillado de Puente Piedra - Sector Norte I Etapa - Tumbes, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	0	2202923.656	0	0	0	0	0	0	2202923.656	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	325	0	0	0	0	0	0	325	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Construcción de sistema de agua potable y letrines del C.P. Cerro Verde Alto - Guarnacillo - Sullana - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	378628.472	0	0	0	0	0	0	378628.472	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	56	0	0	0	0	0	0	56	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Instalación de sistema de alcantarillado y construcción de planta de tratamiento de aguas servidas en la localidad de Anamayo,	Recursos	Nuevos soles	0	0	782438.364	0	0	0	0	0	0	782438.364	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	115	0	0	0	0	0	0	115	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	115	0	0	0	0	0	0	115	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Proyecto	Mejoramiento del sistema de agua potable y rehabilitación de alcantarillado y letrinas de la localidad de Anchiembo y anexos	Recursos	Nuevos soles	0	0	1456959.984	0	0	0	0	0	0	1456959.984	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	215	0	0	0	0	0	0	215	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	215	0	0	0	0	0	0	215	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable e instalación de desagüe - Comunidad de Los Angeles, Distrito de	Recursos	Nuevos soles	0	0	483181.672	0	0	0	0	0	0	483181.672	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Instalación del sistema de alcantarillado y mejoramiento del sistema de agua potable en el centro poblado Coatilambo",	Recursos	Nuevos soles	0	0	730377.936	0	0	0	0	0	0	730377.936	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	109	0	0	0	0	0	0	109	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	109	0	0	0	0	0	0	109	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable del Carmen, Miraflores, Los Angeles y San Cristóbal, Distrito de	Recursos	Nuevos soles	0	0	2404472.795	0	0	0	0	0	0	2404472.795	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	355	0	0	0	0	0	0	355	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Instalación y mejoramiento del sistema de servicio de saneamiento básico en la localidad de Pampas, Distrito de Anco-La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	0	602661.886	0	0	0	0	0	0	602661.886	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	89	0	0	0	0	0	0	89	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto	Nuevas Obras de Infraestructura de Agua y Saneamiento a Nivel Nacional	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	33220000	33981280	33999922.9	34220571.93	34578293.05	34824012.95	204425328.4	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	0	4,709	4,756	4,804	4,852	4,901	4,950	26,972	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Numero	0	0	0	4,709	4,756	4,804	4,852	4,901	4,950	26,972	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Numero	0	0	0	33	34	34	34	35	35	205	
Actividad	Transferencias para el Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado	Recursos	Nuevos soles	250,439,217.00	649,911,963.00	1,170,964,967.00	1,231,374,340.00	799,892,623.00	800,000,000.00	808,000,000.00	816,080,000.00	824,340,800.00	7,100,764,013.00	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	29,230.00	98,981.00	113,079.00	108,832.00	82,989.00	85,141.00	85,992.00	86,852.00	87,721.00	735,888.00	
Indicador	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	22,042.00	88,137.00	184,785.00	148,889.00	88,328.00	85,141.00	85,992.00	86,852.00	87,721.00	742,184.00	
Indicador	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	2.00	172.00	364.00	297.00	93.00	174.00	176.00	177.00	179.00	1,613.00	
	Proyecto Integral del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad La Paca	Recursos	Nuevos soles	0	4018446	470071	0	0	0	0	0	0	4488517	PAPT
	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	405	45	0	0	0	0	0	0	450	
	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	405	45	0	0	0	0	0	0	450	
	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Loyo - Lonsal	Recursos	Nuevos soles	2082229	770378	0	0	0	0	0	0	0	770378	PAPT
	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	200	78	0	0	0	0	0	0	0	78	
	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	200	78	0	0	0	0	0	0	0	78	
	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado y Construcción de Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas de la ciudad de Raque Grande	Recursos	Nuevos soles	10123800	1734158	5141535	0	0	0	0	0	0	6875693	PAPT
	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1,016	1,328	516	0	0	0	0	0	0	1,844	
	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1,016	1,328	516	0	0	0	0	0	0	1,844	
	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado de la localidad de Ocaña, Leyva	Recursos	Nuevos soles	922109	0	28628	0	0	0	0	0	0	28628	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	775	0	9	0	0	0	0	0	0	9	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación e Mejoramiento del Sistema Agua Potable y Letrinización Pisac Grande (Nueva Vista - Tingo Alto)	Recursos	Nuevos soles	0	0	108629	0	0	0	0	0	0	108629	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	11	0	0	0	0	0	0	11	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Mariscal Benavides	Recursos	Nuevos soles	0	156143	0	0	0	0	0	0	0	156143	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	16	0	0	0	0	0	0	0	16	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Sistemas de Saneamiento de las localidades de Cerdo - Cotonchao - Leyva	Recursos	Nuevos soles	726533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Alcantarillado Rural de Cuaclito	Recursos	Nuevos soles	0	167429	0	0	0	0	0	0	0	167429	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	49	0	0	0	0	0	0	0	49	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Sector San Luis Pagua Grande	Recursos	Nuevos soles	0	0	89668	0	0	0	0	0	0	89668	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	88	0	0	0	0	0	0	88	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	88	0	0	0	0	0	0	88	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Chiquita	Recursos	Nuevos soles	107414	31185	0	0	0	0	0	0	0	31185	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	11	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	11	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable Shipetiarenca, distrito de Shipasbamba - Bongará - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	100094	124127	0	0	0	0	0	0	0	124127	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	38	37	0	0	0	0	0	0	0	37	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable Localidad La Perla del Imaza, Distrito de Tamborapombe - Bongará - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	80070	80092	0	0	0	0	0	0	0	80092	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	18	24	0	0	0	0	0	0	0	24	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación, Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Campamentodo - Leyva Amazonas, Distrito de Camporredondo - Leyva - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	212566	725000	300629	0	0	0	0	0	0	1025629	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	21	73	34	0	0	0	0	0	0	107	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	21	73	34	0	0	0	0	0	0	107	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE UPP

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2009 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de información Medios de Verificación
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado de la localidad de Chumbil - Chachapoyas - Chachapoyas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	815000	0	0	0	0	0	815000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	82	0	0	0	0	0	82	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	82	0	0	0	0	0	82	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento del Sistema Integral de Agua Potable y Construcción del Alcantarillado de la Villa Santa María de Nieva	Recursos	Nuevos soles	0	0	8323894	0	0	0	0	0	0	8323894	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	935	0	0	0	0	0	0	935	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	935	0	0	0	0	0	0	935	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Alcantarillado de las Localidades de Ite Pada, Cahuayco Cayampe y Inturo, Provincia de Rodríguez de Mendoza - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	332500	142500	0	0	0	0	0	0	0	142500	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	98	42	0	0	0	0	0	0	0	42	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Tecta, Distrito de Mariscal Castilla - Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	922378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Construcción del Sistema Integral del Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Sengache Distrito de Chiliquín, Provincia de Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	238621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mejoramiento, Construcción del Sistema Integral del Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Nuevo Chiliquín, Provincia de Rodríguez de Mendoza - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	357195	0	0	0	0	0	357195	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	29	0	0	0	0	0	29	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Huancas, Distrito de Huancas - Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	457405	1128107	0	0	0	0	0	0	0	1128107	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	48	113	0	0	0	0	0	0	0	113	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	48	113	0	0	0	0	0	0	0	113	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de las localidades de Cachua, Levanto y Coyacruz, Distrito de Levanto - Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	505032	0	0	0	0	0	0	0	505032	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	51	0	0	0	0	0	0	0	51	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	51	0	0	0	0	0	0	0	51	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación, Ampliación Sistema de Agua Potable, Red de Alcantarillado y Construcción de la Planta de Tratamiento de las Aguas Residuales localidad de San Nicolás - Rodríguez de Mendoza, Provincia de Rodríguez de Mendoza - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	61000	3234563	0	0	0	0	0	0	0	3234563	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	5	324	0	0	0	0	0	0	0	324	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	5	324	0	0	0	0	0	0	0	324	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento Agua Potable y Alcantarillado Pisac, Distrito de San Francisco de Daguas - Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	534478	0	0	0	0	0	0	0	534478	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	34	0	0	0	0	0	0	0	34	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	34	0	0	0	0	0	0	0	34	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.O.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Ampliación del Alcantarillado de las Localidades de Chirio y Huayapampa, Provincia de Chachapoyas - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	1316248	0	168236	0	0	0	0	0	1484481	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	132	0	17	0	0	0	0	0	149	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	132	0	17	0	0	0	0	0	149	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Alcantarillado Calleión y Máchine de Mariscal Benavides, Provincia de Rodríguez de Mendoza Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	92926	908034	0	0	0	0	0	0	1000702	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	9	295	0	0	0	0	0	0	304	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema Integral de Agua Potable de Cajaruro y Cosireni, Distrito de Cajaruro - Utcubamba - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	503000	0	20095718	0	0	0	0	0	20598718	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	66	0	5,850	0	0	0	0	0	6,016	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento Ampliación del Sistema de Agua Potable Copallín, Distrito de Copallín - Bagua - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	52468	0	2607977	0	0	0	0	0	2660436	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	13	0	529	0	0	0	0	0	544	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad del Milve, Distrito de Aramango - Bagua - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	1544132	0	0	0	0	0	0	0	1544132	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	165	0	0	0	0	0	0	0	165	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	165	0	0	0	0	0	0	0	165	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Saneamiento básico de las localidades de Galilea, La Pena, Tierra Roja y Flamingo - Distrito de Río Santiago, Provincia de Condorcanqui - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	125400	0	4054859	0	0	0	0	0	4180259	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	13	0	407	0	0	0	0	0	420	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	13	0	407	0	0	0	0	0	420	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de La Libertad, Distrito de Aramango - Bagua - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	985551	0	0	0	0	0	985551	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	59	0	0	0	0	0	59	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	59	0	0	0	0	0	59	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para la Construcción, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento de las localidades en Nueva Esperanza, Huarmaca	Recursos	Nuevos soles	0	0	3078280	0	0	0	0	0	0	3078280	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	300	0	0	0	0	0	0	300	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	300	0	0	0	0	0	0	300	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Amazonas	Recursos	Nuevos soles	17148770	29129899	21254507	29912336	0	0	0	0	0	76296712	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	1,826	2,899	2,029	7,303	0	0	0	0	0	13,291	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	1,951	2,834	2,355	604	0	0	0	0	0	9,773	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	2	12	16	7	0	0	0	0	0	39	
Mejoramiento del Sistema de Tratamiento de Agua Potable de la localidad de Caraz	Recursos	Nuevos soles	508537	265212	270053	0	0	0	0	0	0	1043802	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Construcción de Captación, Trasvase y L1 línea de Conducción de la Capacidad Pucla- Capillada Cajillas	Recursos	Nuevos soles	797386	773011	0	0	0	0	0	0	0	773011	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	80	78	0	0	0	0	0	0	0	78	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	80	78	0	0	0	0	0	0	0	78	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del distrito de Lacramarca	Recursos	Nuevos soles	537748	175490	152251	0	0	0	0	0	0	305741	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	54	17	13	0	0	0	0	0	0	30	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	54	17	13	0	0	0	0	0	0	30	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en el Distrito de Huandoval	Recursos	Nuevos soles	26000	0	0	1949888	0	0	0	0	0	1949888	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	195	0	0	0	0	0	195	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	195	0	0	0	0	0	195	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Desagua en el A.H San Isidro, Provincia de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	521570	127233	0	0	0	0	0	0	0	127233	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	154	38	0	0	0	0	0	0	0	38	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Desagua en el Centro Poblado de Samanco, Provincia de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1856000	288647	0	0	0	0	0	0	0	288647	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	488	85	0	0	0	0	0	0	0	85	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable en el Centro Poblado de Samanco, Provincia de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1230000	322909	0	0	0	0	0	0	0	322909	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	354	95	0	0	0	0	0	0	0	95	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Evaluación Final - Sitio Inventado Los Palacios, Provincia de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1510005	1144398	0	0	0	0	0	0	0	1144398	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Evaluación Final - Area de Descarga Sector San Pedro y Palacios	Recursos	Nuevos soles	1430000	109711	0	0	0	0	0	0	0	109711	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación del Sistema General de Alcantarillado del Hab. Jesús Nazaret, Distrito de Santa - Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1667000	295645	0	0	0	0	0	0	0	295645	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	402	87	0	0	0	0	0	0	0	87	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Centro Poblado de San Jacinto, Distrito de Moyobamba - Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	9946338	0	0	0	0	0	9946338	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	999	0	0	0	0	0	999	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	999	0	0	0	0	0	999	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2018 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento del Sistema de Desague en el P.J. La Libertad, Provincia Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	1473298	399762	0	0	0	0	0	0	0	399762	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	455	88	0	0	0	0	0	0	0	88	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de los Servicios de Saneamiento Básico del C.P. de Chaffapayoc, Distrito de San Marcos - Huari - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	858081	0	0	0	0	0	858081	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	253	0	0	0	0	0	253	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Control de Uso del Emisor Av. Industrial Tramo Desde San Pedro hasta Cámara de Bombeo San Pedro, Provincia de Barranca - Lima	Recursos	Nuevos soles	1140000	2064756	878584	0	0	0	0	0	0	2943340	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf. Financ. para Construcción del Sistema de Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Residuales del Centro Poblado Alto Perú, Distrito de Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	214042	858584	0	0	0	0	0	0	1072626	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	63	253	0	0	0	0	0	0	316	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf. Financ. para Construcción del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado Los Chimus, Distrito de Samanco	Recursos	Nuevos soles	0	129793	518808	0	0	0	0	0	0	648601	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	38	153	0	0	0	0	0	0	191	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf. Financ. para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado Huambacho La Mesa, Distrito de Samanco	Recursos	Nuevos soles	0	354729	1418916	0	0	0	0	0	0	1773645	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	105	419	0	0	0	0	0	0	524	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desague en El Pueblo Joven Miramar Alto - Chimbote	Recursos	Nuevos soles	0	0	2772293	0	0	0	0	0	0	2772293	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	278	0	0	0	0	0	0	278	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	278	0	0	0	0	0	0	278	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable en P.J. Villa Maria, Distrito de Nuevo Chimbote - Santa - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	4238646	4238646	0	0	0	0	0	0	8477292	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	1,251	1,251	0	0	0	0	0	0	2,502	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Desague en el distrito de Yauán, Distrito de Yauán - Casma - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	505432	2140724	0	0	0	0	0	0	2757156	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	178	636	0	0	0	0	0	0	814	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable en el distrito de Yauán, Distrito de Yauán - Casma - Ancash	Recursos	Nuevos soles	0	192264	669155	0	0	0	0	0	0	861419	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	45	150	0	0	0	0	0	0	195	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.S.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Instalación de Válvulas de Purga de Aire Chimbote y Nuevo Chimbote Proyecto del Santa - Ancash	Recurso	Nuevos soles	0	403808	0	0	0	0	0	0	0	403808	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Micro Medidores en los distritos de Chimbote y Nuevo Chimbote - Proyecto del Santa - Ancash	Recurso	Nuevos soles	0	1483600	0	0	0	0	0	0	0	1483600	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Instalación del Sistema de Desagüe en el Puerto Centro y el Barrio Paca, Distrito de Comandante Noel - Chimbote - Ancash	Recurso	Nuevos soles	0	0	4315666	0	0	0	0	0	0	4315666	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,275	0	0	0	0	0	0	1,275	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Tramo Finiro Mejoramiento del Sistema General de Alcantarillado del Centro Poblado San Carlos San Dionicio, Distrito de Santa	Recurso	Nuevos soles	0	449308	1751221	0	0	0	0	0	0	2201527	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	132	520	0	0	0	0	0	0	652	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Tramo Finiro para Instalación de Pozo Tubular, Reservorio, Línea de Impulsión y Aducción, para el Mejoramiento del Sistema de Agua Potable del Centro	Recurso	Nuevos soles	0	908804	2027312	0	0	0	0	0	0	2936116	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Desagüe en la localidad de San Luis y Anexos, Distrito de San Luis, Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald - Ancash, Provincia de Pomabamba - Ancash	Recurso	Nuevos soles	0	0	0	6722175	0	0	0	0	0	6722175	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	574	0	0	0	0	0	574	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	574	0	0	0	0	0	574	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Tramo Finiro para Mejoramiento del Sistema de Desagüe en el Barrio Los Chimbote, Provincia de Santa	Recurso	Nuevos soles	0	4309127	0	17236504	0	0	0	0	0	21545631	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	1,272	0	5,086	0	0	0	0	0	6,358	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Tramo Finiro para Ampliación del Sistema de Desagüe de la Comunidad Campesina de Huanchay, Distrito de Buena Vista Alta Casma	Recurso	Nuevos soles	0	249052	995847	0	0	0	0	0	0	1244899	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	73	294	0	0	0	0	0	0	367	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Tramo Finiro para Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Desagüe del Centro Poblado de Fernandez Alto, Distrito de Buena Vista Alta Casma	Recurso	Nuevos soles	0	250387	1001434	0	0	0	0	0	0	1251791	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	74	299	0	0	0	0	0	0	373	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Tramo Finiro para Mejoramiento del Sistema de Desagüe en el Sector 9 de Chimbote, Provincia de Santa	Recurso	Nuevos soles	0	705789	2823155	0	0	0	0	0	0	3528944	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	206	835	0	0	0	0	0	0	1,041	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U...

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Transf Financ para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desagüe en el Sector III de Chimbote, Provincia de Santa	Recursos	Nuevos soles	0	2972758	1188934	0	0	0	0	0	0	14883693	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	298	1,192	0	0	0	0	0	0	1,490	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	298	1,192	0	0	0	0	0	0	1,490	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desagüe en el Sector V de Chimbote, Provincia de Santa	Recursos	Nuevos soles	0	2097012	4016974	0	0	0	0	0	0	6113986	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	210	403	0	0	0	0	0	0	613	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	210	403	0	0	0	0	0	0	613	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desagüe en el Sector IV de Chimbote, Provincia de Santa	Recursos	Nuevos soles	0	1873835	4123087	0	0	0	0	0	0	5996922	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	168	432	0	0	0	0	0	0	600	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	168	432	0	0	0	0	0	0	600	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado en la localidad de San Luis y Anexos	Recursos	Nuevos soles	0	0	5722175	0	0	0	0	0	0	5722175	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	574	0	0	0	0	0	0	574	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	574	0	0	0	0	0	0	574	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Construcción del Servicio de Agua y Alcantarillado de la localidad de Flor de Cayao, Distrito de San Ai	Recursos	Nuevos soles	0	0	4977762	0	0	0	0	0	0	4977762	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	499	0	0	0	0	0	0	499	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	499	0	0	0	0	0	0	499	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de la ciudad de Jimbe, Distrito de Cáceres del Peru	Recursos	Nuevos soles	0	702752	2811127	0	0	0	0	0	0	3513879	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	71	282	0	0	0	0	0	0	353	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	71	282	0	0	0	0	0	0	353	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejorar, y Ampl del Sist de Abastec de Agua Potable y Alcant y Planta de Trat de Aguas Residuales en el Centro Poblado Llaltire	Recursos	Nuevos soles	0	343457	1373948	0	0	0	0	0	0	1717435	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	34	138	0	0	0	0	0	0	172	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	34	138	0	0	0	0	0	0	172	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la localidad de Accoccaca, Distrito de San Juan de Rioloy - Ay	Recursos	Nuevos soles	0	0	3073403	0	0	0	0	0	0	3073403	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	937	0	0	0	0	0	0	937	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Chupa Chacrapati Pampas Huasai Ancash, Distrito de Cochapeerrita	Recursos	Nuevos soles	0	517703	1271050	0	0	0	0	0	0	1788613	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	32	128	0	0	0	0	0	0	160	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	32	128	0	0	0	0	0	0	160	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de San Pedro de Uchupata, Dis	Recursos	Nuevos soles	0	0	5007501	0	0	0	0	0	0	5007501	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	502	0	0	0	0	0	0	502	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	502	0	0	0	0	0	0	502	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Virgen, Distrito de San Ja	Recursos	Nuevos soles	0	0	4262678	0	0	0	0	0	0	4262678	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	430	0	0	0	0	0	0	430	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	430	0	0	0	0	0	0	430	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Tramo Finero para Rehabilitación del Sistema General de Alcantarillado del Centro Poblado Tambo Real Histórico, Distrito de Santa Santa	Recursos	Nuevos soles	0	188452	745944	0	0	0	0	0	0	932396	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	55	220	0	0	0	0	0	0	275	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Tramo Finero para Rehabilitación y Ampl. del Sist.General de Alcantarillado y Lagunas de Oxidación de la ciudad de Jimbe, Dist de Cáceres del Perú	Recursos	Nuevos soles	0	1188497	4673984	0	0	0	0	0	0	5862481	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	345	1,379	0	0	0	0	0	0	1,724	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Anexos	Recursos	Nuevos soles	12298482	35588363	81134088	35712581	0	0	0	0	0	147415521	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	407	2,296	2,179	1,767	0	0	0	0	0	11,245	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1,713	3,745	13,146	7,105	0	0	0	0	0	21,996	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	9	30	5	0	0	0	0	0	44	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua y Desagüe Chalhuanca	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	2419008	0	0	0	0	0	2419008	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	243	0	0	0	0	0	243	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	243	0	0	0	0	0	243	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua e Instalación del Sistema de Alcantarillado de las Poblaciones Rocchana Vale Marayjata - Vista Alegre, Distrito Ongoy, Provincia Chincheros, Apurimac	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1020295	0	0	0	0	0	1020295	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	103	0	0	0	0	0	103	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	103	0	0	0	0	0	103	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado de Antaraqui, Provincia de Andahuaylas-Región Apurimac	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	221954	0	0	0	0	0	221954	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	85	0	0	0	0	0	85	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Redes de Desagüe, Conexiones Domiciliarias y Educación Sanitaria en U.V. Cuncatara del distrito y provincia Andahuaylas	Recursos	Nuevos soles	0	384181	0	0	0	0	0	0	0	384181	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	118	0	0	0	0	0	0	0	118	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en las Poblaciones de Ongoy, Cubaypoco, Ccarmanpampa, Distrito Ongoy, Provincia Chincheros, Departamento Apurimac	Recursos	Nuevos soles	0	1210746	0	0	0	0	0	0	0	1210746	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	121	0	0	0	0	0	0	0	121	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	121	0	0	0	0	0	0	0	121	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado y Conexiones Sanitarias en el distrito de Hanyata, Provincia de Andahuaylas y departamento de Apurimac	Recursos	Nuevos soles	142195	586794	0	0	0	0	0	0	0	586794	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	42	168	0	0	0	0	0	0	0	168	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Segura del Canto Poblado de Huancitos - Pamparomás - Colca, del distrito de Andahuaylas, Provincia de Andahuaylas - Apurímac	Recursos	Nuevos soles	872524	591483	0	0	0	0	0	0	0	591483	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	268	172	0	0	0	0	0	0	0	172	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación de la Red de Distribución del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado, e Instalación del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de Tambaco, Distrito de Tambaco - Abancay - Apurímac	Recursos	Nuevos soles	159842	159842	9959871	0	0	0	0	0	0	10087713	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	14	14	999	0	0	0	0	0	0	1,013	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	14	14	999	0	0	0	0	0	0	1,013	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de las Aguas Servidas, en la localidad de Huancarqui, del distrito de Huancarama, Provincia	Recursos	Nuevos soles	0	140320	5834319	0	0	0	0	0	0	5974319	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	14	585	0	0	0	0	0	0	599	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	14	585	0	0	0	0	0	0	599	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Apurímac	Recursos	Nuevos soles	1153654	3034546	15782200	1870215	0	0	0	0	0	20687261	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	272	321	1,584	346	0	0	0	0	0	2,251	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	59	433	1,584	411	0	0	0	0	0	2,428	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	4	2	3	0	0	0	0	0	9	
Fresco de Siberia - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	289239	345384	0	0	0	0	0	0	0	345384	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en el distrito de Yanahuara - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	157052	383015	0	0	0	0	0	0	0	383015	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	49	113	0	0	0	0	0	0	0	113	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Asociación de Vivienda El Altiplano-Cono Norte Yura Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	0	1722631	0	0	0	0	0	0	1722631	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	173	0	0	0	0	0	0	173	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	173	0	0	0	0	0	0	173	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para Instalación de la línea de aducción y Redes Primarias de Agua Potable - Reservorio N-30 - Margen Derecha del Cono Norte	Recursos	Nuevos soles	0	0	1905735	0	0	0	0	0	0	1905735	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	589	0	0	0	0	0	0	589	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable del Recta de Alto Cayma	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1812588	0	0	0	0	0	1812588	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	478	0	0	0	0	0	478	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de la Captación y Planta de Tratamiento del Cono Norte, Cono Colorado - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	3470751	0	0	0	0	0	3470751	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	1,024	0	0	0	0	0	1,024	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
VºBº
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
VºBº
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2016 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2016	Fuente de Información Medios de Verificación
Instalación de Redes de Agua Potable y Letrinas domiciliarias en la Asociación Pro Vivienda de Interés Social Nuevo Horizonte - Cono Colorado - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	447758	30540	0	0	0	0	0	0	478278	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	45	3	0	0	0	0	0	0	48	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	45	3	0	0	0	0	0	0	48	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable a las Aa.HH. de Villa Ecológica, Villa El Pampilla, Empoderados por Fraternidad, Los Balcones de Chilina, San Lázaro, El Mirador Zona A,B,C, y Los Balcones - Distrito Alto Selva Alegre-Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	0	1452021	0	0	0	0	0	0	1452021	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	426	0	0	0	0	0	0	426	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de la Captación y Almacenamiento del Sistema de Agua Potable del Asentamiento Urbano Municipal Horacio Zevallos Gámez, Bocatoma - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	0	2733873	0	0	0	0	0	0	2733873	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	808	0	0	0	0	0	0	808	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Distrito de Characato, Condesuyos – Arequipa	Recursos	Nuevos soles	172402	258233	58631	0	0	0	0	0	0	316864	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Reservorio Apoyado R3 para el Sector Alto Huarangal, Cono Norte - Camana	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	351839	0	0	0	0	0	351839	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Redes de Alcantarillado y Conexiones Domiciliarias de la Asociación de Vivienda Ciudad Municipal y Víctor Raúl Haya De La Torre - Cono Norte, Provincia de Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	1254803	1551915	389724	0	0	0	0	0	0	2245637	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	364	549	113	0	0	0	0	0	0	662	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Redes de Agua Potable y Alcantarillado en la Asociación Pro Vivienda de Interés Social Gregoria Relloa Fuentes en la Margen derecha del Cono Norte, Provincia de Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	775163	1051217	1721682	0	0	0	0	0	0	3773102	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Agua Potable y Desagüe de la Asociación Urbanizadora 1 Mar Ampliación y Vivienda Los Cardamomos Oliveros - Cono Norte, Provincia de Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	1320986	0	0	0	0	0	0	0	1320986	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	133	0	0	0	0	0	0	0	133	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	133	0	0	0	0	0	0	0	133	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Redes Internas de Alcantarillado en la Asociación Pro Vivienda de Interés Social Guillermo Mercado en el Cono Norte, Provincia de Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	448957	0	0	0	0	0	0	0	448957	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	132	0	0	0	0	0	0	0	132	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2016 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2016	Fuente de Información Medios de Verificación
Instalación de Redes de Agua Potable y Mantenimiento en la Asociación Pro Vivienda de Interés Social Renigne Belén Farfán en la Margen Derecha del Cono Norte, Provincia de Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	505262	0	0	0	0	0	0	0	505262	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	51	0	0	0	0	0	0	0	51	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	51	0	0	0	0	0	0	0	51	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Conexiones Domiciliarias en la Asociación de Vivienda Quinilla Republicana, Distrito de Cerro Colorado - Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	127588	0	0	0	0	0	0	0	127588	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	55	0	0	0	0	0	0	0	55	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Agua Potable y Desagüe en la Asociación de Pescadores Industriales y Artesanos Arequipa Apipa en Yura, Provincia de Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	958255	0	0	0	0	0	958255	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	86	0	0	0	0	0	86	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	86	0	0	0	0	0	86	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción Red Colector de Desagüe del Asentamiento Contisuyo, Distrito de Paucarpata - Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	215657	0	0	0	0	0	215657	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	64	0	0	0	0	0	64	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Agua Potable y Desagüe de la Asociación Urbanizadora Taller Artesanal y Vivienda Los Constructores Obreros Cono Norte, Provincia de Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	352528	0	0	0	0	0	0	0	352528	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	58	0	0	0	0	0	0	0	58	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	58	0	0	0	0	0	0	0	58	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado de la ciudad de Camaná, Camaná - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	2998338	0	7052965	0	0	0	0	0	8911303	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	78	0	2,463	0	0	0	0	0	2,541	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Distrito de Chiguata, Caylloma - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	1174122	0	98357	0	0	0	0	0	0	98357	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	119	0	10	0	0	0	0	0	0	10	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	119	0	10	0	0	0	0	0	0	10	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Huanca, Caylloma - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	1053370	247831	0	0	0	0	0	0	0	247831	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	104	25	0	0	0	0	0	0	0	25	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	104	25	0	0	0	0	0	0	0	25	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Muro de Contención Cerro Fátima en Yanahuara, Provincia de Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	705918	0	0	0	0	0	705918	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Desagüe en la Asociación de Vivienda Cerro Verde, Distrito de Paucarpata - Arequipa - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	260469	0	0	0	0	0	260469	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	77	0	0	0	0	0	77	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de La Punta - Camaná - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1395443	0	0	0	0	0	1395443	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	412	0	0	0	0	0	412	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.

M.V.C.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Rehabilitación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	2588002	0	0	0	0	0	2588002	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	238	0	0	0	0	0	238	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	238	0	0	0	0	0	238	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Total Financiamiento Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable Mollendo-Distrito de Matarani	Recursos	Nuevos soles	0	1000000	8104342	0	0	0	0	0	0	19104342	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	295	2,686	0	0	0	0	0	0	2,981	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable en la ciudad de Caraveli, Caraveli - Arequipa	Recursos	Nuevos soles	0	997354	21254239	0	0	0	0	0	0	22251793	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	187	6,368	0	0	0	0	0	0	6,555	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Construcción Sistema de Tratamiento de Aguas Servidas en las localidades de Corachacra, El Arenal y La Cuva Alby	Recursos	Nuevos soles	0	0	2082059	1126118	0	0	0	0	0	4208158	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Subtotal Arequipa	Recursos	Nuevos soles	4784238	10147511	43444027	20853613	0	0	0	0	0	74425451	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	208	850	11,064	3,248	0	0	0	0	0	14,260	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	698	1,047	200	2,940	0	0	0	0	0	4,205	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	8	11	11	0	0	0	0	0	30	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable Construcción del Sistema de Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas en el Distrito de Incuyo	Recursos	Nuevos soles	0	1220531	0	0	0	0	0	0	0	1220531	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	122	0	0	0	0	0	0	0	122	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	122	0	0	0	0	0	0	0	122	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y del Sistema de Alcantarillado de la ciudad de Huanta	Recursos	Nuevos soles	138008	1573486	4101177	0	0	0	0	0	0	5674663	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	18	150	411	0	0	0	0	0	0	579	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	18	150	411	0	0	0	0	0	0	561	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación, Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua y Saneamiento de Chuschi, Distrito de Chuschi, Provincia de Cangallo, departamento de Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	2567008	0	0	0	0	0	2567008	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	258	0	0	0	0	0	258	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	258	0	0	0	0	0	258	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en el Centro Poblado Menor de Matahua	Recursos	Nuevos soles	349140	0	543080	0	0	0	0	0	0	543080	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	25	0	55	0	0	0	0	0	0	55	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	25	0	55	0	0	0	0	0	0	55	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en el Centro Poblado Menor de Comunpari	Recursos	Nuevos soles	284210	0	403581	0	0	0	0	0	0	403581	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	28	0	40	0	0	0	0	0	0	40	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	28	0	40	0	0	0	0	0	0	40	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE UPPR

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de las Aguas Servidas en el Distrito de Cercado	Recursos	Nuevos soles	1294030	2418648	0	0	0	0	0	0	0	2418648	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	127	243	0	0	0	0	0	0	0	243	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	127	243	0	0	0	0	0	0	0	243	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación y Ampliación Complementario del Proyecto de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	2776117	1521113	1443085	0	0	0	0	0	0	2964198	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	228	100	145	0	0	0	0	0	0	305	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	228	100	145	0	0	0	0	0	0	305	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Alcantarillado Barrio Huayllaco San Miguel-La Mar	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	182667	0	0	0	0	0	182667	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	97	0	0	0	0	0	97	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de la Localidad de Huayllapampa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	600697	0	0	0	0	0	600697	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	177	0	0	0	0	0	177	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de la Línea de Conducción de Agua Cruda, Tramo Campanayoc-Subestación de la Planta de Tratamiento de Agua Potable de la ciudad de Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	733371	779373	1022469	0	0	0	0	0	0	1792539	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	316	230	301	0	0	0	0	0	0	531	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Mollaoreo, Distrito de Santa Rosa - La Mar - Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	507095	180033	0	0	0	0	0	0	0	180033	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	69	20	0	0	0	0	0	0	0	20	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	69	20	0	0	0	0	0	0	0	20	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la capital de Llochegua, Distrito de Llochegua - Huanta - Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1806453	0	0	0	0	0	1806453	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	189	0	0	0	0	0	189	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	189	0	0	0	0	0	189	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Líneas de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas del Distrito de Huamanquiquia, Provincia de Víctor Fajardo - Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	61629	1702137	0	0	0	0	0	0	0	1702137	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	171	0	0	0	0	0	0	0	171	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	171	0	0	0	0	0	0	0	171	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Agua y Alcantarillado de San Sebastián de Sacsara del Distrito de Lampa, Provincia de Parinacochas del Dpto Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	0	40000	960213	0	0	0	0	0	0	1000213	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	99	0	0	0	0	0	0	103	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	99	0	0	0	0	0	0	103	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Implementación del Sistema de Agua Potable, Sistema de Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Residuales de las localidades de Huascatura, Molinopata y Anasos	Recursos	Nuevos soles	289070	200070	27545002	0	0	0	0	0	0	27844142	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	30	30	2,763	0	0	0	0	0	0	2,793	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	30	30	2,763	0	0	0	0	0	0	2,793	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en 08 Comunidades del Distrito de Tambillo-Huamanga, Provincia de Víctor Fajardo - Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	35070	0	1713980	0	0	0	0	0	0	1713980	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	4	0	172	0	0	0	0	0	0	172	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	4	0	172	0	0	0	0	0	0	172	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Saneamiento para la ciudad de Huamanquiquia y 13 Poblados en el DI	Recursos	Nuevos soles	0	0	4851520	0	0	0	0	0	0	4851520	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	495	0	0	0	0	0	0	495	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	495	0	0	0	0	0	0	495	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Agua Potable Sarapocha - Quinua, Distrito de Quinua - Huamanga - Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	0	30000	0	1060000	0	0	0	0	0	1090000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	571	0	0	0	0	0	571	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas - Chiara, Provincia de Huamanga - Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	0	45000	0	1000070	0	0	0	0	0	1045070	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	5	0	160	0	0	0	0	0	165	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	5	0	160	0	0	0	0	0	165	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de Red de Agua Potable y Alcantarillado en la Asociación El Porvenir y Sector Las Cruces I Etapa en el Distrito de San Juan Bautista de la ciudad de Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	228155	0	57289	0	0	0	0	0	0	57289	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	23	0	6	0	0	0	0	0	0	6	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	23	0	6	0	0	0	0	0	0	6	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas en la localidad de Acocro, Distrito de Acocro - Lucanas - Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	0	47191	1524856	0	0	0	0	0	0	1572047	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	5	153	0	0	0	0	0	0	158	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	5	153	0	0	0	0	0	0	158	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal Ayacucho	Recursos	Nuevos soles	6335793	8945480	44275897	8780098	0	0	0	0	0	62001474	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	788	1,157	4 640	1,178	0	0	0	0	0	6,975	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	553	918	4,339	841	0	0	0	0	0	6,098	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	4	11	6	0	0	0	0	0	21	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - Construcción y Saneamiento - V°B° VICEMINISTRO

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - REPÚBLICA DEL PERÚ - UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas para la ciudad de San Ignacio	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	13421020	0	0	0	0	0	13421020	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	1,347	0	0	0	0	0	1,347	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	1,347	0	0	0	0	0	1,347	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Santa Cruz - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	530330	6109553	0	0	0	0	0	0	6429553	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	33	813	0	0	0	0	0	0	845	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	33	813	0	0	0	0	0	0	845	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de la ciudad de San Miguel de Pallaques	Recursos	Nuevos soles	0	2083781	0	0	0	0	0	0	0	2083781	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Tila Alta	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1538581	0	0	0	0	0	1538581	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	154	0	0	0	0	0	154	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	154	0	0	0	0	0	154	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de la ciudad de Cutervo	Recursos	Nuevos soles	0	995185	970000	0	0	0	0	0	0	1965185	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de la Línea de Conducción para la Planta de Tratamiento de Agua Potable El Milagro - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	195197	195197	0	0	0	0	0	0	0	195197	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	58	58	0	0	0	0	0	0	0	58	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de San José de Lourdes, Distrito de San José de Lourdes - San Ignacio - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	409084	447432	0	0	0	0	0	0	0	447432	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	50	45	0	0	0	0	0	0	0	45	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	50	45	0	0	0	0	0	0	0	45	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Colasay, Provincia de Jaén - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	2362021	0	0	0	0	0	0	0	2362021	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	239	0	0	0	0	0	0	0	239	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	239	0	0	0	0	0	0	0	239	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de Desagüe Pluvial en la calle La Marina Parte Baja Sector Mono Sirlei, Provincia de Jaén - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	288156	0	0	0	0	0	288156	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Pucará, Distrito de Pucará - Jaén - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	90000	3402040	0	0	0	0	0	0	0	3402040	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	341	0	0	0	0	0	0	0	341	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	341	0	0	0	0	0	0	0	341	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la localidad de Pomahuaca y Annapa, Provincia de Jaén - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	37870	22170	0	2695747	0	0	0	0	0	2622917	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	4	2	0	292	0	0	0	0	0	294	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	4	2	0	292	0	0	0	0	0	294	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas de Bellavista-Tantarica - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	15433	2928311	0	0	0	0	0	0	0	2928311	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	2	294	0	0	0	0	0	0	0	294	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	2	294	0	0	0	0	0	0	0	294	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Saneamiento en el Centro Poblado de Porcepampa - Distrito de Choropampa, Provincia de Jaén - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	379180	0	0	0	0	0	0	0	379180	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	38	0	0	0	0	0	0	0	38	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	38	0	0	0	0	0	0	0	38	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Las Pirias, Provincia de Jaén - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	1314544	1314543	0	0	0	0	0	0	2629087	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	132	132	0	0	0	0	0	0	264	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	132	132	0	0	0	0	0	0	264	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Deffaldela y Annapa, Distrito de Deffaldela - Jaén - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	570000	0	18954359	0	0	0	0	0	19524359	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	58	0	1,892	0	0	0	0	0	1,950	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	58	0	1,892	0	0	0	0	0	1,950	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Mejoramiento de Calles San Luis de Lucma, Provincia de Cutervo - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1301039	0	0	0	0	0	1301039	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Saneamiento en la localidad de Sallique - Distrito de Sallique, Provincia de Jaén - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	27295	0	936311	0	0	0	0	0	963604	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	2	0	94	0	0	0	0	0	96	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	2	0	94	0	0	0	0	0	96	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Santa Rosa, Distrito de Santa Rosa - Jaén - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	58162	0	5672410	0	0	0	0	0	5730572	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	569	0	0	0	0	0	575	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	569	0	0	0	0	0	575	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Chota, Distrito de Chota - Cutervo - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	121080	0	4177573	0	0	0	0	0	4298653	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	12	0	419	0	0	0	0	0	431	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	12	0	419	0	0	0	0	0	431	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Picalejos, Distrito de Pimpampa, Provincia de Cutervo - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	867076	0	0	0	0	0	0	0	867076	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	89	0	0	0	0	0	0	0	89	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	89	0	0	0	0	0	0	0	89	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Construcción Sistema de Agua Potable y Saneamiento Integral - localidad de Lajas, Distrito de Lajas - Chota - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	150000	0	5812000	0	0	0	0	0	5962000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	15	0	583	0	0	0	0	0	601	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	18	0	583	0	0	0	0	0	601	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Chirinos, Distrito de Chirinos - San Ignacio - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	0	83000	0	2991959	0	0	0	0	0	3074959	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	6	0	300	0	0	0	0	0	306	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	6	0	300	0	0	0	0	0	306	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Cajabal - Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	830187	16890442	8304096	57683399	0	0	0	0	0	82857937	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	124	1,374	745	5,620	0	0	0	0	0	7,739	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	85	1,318	745	5,620	0	0	0	0	0	7,683	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	6	3	11	0	0	0	0	0	22	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Distrito de Ventanilla	Recursos	Nuevos soles	3036330	1604870	13070626	0	0	0	0	0	0	14675496	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	355	181	1,308	0	0	0	0	0	0	1,489	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	355	181	1,308	0	0	0	0	0	0	1,489	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Bulacal - Callao	Recursos	Nuevos soles	3036330	1604870	13070626	0	0	0	0	0	0	14675496	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	355	181	1,308	0	0	0	0	0	0	1,489	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	355	181	1,308	0	0	0	0	0	0	1,489	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Interceptor Nestares II Etapa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	8156770	0	0	0	0	0	8156770	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Quillabamba	Recursos	Nuevos soles	0	4975748	4103113	8200000	0	0	0	0	0	16278861	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	408	417	823	0	0	0	0	0	1,648	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	408	417	823	0	0	0	0	0	1,648	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de la localidad de Urubamba	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1340000	0	0	0	0	0	1340000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	395	0	0	0	0	0	395	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Convenios Financieros para Instalación del Sistema de Agua Potable y Ampliación del Sistema de Alcantarillado de Pichari	Recursos	Nuevos soles	0	0	1,058,819	0	0	0	0	0	0	1,058,819	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	201	0	0	0	0	0	0	201	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	201	0	0	0	0	0	0	201	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Sistema de Alcantarillado Co Oserkai	Recursos	Nuevos soles	672,957	28,899	0	0	0	0	0	0	0	28,899	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	257	8	0	0	0	0	0	0	0	8	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Refuerzo al Interceptor General	Resultado	Nuevos soles	160,957	168,729	10,814	0	0	0	0	0	0	179,543	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Red de Colectores Primarios	Resultado	Nuevos soles	645,191	238,015	705,033	0	0	0	0	0	0	1,064,008	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento Colectores Secundarios ciudad Cusco	Resultado	Nuevos soles	812,753	112,346	929,548	0	0	0	0	0	0	1,036,894	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Colectores Emisores Zonas Jequeta, Río San Sebastián Y Lanepac	Resultado	Nuevos soles	100,157	899,844	460,853	0	0	0	0	0	0	1,360,797	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	30	257	145	0	0	0	0	0	0	402	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Líneas de Captación Rehabilitación Manantiales Maycha y Umasaro 1 y 2 Captación Laguna de Pirhay	Resultado	Nuevos soles	203,244	139,838	294,458	0	0	0	0	0	0	431,296	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Estaciones de Bombeo Estación de Bombeo Kolpale - Picchu	Resultado	Nuevos soles	725,276	229,638	0	0	0	0	0	0	0	229,638	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Redes Primarias y Secundarias Redes de Desagüe APV Ferrocarriles, Corredor de Fábrica, Tiempalá y Bl. de Ancines	Resultado	Nuevos soles	117,881	94,816	218,933	0	0	0	0	0	0	313,749	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	47	28	65	0	0	0	0	0	0	93	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Colectores Primarios - Interceptor General - Planta de Tratamiento - Localidad Huancayo	Resultado	Nuevos soles	227,843	15,077	29,280	0	0	0	0	0	0	104,357	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Colectores Primarios y Secundarios - Interceptor General - Planta de Tratamiento - Localidad Urubamba	Resultado	Nuevos soles	483,990	123,004	0	0	0	0	0	0	0	123,004	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	143	36	0	0	0	0	0	0	0	36	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Colectores Primarios y Secundarios Pacaritambo	Resultado	Nuevos soles	0	118,400	3,600	0	0	0	0	0	0	122,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	34	1	0	0	0	0	0	0	35	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Redes Primarias Paucartambo	Resultado	Nuevos soles	0	217,280	6,720	0	0	0	0	0	0	224,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Actividades e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Captación Rio Mapatini - Construcción Pretiro Rio Payucalle - Construcción Línea de impulsión Construcción Reservorio 400 m3	Recursos	Nuevos soles	326,194	541,958	0	0	0	0	0	0	0	541,958	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Pavimentación de Vías de Acceso APV Ingenieros Lanzas Grande - Cusco	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,575,643	0	0	0	0	0	1,575,643	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Saneamiento Básico Integral De De Huara - Huara - Distrito de Oropesa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	479,120	0	0	0	0	0	479,120	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	141	0	0	0	0	0	141	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Cusco	Recursos	Nuevos soles	4,030,958	7,081,571	6,890,109	17,851,563	0	0	0	0	0	34,883,250	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	47	581	678	1,318	0	0	0	0	0	2,578	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	430	800	758	1,094	0	0	0	0	0	2,652	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	7	7	5	0	0	0	0	0	19	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Huancavelica	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	22,391,169	20,000,000	0	0	0	0	42,391,169	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	2,246	2,006	0	0	0	0	4,252	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	2,246	2,006	0	0	0	0	4,252	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema Alcantarillado y Laguna de Estabilización Sayda	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	322,751	0	0	0	0	0	322,751	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	95	0	0	0	0	0	95	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la Municipal de Tiyana	Recursos	Nuevos soles	0	1,042,034	0	0	0	0	0	0	0	1,042,034	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	105	0	0	0	0	0	0	0	105	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	105	0	0	0	0	0	0	0	105	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Ampliación del Sistema de Alcantarillado en la Localidad de Lircay	Recursos	Nuevos soles	1,375,000	1,822,303	0	0	0	0	0	0	0	1,822,303	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	126	183	0	0	0	0	0	0	0	183	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	126	183	0	0	0	0	0	0	0	183	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción de Letrinas del Distrito de Pomacocha y Anexos de Yatacocha, Cocoscocha, Colcha y Huancapampa	Recursos	Nuevos soles	0	1,410,840	290,892	0	0	0	0	0	0	1,701,732	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	142	29	0	0	0	0	0	0	171	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	142	29	0	0	0	0	0	0	171	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de las localidades de Huachaca, Tenería, Cutous, Lamanía y Tambillo - Huancavelica	Recursos	Nuevos soles	900,000	1,008,708	0	0	0	0	0	0	0	1,008,708	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	90	101	0	0	0	0	0	0	0	101	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	90	101	0	0	0	0	0	0	0	101	
Transferencias Financiera Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Ampliación, Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Desague de la Localidad de Paucara, Centro de Paucara - A	Recursos	Nuevos soles	0	0	4,858,468	0	0	0	0	0	0	4,858,468	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	467	0	0	0	0	0	0	467	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	467	0	0	0	0	0	0	467	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Mejoramiento y Reconstrucción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado con Planta de Tratamiento de las Aguas Residuales del Distrito Huayllará y Anexos – Chupallacán y Chocoros, Provincia de Huaylas - Huancavelica	Recursos	Nuevos soles	0	125,357	6,059,563	0	0	0	0	0	0	6,184,920	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	13	508	0	0	0	0	0	0	521	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	13	508	0	0	0	0	0	0	521	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento y Reconstrucción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, con Planta de Tratamiento de las Aguas Residuales del Distrito de Santiago de Chocorvos, Provincia de Huaytara - Huancavelica	Recursos	Nuevos soles	0	81,829	2,638,337	0	0	0	0	0	0	2,720,166	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	8	265	0	0	0	0	0	0	273	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	8	265	0	0	0	0	0	0	273	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Construcción del Sistema de Agua Potable y Sistema de Alcantarillado, con Planta de Tratamiento de las Aguas Residuales de la localidad de Huachocolpa , Distrito de Huachocolpa - Huancavelica - Huancavelica	Recursos	Nuevos soles	0	146,108	5,326,492	0	0	0	0	0	0	5,472,600	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	17	536	0	0	0	0	0	0	553	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	17	536	0	0	0	0	0	0	553	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Huntar - Huancavelica	Recursos	Nuevos soles	2,178,000	5,856,040	17,884,752	27,713,920	39,000,000	0	0	0	0	89,354,712	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	218	589	1,805	2,246	2,008	0	0	0	0	6,628	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	218	589	1,805	2,341	2,008	0	0	0	0	6,721	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	3	5	1	1	0	0	0	0	10	
Construcción del Sistema de Drenaje de la ciudad de Huánuco	Recursos	Nuevos soles	140,000	28,712,858	17,809,557	0	0	0	0	0	0	44,521,417	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Pasco	Recursos	Nuevos soles	300,000	108,098	2,769,630	0	0	0	0	0	0	3,277,728	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	35	51	278	0	0	0	0	0	0	329	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	35	51	278	0	0	0	0	0	0	329	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. Lucmilla Tempo Condoro	Recursos	Nuevos soles	0	901,954	0	0	0	0	0	0	0	901,954	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	90	0	0	0	0	0	0	0	90	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	90	0	0	0	0	0	0	0	90	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Drenaje Las Palmas, Provincia de Leoncio Prado - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	83,573	205,485	0	0	0	0	0	0	289,058	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	25	61	0	0	0	0	0	0	86	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · Construcción y Saneamiento · VB° VICEMINISTRO

M.V.C.S. Dirección Nacional de Saneamiento V°B° VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO · UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Construcción Redes Colectoras y Conexiones Domiciliarias para Alcantarillado en la localidad de La Esperanza, Distrito de Jaramillo, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	0	1,984,713	0	0	0	0	0	0	1,984,713	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	500	0	0	0	0	0	0	500	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Rehabilitación de Emisor Principal San Luis - Pasco Watson	Recursos	Nuevos soles	42,980	5,498	0	0	0	0	0	0	0	5,498	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación del Sistema de Agua Potable en FONAVI I - Pucallpa - Ucayali	Recursos	Nuevos soles	58,985	37,793	0	0	0	0	0	0	0	37,793	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	11	11	0	0	0	0	0	0	0	11	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Cámara de Retención de Relaves - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	18,585	10,508	0	0	0	0	0	0	0	10,508	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Captación de Agua - Carachin	Recursos	Nuevos soles	64,008	23,549	0	0	0	0	0	0	0	23,549	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Rehabilitación y Ampliación del Sistema de Agua Potable en la localidad de Huacar, Distrito de Huacar, Provincia de Ambo - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	1,982,150	0	0	0	0	0	0	0	1,982,150	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	356	0	0	0	0	0	0	0	356	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Agua Potable y Alcantarillado - Chuquipampa - Colpa Baja, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	34,000	843,033	0	0	0	0	0	0	0	843,033	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	3	95	0	0	0	0	0	0	0	95	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	3	95	0	0	0	0	0	0	0	95	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de la localidad de Cincumba, Provincia de Leoncio Prado - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	136,130	0	0	0	0	0	0	0	136,130	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado de la localidad de Coto del Pescado, Distrito de Coto del Pescado - Puerto Inca - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	1,279,600	801,754	327,947	0	0	0	0	0	0	1,129,701	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	121	80	33	0	0	0	0	0	0	113	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	121	80	33	0	0	0	0	0	0	113	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Desagüe de Tingo – Tranca - Cushipampa, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	313,101	278,752	181,600	0	0	0	0	0	0	460,051	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	21	28	18	0	0	0	0	0	0	46	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	21	28	18	0	0	0	0	0	0	46	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE UPPR

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Construcción de Sistema de Agua Potable por Gravedad en las Asociaciones Pro Vivienda Los Jardines - Leoncio Prado/ Cerbatal, Distrito de Leoncio Prado - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	41,982	70,816	14,982	0	0	0	0	0	0	85,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	12	21	4	0	0	0	0	0	0	25	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Red Menor de Desagüe en el Pueblo Joven 09 de Octubre	Recursos	Nuevos soles	58,948	183,033	21,599	0	0	0	0	0	0	204,632	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema Agua y Desagüe de Molino, Distrito de Molino - Pachitea - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	931,300	982,700	0	0	0	0	0	0	0	982,700	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	85	89	0	0	0	0	0	0	0	89	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	93	99	0	0	0	0	0	0	0	99	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable en Sector Mariquito - Magamas, Distrito de Leyanido - Leoncio Prado - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	40,000	1,686,446	0	0	0	0	0	0	1,726,446	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	18	492	0	0	0	0	0	0	510	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Construcción del Sistema de Desagüe del Sector Magamas - Mariquito, Distrito de Leyanido - Leoncio Prado - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	0	5,581,623	0	0	0	0	0	0	5,581,623	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	1,638	0	0	0	0	0	0	1,638	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Alcantarillado de Cashacocha, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	194,758	41,190	0	0	0	0	0	0	235,948	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	49	12	0	0	0	0	0	0	61	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desagüe del Valle, Distrito de Santa María del Valle - Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	80,000	0	1,815,450	0	0	0	0	0	0	1,815,450	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	192	0	0	0	0	0	0	192	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	192	0	0	0	0	0	0	192	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado de la localidad de San Pedro de Cani, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	70,000	898,158	0	0	0	0	0	0	968,158	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	187	0	0	0	0	0	0	223	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del C.P.M. de Paratito, Chuñín - Marañón - Huánuco, Distrito de Queñiz - Dos de Mayo - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	701,003	173,391	0	0	0	0	0	0	874,054	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	70	18	0	0	0	0	0	0	88	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	70	16	0	0	0	0	0	0	86	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Huancapallac - Distrito de Quisqui, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	43,030	1,395,571	0	0	0	0	0	0	1,438,571	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	140	0	0	0	0	0	0	144	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	140	0	0	0	0	0	0	144	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2009 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Rehabilitación y Ampliación de Sistema de Agua Potable y Desagüe de Baños, anexo de Llaucachia - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	16,000	50,000	1,803,312	0	0	0	0	0	0	1,853,312	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	2	6	181	0	0	0	0	0	0	187	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	2	6	181	0	0	0	0	0	0	187	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Jacas Grande, distrito de Jacas Grande - Huamalies - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	708,803	0	0	0	0	0	708,803	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	71	0	0	0	0	0	71	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	71	0	0	0	0	0	71	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado de Nuevas Flores, Distrito de Jacas Grande - Huamalies - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	110,398	27,591	0	0	0	0	0	0	137,957	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	11	3	0	0	0	0	0	0	14	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	11	3	0	0	0	0	0	0	14	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Letrinas de Nueva Dorienta, Distrito de Jacas Grande - Huamalies - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	108,250	0	0	0	0	0	108,250	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Localidad de Tingo Maria, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	15,000	0	0	731,483	0	0	0	0	0	731,483	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	2	0	0	73	0	0	0	0	0	73	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	2	0	0	73	0	0	0	0	0	73	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Ampliación del Sistema de Alcantarillado de Pucayacu e Intipucallanca, Distrito de Tocas - Dos de Mayo - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	22,000	0	706,457	0	0	0	0	0	728,457	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	2	0	71	0	0	0	0	0	73	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	2	0	71	0	0	0	0	0	73	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Margos Huánuco, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	48,000	0	0	4,084,461	0	0	0	0	0	4,084,461	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	4	0	0	408	0	0	0	0	0	408	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	4	0	0	408	0	0	0	0	0	408	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado de la localidad de Cochas Dadito Margos, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	19,000	0	0	909,115	0	0	0	0	0	909,115	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	6	0	0	298	0	0	0	0	0	298	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado en Pacayhua, Distrito Margos, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	16,000	0	0	795,639	0	0	0	0	0	795,639	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	5	0	0	225	0	0	0	0	0	225	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas de la localidad de Huacaschuque	Recursos	Nuevos soles	0	50,000	0	2,905,615	0	0	0	0	0	2,955,615	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	292	0	0	0	0	0	301	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	292	0	0	0	0	0	301	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado La Esperanza y Anexos - Amarilis Huánuco, Provincia de Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	21,882,718	0	0	0	0	0	21,882,718	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	2,175	0	0	0	0	0	2,175	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	2,175	0	0	0	0	0	2,175	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Desagüe de Ilaga, Distrito de Ilaga - Huamalíes - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	80,000	0	0	2,173,095	0	0	0	0	0	2,173,095	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	18	0	0	641	0	0	0	0	0	641	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado de la localidad de Chaulán, Distrito de San Pedro de Chaulán - Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	40,000	0	0	808,406	0	0	0	0	0	808,406	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	4	0	0	90	0	0	0	0	0	90	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	4	0	0	90	0	0	0	0	0	90	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Construcción del Sistema de Desagüe del Sector Mapresa - Naranjillo, Chinchao de Llayando - Leoncio Prado - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	0	6,669,375	0	0	0	0	0	0	6,669,375	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	2,092	0	0	0	0	0	0	2,092	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado de la localidad de Antil, Distrito de San Pedro de Chaulán - Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	45,000	0	0	1,144,022	0	0	0	0	0	1,144,022	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	5	0	0	115	0	0	0	0	0	115	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	5	0	0	115	0	0	0	0	0	115	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Agua Potable y Letrinas en la localidad de San Martín de Rosagpmpa, Distrito de Chinchao - Dos de Mayo - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	4,807	0	146,702	0	0	0	0	0	151,708	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Letrinas en la localidad de San Miguel de Yanuna, Distrito de Chinchao - Dos de Mayo - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	4,502	0	147,500	0	0	0	0	0	152,002	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Cayrán-Distrito de San Francisco de Cayrán	Recursos	Nuevos soles	45,000	6,000	0	1,800,900	0	0	0	0	0	1,804,900	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	5	1	0	140	0	0	0	0	0	141	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	5	1	0	140	0	0	0	0	0	141	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Desagüe de Tomaykichwa, Distrito de Tomay Kichwa - Ambo - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	60,000	0	2,999,600	0	0	0	0	0	3,059,600	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	9	0	301	0	0	0	0	0	310	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	9	0	301	0	0	0	0	0	310	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Desagüe de Quimacua, Distrito de Tomay Kichwa - Ambo - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	38,000	0	1,164,300	0	0	0	0	0	1,202,300	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	117	0	0	0	0	0	121	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	117	0	0	0	0	0	121	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2006-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Instalación del Sistema de Agua Potable y Desagua de Las Pampas, Distrito de Tomay Kichwa - Ambo - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	71,000	0	2,294,773	0	0	0	0	0	2,365,773	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	7	0	230	0	0	0	0	0	237	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	7	0	230	0	0	0	0	0	237	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado de las 7 localidades del Distrito de San Pedro de Chonta - Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	174,877	0	5,505,447	0	0	0	0	0	5,681,324	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	18	0	552	0	0	0	0	0	570	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	18	0	552	0	0	0	0	0	570	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de las localidades de Llamaquis de Yacuiro, Don Luis de Llacuy, Chinchiyaqui, Nuting, Ranrirch y San Juan de la Libertad, Distrito de San Pedro de Chontán - Huánuco - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	170,478	0	5,454,862	0	0	0	0	0	5,625,341	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	17	0	588	0	0	0	0	0	605	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	17	0	588	0	0	0	0	0	605	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación y Ampliación del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Letrinas en Chicua y Mesapampa Chicua, Distrito de Chicua - Yarowilca - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	35,000	0	2,391,088	0	0	0	0	0	2,426,089	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	4	0	240	0	0	0	0	0	244	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	4	0	240	0	0	0	0	0	244	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Andaq, Distrito de Jacas Grande - Huamalies - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	57,500	0	1,853,163	0	0	0	0	0	1,910,663	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	8	0	188	0	0	0	0	0	192	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	8	0	188	0	0	0	0	0	192	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Honoria, Distrito de Honoria - Puerto Inca - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	0	109,125	0	3,027,628	0	0	0	0	0	3,636,753	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	11	0	354	0	0	0	0	0	365	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	11	0	354	0	0	0	0	0	365	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Huánuco	Recursos	Nuevos soles	3,598,746	38,594,970	43,058,037	69,919,078	0	0	0	0	0	145,072,085	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	315	1,297	1,398	6,013	0	0	0	0	0	8,629	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	349	713	6,422	7,189	0	0	0	0	0	13,524	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	18	23	0	0	0	0	0	40	
Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de la ciudad de Tingo	Recursos	Nuevos soles	798,000	1,000,181	0	0	0	0	0	0	0	1,000,181	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	232	322	0	0	0	0	0	0	0	322	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de un Reservorio Elevado en Local Central de la EPS EMAPICA S.A.	Recursos	Nuevos soles	008,528	643,651	298,601	0	0	0	0	0	0	942,252	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de un Reservorio Elevado en la Margen Izquierda del Río Ica	Recursos	Nuevos soles	845,784	801,500	0	0	0	0	0	0	0	801,500	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
VºBº
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
VºBº
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Construcción de Obras Civiles en el Vaso de Minagarena y Líneas de Conducción para Abastecimiento de Agua Potable de la ciudad de Chincha	Recursos	Nuevos soles	0	3,670,724	10,299,678	0	0	0	0	0	0	13,970,402	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento, Construcción de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado C.P. Nuestro Señor de Guadalupe Distrito de Salas - Ica - Ica	Recursos	Nuevos soles	0	3,810,201	0	0	0	0	0	0	0	3,810,201	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	305	0	0	0	0	0	0	0	305	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	305	0	0	0	0	0	0	0	305	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Inversión de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en el Centro Poblado Las Astillas, Distrito de Paracas - Pisco - Ica	Recursos	Nuevos soles	0	1,637,998	0	0	0	0	0	0	0	1,637,998	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	164	0	0	0	0	0	0	0	164	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	164	0	0	0	0	0	0	0	164	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Renovación y Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado de la ciudad de Pisco-Ica	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	12,483,027	0	0	0	0	0	12,483,027	PAPT
Mejoramiento Y Ampliación Del Sistema De Agua Potable Y Alcantarillado Del Distrito De Paracas Pisco - Ica	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	3,863	0	0	0	0	0	3,863	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Distrito de Paracas Pisco - Ica	Recursos	Nuevos soles	0	6,245,168	7,677,889	0	0	0	0	0	0	13,923,057	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	627	770	0	0	0	0	0	0	1,397	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	627	770	0	0	0	0	0	0	1,397	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Redes Recuadoras de Agua Potable y Construcción Domiciliarias del Asentamiento Humano 17 De Abril	Recursos	Nuevos soles	0	188,609	40,455	0	0	0	0	0	0	229,064	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	56	12	0	0	0	0	0	0	68	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación de Líneas de Impulsión y Aducción para el Abastecimiento de Agua al Distrito de Ocucaje , Provincia de Ica - Ica	Recursos	Nuevos soles	0	714,201	0	0	0	0	0	0	0	714,201	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	211	0	0	0	0	0	0	0	211	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de la Red de Alcantarillado de los Centros Poblados del Distrito Los Aquijes	Recursos	Nuevos soles	0	4,708,541	1,177,385	0	0	0	0	0	0	5,885,926	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	1,300	347	0	0	0	0	0	0	1,757	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Ica	Recursos	Nuevos soles	3,728,510	28,578,615	19,493,268	12,483,027	0	0	0	0	0	80,483,420	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	232	1,775	782	0	0	0	0	0	0	2,557	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	2,570	1,117	3,691	0	0	0	0	0	7,378	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	5	5	1	0	0	0	0	0	11	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Junín	Recursos	Nuevos soles	511,824	5,635,708	5,774,596	0	0	0	0	0	0	6,910,304	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	52	395	529	0	0	0	0	0	0	924	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	52	395	529	0	0	0	0	0	0	924	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Mejoramiento y Ampliación de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de la Oroya	Recursos	Nuevos soles	703,784	578,759	36,955,742	0	0	0	0	0	0	36,874,502	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	77	51	3,848	0	0	0	0	0	0	3,899	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	77	51	3,848	0	0	0	0	0	0	3,899	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y de Alcantarillado de la ciudad de Tarma	Recursos	Nuevos soles	0	874,000	20,914,223	0	0	0	0	0	0	21,436,220	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	53	2,098	0	0	0	0	0	0	2,151	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	53	2,098	0	0	0	0	0	0	2,151	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Pasco	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	5,314,999	0	0	0	0	0	5,314,999	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	533	0	0	0	0	0	533	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	533	0	0	0	0	0	533	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Cajamarca	Recursos	Nuevos soles	118,716	8,345,613	1,010,000	2,602,045	0	0	0	0	0	12,046,476	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	72	827	100	281	0	0	0	0	0	1,208	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	72	827	100	281	0	0	0	0	0	1,208	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Distrito de San Jerónimo de Tunán - Huancayo - Junín	Recursos	Nuevos soles	0	207,000	0	7,642,202	0	0	0	0	0	7,849,202	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	21	0	767	0	0	0	0	0	788	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	21	0	767	0	0	0	0	0	788	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Pichanaki y Bengoal	Recursos	Nuevos soles	523,960	13,221,114	10,000,000	1,421,543	0	0	0	0	0	24,842,657	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	53	1,326	1,003	143	0	0	0	0	0	2,472	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	53	1,326	1,003	143	0	0	0	0	0	2,472	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua y Alcantarillado del Distrito de Ahuac - Chupaca - Junín	Recursos	Nuevos soles	111,602	74,595	0	6,400,444	0	0	0	0	0	6,475,039	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	11	7	0	642	0	0	0	0	0	649	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	11	7	0	642	0	0	0	0	0	649	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de la ciudad de Huancayo	Recursos	Nuevos soles	313,597	0	0	48,270,324	0	0	0	0	0	48,270,324	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	23	0	0	14,245	0	0	0	0	0	14,245	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación e Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los distritos de Mazamari y Pangoa Metro - Provincia de Jauja - Departamento de Junín	Recursos	Nuevos soles	0	0	5,305,040	0	0	0	0	0	0	5,305,040	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	541	0	0	0	0	0	0	541	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	541	0	0	0	0	0	0	541	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Proyecto Integral de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Chaupimarca	Recursos	Nuevos soles	180,541	5,238,000	2,548,219	0	0	0	0	0	0	8,786,219	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	16	325	256	0	0	0	0	0	0	581	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	16	325	256	0	0	0	0	0	0	581	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento, Ampliación y Construcción del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Residuales del Distrito de Huancán - Huancayo - Junín	Recursos	Nuevos soles	145,267	176,030	13,624,639	0	0	0	0	0	0	13,800,674	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	15	18	1,367	0	0	0	0	0	0	1,385	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	15	18	1,367	0	0	0	0	0	0	1,385	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación de Alcantarillado en la localidad de Huamalí Jauja-Junín	Recursos	Nuevos soles	64,355	1,791,257	0	0	0	0	0	0	0	1,791,257	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	180	0	0	0	0	0	0	0	180	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	180	0	0	0	0	0	0	0	180	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de San Pedro de Cajas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	3,412,309	0	0	0	0	0	3,412,309	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	342	0	0	0	0	0	342	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	342	0	0	0	0	0	342	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado San Pedro de Pari del Distrito de Ondores	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	961,452	0	0	0	0	0	961,452	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	96	0	0	0	0	0	96	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	96	0	0	0	0	0	96	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de San Martín de Pangoa	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,450,190	0	0	0	0	0	0	3,450,190	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	347	0	0	0	0	0	0	347	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	347	0	0	0	0	0	0	347	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado del Caserío del Distrito de Paccha - Jauja	Recursos	Nuevos soles	438,204	317,759	0	0	0	0	0	0	0	317,759	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	44	32	0	0	0	0	0	0	0	32	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	44	32	0	0	0	0	0	0	0	32	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcant. de la localidad de Chongos Bajo	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,500,883	0	0	0	0	0	1,500,883	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	153	0	0	0	0	0	153	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	153	0	0	0	0	0	153	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado Manzanillo de Huayro	Recursos	Nuevos soles	49,659	1,374,237	0	0	0	0	0	0	0	1,374,237	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	5	138	0	0	0	0	0	0	0	138	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	5	138	0	0	0	0	0	0	0	138	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado de la localidad de Sulcuruche	Recursos	Nuevos soles	400,769	371,622	0	0	0	0	0	0	0	371,622	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	121	110	0	0	0	0	0	0	0	110	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Sicaya Huancayo-Junín	Recursos	Nuevos soles	148,267	90,890	0	5,410,765	0	0	0	0	0	5,500,852	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	15	18	0	945	0	0	0	0	0	963	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	15	18	0	945	0	0	0	0	0	963	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de San Luis de Shuaro	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,053,261	0	0	0	0	0	1,053,261	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	108	0	0	0	0	0	108	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado Menor Jorge Chávez Dartnell	Recursos	Nuevos soles	0	88,431	0	2,223,398	0	0	0	0	0	2,321,829	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	10	0	223	0	0	0	0	0	233	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	10	0	223	0	0	0	0	0	233	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Oxkiburg-Huancaya	Recursos	Nuevos soles	45,579	1,064,929	0	0	0	0	0	0	0	1,064,929	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	5	110	0	0	0	0	0	0	0	110	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	5	110	0	0	0	0	0	0	0	110	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable Alcantarillado de la localidad de Chopana	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	3,924,388	0	0	0	0	0	3,924,388	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	394	0	0	0	0	0	394	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	394	0	0	0	0	0	394	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Chupaca	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	14,057,172	0	0	0	0	0	14,057,172	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	1,410	0	0	0	0	0	1,410	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	1,410	0	0	0	0	0	1,410	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Quilcas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	3,945,241	0	0	0	0	0	3,945,241	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	306	0	0	0	0	0	306	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	306	0	0	0	0	0	306	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Jauja	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	34,298,858	0	0	0	0	0	34,298,858	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	3,436	0	0	0	0	0	3,436	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	3,436	0	0	0	0	0	3,436	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en la localidad de Julcán	Recursos	Nuevos soles	17,280	731,084	0	0	0	0	0	0	0	731,084	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	2	75	0	0	0	0	0	0	0	75	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	2	75	0	0	0	0	0	0	0	75	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable del Sector Aguas de Las Vegenas - El Tambo - Huancayo	Recursos	Nuevos soles	625,358	876,315	357,623	0	0	0	0	0	0	874,138	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	272	182	108	0	0	0	0	0	0	288	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable del Sector San Pedro - El Tambo	Recursos	Nuevos soles	0	1,585,802	853,356	0	0	0	0	0	0	2,018,378	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	468	275	0	0	0	0	0	0	743	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2018 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Construcción de Letrinas en el Barrio La Libertad Sicaya-Huancayo-Junín	Recursos	Nuevos soles	0	400,643	0	0	0	0	0	0	0	400,643	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	49	0	0	0	0	0	0	0	49	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	49	0	0	0	0	0	0	0	49	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Caserío del Distrito de La Unión Leticia, Provincia de Tarma, Región Junín	Recursos	Nuevos soles	0	100,000	0	2,708,677	0	0	0	0	0	2,808,677	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	10	0	278	0	0	0	0	0	288	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	10	0	278	0	0	0	0	0	288	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario en los Anexos de Bellos Chico y La Esperanza, Distrito del Tambo - Huancayo - Junín	Recursos	Nuevos soles	872,330	581,980	536,809	0	0	0	0	0	0	1,118,309	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	58	58	54	0	0	0	0	0	0	112	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	58	58	54	0	0	0	0	0	0	112	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Letrinas - Puente Libre de Ayapo, provincia de Satipo - Junín	Recursos	Nuevos soles	46,878	31,253	0	0	0	0	0	0	0	31,253	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	5	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de los Barrios Marín y 4 de Chilca - Huancayo	Recursos	Nuevos soles	764,511	700,247	77,613	0	0	0	0	0	0	783,860	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	77	71	8	0	0	0	0	0	0	79	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	77	71	8	0	0	0	0	0	0	79	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado Pluvial en Barrio Bellavista Tramo Av. Mariscal Castilla - Río Mantaro, Distrito del Tambo - Huancayo - Junín	Recursos	Nuevos soles	674,518	300,901	0	0	0	0	0	0	0	300,901	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	109	184	0	0	0	0	0	0	0	184	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario en los Centros Poblados de San Pedro - San Martín y Anexos de Bellos Grande, Ayo y Bellos Chupi, Distrito del Tambo - Huancayo - Junín	Recursos	Nuevos soles	3,731,105	3,134,219	0	0	0	0	0	0	0	3,134,219	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	274	314	0	0	0	0	0	0	0	314	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	274	314	0	0	0	0	0	0	0	314	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado del Distrito de Sacsamarca, Provincia de Tarma - Junín	Recursos	Nuevos soles	32,000	909,703	181,441	0	0	0	0	0	0	1,087,146	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	267	48	0	0	0	0	0	0	315	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Desagüe del Barrio Hermanitos II, Barrio Los Angeles y Barrio Independencia en el Distrito de Chilca, Provincia Huancayo, Departamento de Junín	Recursos	Nuevos soles	825,410	555,656	417,538	0	0	0	0	0	0	973,194	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	244	184	123	0	0	0	0	0	0	307	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Alcantarillado Sanitario de las localidades de Molinos Cuero, Pueblo Chaclla, Huayaquita, San Pedro de Chunchi, Pichos Sacsa, Tauli, Huila y Huaylas Provincia de Jauja - Dpto. de Junín	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	8,952,988	0	0	0	0	0	8,952,988	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	2,840	0	0	0	0	0	2,840	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
VºBº
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
VºBº
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Transferencias Financieras para Construcción del Sistema de Alcantarillado, con Planta de Tratamiento de las Aguas Residuales de la localidad de Huaraz	Recursos	Nuevos soles	0	0	5,975,679	0	0	0	0	0	0	5,975,679	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	1,793	0	0	0	0	0	0	1,793	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Salud del - Amb	Recursos	Nuevos soles	12,059,720	45,314,783	112,948,041	163,168,174	0	0	0	0	0	341,435,278	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	1,220	4,770	10,925	27,711	0	0	0	0	0	43,406	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	1,657	4,706	12,478	15,704	0	0	0	0	0	32,938	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	10	18	27	0	0	0	0	0	55	
Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sector D Porvenir Pucallpa-Ucayali	Recursos	Nuevos soles	500,000	144,329	1,205,149	0	0	0	0	0	0	1,438,478	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	50	14	136	0	0	0	0	0	0	150	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	50	14	136	0	0	0	0	0	0	150	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado Penca Verde	Recursos	Nuevos soles	1,367,812	692,095	3,984,412	0	0	0	0	0	0	4,676,507	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	137	59	400	0	0	0	0	0	0	459	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	137	59	400	0	0	0	0	0	0	459	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Sistema de Agua Potable y Alcantarillado El Carmelo	Recursos	Nuevos soles	1,368,081	581,846	7,608,390	0	0	0	0	0	0	8,190,236	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	137	58	783	0	0	0	0	0	0	841	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	137	58	783	0	0	0	0	0	0	841	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario A.H Villa Hermosa Villa Huanchaco	Recursos	Nuevos soles	0	3,084,412	0	0	0	0	0	0	0	3,084,412	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	400	0	0	0	0	0	0	0	400	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación de Alcantarillado en la Localidad de Jaén	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,490,993	0	0	0	0	0	1,490,993	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	150	0	0	0	0	0	150	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	150	0	0	0	0	0	150	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado Viru	Recursos	Nuevos soles	750,000	190,894	424,188	0	0	0	0	0	0	614,783	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	221	56	125	0	0	0	0	0	0	181	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado Sanitario para los Centros Poblados de Huanchaquito y El Tríptico	Recursos	Nuevos soles	0	400,000	0	12,864,700	0	0	0	0	0	13,264,700	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	59	0	1,801	0	0	0	0	0	1,860	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	59	0	1,801	0	0	0	0	0	1,860	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de la ciudad de Chiclayo	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,211,165	0	0	0	0	0	1,211,165	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	357	0	0	0	0	0	357	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado Alto Trujillo	Recursos	Nuevos soles	8,272,831	28,011,060	7,221,108	22,878,263	0	0	0	0	0	58,310,792	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	830	2,871	724	2,275	0	0	0	0	0	5,870	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	830	2,871	724	2,275	0	0	0	0	0	5,870	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Productos	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Alcantarillado Barbalto para el A.H. Las Palmeras	Recursos	Nuevos soles	1,250,000	1,115,867	0	0	0	0	0	0	0	1,115,867	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	135	112	0	0	0	0	0	0	0	112	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	135	112	0	0	0	0	0	0	0	112	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Santiago de Chuco	Recursos	Nuevos soles	1,980,000	4,366,790	0	0	0	0	0	0	0	4,366,790	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	200	436	0	0	0	0	0	0	0	436	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	200	436	0	0	0	0	0	0	0	436	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Reconstrucción de Fuente y Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable de los Reservorios Los Cedros y San Isidro	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	513,066	0	0	0	0	0	513,066	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	152	0	0	0	0	0	152	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de Redes de Alcantarillado del Radio El Golf	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	843,629	0	0	0	0	0	843,629	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	249	0	0	0	0	0	249	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Cambio de Fuentes de Abastecimiento de la Zona Sur Oeste Trujillo, Moche y Salaverry	Recursos	Nuevos soles	10,500,000	8,369,674	16,435,258	0	0	0	0	0	0	24,932,932	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	3,086	2,478	4,850	0	0	0	0	0	0	7,328	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento del Centro Poblado Chungalá, Distrito de Pataz, Provincia de Asocopa-La Libertad	Recursos	Nuevos soles	441,184	100,000	10,000	0	0	0	0	0	0	110,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	44	10	1	0	0	0	0	0	0	11	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	44	10	1	0	0	0	0	0	0	11	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para el Sistema de Agua y Alcantarillado del Centro Poblado de Macahi Baja	Recursos	Nuevos soles	0	0	1,097,245	0	0	0	0	0	0	1,097,245	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	200	0	0	0	0	0	0	200	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	200	0	0	0	0	0	0	200	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Habitación de Pozo Parque Eterna	Recursos	Nuevos soles	264,948	99,023	0	0	0	0	0	0	0	99,023	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento Sistema de Alcantarillado Urbanización Luis Caballero - Casa Grande, Distrito de Casa Grande - Ascope - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	41,148	157,058	0	0	0	0	0	0	0	157,058	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	12	40	0	0	0	0	0	0	0	40	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado de Mocán, Distrito de Casa Grande - Ascope - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	490,000	1,327,805	0	0	0	0	0	0	0	1,327,805	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	40	133	0	0	0	0	0	0	0	133	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	40	133	0	0	0	0	0	0	0	133	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Red de Agua y Alcantarillado en el A.H. María Elena Moyano, Distrito de La Esperanza - Trujillo - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	495,000	185,000	106,378	0	0	0	0	0	0	291,378	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	47	19	11	0	0	0	0	0	0	30	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	47	19	11	0	0	0	0	0	0	30	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario para los Sectores I y II del Asentamiento Horizonte Mz.	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,361,058	0	0	0	0	0	0	3,361,058	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	337	0	0	0	0	0	0	337	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	337	0	0	0	0	0	0	337	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Servicio del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de San Pedro de Lloc, Provincia de Pacasmayo - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	588,000	0	21,179,227	0	0	0	0	0	21,767,227	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	59	0	2,125	0	0	0	0	0	2,184	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	59	0	2,125	0	0	0	0	0	2,184	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Anexo Mocollique, Distrito de Chocope - Ascope - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	300,962	0	18,077	0	0	0	0	0	319,039	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	2	0	0	0	0	0	32	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	2	0	0	0	0	0	32	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Anexo Rústico, Distrito de Chocope - Ascope - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	591,592	0	31,050	0	0	0	0	0	622,642	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	59	0	3	0	0	0	0	0	62	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	59	0	3	0	0	0	0	0	62	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Anexo La Constante, Distrito de Chocope - Ascope - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	319,315	0	18,458	0	0	0	0	0	337,773	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	32	0	2	0	0	0	0	0	34	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	32	0	2	0	0	0	0	0	34	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Anexo Farias, Distrito de Chocope - Ascope - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	354,737	0	23,119	0	0	0	0	0	377,875	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	36	0	2	0	0	0	0	0	38	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	36	0	2	0	0	0	0	0	38	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado Roma, Distrito de Casa Grande - Ascope - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	237,744	833,406	0	0	0	0	0	0	0	833,406	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	24	84	0	0	0	0	0	0	0	84	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	24	84	0	0	0	0	0	0	0	84	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado Cerro del Sol del Distrito de Moche, Provincia de Trujillo - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	1,010,862	1,557,508	256,035	0	0	0	0	0	0	1,814,543	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	101	156	26	0	0	0	0	0	0	182	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	101	156	26	0	0	0	0	0	0	182	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE UPPR

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2009 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ovinamiento de los Sistemas de Agua Potable y Saneamiento del Centro Poblado La Grama, Distrito de Pataz - Arenas - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	512,742	130,000	0	0	0	0	0	0	0	130,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	51	13	0	0	0	0	0	0	0	13	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	51	13	0	0	0	0	0	0	0	13	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de Redes Alcantarillado Sanitario de las calles de la Urb. El Mirador - Trujillo	Recursos	Nuevos soles	0	747,958	0	0	0	0	0	0	0	747,958	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	221	0	0	0	0	0	0	0	221	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento en la localidad de Laredo del Distrito de Laredo, Provincia de Trujillo - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	400,000	0	12,724,733	0	0	0	0	0	13,124,733	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	40	0	1,277	0	0	0	0	0	1,317	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	40	0	1,277	0	0	0	0	0	1,317	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Aricapampa, Provincia de Sánchez Carrión - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	30,000	0	1,645,705	0	0	0	0	0	1,675,705	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	3	0	165	0	0	0	0	0	168	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	3	0	165	0	0	0	0	0	168	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento Integral del Saneamiento de las localidades El Dorado - Transparencia - Comadey y Mercadillo Marcabal, Provincia de Sánchez Carrión - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	32,000	0	1,573,281	0	0	0	0	0	1,605,281	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	494	0	0	0	0	0	473	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de Redes de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario y Tratamiento de Aguas Residuales Chao, Distrito de Chao - Viru - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	11,000,000	2,951,984	200,000	0	0	0	0	0	13,951,984	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	1,104	236	20	0	0	0	0	0	1,360	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	1,104	236	20	0	0	0	0	0	1,360	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Santa Rosa	Recursos	Nuevos soles	0	100,637	6,000,000	0	0	0	0	0	0	6,100,637	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	20	602	0	0	0	0	0	0	622	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	20	602	0	0	0	0	0	0	622	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado e Instalación de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas - Distrito de Sartimbamba, Provincia de Sánchez Carrión - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	30,000	0	1,408,430	0	0	0	0	0	1,538,430	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	3	0	150	0	0	0	0	0	153	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	3	0	150	0	0	0	0	0	153	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de Sistema de Agua Potable y Saneamiento en las localidades de Cuyampa, Cerro Negro, Collaquín, Cerro Colorado, Quesabal y Huaytagual - Distrito de Curgos, Provincia de Sánchez Carrión - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	40,000	0	1,939,277	0	0	0	0	0	1,999,277	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	197	0	0	0	0	0	201	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	197	0	0	0	0	0	201	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento Terminación y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en el Distrito de Bolívar, Provincia de Sánchez Carrión - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	40,000	0	1,923,467	0	0	0	0	0	1,963,467	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	193	0	0	0	0	0	197	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	193	0	0	0	0	0	197	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTERO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE UPPR

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Santiago, Distrito de Huanchaco - Trujillo - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	80,000	0	0	1,844,706	0	0	0	0	0	1,844,706	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	185	0	0	0	0	0	185	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	185	0	0	0	0	0	185	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Tramo Final para la Instalación del Sistema de Alcantarillado del Anexo Alto Salaverry, Distrito de Moche, Trujillo-La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	175,694	0	7,730,653	0	0	0	0	0	7,906,347	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	52	0	2,281	0	0	0	0	0	2,333	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Tramo Final para la Instalación del Sistema Alcantarillado de los Centros Poblados Santa Rosa y Nuevo Santa Rosa, Distrito de Moche	Recursos	Nuevos soles	0	66,447	0	1,534,556	0	0	0	0	0	1,599,003	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	19	0	453	0	0	0	0	0	472	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. San José de Moro Localidad, Provincia de Chepén - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	2,159,357	0	0	0	0	0	2,159,357	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	217	0	0	0	0	0	217	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	217	0	0	0	0	0	217	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado del A.H. El Paraíso, Provincia de Chepén - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	759,091	0	0	0	0	0	759,091	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	222	0	0	0	0	0	222	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua y Alcantarillado de la localidad de San Ignacio-Distrito de SIMBACAP, Provincia de Otuzco - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	60,000	0	1,857,445	0	0	0	0	0	1,917,445	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	4	0	184	0	0	0	0	0	188	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	4	0	184	0	0	0	0	0	188	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Carhuaz, Provincia de Santiago de Chuco - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	195,000	0	1,682,733	0	0	0	0	0	1,877,733	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	14	0	185	0	0	0	0	0	199	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	14	0	185	0	0	0	0	0	199	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en la localidad de Angasmarca, Provincia de	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,176,097	0	0	0	0	0	0	3,176,097	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	314	0	0	0	0	0	0	314	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	314	0	0	0	0	0	0	314	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en el Distrito de Pacanga, Provincia de Chepén - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	204,000	0	6,434,929	0	0	0	0	0	6,638,929	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	27	0	646	0	0	0	0	0	673	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	27	0	646	0	0	0	0	0	673	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Recursos para la Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Distrito de Catacaos	Recursos	Nuevos soles	0	1,033,000	1,033,000	0	0	0	0	0	0	2,066,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	105	104	0	0	0	0	0	0	209	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	105	104	0	0	0	0	0	0	209	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN
UNIDAD DE U.S.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ampliación del Servicio de Agua y Alcantarillado de la Urbanización San Juan - Chepén, Provincia de Chepén - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	1,908,717	0	0	0	0	0	0	0	1,908,717	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	181	0	0	0	0	0	0	0	181	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	181	0	0	0	0	0	0	0	181	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Cabanacaso - Julcán	Recursos	Nuevos soles	0	46,000	0	1,269,475	0	0	0	0	0	1,308,475	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	127	0	0	0	0	0	131	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	127	0	0	0	0	0	131	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Distrito de Asunción, Provincia de Acobamba - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	140,000	0	4,613,418	0	0	0	0	0	4,753,418	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	14	0	463	0	0	0	0	0	477	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	14	0	463	0	0	0	0	0	477	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Redes Agua Potable y Alcantarillado Sanitario Nuevo Santa Rosa - Sucúa - Trujillo	Recursos	Nuevos soles	0	34,274	0	1,108,206	0	0	0	0	0	1,142,480	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	3	0	111	0	0	0	0	0	114	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	3	0	111	0	0	0	0	0	114	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado en el A.H. San Juan de Dios, Distrito de Pataraqa, Provincia de Chepén - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	57,649	0	1,860,563	0	0	0	0	0	1,918,112	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	187	0	0	0	0	0	193	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	187	0	0	0	0	0	193	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para Instalación del Sistema de Agua Potable en la localidad de Estabanaba, Distrito de Estabanaba - Santiago de Chuco	Recursos	Nuevos soles	0	893,754	0	39,347	0	0	0	0	0	933,091	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	264	0	12	0	0	0	0	0	276	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para la Const., Mej. del Sist. de Agua Potable y Alcant. e Inst. Pto. Trat. de Aguas Servidas del Caserío Sinsir, Dist. de Chuco	Recursos	Nuevos soles	0	480,000	0	593,165	0	0	0	0	0	1,073,165	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	46	0	56	0	0	0	0	0	102	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	46	0	56	0	0	0	0	0	102	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento, Ampliación Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Quiruvilca y Angasmarca, Distrito de Quiruvilca - Virú	Recursos	Nuevos soles	0	0	4,969,580	0	0	0	0	0	0	4,969,580	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	491	0	0	0	0	0	0	491	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	491	0	0	0	0	0	0	491	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de Reque, Provincia de Bolívar - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	60,100	0	1,946,381	0	0	0	0	0	1,906,381	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	194	0	0	0	0	0	200	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	194	0	0	0	0	0	200	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Redes de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de los AA.HH. Miguel Grau y Alberto Fujimori Fujimori, Distrito de Salaverry - Trujillo - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	400,000	1,338,480	0	0	0	0	0	0	1,738,480	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	40	134	0	0	0	0	0	0	174	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	40	134	0	0	0	0	0	0	174	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.F.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Transf Fin para Const del Sist de Agua Pot Letrin, Alcant y Instal Planta de Trat de Aguas Serv de los Caseríos de La Lenta, El Progreso y Huaná	Recursos	Nuevos soles	0	480,070	1,918,770	0	0	0	0	0	0	2,398,770	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	48	192	0	0	0	0	0	0	240	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	48	192	0	0	0	0	0	0	240	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoram y Ampl del Sist de Agua Potable y Saneamiento de Santiago de Cao, Dist. de Santiago de Cao Provincia La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	88,794	0	3,485,706	0	0	0	0	0	3,574,490	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	300	0	0	0	0	0	300	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	300	0	0	0	0	0	300	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Saneamiento del Caserío Sarsaraque, Distrito de Santiago de Cao-Ascope	Recursos	Nuevos soles	0	61,100	0	1,504,582	0	0	0	0	0	1,567,682	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	151	0	0	0	0	0	151	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	151	0	0	0	0	0	151	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transf Financ para la Instalación de los Reservorios de Alcantarillado en la localidad de Huacabamba, Distrito de Sitabamba-Santiago de Chuco	Recursos	Nuevos soles	0	59,030	0	1,008,884	0	0	0	0	0	1,067,914	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	18	0	296	0	0	0	0	0	314	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - La Libertad	Recursos	Nuevos soles	10,329,770	74,943,487	63,617,780	128,037,474	0	0	0	0	0	264,598,701	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	5,000	9,195	6,541	12,249	0	0	0	0	0	30,985	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	2,135	6,009	4,816	15,695	0	0	0	0	0	27,377	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	11	15	36	0	0	0	0	0	62	
Transferencia Financiera para Rehabilitación y Mejoramiento de Servicios de Agua Potable y Saneamiento en Area Urbana	Recursos	Nuevos soles	0	0	1,008,119	0	0	0	0	0	0	1,008,119	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	200	0	0	0	0	0	0	200	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	200	0	0	0	0	0	0	200	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Disposición Final de las Aguas Servidas de la ciudad de Barranca	Recursos	Nuevos soles	0	316,000	0	10,178,420	0	0	0	0	0	10,494,420	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	32	0	1,021	0	0	0	0	0	1,053	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	32	0	1,021	0	0	0	0	0	1,053	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Distrito de Manseriche	Recursos	Nuevos soles	192,992	0	0	2,218,417	0	0	0	0	0	2,218,417	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	18	0	0	223	0	0	0	0	0	223	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	18	0	0	223	0	0	0	0	0	223	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de Redes de Agua Potable y Conexiones Domiciliarias del P.J. Fanny Abanto Calle	Recursos	Nuevos soles	545,000	378,600	0	0	0	0	0	0	0	378,600	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	111	112	0	0	0	0	0	0	0	112	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Alcantarillado Sanitario Condominial y su Tratamiento de Aguas Residuales para un Sector del Centro Poblado Rural Chimire del Norte	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	878,928	0	0	0	0	0	878,928	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	298	0	0	0	0	0	298	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTERO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones = Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Líneas de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Redes de Agua Potable del Pueblo Joven 1° de Junio	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,043,800	0	0	0	0	0	1,043,800	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	308	0	0	0	0	0	308	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de Redes de Agua Potable y Alcantarillado y Conexiones Domiciliarias de los Pueblos Jóvenes Las Flores de La Pradera y Miguel Angel Garcia Grande - Distrito Pimentel	Recursos	Nuevos soles	372,918	383,085	0	0	0	0	0	0	0	383,085	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	37	39	0	0	0	0	0	0	0	39	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	37	39	0	0	0	0	0	0	0	39	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Letrines Públicas en el Caserío Corral de Piedra Salas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	63,420	0	0	0	0	0	63,420	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	19	0	0	0	0	0	19	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Sistemas de Agua Potable en los Caseríos de Pisago Norte, Arcos, Flesar y El Milagro Chico	Recursos	Nuevos soles	238,508	104,891	0	0	0	0	0	0	0	104,891	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	70	31	0	0	0	0	0	0	0	31	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de las Redes de Agua Potable y Alcantarillado con conexiones domiciliarias del Pueblo Joven San Luis - Morrumi	Recursos	Nuevos soles	502,300	56,000	0	140,785	0	0	0	0	0	210,785	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	50	6	0	15	0	0	0	0	0	21	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	50	6	0	15	0	0	0	0	0	21	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Reforzamiento de Redes de Agua Potable e Instalación de Redes de Alcantarillado y conexiones domiciliarias de la Habilitación Urbana Belaunde I Etapa José L. Ortiz	Recursos	Nuevos soles	655,511	61,171	0	164,348	0	0	0	0	0	225,519	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	67	6	0	16	0	0	0	0	0	22	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	67	6	0	16	0	0	0	0	0	22	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de las Redes de Alcantarillado, Agua Potable, conexiones domiciliarias y Líneas de Referencia de la Ampliación del Pueblo Joven Víctor Raúl Haya de La Torre, La Victoria - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	745,000	118,000	0	255,153	0	0	0	0	0	373,153	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	75	12	0	26	0	0	0	0	0	38	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	75	12	0	26	0	0	0	0	0	38	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para los Asentamientos Humanos Las Dunas y Nuevo Moche	Recursos	Nuevos soles	1,288,919	2,483,559	0	1,343,454	0	0	0	0	0	3,828,013	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	139	749	0	135	0	0	0	0	0	884	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	139	749	0	135	0	0	0	0	0	884	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de la Línea de Reforzamiento y Red de Agua Potable con conexiones domiciliarias del Pueblo Joven 1 de Junio / La Victoria	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	552,704	0	0	0	0	0	552,704	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la Habilitación Urbana Residencial Magisterial-Chiclayo	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,818,291	0	0	0	0	0	0	2,818,291	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	293	0	0	0	0	0	0	293	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	293	0	0	0	0	0	0	293	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de información Medios de Verificación
Instalación de Redes de Alcantarillado y Conexiones Domiciliarias del P.J. Virgen del Carmen y Construcción de Laguna de Oxidaciónde - Localidad de Monsefú Tradicional	Recursos	Nuevos soles	452,814	150,839	0	0	0	0	0	0	0	150,839	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	134	45	0	0	0	0	0	0	0	45	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Red de Agua Potable y Conexiones Domiciliarias UPR Integro de Dos Tecnía Lugo	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	131,756	0	0	0	0	0	131,756	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	39	0	0	0	0	0	39	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de las Redes de Agua Potable y Alcantarillado con conexiones domiciliarias del Sector Bajoyes y calle Bello de los Milagros-Illimo	Recursos	Nuevos soles	264,781	178,225	0	0	0	0	0	0	0	178,225	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	27	18	0	0	0	0	0	0	0	18	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	27	18	0	0	0	0	0	0	0	18	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación Integral del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Morrope	Recursos	Nuevos soles	424,050	0	0	8,027,200	0	0	0	0	0	8,027,200	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	45	0	0	805	0	0	0	0	0	805	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	45	0	0	805	0	0	0	0	0	805	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la localidad de Nueva Arica	Recursos	Nuevos soles	0	742,799	0	82,532	0	0	0	0	0	825,331	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Saneamiento de Tumán, Distrito de Tumán - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	403,930	0	8,871,615	5,000,000	0	0	0	0	0	8,871,615	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	51	0	899	301	0	0	0	0	0	600	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	51	0	899	301	0	0	0	0	0	600	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de Redes de Agua Potable, Alcantarillado y conexiones domiciliarias en la U.V. Fernando Vilchez Alvarado - Ferreñafe	Recursos	Nuevos soles	600,000	220,133	0	0	0	0	0	0	0	220,133	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	69	23	0	0	0	0	0	0	0	23	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	69	23	0	0	0	0	0	0	0	23	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de Redes de Agua Potable con conexiones domiciliarias del P.J. Staff Cercanía Huacaché y mejoramiento del Servicio al Este de la ciudad de Chiclayo	Recursos	Nuevos soles	457,000	258,327	0	0	0	0	0	0	0	258,327	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	49	26	0	0	0	0	0	0	0	26	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	68	26	0	0	0	0	0	0	0	26	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación Integral del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Jayanca	Recursos	Nuevos soles	0	4,000,000	6,205,331	3,209,966	0	0	0	0	0	13,415,297	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	401	623	322	0	0	0	0	0	1,346	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	401	623	322	0	0	0	0	0	1,346	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema del Alcantarillado de Mesones Muro Mesones Muro, Distrito de Manuel Antonio Mesones Muro - Ferreñafe - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	857,000	220,761	123,723	0	0	0	0	0	0	344,504	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	188	65	37	0	0	0	0	0	0	102	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.F.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2009 - 2015 - Acciones e Indicadores de Proyecto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación Integral de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado de la Ferrenafe, Distrito de Pítipo – Ferreñafe – Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	3,573,454	165,344	0	0	0	0	0	0	0	165,344	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	258	17	0	0	0	0	0	0	0	17	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	258	17	0	0	0	0	0	0	0	17	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de la Pavimentación Flexible en Calleres de la Av. Arévalo Orego, Tramo Av. Chinchaysuyo - Av. Los Amautas y Tramo Av. Los Andes-Av. Tres Chimú, Distrito de La Victoria - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	418,081	1,602,800	2,226,481	0	0	0	0	0	0	3,821,081	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Abastecimiento de Agua Potable para el distrito de Pomalca - Chongoyape-Cañoteno - Tuku Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	2,704,080	1,200,000	0	0	0	0	0	0	3,904,080	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	822	354	0	0	0	0	0	0	1,176	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Olmos	Recursos	Nuevos soles	0	5,000,000	4,297,314	0	0	0	0	0	0	9,297,314	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	502	428	0	0	0	0	0	0	930	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	502	428	0	0	0	0	0	0	930	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Sistema de Agua Potable en C.P Capilla Central, Distrito de Olmos - Lambayeque - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	69,949	8,008	0	0	0	0	0	0	0	8,009	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	31	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado en Pitipo Cercado y Otras Localidades Cercanas, El Algarrobito, La U. La Libertad, Distrito de Pítipo - Ferreñafe - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	3,400,000	2,366,012	373,023	0	0	0	0	0	0	7,739,035	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	241	739	37	0	0	0	0	0	0	776	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	241	739	37	0	0	0	0	0	0	776	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Salas Reles, Distrito de Pítipo - Ferreñafe - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	2,500,000	2,410,969	649,185	0	0	0	0	0	0	3,060,154	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	251	242	65	0	0	0	0	0	0	307	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	251	242	65	0	0	0	0	0	0	307	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación de Letrinas para el Centro Poblado El Puente, Distrito de Olmos-Lambayeque-Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	146,778	92,954	0	0	0	0	0	0	0	92,954	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	15	9	0	0	0	0	0	0	0	9	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	15	9	0	0	0	0	0	0	0	9	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Agua Potable e Instalación de Letrinas en el CPM Canal de Arena, Distrito de Olmos-Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	479,608	175,070	48,247	0	0	0	0	0	0	223,321	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	48	18	5	0	0	0	0	0	0	23	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	48	18	5	0	0	0	0	0	0	23	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Olmos	Recursos	Nuevos soles	1,757,000	2,348,234	0	0	0	0	0	0	0	2,348,234	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	176	239	0	0	0	0	0	0	0	235	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	176	235	0	0	0	0	0	0	0	235	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.F.F.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de información Medios de Verificación
Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado del Cercado y Pueblos Jóvenes del distrito de Pueblo Nuevo - Ferreñafe - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	913,162	0	12,000,000	18,882,924	0	0	0	0	0	30,882,924	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	299	0	3,541	5,513	0	0	0	0	0	9,054	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Agua Potable mediante pilotes públicos en los caseríos de El Chalique, Yocape, El Palo, El Ciruelo, La Capilla, Marañón, Higueras y Pueblo Cercado Motupe, Distrito de Motupe - Lambayeque - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	505,944	0	0	0	0	0	505,944	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	156	0	0	0	0	0	156	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación del Sistema Colector Principal en la Av. Chiclayo Cuadra 13 a 17, Av. Balta Cuadra 18 A 22, Distrito de Chongoyape - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	1,200,000	1,427,842	0	351,146	0	0	0	0	0	1,778,988	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en Ciudad Eten, Distrito de Eten - Chiclayo -	Recursos	Nuevos soles	148,748	12,282	0	5,657,927	0	0	0	0	0	5,670,178	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	15	1	0	586	0	0	0	0	0	587	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	15	1	0	586	0	0	0	0	0	587	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento Implementación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado C.P.M. Batán, Distrito de Zaña - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	500,000	0	0	4,422,842	0	0	0	0	0	4,422,842	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	30	0	0	444	0	0	0	0	0	444	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	30	0	0	444	0	0	0	0	0	444	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable con relleno de mantos en los Caseríos San Antonio De Tigueras, San Isidro, San Juan	Recursos	Nuevos soles	95,000	0	0	802,423	0	0	0	0	0	802,423	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	28	0	0	252	0	0	0	0	0	252	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en Caserío Adelaida - Ayancay, Distrito de Mórrope - Lambayeque -	Recursos	Nuevos soles	0	1,314,514	14,608	0	0	0	0	0	0	1,329,122	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	308	4	0	0	0	0	0	0	312	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en el C.P. Cruz de Motupe, Caserío Pueblo de Reina y A.H. 25 de Febrero, Distrito de Mórrope - Lambayeque - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	1,317,480	110,008	0	0	0	0	0	0	1,409,568	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	389	44	0	0	0	0	0	0	433	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable para el Caserío de Arrayán y Anexo de San Antonio, Distrito de Illimpo - Lambayeque - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	391,072	0	0	0	0	0	0	0	391,072	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	115	0	0	0	0	0	0	0	115	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado y Conexiones Domiciliarias Unidad Vecinal El Mausal Lambayeque, Provincia de Lambayeque - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	103,855	0	0	0	0	0	103,855	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.F.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Construcción del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en el Caserío Central, Distrito de Motupe - Lambayeque - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	155,976	0	0	0	0	0	0	0	155,976	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	46	0	0	0	0	0	0	0	46	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Construcción del Sistema Condominial de Agua Potable y de Alcantarillado en los C.P.M. Villa El Milagro y Conrapales Ciudad Eten, Distrito de Eten - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	39,000	0	0	1,600,588	0	0	0	0	0	1,600,588	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	4	0	0	170	0	0	0	0	0	170	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	4	0	0	170	0	0	0	0	0	170	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Agua Potable y Alcantarillado Copal - Cayalti, Distrito de Cayalti - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	547,953	0	0	0	0	0	547,953	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado del C.P.M La Cruz Blanca, Distrito de Ferrenafe - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	61,596	0	2,103,226	0	0	0	0	0	2,164,822	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	211	0	0	0	0	0	211	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	211	0	0	0	0	0	211	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de la Capacidad Operativa de las Redes de Agua Potable y Alcantarillado de la Av. Prolongación Francisco Bolognesi, Provincia de Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	300,000	0	9,048,769	0	0	0	0	0	9,348,769	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	969	0	0	0	0	0	999	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	969	0	0	0	0	0	999	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento e Instalacion del Plan Maestro Agua Potable, Distrito de Pueblo Nuevo - Ferreñafe - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	507,190	0	0	17,164,700	0	0	0	0	0	17,164,700	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	190	0	0	5,071	0	0	0	0	0	5,071	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Plan Maestro de Saneamiento Agua Potable, Desagüe y Tratamiento de Aguas Residuales de la Habilitación Urbana Programa - Juan Torres Black - Ciudad de Dios, Distrito de San José - Lambayeque - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	413,161	0	12,000,000	11,543,473	0	0	0	0	0	23,543,473	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	41	0	1,204	1,158	0	0	0	0	0	2,362	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	41	0	1,204	1,158	0	0	0	0	0	2,362	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Ampliación del Alcantarillado del Distrito de Pitipo - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	3,400,071	0	5,549,174	0	0	0	0	0	0	5,549,174	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	342	0	557	0	0	0	0	0	0	557	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	342	0	557	0	0	0	0	0	0	557	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Ampliación de las Redes de Agua Potable, Alcantarillado con conexiones domiciliarias y Línea de Reforzamiento de las Pa	Recursos	Nuevos soles	0	0	8,038,725	0	0	0	0	0	0	8,038,725	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	995	0	0	0	0	0	0	995	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	995	0	0	0	0	0	0	995	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Plan Maestro de Saneamiento Agua Potable, Desagüe y Tratamiento de Aguas Residuales del Cercado de Cayalti y Anexos, Distrito de Cayalti - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	350,000	0	0	13,658,070	0	0	0	0	0	13,658,070	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	35	0	0	1,370	0	0	0	0	0	1,370	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	35	0	0	1,370	0	0	0	0	0	1,370	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE OPPR

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ampliación y Mejoramiento Integral de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado con conexiones domiciliarias del Distrito de Pomalca - Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	553,518	0	19,428,280	0	0	0	0	0	19,981,798	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	56	0	1,949	0	0	0	0	0	2,005	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	56	0	1,949	0	0	0	0	0	2,005	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua y Saneamiento del Centro Poblado de Leye, Distrito de Tumán - Chiclayo -	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,529,652	0	0	0	0	0	0	2,529,652	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	253	0	0	0	0	0	0	253	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	253	0	0	0	0	0	0	253	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf.Financ. para el Mejoram.y Ampliac. Integral de los Sist. de Agua Potable y Alcant. de la localidad de Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	800,000	0	14,129,299	30,000,000	0	0	0	0	44,729,299	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	80	0	1,417	3,010	0	0	0	0	4,487	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	80	0	1,417	3,010	0	0	0	0	4,487	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de la Red de Agua Potable y Alcantarillado de la Av. Pacífico C.J.A.G.10 Chiclayo, Provincia de Chiclayo - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	0	637,421	0	0	0	0	0	0	0	637,421	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	64	0	0	0	0	0	0	0	64	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	64	0	0	0	0	0	0	0	64	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Lambayeque	Recursos	Nuevos soles	25,771,798	43,482,885	85,059,343	151,013,629	80,000,000	0	0	0	0	290,952,131	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	2,507	5,197	5,331	16,975	3,010	0	0	0	0	30,533	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	2,508	5,401	8,527	15,958	3,010	0	0	0	0	31,897	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	14	14	30	1	0	0	0	0	59	
Transferencia Financiera para Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado - Tayacaja	Recursos	Nuevos soles	0	0	1,996,543	0	0	0	0	0	0	1,996,543	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número										0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	599	0	0	0	0	0	0	599	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número			1							1	
Medidas de Rápido Impacto de EMAPA Huacho, ciudad de Huacho	Recursos	Nuevos soles	117,000	453,000	14,039,836	0	0	0	0	0	0	14,642,836	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	12	43	1,456	0	0	0	0	0	0	1,499	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	12	43	1,456	0	0	0	0	0	0	1,499	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número			1	0						1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en el Distrito de Nuevo Imperial	Recursos	Nuevos soles	0	2,173,148	0	809,210	0	0	0	0	0	2,183,358	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	218	0	61	0	0	0	0	0	279	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	218	0	61	0	0	0	0	0	279	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número			0	1						1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Valle Amazay del Distrito de Ate Vitarte	Recursos	Nuevos soles	7,100,000	0	1	0	23,177,837	0	0	0	0	30,177,838	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	712	0	0	0	2,088	0	0	0	0	2,088	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	712	0	0	0	2,088	0	0	0	0	2,088	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número			0	0	1					1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema San Juan Macías y Annexo - Distritos del Callao y San Martín De Porres	Recursos	Nuevos soles	4,761,488	0	0	0	18,308,577	0	0	0	0	18,308,577	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	536	0	0	0	1,536	0	0	0	0	1,536	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	536	0	0	0	1,536	0	0	0	0	1,536	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número			0	0	1					1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Terminación del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado Simón Bolívar	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	528,598	0	0	0	0	0	528,598	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	53	0	0	0	0	0	53	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	53	0	0	0	0	0	53	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número			0	1						1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2009-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Proyecto Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado para Pampas Larioria - Sub Lote en el Distrito de Rec. Jaen De Lunamarca	Recursos	Nuevos soles	18,070,070	21,700,000	13,666,776	0	0	0	0	0	0	35,366,776	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1,605	2,177	1,393	0	0	0	0	0	0	3,570	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1,605	2,177	1,393	0	0	0	0	0	0	3,570	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Paracanga	Recursos	Nuevos soles	1,210,070	4,352,860	0	0	0	0	0	0	0	4,352,860	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	120	457	0	0	0	0	0	0	0	457	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	120	457	0	0	0	0	0	0	0	457	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. 3 de Octubre Huaral	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,048,374	0	0	0	0	0	1,048,374	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	105	0	0	0	0	0	105	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	105	0	0	0	0	0	105	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Integral Carabayllo	Recursos	Nuevos soles	8,203,595	18,100,000	29,050,250	0	0	0	0	0	0	64,350,050	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	929	1,615	2,838	0	0	0	0	0	0	4,453	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	929	1,615	2,838	0	0	0	0	0	0	4,453	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Red de Desague La Cisterna	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,821,243	0	0	0	0	0	1,821,243	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	567	0	0	0	0	0	567	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Lomas de Zapallal del Distrito de Puente Piedra	Recursos	Nuevos soles	3,065,982	0	0	0	21,838,055	0	0	0	0	21,838,055	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	237	0	0	0	2,191	0	0	0	0	2,191	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	237	0	0	0	2,191	0	0	0	0	2,191	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Esquema Ñaña y Desafío Lurigancho	Recursos	Nuevos soles	0	0	1,921,400	27,999,456	10,700,000	0	0	0	0	50,619,856	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	193	2,809	1,003	0	0	0	0	4,005	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	193	2,809	1,003	0	0	0	0	4,005	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Tambo Viejo y Anexos - Distrito de C	Recursos	Nuevos soles	0	0	7,999,263	9,753,483	0	0	0	0	0	17,752,746	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	749	999	0	0	0	0	0	1,749	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	749	999	0	0	0	0	0	1,749	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número			0	1						1	
Transferencias Financieras para Rehabilitación de Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias de Alcantarillado en la Urbanización Pedregal Alto y Ba	Recursos	Nuevos soles	0	0	8,058,328	0	0	0	0	0	0	8,058,328	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,958	0	0	0	0	0	0	1,958	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Instalación Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado en el Asentamiento Humano Ja	Recursos	Nuevos soles	0	0	4,144,378	8,209,483	0	0	0	0	0	10,854,361	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	449	625	0	0	0	0	0	1,099	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	449	625	0	0	0	0	0	1,099	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Santa María de Huachipa en el distrito de Lurigancho - Chosica	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	27,858,546	0	0	0	0	27,858,546	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	2,775	0	0	0	0	2,775	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	2,775	0	0	0	0	2,775	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en el Centro Poblado Nuevo Carmen Alto	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,908,717	0	0	0	0	0	1,908,717	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	191	0	0	0	0	0	191	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	191	0	0	0	0	0	191	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento e Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para la capital de distrito Cahuac - Pampas	Recursos	Nuevos soles	0	618,459	0	0	0	0	0	0	0	618,459	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	62	0	0	0	0	0	0	0	62	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	62	0	0	0	0	0	0	0	62	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación del Sistema de Agua y Alcantarillado de la Av Luna Alfaro y Puente de Hierro	Recursos	Nuevos soles	18,000	412,677	142,200	0	0	0	0	0	0	554,877	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	2	45	14	0	0	0	0	0	0	59	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	2	45	14	0	0	0	0	0	0	59	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado - A. H. Proyecto Integral Quebrada del Nuevo Horizonte - 4ta Etapa Pachacamac - Distrito de Villa El Salvador	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,047,701	0	0	0	0	0	1,047,701	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	105	0	0	0	0	0	105	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	105	0	0	0	0	0	105	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado para los pueblos altos de Huaycán - Distrito de Ate Vitarte	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	23,253,038	0	0	0	0	23,253,038	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	3,339	0	0	0	0	3,339	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	3,339	0	0	0	0	3,339	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Parjuanas Tres, Bna Y 10mo Sector de Villa El Salvador-COOSAVES	Recursos	Nuevos soles	11,034,001	0	0	0	48,990,742	0	0	0	0	48,990,742	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1,187	0	0	0	4,709	0	0	0	0	4,709	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1,187	0	0	0	4,709	0	0	0	0	4,709	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Instalación de Sistema de Agua y Desagüe Centro Poblado La Huaca I Etapa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	669,911	0	0	0	0	0	669,911	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	199	0	0	0	0	0	199	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para la Quebrada de Manchay - Distrito de Pachacamac	Recursos	Nuevos soles	21,631,031	15,011,978	0	30,552,005	50,000,000	0	0	0	0	95,564,931	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	2,170	1,509	0	3,088	5,010	0	0	0	0	9,587	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	2,170	1,509	0	3,088	5,010	0	0	0	0	9,587	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para el Esquema Santa Rosa y Ancón, Distritos de Santa Rosa y Ancón.	Recursos	Nuevos soles	10,470,041	0	0	0	97,826,919	0	0	0	0	97,826,919	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1,000	0	0	0	5,811	0	0	0	0	5,811	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1,000	0	0	0	5,811	0	0	0	0	5,811	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de Ricardo Palma - Huarochirí	Recursos	Nuevos soles	675,419	618,081	0	187,443	0	0	0	0	0	814,154	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	298	183	0	58	0	0	0	0	0	240	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Agua Potable y Saneamiento del Centro Poblado de Quichas, Provincia de Oyón - Lima	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	770,124	0	0	0	0	0	770,124	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	77	0	0	0	0	0	77	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	77	0	0	0	0	0	77	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Agua Potable y Saneamiento Centro Poblado de Mallay, Provincia de Oyón - Lima	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	413,576	0	0	0	0	0	413,576	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	41	0	0	0	0	0	41	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	41	0	0	0	0	0	41	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. Toma y Caña - Distrito de Santa María	Recursos	Nuevos soles	200,419	104,187	0	0	0	0	0	0	0	104,187	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	20	10	0	0	0	0	0	0	0	10	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	20	10	0	0	0	0	0	0	0	10	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación de la Red de Agua Potable y Alcantarillado de las Avenidas Santa Rosa, Cruz de Caño y Puquio Cano - Provincia de Huaura	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	534,405	0	0	0	0	0	534,405	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	54	0	0	0	0	0	54	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	54	0	0	0	0	0	54	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Mizo en el distrito de Vaquera Provincia de Huaura	Recursos	Nuevos soles	81,102	1,254,097	0	0	0	0	0	0	0	1,254,097	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	3	126	0	0	0	0	0	0	0	126	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	3	126	0	0	0	0	0	0	0	126	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Desagüe de los AA.HH. Los Alamos y Mirador, distrito de Chancay - Huaral - Lima	Recursos	Nuevos soles	1,085,228	0	0	356,620	0	0	0	0	0	356,620	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	320	0	0	105	0	0	0	0	0	105	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Sistema de Desagüe AA.HH. La Arboleda y Pacífico, distrito de Chancay - Huaral - Lima	Recursos	Nuevos soles	1,118,872	0	0	370,291	0	0	0	0	0	370,291	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	326	0	0	109	0	0	0	0	0	109	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Línea de Conducción Planta Quipacipampa - La Soledad, distrito de Chancay - Huaral - Lima	Recursos	Nuevos soles	1,015,000	437,374	0	0	0	0	0	0	0	437,374	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Renovación de la Red de Agua Potable y Alcantarillado de la Urbanización Las Palmas, AA.HH. 14 de Febrero y Zonas Aledañas del distrito de Huaral	Recursos	Nuevos soles	1,000,000	861,373	0	0	0	0	0	0	0	861,373	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	100	98	0	0	0	0	0	0	0	98	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	100	98	0	0	0	0	0	0	0	98	
	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2009 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Transferencias Financieras para Adecuación y Mejoramiento de los Equipos de Bombeo de las localidades de Huacho, Barvin y Vegueta	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,980,629	0	0	0	0	0	0	2,980,629	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	600	0	0	0	0	0	0	600	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Producción de Agua Potable de la localidad de Huaral	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,003,270	0	0	0	0	0	1,003,270	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	444	0	0	0	0	0	444	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramientos de las Redes del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado Unificado José Carlos Mariátegui, distrito de Huacho - Huaura - Lima	Recursos	Nuevos soles	996,152	517,117	163,084	0	0	0	0	0	0	800,201	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	295	133	48	0	0	0	0	0	0	271	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Rehabilitación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Huancayo	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,705,953	0	0	0	0	0	0	3,705,953	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	361	0	0	0	0	0	0	361	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	361	0	0	0	0	0	0	361	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Reservorio Apoyado de 1,500 m3 Buena Vista - distrito de Barranca	Recursos	Nuevos soles	180,934	647,318	121,578	0	0	0	0	0	0	768,896	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Nuevo Sistema de Abastecimiento de Agua Potable - Pativilca	Recursos	Nuevos soles	1,346,350	848,181	0	0	0	0	0	0	0	848,181	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	305	150	0	0	0	0	0	0	0	150	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para la Instalación de Agua Potable y Alcantarillado de los AA.HH. 15 de Enero, Olof Palme y Pepe Leon XXI	Recursos	Nuevos soles	0	0	12,236,909	0	0	0	0	0	0	12,236,909	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,228	0	0	0	0	0	0	1,228	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,228	0	0	0	0	0	0	1,228	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Ampliación del Sistema de Alcantarillado Fondo Cerro Rosadas de la Zona Sur Este de Barranca Lima	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,498,670	0	0	0	0	0	0	3,498,670	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	351	0	0	0	0	0	0	351	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	351	0	0	0	0	0	0	351	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en el Centro Poblado San Ignacio de la Aguada del distrito de Nida Cañete	Recursos	Nuevos soles	0	0	5,095,535	0	0	0	0	0	0	5,095,535	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	509	0	0	0	0	0	0	509	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	509	0	0	0	0	0	0	509	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales en la localidad de Cerro Azul - Cañete	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,944,320	0	0	0	0	0	0	3,944,320	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la localidad de San Antonio - Cajabamba	Recursos	Nuevos soles	0	0	5,483,543	0	0	0	0	0	0	5,483,543	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	551	0	0	0	0	0	0	551	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	551	0	0	0	0	0	0	551	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Reservorio Rehabilitación de Redes Matrices de Agua Potable, Alcantarillado y Conexiones Domiciliarias en la UR. Huacho, San Pedro y Zona Adyacentes Distrito Huacho Huaura Lima	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,077,997	0	0	0	0	0	0	2,077,997	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	208	0	0	0	0	0	0	208	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	208	0	0	0	0	0	0	208	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Rehabilitación del Colector Villa El Salvador Tramo Parque Jorge Huayna Capac y Huascar - Lima	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,939,284	0	0	0	0	0	0	3,939,284	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en el Centro Poblado San Miguel de Acos, Distrito de San Miguel de Acos Provincia de Hualgayoc	Recursos	Nuevos soles	0	0	1,294,953	0	0	0	0	0	0	1,294,953	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	130	0	0	0	0	0	0	130	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	130	0	0	0	0	0	0	130	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Esquema Cajamarca, Baños Rosa y El Ronquillo en los distritos	Recursos	Nuevos soles	0	0	19,287,188	38,687,525	60,000,000	0	0	0	0	118,974,695	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,935	3,982	6,018	0	0	0	0	11,935	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,935	3,982	6,018	0	0	0	0	11,935	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Abastecimiento de Agua Potable mediante Burbujeros para los Balnearios del Sur	Recursos	Nuevos soles	0	0	9,035,987	0	0	0	0	0	0	9,035,987	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	2,808	0	0	0	0	0	0	2,808	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado para el Esquema Parque Metropolitano en los Distritos de	Recursos	Nuevos soles	0	0	12,771,407	0	0	0	0	0	0	12,771,407	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,281	0	0	0	0	0	0	1,281	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,281	0	0	0	0	0	0	1,281	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Cañicas de Villa y Ancoma	Recursos	Nuevos soles	0	0	6,191,323	10,461,656	0	0	0	0	0	16,652,979	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	621	1,050	0	0	0	0	0	1,671	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	621	1,050	0	0	0	0	0	1,671	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Ampliación de las fuentes de Agua para el Abastecimiento de Agua Potable al Distrito de La Molina y parte de los ofet	Recursos	Nuevos soles	0	0	5,785,638	0	0	0	0	0	0	5,785,638	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,707	0	0	0	0	0	0	1,707	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Instalación del Colector de Alivio del Colector Circunvalación - Chorillos	Recursos	Nuevos soles	0	0	8,010,456	0	0	0	0	0	0	8,010,456	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	2,304	0	0	0	0	0	0	2,304	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN
UNIDAD DE U

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Líneas de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2006-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Transferencias Financieras para Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Esquerra Pancha Paula y Anexos de las distritos	Recursos	Nuevos soles	0	0	8,337,849	0	0	0	0	0	0	8,337,849	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	538	0	0	0	0	0	0	538	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	538	0	0	0	0	0	0	538	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Rehabilitación de Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado en la Unidad Vecinal II	Recursos	Nuevos soles	0	0	5,139,485	0	0	0	0	0	0	5,139,485	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	515	0	0	0	0	0	0	515	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	515	0	0	0	0	0	0	515	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento de las Estructuras de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Carapongo	Recursos	Nuevos soles	0	0	7,546,513	0	0	0	0	0	0	7,546,513	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Instalación de Redes Secundarias y Conexiones domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado en el Asentamiento Humano	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,109,368	0	0	0	0	0	0	2,109,368	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	220	0	0	0	0	0	0	220	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	220	0	0	0	0	0	0	220	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Rehabilitación de Redes Secundarias y Conexiones domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado en la Unidad Vecinal III	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,900,368	0	0	0	0	0	0	2,900,368	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	291	0	0	0	0	0	0	291	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	291	0	0	0	0	0	0	291	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el distrito de Pacarán	Recursos	Nuevos soles	200,000	0	0	6,100,154	0	0	0	0	0	6,100,154	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	20	0	0	619	0	0	0	0	0	619	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	20	0	0	619	0	0	0	0	0	619	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Residuales en el distrito de Catahuasi y Anexos, Provincia de Yauyos, Departamento de Lima	Recursos	Nuevos soles	170,000	311,000	0	0	0	0	0	0	0	311,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	28	46	0	0	0	0	0	0	0	46	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	28	46	0	0	0	0	0	0	0	46	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de los Sistemas de Agua y Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del distrito de Alfuses	Recursos	Nuevos soles	130,000	300,000	0	0	0	0	0	0	0	300,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	13	33	0	0	0	0	0	0	0	33	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	13	33	0	0	0	0	0	0	0	33	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Planta de Tratamiento en el distrito de Quinches y Centros Poblados - Yauyos	Recursos	Nuevos soles	58,700	153,300	0	0	0	0	0	0	0	153,300	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	8	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	8	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del distrito de Pallaca - Yauyos	Recursos	Nuevos soles	0	300,000	0	0	0	0	0	0	0	300,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Construcción del Sistema de Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Quinoay	Recurso	Nuevos soles	0	80,000	0	0	0	0	0	0	0	80,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable Anexo de Vacas - Quiscay	Recurso	Nuevos soles	25,000	25,000	0	0	0	0	0	0	0	25,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	10	7	0	0	0	0	0	0	0	7	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable, Construcción del Sistema de Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el Anexo de Huancha, distrito de Yauyos	Reserva	Nuevos soles	8,100	81,900	0	0	0	0	0	0	0	81,900	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Servidas en el Anexo de Aucc, distrito de Yauyos	Recurso	Nuevos soles	8,100	81,900	0	0	0	0	0	0	0	81,900	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Sur-Oeste del distrito de Huaitara - Huaura - Lima	Reserva	Nuevos soles	60,000	152,525	0	0	0	0	0	0	0	152,525	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	8	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	8	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Sur Este del distrito de Huaitara - Huaura - Lima	Recurso	Nuevos soles	20,000	151,495	0	0	0	0	0	0	0	151,495	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	5	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	5	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la Zona Nor - Este del distrito de Huaitara - Huaura - Lima	Recurso	Nuevos soles	52,000	12,495	0	0	0	0	0	0	0	12,495	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el Anexo de Magdalena del Río, distrito de Yauyos	Recurso	Nuevos soles	0	90,000	0	0	0	0	0	0	0	90,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Servidas en el Anexo de Puente Auca, distrito de Yauyos	Recurso	Nuevos soles	0	90,000	0	0	0	0	0	0	0	90,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

P.M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado y Planta de Tratamiento de Aguas Servidas en el Anexo de Oyuton, distrito de Colcabamba (Pamacu), Provincia de Tayacaja	Recursos	Nuevos soles	10,000	80,200	0	0	0	0	0	0	0	80,200	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Línea	Recursos	Nuevos soles	84,353,304	87,081,882	215,000,631	142,718,186	343,802,023	0	0	0	0	794,308,934	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	9,402	6,913	21,216	14,917	34,480	0	0	0	0	77,026	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	9,712	6,709	21,034	14,784	34,480	0	0	0	0	77,014	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	21	27	16	10	0	0	0	0	76	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Pasco	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	11,718,416	0	0	0	0	0	11,718,416	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	1,176	0	0	0	0	0	1,176	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	1,176	0	0	0	0	0	1,176	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Rehabilitación y Mejoramiento del Agua Potable y Desague de Pelejo	Recursos	Nuevos soles	0	4,047,059	0	398,378	0	0	0	0	0	4,445,437	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	406	0	40	0	0	0	0	0	446	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	406	0	40	0	0	0	0	0	446	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Agua Potable y Desague en Orón	Recursos	Nuevos soles	400,701	409,259	0	310,250	0	0	0	0	0	719,459	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	40	41	0	31	0	0	0	0	0	72	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	40	41	0	31	0	0	0	0	0	72	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación Agua Potable y Desague Puerto Américo	Recursos	Nuevos soles	524,120	300,054	0	598,252	0	0	0	0	0	898,306	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	53	30	0	57	0	0	0	0	0	87	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	53	30	0	57	0	0	0	0	0	87	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación y Ampliación del Agua Potable y Desague de Iquiqua	Recursos	Nuevos soles	0	150,000	0	4,311,621	0	0	0	0	0	4,461,621	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	15	0	473	0	0	0	0	0	488	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	15	0	473	0	0	0	0	0	488	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación Agua Potable y Desague Monterrico Angolanco	Recursos	Nuevos soles	419,248	371,177	0	167,918	0	0	0	0	0	539,095	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	52	37	0	17	0	0	0	0	0	54	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	52	37	0	17	0	0	0	0	0	54	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua y Desague de Orellana	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	3,807,519	0	0	0	0	0	3,807,519	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	387	0	0	0	0	0	387	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	387	0	0	0	0	0	387	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado Calle Los Girasoles y Anexos del A.H. Fernando Lores, Indias	Recursos	Nuevos soles	4,228,301	4,583,052	0	1,615,896	0	0	0	0	0	6,198,948	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1,246	1,942	0	477	0	0	0	0	0	2,419	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de la Red de Alcantarillado del A.H. Juan Carlos del Aguila Cárdenas - San Antonio, Provincia de Maynas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	788,952	0	0	0	0	0	0	0	788,952	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	233	0	0	0	0	0	0	0	233	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones a Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Líneas de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Saneamiento de la localidad de Tarapiyuna - distrito Fernando Lores, Provincia de Maynas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	2,421,618	2,196,547	0	401,838	0	0	0	0	0	2,600,385	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	243	221	0	40	0	0	0	0	0	261	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	243	221	0	40	0	0	0	0	0	261	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Alcantarillado AA194, San Lorenzo - Pampa Sartaña y Joaquín Alemeur, distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	750,600	1,466,600	759,819	0	0	0	0	0	0	2,226,419	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	216	433	225	0	0	0	0	0	0	658	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado del A.H. Aeropuerto, distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	11,820	1,317,112	0	0	0	0	0	0	0	1,317,112	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	3	380	0	0	0	0	0	0	0	380	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado del A.H. Las Mercedes, distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	18,870	1,838,524	181,303	0	0	0	0	0	0	1,819,827	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	3	483	54	0	0	0	0	0	0	537	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado de Santa Teresa, distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	929,729	289,340	0	0	0	0	0	0	1,218,075	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	274	84	0	0	0	0	0	0	358	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Desagüe en la Comunidad de Santa Clara, distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	285,908	1,170,673	453,066	0	0	0	0	0	0	1,843,438	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	84	348	137	0	0	0	0	0	0	485	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Redes de Agua Potable e Instalación de Alcantarillado en la cobertura del Racanaru R-10 del distrito de San Juan Bautista, Distrito de San Juan Bautista - Maynas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	700,000	81,830	21,062,747	0	0	0	0	0	0	21,144,577	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	70	8	2,113	0	0	0	0	0	0	2,121	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	70	8	2,113	0	0	0	0	0	0	2,121	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado Alan Garcia - Zamora Río Paranapura Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	34,897	0	1,555,640	0	0	0	0	0	1,590,536	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	7	0	458	0	0	0	0	0	465	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Construcción del Sistema de Alcantarillado del Caño Vacas en el Barrio Central, La Pascuita y La Boca en el distrito de Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	692,248	580,442	38,287	0	0	0	0	0	0	619,729	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	237	171	12	0	0	0	0	0	0	183	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Construcción del Sistema de Alcantarillado del Barrio Agustino en el distrito de Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	672,175	637,017	41,767	0	0	0	0	0	0	678,784	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	257	188	12	0	0	0	0	0	0	203	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
VPB°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
REPÚBLICA DEL PERÚ
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Construcción del Sistema de Alcantarillado del Caño Las Camelias en el Barrio Las Américas Distrito de Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Resultado	Nuevos soles	1,723,169	919,146	33,913	0	0	0	0	0	0	971,759	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	331	241	16	0	0	0	0	0	0	257	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado en las calles Pichanaqui Pucallpa Pulumayo, en el distrito de Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	6,388	153,327	12,966	0	0	0	0	0	0	166,293	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	2	45	4	0	0	0	0	0	0	49	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Desagüe en la Ampliación de Vivienda La Molina, distrito de Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Resultado	Nuevos soles	81,241	120,859	14,485	0	0	0	0	0	0	135,349	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	16	36	4	0	0	0	0	0	0	40	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado Alan Quebrada Alto, Parroquia Las Américas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	870,639	339,951	0	0	0	0	0	0	0	339,951	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	195	100	0	0	0	0	0	0	0	100	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado en el Barrio Ríos Martín, A.H. Santa Anita y A.H. Ana de Jesús Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	818,924	369,616	103,099	0	0	0	0	0	0	472,715	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	179	115	30	0	0	0	0	0	0	145	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Agua Potable de Islandia, Distrito de Yavari - Mariscal Ramón Castilla - Loreto	Recursos	Nuevos soles	1,008,179	837,159	75,845	0	0	0	0	0	0	912,994	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	297	247	22	0	0	0	0	0	0	269	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para la Construcción Sistema de Alcantarillado de Islandia, Distrito de Yavari	Recursos	Nuevos soles	0	79,000	0	1,643,614	0	0	0	0	0	1,723,614	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	23	0	466	0	0	0	0	0	489	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Desagüe en Villa Belaúnde, Distrito de Nauta/Cho - Datem del Marañón - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	48,191	0	2,695,737	0	0	0	0	0	2,744,928	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	5	0	270	0	0	0	0	0	275	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	5	0	270	0	0	0	0	0	275	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Sistema de Agua Potable y Desagüe de la localidad de Cahuila Cocha, Distrito de Ramón Castilla, Provincia de Mariscal Ramón Castilla - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	108,000	0	1,031,145	0	0	0	0	0	2,039,145	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	11	0	194	0	0	0	0	0	205	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	11	0	194	0	0	0	0	0	205	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Desagüe en el A.H. Independiente - Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	2,312,765	0	0	0	0	0	2,312,765	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	692	0	0	0	0	0	692	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en los AA.HH. San Juan y 5 de Septiembre - Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	21,000	0	1,296,157	0	0	0	0	0	1,317,157	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	2	0	130	0	0	0	0	0	132	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	2	0	130	0	0	0	0	0	132	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Reservorio de Alcantarillado en el Barrio La Union Calles Jeberos, Huacapa, Lamas, Tarapoto, Lagunas, Parque Terrazas y Parque Parque Hermosa - Yurimaguas, Provincia de Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,248,641	0	0	0	0	0	1,248,641	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	366	0	0	0	0	0	366	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Agua Potable Localidad Isla Santa Rosa, distrito de Yavari - Mariscal Ramón Castilla - Loreto	Recursos	Nuevos soles	972,722	0	0	843,266	0	0	0	0	0	843,266	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	297	0	0	249	0	0	0	0	0	249	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Desagüe, Comunidad San Antonio de El Estrecho - Distrito del Putumayo, Provincia de Maynas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	164,000	0	7,753,436	0	0	0	0	0	7,917,436	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	18	0	776	0	0	0	0	0	794	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	18	0	776	0	0	0	0	0	794	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Ampliación Y Mejoramiento del Sistema de Agua y Desagüe de Lagunas, distrito de Lagunas - Alto Amazonas - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	256,310	2,744,606	1,000,498	0	0	0	0	0	9,999,616	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	26	777	200	0	0	0	0	0	1,003	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	26	777	200	0	0	0	0	0	1,003	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado, con pozo séptico y percolador de la Comunidad Colonia Angamos, distrito de Yaquerana - Requena - Loreto	Recursos	Nuevos soles	0	106,173	0	4,432,914	0	0	0	0	0	4,539,087	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	14	0	442	0	0	0	0	0	456	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	14	0	442	0	0	0	0	0	456	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Loreto	Recursos	Nuevos soles	19,713,931	26,199,283	35,538,982	51,403,863	0	0	0	0	0	108,442,158	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1,058	1,081	2,012	4,482	0	0	0	0	0	8,475	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	3,250	5,882	3,498	6,705	0	0	0	0	0	18,035	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	5	12	20	0	0	0	0	0	35	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado e Instalación del Sistema de Tratamiento de Aguas Servidas en la ciudad de Puerto Maldo de Dios	Recursos	Nuevos soles	238,982	3,541,436	5,173,096	0	0	0	0	0	0	8,713,514	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	24	355	319	0	0	0	0	0	0	674	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	24	355	319	0	0	0	0	0	0	674	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Medidas de Rápido Impacto para Mejorar la cobertura y calidad de Agua Potable de la ciudad de Puerto Maldonado, EPS EMAPAT SRL	Recursos	Nuevos soles	0	2,920,000	13,597,865	0	0	0	0	0	0	16,497,865	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	856	4,012	0	0	0	0	0	0	4,868	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado e Instalación del Sistema de Tratamiento de Aguas Servidas en la ciudad de Iñapari - Madre de Dios	Recursos	Nuevos soles	60,799	1,924,416	100,218	0	0	0	0	0	0	2,024,634	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	7	193	10	0	0	0	0	0	0	203	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	7	193	10	0	0	0	0	0	0	203	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Transferencias Financiera para Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Desagüe de Huaylla Madre de Dios	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,735,849	0	0	0	0	0	0	3,735,849	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	375	0	0	0	0	0	0	375	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	375	0	0	0	0	0	0	375	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financiera para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Desague en la ciudad de Puerto Rosario de Laberinto Madre de Dios	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,875,001	0	0	0	0	0	0	2,875,001	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	299	0	0	0	0	0	0	299	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	299	0	0	0	0	0	0	299	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Madre de Dios	Recursos	Nuevos soles	300,793	8,365,848	23,450,819	0	0	0	0	0	0	31,816,667	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	31	1,404	5,004	0	0	0	0	0	0	6,409	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	31	548	992	0	0	0	0	0	0	1,540	
Transferencias Financiera Realizadas	Producto	Número	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	
Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en la Pampa Inalámbrica y Ampliación de las Redes de Alcantarillado en las UPIS del PROAURVI VI, Distrito de Ica	Recursos	Nuevos soles	0	0	352,144	13,000,000	10,000,000	0	0	0	0	23,352,144	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	35	1,304	1,008	0	0	0	0	2,347	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	35	1,304	1,005	0	0	0	0	2,342	
Transferencias Financiera Realizada	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Rehabilitación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de las Zonas Periféricas del Cercado Limeno, Provincia de Ilo, Región Moquegua	Recursos	Nuevos soles	10,000,000	5,610,735	891,110	12,700,265	10,000,000	0	0	0	0	29,591,110	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1,003	583	58	1,243	1,003	0	0	0	0	2,888	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1,003	583	58	1,243	1,003	0	0	0	0	2,888	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Construcción, Instalación de Reservorio, de Linea de Conducción y Aducción en el Centro Poblado San Antonio, Provincia de Mariscal Nieto - Moquegua	Recursos	Nuevos soles	0	604,400	507,432	0	0	0	0	0	0	1,111,832	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del distrito de Samegua - Mariscal Nieto - Moquegua	Recursos	Nuevos soles	0	10,299,989	9,308,222	0	0	0	0	0	0	19,608,211	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	1,033	940	0	0	0	0	0	0	1,973	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	1,033	940	0	0	0	0	0	0	1,973	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Anexo de Valle, distrito de Carumas - Mariscal Nieto - Moquegua	Recursos	Nuevos soles	0	507,040	514,789	0	0	0	0	0	0	1,021,829	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	51	52	0	0	0	0	0	0	103	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	51	52	0	0	0	0	0	0	103	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del distrito de Moquegua, Provincia de Mariscal Nieto - Moquegua	Recursos	Nuevos soles	0	6,662,163	26,983,180	0	0	0	0	0	0	33,645,352	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	608	2,767	0	0	0	0	0	0	3,375	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	608	2,767	0	0	0	0	0	0	3,375	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Moquegua	Recursos	Nuevos soles	10,000,000	23,884,327	38,711,000	25,700,265	20,000,000	0	0	0	0	107,895,478	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1,003	2,315	3,785	2,547	2,006	0	0	0	0	10,651	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1,003	2,315	3,789	2,547	2,008	0	0	0	0	10,661	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	4	0	3	0	0	0	0	8	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Sistema de Alcantarillado de la localidad de Chacapín	Recursos	Nuevos soles	300,000	38,077	0	607,338	0	0	0	0	0	643,415	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	30	4	0	61	0	0	0	0	0	65	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	30	4	0	61	0	0	0	0	0	65	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua y Alcantarillado de la localidad de Yanahuanca	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,491,716	0	0	0	0	0	1,491,716	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	150	0	0	0	0	0	150	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	150	0	0	0	0	0	150	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua y Desagüe Paucartambo	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,991,310	0	0	0	0	0	1,991,310	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	199	0	0	0	0	0	199	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	199	0	0	0	0	0	199	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua y Desagüe de Vilcas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,337,108	0	0	0	0	0	1,337,108	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	134	0	0	0	0	0	134	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	134	0	0	0	0	0	134	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación de Sistema de Desagüe de Colquijirca	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	343,652	0	0	0	0	0	343,652	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	101	0	0	0	0	0	101	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de los Sistemas de Agua y Desagüe de la Ciudad Constitución	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	132,012	0	0	0	0	0	132,012	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	13	0	0	0	0	0	13	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua y Desagüe del Asentamiento Humano José Carlos Mariátegui	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,814,417	0	0	0	0	0	1,814,417	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	182	0	0	0	0	0	182	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	182	0	0	0	0	0	182	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de las Obras Primarias de Agua y Desagüe del A.H. Túpac Amaru	Recursos	Nuevos soles	0	709,828	1,300,000	0	0	0	0	0	0	1,009,828	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	80	120	0	0	0	0	0	0	200	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	80	120	0	0	0	0	0	0	200	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación + Mejoramiento de las Obras Primarias de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. Tahuantinsuyo de Chimpamarca	Recursos	Nuevos soles	800,000	530,600	840,715	0	0	0	0	0	0	1,371,315	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	60	53	85	0	0	0	0	0	0	138	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	60	53	85	0	0	0	0	0	0	138	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado San Juan de Milpo - Distrito San Francisco de Yarusyacán	Recursos	Nuevos soles	0	1,054,100	0	0	0	0	0	0	0	1,054,100	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua y Desagüe de los Barrios Asunción y San Pedro de Chango-Chacayán	Recursos	Nuevos soles	0	443,432	185,465	0	0	0	0	0	0	628,897	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	64	19	0	0	0	0	0	0	83	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	64	19	0	0	0	0	0	0	83	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTERO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Ampliación y Mejoramiento de las Redes Primarias de los Sistemas de Agua y Alcantarillado del Pueblo Joven Villacrisi	Recursos	Nuevos soles	500,000	619,081	839,217	0	0	0	0	0	0	1,458,298	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	50	62	84	0	0	0	0	0	0	146	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	50	62	84	0	0	0	0	0	0	146	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua y Desagüe del Asentamiento Humano Techo Propio - Tacna	Recursos	Nuevos soles	0	863,265	0	0	0	0	0	0	0	863,265	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	89	0	0	0	0	0	0	0	89	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	99	0	0	0	0	0	0	0	99	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación Sistema de Agua y Alcantarillado Sanitario Pozuzo, Provincia de Oxapampa - Pasco	Recursos	Nuevos soles	174,400	99,817	0	4,608,091	0	0	0	0	0	4,722,705	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	17	9	0	465	0	0	0	0	0	474	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	17	9	0	465	0	0	0	0	0	474	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para la Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua y Alcantarillado en los Barrios de Paucartambo, Distrito de Paucartambo	Recursos	Nuevos soles	0	1,604,644	877,704	0	0	0	0	0	0	2,482,348	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	189	81	0	0	0	0	0	0	270	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	189	81	0	0	0	0	0	0	270	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Pasco	Recursos	Nuevos soles	1,574,400	6,655,844	3,672,101	12,345,646	0	0	0	0	0	22,651,991	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	157	699	360	1,204	0	0	0	0	0	2,259	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	157	699	360	1,305	0	0	0	0	0	2,360	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	2	4	9	0	0	0	0	0	15	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del distrito de Ignacio Escudero	Recursos	Nuevos soles	156,552	6,157,800	4,953,084	0	0	0	0	0	0	11,100,978	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	18	618	496	0	0	0	0	0	0	1,114	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	18	618	496	0	0	0	0	0	0	1,114	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Virhuayá-Pasco	Recursos	Nuevos soles	80,000	2,290,931	1,537,705	0	0	0	0	0	0	3,908,186	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	7	224	134	0	0	0	0	0	0	358	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	7	224	134	0	0	0	0	0	0	358	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento (Reforma Saneamiento Básico La Noria)	Recursos	Nuevos soles	101,000	4,947,843	2,009,028	0	0	0	0	0	0	6,909,871	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	52	1,357	619	0	0	0	0	0	0	1,976	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Alcantarillado Los Ángeles - La Unión	Recursos	Nuevos soles	287,408	8,409,930	4,860,557	0	0	0	0	0	0	13,260,187	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	29	842	490	0	0	0	0	0	0	1,332	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	29	842	490	0	0	0	0	0	0	1,332	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua y Alcantarillado de las localidades de Bacate y Latra - Vice - Sechura - Piura	Recursos	Nuevos soles	210,962	4,900,000	2,833,812	79,602	0	0	0	0	0	8,013,414	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	22	421	254	8	0	0	0	0	0	683	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	22	421	254	8	0	0	0	0	0	683	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
EDUCANDO PARA
UNIDAD DE U.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2009 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2009-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2009	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Alcantarillado en la localidad de Sandia	Recursos	Nuevos soles	60,000	2,592,262	1,164,627	0	0	0	0	0	0	3,722,219	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	257	117	0	0	0	0	0	0	374	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	257	117	0	0	0	0	0	0	374	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de Huancaca	Recursos	Nuevos soles	0	4,077,139	1,371,539	0	0	0	0	0	0	5,448,658	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	408	139	0	0	0	0	0	0	547	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	408	139	0	0	0	0	0	0	547	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del distrito de Morona - Ayabaca - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,654,670	0	0	0	0	0	1,654,670	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	184	0	0	0	0	0	184	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	184	0	0	0	0	0	184	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del distrito de Sullana	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	2,019,377	0	0	0	0	0	2,019,377	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	203	0	0	0	0	0	203	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	203	0	0	0	0	0	203	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de La Arena - Piura	Recursos	Nuevos soles	292,137	8,406,431	0	6,909,707	0	0	0	0	0	15,608,276	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	29	944	0	661	0	0	0	0	0	1,605	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	29	944	0	661	0	0	0	0	0	1,605	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación, Mejoramiento y/o Ampliación de los Sistemas de Agua y Saneamiento de la localidad de Vice, distrito de Vice, Provincia de Sechura, departamento de Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	3,083,150	0	0	0	0	0	3,083,150	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	300	0	0	0	0	0	300	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	300	0	0	0	0	0	300	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Proyecto de Rehabilitación, Mejoramiento y/o Ampliación de los Sistemas de Agua y Saneamiento en la localidad de Rinconada, distrito de Miguel Checa, Provincia de Sullana, departamento de Piura	Recursos	Nuevos soles	0	2,065,300	0	2,590,000	0	0	0	0	0	4,845,301	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	200	0	257	0	0	0	0	0	457	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	200	0	257	0	0	0	0	0	457	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Abastecimiento de Agua Potable en Zonas de Frontera Norte del Perú, distrito La Matanza, localidades, Km 62, Km 65, Km 66, La Ancagma, Hispón, Tonga y A.H. La Matanza	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	1,359,993	0	0	0	0	0	1,359,993	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	400	0	0	0	0	0	400	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en la ciudad de Huancabamba	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	374,630	0	0	0	0	0	374,630	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	110	0	0	0	0	0	110	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Sistema de Abastecimiento Agua Potable, Quiapamal Alto - Huancabamba	Recursos	Nuevos soles	0	184,843	0	0	0	0	0	0	0	184,843	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	46	0	0	0	0	0	0	0	46	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado de Malacasí, distrito de Salitral, Provincia de Morropón	Recursos	Nuevos soles	0	3,641,461	0	1,341,418	0	0	0	0	0	4,982,879	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	365	0	135	0	0	0	0	0	500	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	365	0	135	0	0	0	0	0	500	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado A.H. San Judas - Talara	Recursos	Nuevos soles	0	174,184	0	696,738	0	0	0	0	0	870,922	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	17	0	70	0	0	0	0	0	87	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	17	0	70	0	0	0	0	0	87	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA
UNIDAD DE

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Construcción del Sistema de Alcantarillado y Ampliación del Sistema de Agua Potable en los Asentamientos Humanos de Sechura-Piura	Recursos	Nuevos soles	340,030	6,728,198	4,145,437	0	0	0	0	0	0	10,873,635	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	54	875	416	0	0	0	0	0	0	1,091	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	54	875	416	0	0	0	0	0	0	1,091	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado de San Clemente-Sechura	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,115,412	0	0	0	0	0	0	2,115,412	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	212	0	0	0	0	0	0	212	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	212	0	0	0	0	0	0	212	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Abastecimiento de Agua Potable del Sector 02 de la Ignacio de Piura	Recursos	Nuevos soles	581,111	240,741	0	232,951	0	0	0	0	0	473,692	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	36	24	0	23	0	0	0	0	0	47	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	36	24	0	23	0	0	0	0	0	47	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de un Sistema de Drenaje Pluvial en el A.H. 9 de Octubre Talara	Recursos	Nuevos soles	0	6,173,528	187,052	0	0	0	0	0	0	6,821,460	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado de la Urb Popular Luis Pardo Nacido	Recursos	Nuevos soles	0	537,644	708,817	275,054	0	0	0	0	0	1,611,515	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	158	276	61	0	0	0	0	0	475	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Letrinas en los Caseríos de Huancacarpa Bajo-Huancacarpa Alto (Sector Las Minas)- Distrito de Huancabamba	Recursos	Nuevos soles	0	8,932	224,149	0	0	0	0	0	0	233,081	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	1	22	0	0	0	0	0	0	23	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	1	22	0	0	0	0	0	0	23	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. José Gálvez y Alberto Fujimori en el Cerro Blo	Recursos	Nuevos soles	251,350	106,631	0	0	0	0	0	0	0	106,631	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	26	11	0	0	0	0	0	0	0	11	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	26	11	0	0	0	0	0	0	0	11	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado Tepeme - Distrito de Sechura	Recursos	Nuevos soles	0	212,405	849,819	0	0	0	0	0	0	1,062,224	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	21	88	0	0	0	0	0	0	109	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	21	88	0	0	0	0	0	0	109	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Redes de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado del Sector Noroeste del distrito de Piura	Recursos	Nuevos soles	2,733,914	8,545,829	10,144,050	150,887	0	0	0	0	0	20,438,766	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	274	959	1,078	15	0	0	0	0	0	2,052	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	274	959	1,078	15	0	0	0	0	0	2,052	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable en el Caserío El Papaya - Media Pura - Castilla	Recursos	Nuevos soles	0	268,024	0	1,072,102	0	0	0	0	0	1,340,126	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	27	0	108	0	0	0	0	0	135	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	27	0	108	0	0	0	0	0	135	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de los Asentamientos Humanos del Sector Noroeste en Castilla -Piura	Recursos	Nuevos soles	864,703	3,217,342	10,337,386	8,070,721	0	0	0	0	0	19,625,451	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	69	323	1,037	609	0	0	0	0	0	1,969	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	69	323	1,037	609	0	0	0	0	0	1,969	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Instalación de Redes de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. Keiko Sofía Fujimori del distrito de Catacaos Piura	Recurso	Nuevos soles	116,784	29,198	0	0	0	0	0	0	0	29,198	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	12	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	12	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado en el A.H. Víctor Raúl Haya de la Torre	Recurso	Nuevos soles	699,109	122,277	0	0	0	0	0	0	0	122,277	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	40	12	0	0	0	0	0	0	0	12	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	49	12	0	0	0	0	0	0	0	12	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación de Sistema de Agua y Alcantarillado en los Pasajes 67 al 69 y Comp. Vivienda Santa Rosa, Provincia de Talara - Piura	Recurso	Nuevos soles	0	0	0	642,030	0	0	0	0	0	642,030	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	85	0	0	0	0	0	85	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	85	0	0	0	0	0	85	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y eliminación de Excretas de la Comunidad Campesina José Ignacio Tavara Pasapera Km. 41, 44 y 46, Provincia de Morropón - Piura	Recurso	Nuevos soles	0	288,483	0	1,189,970	0	0	0	0	0	1,477,452	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	119	0	0	0	0	0	149	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	119	0	0	0	0	0	149	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable Comunidades Alto y Bajo, Provincia de Huancabamba Piura	Recurso	Nuevos soles	0	8,189	0	205,047	0	0	0	0	0	213,118	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	2	0	61	0	0	0	0	0	63	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en el A.H. 28 de Julio, Provincia de Talara - Piura	Recurso	Nuevos soles	308,383	205,532	85,352	0	0	0	0	0	0	290,884	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	31	20	9	0	0	0	0	0	0	29	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	31	20	9	0	0	0	0	0	0	29	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transf. Finan. para Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcant. de la localidad de San Miguel de El Faique y los Anexos de Pampa Grande, Huay	Recurso	Nuevos soles	0	1,112,197	4,448,766	0	0	0	0	0	0	5,560,963	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	112	448	0	0	0	0	0	0	560	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	112	448	0	0	0	0	0	0	560	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistemas de Agua Potable y Letrinas Caserío Casaimas, Provincia de Morropón - Piura	Recurso	Nuevos soles	0	88,809	395,613	0	0	0	0	0	0	484,516	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	10	40	0	0	0	0	0	0	50	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	10	40	0	0	0	0	0	0	50	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Redes de Agua Potable y Alcantarillado en el A.H. Nuevo Talara, Provincia de Talara - Piura	Recurso	Nuevos soles	797,000	730,902	0	0	0	0	0	0	0	730,902	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	79	74	0	0	0	0	0	0	0	74	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	79	74	0	0	0	0	0	0	0	74	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
Construcción de Alcantarillado A.H. 3 de Octubre del Caserío Sullana, Provincia de Piura - Piura	Recurso	Nuevos soles	172,874	48,089	67,867	0	0	0	0	0	0	115,956	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	110	14	20	0	0	0	0	0	0	34	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Sistema de Alcantarillado en Sánchez Grande - distrito El Tallán, Provincia de Piura - Piura	Recurso	Nuevos soles	0	791,847	49,794	0	0	0	0	0	0	841,741	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	227	15	0	0	0	0	0	0	242	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2009 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de información Medios de Verificación
Mejoramiento de la Sub Estación Eléctrica, Estación de Bombeo de Agua Potable Nueva Paita, El Arenal, Paita, Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	84,988	0	0	0	0	0	84,988	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de la Red de Distribución de Agua Potable y Alcantarillado de la Asociación de Vivienda Gadhiento Ferrera Corta, Provincia de Talara - Piura	Recursos	Nuevos soles	264,149	60,252	0	0	0	0	0	0	0	60,252	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	27	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	27	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Agua Potable y Ampliación de Letrinas Caserío Huaquillas, Provincia de Morropón - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	235,573	942,291	0	0	0	0	0	0	1,177,864	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	24	95	0	0	0	0	0	0	119	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	24	95	0	0	0	0	0	0	119	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado del A.H. Felipe Obdulio del Pomar - Castilla - Piura	Recursos	Nuevos soles	884,000	1,070,395	0	0	0	0	0	0	0	1,070,395	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	264	316	0	0	0	0	0	0	0	316	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción Sistema de Agua Potable y Letrinas Caseríos La Peña, Sacsa y Las Peñas, Provincia de Morropón - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	252,379	1,008,115	0	0	0	0	0	0	1,261,494	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	25	101	0	0	0	0	0	0	126	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	25	101	0	0	0	0	0	0	126	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de Redes de Agua Potable y Alcantarillado en la Urbanización BADEZA, Provincia de Talara - Piura	Recursos	Nuevos soles	614,703	309,803	0	0	0	0	0	0	0	309,803	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	82	40	0	0	0	0	0	0	0	40	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	82	40	0	0	0	0	0	0	0	40	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Alcantarillado en el A.H. Villa Perú - Canaval, Provincia de Piura - Piura	Recursos	Nuevos soles	15,000	1,978,584	1,093,987	0	0	0	0	0	0	3,072,571	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	4	583	323	0	0	0	0	0	0	906	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de Redes de Agua Potable y Alcantarillado en el A.H. Luis Alberto Sánchez, Provincia de Talara - Piura	Recursos	Nuevos soles	267,468	81,107	0	0	0	0	0	0	0	81,107	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	29	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	29	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de Redes de Agua Potable y Alcantarillado en el A.H. Sánchez Cerro, Provincia de Talara - Piura	Recursos	Nuevos soles	413,099	164,290	0	0	0	0	0	0	0	164,290	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	43	79	0	0	0	0	0	0	0	79	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	43	79	0	0	0	0	0	0	0	79	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado en el Caserío Miraflores del distrito de Bellavista de La Unión, Provincia de Sechura - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	99,725	396,862	0	0	0	0	0	0	496,602	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	10	40	0	0	0	0	0	0	50	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	10	40	0	0	0	0	0	0	50	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de información Medios de Verificación
Construcción de Sistema de Agua Potable y Letrinas del C.P. Cabo Verde Alto - Quimomillo Bullano Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	317,184	0	0	0	0	0	317,184	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado en la Ciudad del Paucabó - Sechura, Provincia de Sechura - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	816,682	2,414,729	0	0	0	0	0	0	3,043,406	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	62	248	0	0	0	0	0	0	310	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	62	248	0	0	0	0	0	0	310	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para la Instalación de Alcantarillado en ENACE III y IV Etapa y en el A.H. Villa Hermosa, Provincia de Piura - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	7,768,798	0	0	0	0	0	0	7,768,798	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	2,292	0	0	0	0	0	0	2,292	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en el A.H. Mario Agüero, Provincia de Talara - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	18,030	491,040	718,559	0	0	0	0	0	1,227,589	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	2	49	72	0	0	0	0	0	123	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	2	49	72	0	0	0	0	0	123	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Alcantarillado del Caserío Chepito - desde de Samal, Provincia de Sechura - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	217,784	0	0	0	0	0	217,784	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	64	0	0	0	0	0	64	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado de la UPIS Luis Alberto Sánchez - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	448,528	112,132	0	0	0	0	0	0	560,660	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	132	33	0	0	0	0	0	0	165	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación, Mejoramiento del Sistema de Saneamiento Básico del distrito de Paita, Provincia de Paita - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	798,188	0	15,984,840	45,000,000	0	0	0	0	61,783,028	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	216	0	4,994	13,278	0	0	0	0	18,488	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Rehabilitación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Urbano del distrito de La Unión, Provincia de Piura - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	3,535,129	14,141,517	0	0	0	0	0	0	17,676,646	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	355	1,419	0	0	0	0	0	0	1,774	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	355	1,419	0	0	0	0	0	0	1,774	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Alcantarillado del C.P. Desbuey - Sicchez - Ayabaca - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	526,575	0	0	0	0	0	526,575	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	244	0	0	0	0	0	244	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Frías Fitis, Provincia de Ayabaca - Piura	Recursos	Nuevos soles	0	708,380	3,900,000	0	0	0	0	0	0	4,708,380	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	91	381	0	0	0	0	0	0	472	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	91	381	0	0	0	0	0	0	472	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Líneas de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Construcción del Sistema de Alcantarillado de los Caseríos La Pampa, Pueblo Nuevo del distrito de Catacaos, Provincia de Piura - Piura	Recurso	Nuevos soles	0	0	0	2,169,628	0	0	0	0	0	2,169,628	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	675	0	0	0	0	0	675	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la UPU Luis Antonio Eguiguren del distrito de Piura	Recurso	Nuevos soles	0	0	0	16,848,188	0	0	0	0	0	16,848,188	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	1,660	0	0	0	0	0	1,660	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	1,660	0	0	0	0	0	1,660	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Sistema de Agua Potable e Instalación de Letrinas en los Centros Poblados de Progresa Alto, Progresa Bajo y Nueva Arenas del distrito de Tambogrande – Provincia de Piura	Recurso	Nuevos soles	0	56,705	0	1,134,396	0	0	0	0	0	1,190,101	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	116	0	0	0	0	0	120	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	4	0	116	0	0	0	0	0	120	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la ciudad de Chancaybaños, Provincia de Ayabaca - Piura	Recurso	Nuevos soles	0	0	0	1,045,465	0	0	0	0	0	1,045,465	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	105	0	0	0	0	0	105	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	105	0	0	0	0	0	105	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. El Indio - Piura	Recurso	Nuevos soles	0	118,608	0	9,860,458	0	0	0	0	0	9,979,437	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	12	0	989	0	0	0	0	0	1,001	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	12	0	989	0	0	0	0	0	1,001	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Piura	Recurso	Nuevos soles	10,954,511	69,873,898	86,055,669	78,842,974	45,000,000	0	0	0	0	288,965,210	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	900	7,373	7,309	6,390	0	0	0	0	0	21,972	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	1,910	10,930	10,847	11,977	13,778	0	0	0	0	48,132	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	10	24	30	1	0	0	0	0	65	
Drenaje Pluvial de la ciudad de Jaén	Recurso	Nuevos soles	0	382,525	130,761,907	0	0	0	0	0	0	131,144,432	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Cabana	Recurso	Nuevos soles	1,260,402	61,256	0	0	0	0	0	0	0	61,256	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	136	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	136	6	0	0	0	0	0	0	0	6	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Saneamiento en la localidad de Yanayay	Recurso	Nuevos soles	500,000	409,070	4,989,255	0	0	0	0	0	0	5,398,256	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	50	40	500	0	0	0	0	0	0	540	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	50	40	500	0	0	0	0	0	0	540	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Saneamiento de la localidad de Pulmo	Recurso	Nuevos soles	2,170,000	3,024,695	0	0	0	0	0	0	0	3,024,695	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	840	883	0	0	0	0	0	0	0	883	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Sistema de Desague Incabal de Vilque	Recursos	Nuevos soles	133,282	533,170	20,810	0	0	0	0	0	0	553,740	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	38	157	0	0	0	0	0	0	0	157	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción de Sistema de Desague distrito de Pilcuyo	Recursos	Nuevos soles	779,738	24,094	0	0	0	0	0	0	0	24,094	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	200	7	0	0	0	0	0	0	0	7	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Redes Colectoras de Alcantarillado en la Urbanización Ampliación San Santiago de la ciudad de Juliaca	Recursos	Nuevos soles	718,401	15,104	0	0	0	0	0	0	0	15,104	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	212	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
Transferencias Financiera Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado Centro Poblado Jallhuaya y Ciudad Jardín	Recursos	Nuevos soles	1,540,037	578,050	0	0	0	0	0	0	0	578,050	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	387	170	0	0	0	0	0	0	0	170	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de Agua Potable (Captación, Planta de Tratamiento, Reservorio, Línea de Impulsión y Red de Agua) en la ciudad de Ayavirí	Recursos	Nuevos soles	0	2,466,403	2,466,493	0	0	0	0	0	0	4,932,896	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	728	728	0	0	0	0	0	0	1,456	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financiera Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua mediante Pozos de la Sub Zona Ritarofia - Lago	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	655,267	0	0	0	0	0	655,267	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	103	0	0	0	0	0	103	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua mediante perforación de Pozos de la Zona Media Distrito de Ilave, Provincia de El Collao - Puno	Recursos	Nuevos soles	933,000	0	0	964,773	0	0	0	0	0	964,773	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	200	0	0	265	0	0	0	0	0	265	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financiera Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento, Ampliación de Servicios de Agua Potable y Desague en Barrios Marginales - Juliaca, Provincia de Melgar -	Recursos	Nuevos soles	0	0	6,452,917	0	0	0	0	0	0	6,452,917	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	1,004	0	0	0	0	0	0	1,004	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación y Mejoramiento de Sistema de Agua Potable, Redes de Desague y Planta de Tratamiento Localidad Phara, distrito de Phara - Sandia - Puno	Recursos	Nuevos soles	1,200,000	0	0	792,784	0	0	0	0	0	792,784	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	120	0	0	80	0	0	0	0	0	80	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	120	0	0	80	0	0	0	0	0	80	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable del distrito de Arapa - Azángaro - Puno	Recursos	Nuevos soles	880,429	326,951	0	0	0	0	0	0	0	326,951	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	200	98	0	0	0	0	0	0	0	98	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Construcción de Sistema de Agua Potable y Letrinas en el Centro Poblado de Sonaro del distrito de Macusani - Puno - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	1,208,216	0	0	0	0	0	0	0	1,208,216	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	121	0	0	0	0	0	0	0	121	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	121	0	0	0	0	0	0	0	121	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Desague en la localidad de Chupa, distrito de Chupa - Azángaro - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	449170	800,000	0	0	0	0	0	0	1,249,170	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	86	118	0	0	0	0	0	0	194	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Sistema de Alcantarillado del C.P. Pitaya, distrito de Santa Lucia - Lampa - Puno	Recursos	Nuevos soles	360,000	848,100	0	0	0	0	0	0	0	848,100	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	26	95	0	0	0	0	0	0	0	95	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	26	95	0	0	0	0	0	0	0	95	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación de Redes de Desagua y Planta de Tratamiento Puntas de San Juan del Oro, distrito de San Juan del Oro - Sandia - Puno	Recursos	Nuevos soles	1,473,000	495,638	0	0	0	0	0	0	0	495,638	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	148	49	0	0	0	0	0	0	0	49	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	148	49	0	0	0	0	0	0	0	49	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Rehabilitación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la localidad de Sandia, Provincia de Sandia - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	230,000	0	5,478,098	0	0	0	0	0	5,708,098	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	23	0	550	0	0	0	0	0	573	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	23	0	550	0	0	0	0	0	573	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Lampa, Provincia de Lampa - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	170,000	0	5,670,000	0	0	0	0	0	5,840,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	17	0	549	0	0	0	0	0	566	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	17	0	549	0	0	0	0	0	566	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Redes Colectores de Alcantarillado en las Urbanizaciones Los Rosales y Villa San Jerónimo de la ciudad de Juliaca, Provincia de San Román - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	652,892	0	0	0	0	0	0	0	652,892	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	292	0	0	0	0	0	0	0	292	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Redes Colectores de Alcantarillado en la Urbanización Aeropuerto I Etapa de la ciudad de Juliaca, Provincia de San Román - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	564,739	0	0	0	0	0	0	0	564,739	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	187	0	0	0	0	0	0	0	187	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Redes de Agua Potable, Redes Colectoras, Redes Secundarias y Conexiones Domiciliarias de las Urbanizaciones Alfaritos Y Otras Tierras de la margen de Juliaca, Provincia de San Román - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	1,485,000	0	0	0	0	0	0	0	1,485,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	150	0	0	0	0	0	0	0	150	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	150	0	0	0	0	0	0	0	150	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ampliación y Mejoramiento Sistema de Agua y Desague en la localidad del distrito de Cabanilla - Lampa - Puno	Recursos	Nuevos soles	570,946	94,008	0	0	0	0	0	0	0	94,008	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	36	10	0	0	0	0	0	0	0	10	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	36	10	0	0	0	0	0	0	0	10	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Desagus en la localidad de Macusani, Provincia de Carabaya - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	0	5,864,314	0	0	0	0	0	0	5,864,314	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	588	0	0	0	0	0	0	588	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	588	0	0	0	0	0	0	588	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción, Instalación Sistema Integral de Agua Potable para los Centros Poblados y Anexos, Distrito de Ananea - Puno - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	45,000	0	1,457,038	0	0	0	0	0	1,502,038	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	13	0	430	0	0	0	0	0	443	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Conservación, Instalación del Sistema de Agua Potable de la Isla Taquile, Distrito de Amantani - Puno - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	21,575	0	697,579	0	0	0	0	0	719,154	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	6	0	206	0	0	0	0	0	212	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación y Mejoramiento de Sistema Agua Potable y Alcantarillado Localidad Crasa, Distrito de Crasa - Carabaya - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	156,000	0	5,052,618	0	0	0	0	0	5,208,618	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	16	0	507	0	0	0	0	0	523	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	16	0	507	0	0	0	0	0	523	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Red de Alcantarillado de los Tramos Principal (Jr. Huayna Roque a Jr. Mariscal Nuñez), Cahuas y Raúl Porras, adyacente al Conducto de Evacuación del Río Torococha, en la ciudad de Juliaca, Provincia de San Román - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	1,260,627	33,671	0	0	0	0	0	0	1,294,298	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	372	0	0	0	0	0	0	0	372	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Travel Financiero para Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en los Sectores de San Pedro de Putina Punco, Prov. de Sandia Puno	Recursos	Nuevos soles	0	1,231,000	2,142,274	0	0	0	0	0	0	3,373,274	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	123	215	0	0	0	0	0	0	338	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	123	215	0	0	0	0	0	0	338	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado del Distrito de Usmajaya, Provincia de Carabaya - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	40,000	0	3,814,188	0	0	0	0	0	3,854,188	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	4	0	383	0	0	0	0	0	387	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	4	0	383	0	0	0	0	0	387	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación y Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Localidad Rosaspata, distrito de Rosaspata - Huancané - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	69,881	0	2,162,497	0	0	0	0	0	2,229,378	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	7	0	217	0	0	0	0	0	224	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	7	0	217	0	0	0	0	0	224	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitar Sistema de Agua Potable localidad Corani, distrito de Corani - Moho - Puno	Recursos	Nuevos soles	0	34,976	0	1,111,797	0	0	0	0	0	1,146,172	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	10	0	328	0	0	0	0	0	338	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Rehabilitación y Mejoramiento del Sistema de Agua en los Centros Poblados Jayaxa y Sucuri, distrito de Cinina - Moho - Puno	Recurso	Nuevos soles	0	80,078	0	1,942,537	0	0	0	0	0	2,002,615	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	195	0	0	0	0	0	201	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	195	0	0	0	0	0	201	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Puno	Recurso	Nuevos soles	12,122,794	17,205,440	133,647,441	26,691,031	0	0	0	0	0	200,550,912	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	1,048	1,992	3,944	3,923	0	0	0	0	0	8,759	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	2,058	2,585	1,427	2,481	0	0	0	0	0	6,291	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	13	9	12	0	0	0	0	0	34	
Rehabilitación, Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua y Construcción del Sistema de Desagüe de Nueva Cajamarca	Recurso	Nuevos soles	1,455,000	6,000,000	3,419,673	0	0	0	0	0	0	9,419,673	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	148	602	243	0	0	0	0	0	0	845	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	148	602	243	0	0	0	0	0	0	845	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de un Sistema de Alcantarillado en el Centro Poblado Menor de Pamashto Lesser	Recurso	Nuevos soles	48,673	778,153	0	0	0	0	0	0	0	778,153	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	15	230	0	0	0	0	0	0	0	230	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de un Sistema de Alcantarillado en la localidad de Runtacaja	Recurso	Nuevos soles	0	785,002	0	0	0	0	0	0	0	785,002	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	232	0	0	0	0	0	0	0	232	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de la ciudad de Bellavista	Recurso	Nuevos soles	0	631,878	647,412	0	0	0	0	0	0	1,279,300	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	186	193	0	0	0	0	0	0	379	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Pilcoyacu	Recurso	Nuevos soles	0	777,170	806,648	0	0	0	0	0	0	1,583,818	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	329	298	0	0	0	0	0	0	487	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Cacanche	Recurso	Nuevos soles	708,417	0	0	1,273,784	0	0	0	0	0	1,273,784	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	208	0	0	378	0	0	0	0	0	378	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Coasuyo	Recurso	Nuevos soles	0	1,432,857	414,930	0	0	0	0	0	0	1,847,577	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	423	122	0	0	0	0	0	0	545	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2016 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2016	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Catrate	Recursos	Nuevos soles	0	1,889,115	95,642	0	0	0	0	0	0	1,984,757	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	559	17	0	0	0	0	0	0	576	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Pirin Pacoda	Recursos	Nuevos soles	787,131	524,784	247,261	0	0	0	0	0	0	772,045	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	252	155	73	0	0	0	0	0	0	228	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema y Operación del Servicio de Agua Potable de la localidad de la Banda de Shilcayo y Barrio Nuevo de Tarapoto	Recursos	Nuevos soles	2,825,125	1,290,198	1,825,055	0	0	0	0	0	0	3,115,158	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	354	380	539	0	0	0	0	0	0	919	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Shapaja	Recursos	Nuevos soles	1,909,283	0	0	467,321	0	0	0	0	0	467,321	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	158	0	0	47	0	0	0	0	0	47	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	158	0	0	47	0	0	0	0	0	47	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación, Mejoramiento y/o Ampliación del Sistema de Agua y Saneamiento de la localidad de Cacatachi en el distrito de Cacatachi, Provincia de San Martín, Departamento de San Martín	Recursos	Nuevos soles	576,270	0	0	144,068	0	0	0	0	0	144,068	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	58	0	0	14	0	0	0	0	0	14	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	58	0	0	14	0	0	0	0	0	14	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable en las localidades de El Porvenir, Los Delicias, Flor del Valle, El Tambo, Renacer Pilalé Tambayacu y Mejoramiento del Sistema de Agua en caserío de Río Negro, Puerto Bagazán, Nueva Esperanza, La Libertad	Recursos	Nuevos soles	0	112,400	3,878,786	0	0	0	0	0	0	4,008,186	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	35	1,174	0	0	0	0	0	0	1,209	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Drenaje Pluvial en la localidad de Tres Unidos	Recursos	Nuevos soles	0	48,056	0	1,053,773	0	0	0	0	0	1,098,829	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado del A.H. Tópac Amaru en la ciudad de Tocache	Recursos	Nuevos soles	0	252,578	0	0	0	0	0	0	0	252,578	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	25	0	0	0	0	0	0	0	25	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Jagetacte	Recursos	Nuevos soles	0	1,308,408	2,782,767	0	0	0	0	0	0	4,091,175	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	131	276	0	0	0	0	0	0	407	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	131	276	0	0	0	0	0	0	407	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado en la localidad de Naranjos, anexo de Pardo Miguel - Rioja - San Martín	Recursos	Nuevos soles	504,000	4,234,808	3,913,160	0	0	0	0	0	0	8,247,848	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	40	439	385	0	0	0	0	0	0	824	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	40	439	385	0	0	0	0	0	0	824	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación Sistema de Abastecimiento de Agua Potable del C.H. Hermilio, distrito de Nueva Cajamarca, Provincia de Rioja San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	81,490	2,048,433	0	0	0	0	0	0	2,129,923	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	206	0	0	0	0	0	0	212	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	206	0	0	0	0	0	0	212	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Lamas	Recursos	Nuevos soles	172,431	0	0	2,625,051	0	0	0	0	0	2,625,051	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	51	0	0	634	0	0	0	0	0	634	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la localidad de Moyobamba	Recursos	Nuevos soles	207,000	1,347,224	1,443,189	0	0	0	0	0	0	2,790,413	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	21	138	143	0	0	0	0	0	0	280	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	21	138	143	0	0	0	0	0	0	280	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable en las localidades de Parque Hermosa, El Cóndor, Bella Selva, Nuevo Jaén, El Ramo, Provincia de Moyobamba - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	446,882	0	0	0	0	0	446,882	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	132	0	0	0	0	0	132	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento Ampliación del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en la localidad de Calzada, distrito de Calzada-Moyobamba- San Martín	Recursos	Nuevos soles	40,705	828,327	564,797	0	0	0	0	0	0	1,393,124	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	12	155	255	0	0	0	0	0	0	410	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento de las Redes y Conexiones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado de la Av. Circunvalación C.1 A.28 y Jr. Paraíso C.1 A.4 - Tarapoto	Recursos	Nuevos soles	1,518,226	597,112	355,036	0	0	0	0	0	0	952,150	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	152	60	35	0	0	0	0	0	0	95	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	152	60	35	0	0	0	0	0	0	95	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado Centro Poblado Santa Rosa del Mesón, distrito de Pardo Miguel - Rioja - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	59,510	0	1,970,924	0	0	0	0	0	1,970,924	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	18	0	587	0	0	0	0	0	587	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable del Caserío de Cunetes, Provincia de Tocache - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	141,147	0	0	0	0	0	141,147	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	47	0	0	0	0	0	47	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Saneamiento de Tabalosos, distrito de Tabalosos - Lamas - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	109,464	0	3,958,853	0	0	0	0	0	4,068,317	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	11	0	397	0	0	0	0	0	408	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	11	0	397	0	0	0	0	0	408	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento, Ampliación del Sistema de Agua Potable de la localidad de Segunda Jerusalén, distrito de Elías Soplín Vs	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,434,863	0	0	0	0	0	0	3,434,863	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	1,014	0	0	0	0	0	0	1,014	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable del Caserío Naranjal Distrito de Tocache, Provincia de Tocache - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	153,298	0	0	0	0	0	153,298	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	45	0	0	0	0	0	45	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Instalación del Sistema de Alcantarillado de Dosaque Nuevo Progreso, Provincia de Tocache - San Martín	Recursos	Nuevos soles	200,000	0	0	7,690,580	0	0	0	0	0	7,690,580	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	20	0	0	771	0	0	0	0	0	771	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	20	0	0	771	0	0	0	0	0	771	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Shilshayacu - Jepelacio, Provincia de Moyobamba - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	75,500	0	2,451,723	0	0	0	0	0	2,527,223	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	244	0	0	0	0	0	252	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	244	0	0	0	0	0	252	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado en la localidad de Shilshayacu	Recursos	Nuevos soles	0	70,000	0	2,252,199	0	0	0	0	0	2,322,199	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	7	0	226	0	0	0	0	0	233	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	7	0	226	0	0	0	0	0	233	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financieras para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado Tocache	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,997,810	0	0	0	0	0	0	2,997,810	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	300	0	0	0	0	0	0	300	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	300	0	0	0	0	0	0	300	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado Madre Mía, Distrito de Nueva Progresa - Tocache - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	30,000	0	1,842,114	0	0	0	0	0	1,872,114	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	3	0	165	0	0	0	0	0	168	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	3	0	165	0	0	0	0	0	168	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable e Intervención del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado Tocache	Recursos	Nuevos soles	0	0	2,025,449	0	0	0	0	0	0	2,025,449	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	204	0	0	0	0	0	0	204	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	0	204	0	0	0	0	0	0	204	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Tratamiento de Aguas Servidas en la localidad de Sorkor, Provincia de Moyobamba - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	154,792	0	12,778,882	0	0	0	0	0	12,933,674	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	19	0	1,280	0	0	0	0	0	1,299	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	19	0	1,280	0	0	0	0	0	1,299	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Saneamiento en el C.P. Tabarita y Caserío Pinayacu, Distrito de Pinto Recodo y distrito de Tabalosos - Lamas - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	61,878	0	2,615,644	0	0	0	0	0	2,677,630	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	252	0	0	0	0	0	258	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	6	0	252	0	0	0	0	0	258	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Fondo Financiero para Mejoramiento de las Redes y Conexiones Domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado del Jirón Simón Bolívar C.1 A.3-Barrio de Shihuaya	Recursos	Nuevos soles	0	102,472	0	0	0	0	0	0	0	102,472	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable de la localidad de El Edelión, distrito de El Edelión - Huallaga - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	105,070	0	3,412,827	0	0	0	0	0	3,518,897	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	11	0	342	0	0	0	0	0	353	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	11	0	342	0	0	0	0	0	353	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable e Instalación del Sistema de Saneamiento en la localidad de Papaplo, Distrito de Papaplo - Mariscal Cáceres - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	141,000	0	4,568,986	0	0	0	0	0	4,709,986	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en áreas urbanas	Producto	Número	0	14	0	458	0	0	0	0	0	472	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en áreas urbanas	Producto	Número	0	14	0	458	0	0	0	0	0	472	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Transf. Financ. para Mejoramiento de las Redes y Conexiones Domic. de Agua Potable y Alcantarillado en Jaén San Miguel C-1 A 5-Bancs de Shilcayo	Recursos	Nuevos soles	0	148,115	0	0	0	0	0	0	0	148,115	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado de El Porvenir - Pelejo, distrito de El Porvenir - San Martín - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	71,000	0	2,573,000	0	0	0	0	0	2,644,000	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	22	0	760	0	0	0	0	0	782	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado de Papaplaya, distrito de Papaplaya - San Martín - San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	80,000	0	2,905,109	0	0	0	0	0	2,985,109	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	27	0	857	0	0	0	0	0	884	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transf. Financiera para Mejoramiento de las Redes y conexiones domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado del Jaén Medio de la Flor y Herrera C-2 A5 1 empalme	Recursos	Nuevos soles	0	132,908	0	0	0	0	0	0	0	132,908	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transf. Financiera para Instalación de Redes y Conexiones Domiciliarias de Alcantarillado en Asociación de Vivienda Las Brisas de Tarapoto - Tarapoto	Recursos	Nuevos soles	0	285,823	0	0	0	0	0	0	0	285,823	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	87	0	0	0	0	0	0	0	87	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Transf. Financiera para Instalación de Micromedidores en principales de la localidad de Rioja-Moyobamba de Rioja-San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	48,521	251,191	0	0	0	0	0	0	299,712	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado - Lpto. de San Martín	Recursos	Nuevos soles	0	299,712	0	0	0	0	0	0	0	299,712	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - San Martín			10,801,613	24,737,645	31,480,347	56,338,271	0	0	0	0	0	112,544,261	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas			1,471	2,111	4,865	4,445	0	0	0	0	0	11,441	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas			1,131	3,779	2,543	7,520	0	0	0	0	0	13,872	
Transferencias Financieras Realizadas			0	8	18	20	0	0	0	0	0	46	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción de la Red de Alcantarillado de 11 Asentamientos de Vivienda Cerro Nieto - Tacna	Recursos	Nuevos soles	0	1,611,918	7,288,940	0	0	0	0	0	0	8,270,858	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	194	731	0	0	0	0	0	0	925	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	194	731	0	0	0	0	0	0	925	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Transferencia Financiera para la Instalación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en las Pampas de Villena - Tacna	Recursos	Nuevos soles	0	7,300,000	394,897	11,700,000	15,000,000	0	0	0	0	34,394,897	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	732	21	1,174	1,505	0	0	0	0	3,432	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	732	21	1,174	1,505	0	0	0	0	3,432	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2006 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2006-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Mejoramiento y Ampliación del Sistema Integral de Saneamiento Básico de la localidad de Sama Las Yaras-Tacna	Recursos	Nuevos soles	0	272,248	0	4,704,196	0	0	0	0	0	4,976,444	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	80	0	1,398	0	0	0	0	0	1,478	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Colector Tacna en el distrito de Alto de la Alianza - Provincia de Tacna	Recursos	Nuevos soles	708,865	0	0	419,449	0	0	0	0	0	419,449	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Tacna	Recursos	Nuevos soles	828,998	9,664,199	7,403,507	18,627,645	15,000,000	0	0	0	0	48,821,318	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	629	752	1,174	1,505	0	0	0	0	4,057	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	1,091	752	2,482	1,308	0	0	0	0	5,633	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Villa Cantera de la Provincia de Contralmirante Villar del departamento de Tumbes	Recursos	Nuevos soles	9,000	125,000	0	7,783,583	0	0	0	0	0	7,886,583	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	1	14	0	779	0	0	0	0	0	793	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	1	14	0	779	0	0	0	0	0	793	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de la nueva Urbanización Conceptión y Pampa Matías Cápac, Sector de Comatitanka del II, del Centro Poblado de Pampa Grande Turmero, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	248,551	58,443	0	0	0	0	0	0	0	58,443	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	25	8	0	0	0	0	0	0	0	8	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	25	8	0	0	0	0	0	0	0	8	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. Las Malvinas - Tumbes, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	294,357	392,900	0	0	0	0	0	0	0	392,900	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	80	38	0	0	0	0	0	0	0	38	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	80	38	0	0	0	0	0	0	0	38	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del A.H. Ciudadela Noé del Sector Nuevo Tumbes del distrito de Tumbes, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	501,030	800,584	0	0	0	0	0	0	0	800,584	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	50	80	0	0	0	0	0	0	0	80	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	50	80	0	0	0	0	0	0	0	80	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Rehabilitación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Letrinas para la localidad de Higueón en el distrito de San Jacinto, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	378,853	158,192	0	0	0	0	0	0	0	158,192	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	34	14	0	0	0	0	0	0	0	14	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	34	14	0	0	0	0	0	0	0	14	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación de Sistema de Agua Potable y Letrinas para la localidad de la Capitana en el distrito de San Jacinto Tumbes, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	544,000	264,214	0	0	0	0	0	0	0	264,214	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	55	27	0	0	0	0	0	0	0	27	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	55	27	0	0	0	0	0	0	0	27	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable del Caserío Varyerita Distrito de San Jacinto Tumbes, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	396,118	132,705	0	0	0	0	0	0	0	132,705	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	117	39	0	0	0	0	0	0	0	39	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Instalación de Sistema de Agua Potable y Letrinas para la localidad de Río Playa en el distrito de San Jacinto Tumbes, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	872,000	338,944	0	0	0	0	0	0	0	338,944	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	67	24	0	0	0	0	0	0	0	24	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	67	24	0	0	0	0	0	0	0	24	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del A H El Edén Bajo Sector Pampa Grande, distrito Tumbes Tumbes Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	266,629	245,570	22,183	0	0	0	0	0	0	267,753	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	27	25	2	0	0	0	0	0	0	27	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	27	25	2	0	0	0	0	0	0	27	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Construcción del Sistema de Alcantarillado del Centro Poblado La Palma del Distrito de Papayal, Provincia de Zarumilla - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	46,010	0	1,462,998	0	0	0	0	0	1,509,008	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	5	0	147	0	0	0	0	0	152	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	5	0	147	0	0	0	0	0	152	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable del Centro Poblado Mahal y Anexos Distrito de Corrales, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	627,323	0	0	0	0	0	627,323	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	185	0	0	0	0	0	185	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Instalación del Sistema de Agua Potable en el Centro Poblado Los Cedros, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	304,544	0	0	0	0	0	0	0	304,544	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	80	0	0	0	0	0	0	0	80	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable del Centro Poblado La Joya- Corrales, Provincia de Tumbes - Tumbes.	Recursos	Nuevos soles	177,867	45,855	0	0	0	0	0	0	0	45,855	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	57	13	0	0	0	0	0	0	0	13	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Alcantarillado de las localidades de Otero Blanco y Nuevo Esperanza, distrito de Tumbes, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	59,000	0	1,992,230	0	0	0	0	0	1,051,230	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	17	0	470	0	0	0	0	0	487	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable El Tablazo Alto, distrito Corrales, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	194,388	67,300	0	0	0	0	0	0	0	67,300	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	48	20	0	0	0	0	0	0	0	20	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable del Centro Poblado San Isidro, distrito Corrales, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	642,594	0	0	0	0	0	642,594	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	155	0	0	0	0	0	155	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Líneas de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable en las localidades de San Jerónimo, Pichema, Santa Rosa, La Peña y Pachichel del distrito San Jacinto, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	118,000	0	3,721,042	0	0	0	0	0	3,839,042	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	54	0	1,098	0	0	0	0	0	1,152	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Pueblo de Cruz y Pueblo de Nueva Esperanza Zorritos, Provincia de Contralmirante Villar - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	108,000	0	3,190,785	0	0	0	0	0	3,298,785	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	10	0	320	0	0	0	0	0	330	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	10	0	320	0	0	0	0	0	330	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado por el Sistema Condominial en la localidad del Corrido I y II, distrito de Aguas Verdes - Zarumilla - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	14,017	0	559,165	0	0	0	0	0	573,182	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	1	0	56	0	0	0	0	0	57	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	1	0	56	0	0	0	0	0	57	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado por el Sistema Condominial en los Caseríos de Loma Salvajes y Pocitos, distrito de Aguas Verdes - Zarumilla - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	31,910	0	1,560,000	0	0	0	0	0	1,591,910	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	3	0	157	0	0	0	0	0	160	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	3	0	157	0	0	0	0	0	160	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación Sistema de Saneamiento Básico y Mejoramiento de las Redes Secundarias de Agua y Desagüe de los centros poblados del Eje Sur del distrito de Zorritos Provincia de Contralmirante Villar Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	140,000	0	3,452,344	0	0	0	0	0	3,592,344	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	14	0	346	0	0	0	0	0	360	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	14	0	346	0	0	0	0	0	360	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Caserío de Cruz Blanca del distrito de Pampas de Hospital, Provincia de Tumbes - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	0	18,372	0	994,288	0	0	0	0	0	1,012,660	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	2	0	100	0	0	0	0	0	102	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	2	0	100	0	0	0	0	0	102	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Subtotal - Tumbes	Recursos	Nuevos soles	4,109,750	3,345,662	20,183	25,508,222	0	0	0	0	0	26,931,957	
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	557	499	2	3,378	0	0	0	0	0	3,839	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	338	280	2	2,375	0	0	0	0	0	2,657	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	10	1	11	0	0	0	0	0	22	
Mejoramiento del Servicio de Saneamiento Básico - Agua y Desagüe de Caserío Verde	Recursos	Nuevos soles	0	127,413	0	5,864,839	0	0	0	0	0	5,992,252	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	38	0	1,751	0	0	0	0	0	1,789	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Transferencias Financiera para Mejoramiento de Servicios de Agua Potable y Saneamiento ciudad de Aguaytía - Padre Abad	Recursos	Nuevos soles	850,951	11,884,747	14,018,505	0	0	0	0	0	0	25,903,953	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	65	1,122	1,467	0	0	0	0	0	0	2,589	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	65	1,122	1,467	0	0	0	0	0	0	2,589	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Desagüe Cono Sur Conos Norte II de la ciudad de Pucallpa - Región Ucayali	Recursos	Nuevos soles	460,030	8,640,000	13,660,000	2,848,761	0	0	0	0	0	25,188,791	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	45	867	1,372	288	0	0	0	0	0	2,523	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	48	867	1,372	288	0	0	0	0	0	2,525	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Manejo Ambiental de las principales descargas de aguas Residuales Verdes a la Laguna de Yarinacocha	Recursos	Nuevos soles	14,675	399,257	0	0	0	0	0	0	0	399,257	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto	Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)								Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado Sectores Villa Andaqui - Raymondi, Provincia de Atalaya - Ucayali	Recursos	Nuevos soles	150,000	250,000	0	12,342,798	10,000,000	0	0	0	0	22,592,798	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	15	25	0	1,298	1,000	0	0	0	0	2,298	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	15	25	0	1,298	1,000	0	0	0	0	2,298	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Mejoramiento de la Producción en el Sistema de Agua Potable de la ciudad de Pucallpa Sectores 1, 2 Y 3 - Calleria, Coronel Portillo - Ucayali	Recursos	Nuevos soles	0	800,879	0	8,560,673	10,000,000	0	0	0	0	19,360,552	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	207	0	2,526	2,951	0	0	0	0	5,684	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua y Desagüe de Masisea, Coronel Portillo - Ucayali	Recursos	Nuevos soles	67,721	0	0	4,019,259	0	0	0	0	0	4,019,259	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	403	0	0	0	0	0	403	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	403	0	0	0	0	0	403	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario de Tarapacocha II Etapa - Sector 10 - Pucallpa	Recursos	Nuevos soles	0	278,694	0	30,893,520	0	0	0	0	0	31,172,214	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	29	0	3,098	0	0	0	0	0	3,127	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	29	0	3,098	0	0	0	0	0	3,127	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado Huaman, Provincia de Padre Abad - Ucayali	Recursos	Nuevos soles	0	28,610	0	1,225,150	0	0	0	0	0	1,254,760	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	3	0	123	0	0	0	0	0	126	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	3	0	123	0	0	0	0	0	126	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado Boquerón, Provincia de Padre Abad - Ucayali	Recursos	Nuevos soles	0	29,500	0	2,673,783	0	0	0	0	0	2,703,283	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	3	0	268	0	0	0	0	0	271	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	3	0	268	0	0	0	0	0	271	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Centro Poblado La Delicia, Provincia de Padre Abad - Ucayali	Recursos	Nuevos soles	0	10,700	0	571,299	0	0	0	0	0	581,999	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	2	0	92	0	0	0	0	0	94	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	2	0	92	0	0	0	0	0	94	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable mediante Captación Vertical y Sistema de Alcantarillado, con Pozo Séptico y Percolador de la localidad Nueva Requena Parte Alta	Recursos	Nuevos soles	0	129,917	0	4,671,331	0	0	0	0	0	4,192,248	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	13	0	408	0	0	0	0	0	421	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	13	0	408	0	0	0	0	0	421	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Construcción del Sistema de Agua Potable mediante Captación Vertical y Sistema de Alcantarillado, con pozo séptico y percolador de la localidad de Nueva Requena Parte Baja	Recursos	Nuevos soles	0	189,294	0	5,150,519	0	0	0	0	0	5,339,813	PAPT
Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	16	0	517	0	0	0	0	0	533	
Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	16	0	517	0	0	0	0	0	533	
Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
	Subtotal - Uayali	Recursos	Nuevos soles	1,383,587	72,810,291	27,808,658	76,572,757	20,000,000	0	0	0	0	148,933,004	
	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	138	2,374	2,779	8,600	3,954	0	0	0	0	18,048	
	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	138	3,187	2,779	8,165	1,003	0	0	0	0	14,134	
	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	1	1	9	2	0	0	0	0	13	
	Otras Transferencias De Bienes	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	303,000,000	807,000,000	806,000,000	816,000,000	824,340,800	3,546,100,800	PAPT
	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	35,408	85,141	85,892	86,852	87,721	381,114	
	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	27,940	85,141	85,892	86,852	87,721	373,546	
	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	65	174	178	177	179	771	
	Subtotal - Otras Transferencias De Bienes	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	303,000,000	807,000,000	806,000,000	816,000,000	824,340,800	3,546,100,800	
	Nuevas conexiones domiciliarias de agua en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	35,408	85,141	85,892	86,852	87,721	381,114	
	Nuevas conexiones domiciliarias de alcantarillado en areas urbanas	Producto	Número	0	0	0	0	27,940	85,141	85,892	86,852	87,721	373,546	
	Transferencias Financieras Realizadas	Producto	Número	0	0	0	0	65	174	178	177	179	771	
Proyecto	APORTE PAPT CRECER	Recursos	Nuevos soles	0	7,578,514	47,471,520	47,471,520	47,471,520	47,471,520	47,471,520	47,471,520	47,471,520	339,871,154	PAPT
Indicador	Nuevas conexiones intradomiciliarias de agua en areas rurales	Producto	Número	0	0	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	184,600	
Indicador	Instalaciones domiciliarias de disposicion sanitaria de excretas	Producto	Número	0	0	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	28,400	184,600	
Indicador	Obra Terminada	Producto	Número	0	0	120	120	120	120	120	120	120	840	
Proyecto	APORTE PAPT PRONASAR ETAPA I	Recursos	Nuevos soles	39,937,885	49,978,440	42,996,230	66,161,810	0	0	0	0	0	148,136,480	PAPT PRONASAR
Indicador	Nuevas conexiones intradomiciliarias de agua en areas rurales	Producto	Número	8,823	11,811	26,000	35,560	0	0	0	0	0	73,491	
Indicador	Instalaciones domiciliarias de disposicion sanitaria de excretas	Producto	Número	12,630	15,314	36,000	45,745	0	0	0	0	0	97,059	
Indicador	No de sistemas de agua construidos y rehabilitados	Producto	Número	127	154	360	465	0	0	0	0	0	979	
Proyecto	APORTE PAPT PRONASAR ETAPA II	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	11,265,447	50,121,792	57,270,099	72,814,833	31,328,328	232,100,000	PAPT PRONASAR
Indicador	Nuevas conexiones intradomiciliarias de agua en areas rurales	Producto	Número	0	0	0	0	0	17,512	17,512	36,020	7,005	78,049	
Indicador	Instalaciones domiciliarias de disposicion sanitaria de excretas	Producto	Número	0	0	0	0	0	22,518	22,518	36,035	8,000	89,053	
Indicador	No de sistemas de agua construidos y rehabilitados	Producto	Número	0	0	0	0	0	227	227	363	81	898	
Proyecto	1. PROMESAL	Recursos	Nuevos soles	0	124,309,000	157,359,000	230,638,000	287,208,000	88,185,000	0	0	0	891,829,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	PROMESAL - Planta Huachipa	Recursos	Nuevos soles	0	15,800,000	67,875,000	300,480,000	277,883,000	77,800,000	0	0	0	859,818,000	SEDAPAL
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	PROMESAL - Obras generales y secundarias	Recursos	Nuevos soles	0	108,785,000	89,484,000	32,845,000	9,385,000	11,385,000	0	0	0	252,884,000	SEDAPAL
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	2. Obras complementarias Rimac Norte	Recursos	Nuevos soles	0		11,800,000	58,000,000	46,400,000	0	0	0	0	116,000,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	3. Programa de Ampliación de la Cobertura - PAC	Recursos	Nuevos soles	0	41,594,000	0	0	0	0	0	0	0	41,594,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	4. Otros Proyectos de Ampliación de Cobertura (Redes secundarias y conexiones)	Recursos	Nuevos soles	0	15,699,000	31,492,000	11,319,000	3,422,000	25,600,000	22,669,000	0	0	64,701,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	5. Linea de Conducción Rantel Sur 1era Etapa	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	2,800,000	4,000,000	0	0	6,800,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	6. Agua para Todos 1era, y 2da Fase	Recursos	Nuevos soles	0	251,394,000	225,092,000	118,305,000	48,000,000	60,178,000	26,019,000	0	0	729,008,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	7. Proyectos Institucionales	Recursos	Nuevos soles	0	32,444,000	26,656,000	9,329,000	9,902,000	18,999,000	15,412,000	0	0	112,563,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICEMINISTRO
Construcción y Saneamiento

V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
Proyecto	8 Proyectos de ampliación de Cobertura	Recursos	Nuevos soles	0	14,912,000	94,500,000	108,541,000	75,429,000	146,340,000	104,603,000	0	0	488,325,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Ampliación del sistema de distribución paralelo a partir de la Pta. La Molina	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	2,200,000	6,700,000	11,900,000	0	0	20,800,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Mejoramiento y ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado en el Macro Proyecto Ciudad Pachacutec	Recursos	Nuevos soles	0	600,000	3,000,000	3,010,000	20,500,000	17,000,000	11,640,000	0	0	55,841,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Construcción de Plantas Descentralizadas	Recursos	Nuevos soles	0	0	1,385,000	3,004,000	8,425,000	33,369,000	30,141,000	0	0	65,122,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Ampliación y Mejoramiento de las Plantas Pte Piedra, José Galvez, Vertiente	Recursos	Nuevos soles	0	900,000	2,087,000	9,604,000	14,850,000	1,947,000	2,553,000	0	0	31,761,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	- Instalación de Redes de Agua Potable, Alcantarillado y Conexiones	Recursos	Nuevos soles	0	13,287,000	18,933,000	60,318,000	5,929,000	4,571,000	0	0	0	98,038,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	- Ampliación y Mejoramiento de los Colectores: Chillón, Comas, N° 6 y de los Sistemas de Colectores Primarios	Recursos	Nuevos soles	0	436,000	2,087,000	9,604,000	14,850,000	1,947,000	2,553,000	0	0	31,580,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Ampliación y mejoramiento de los sistemas agua potable y alcantarillado en los distritos: Puente Piedra, Santiago de Surco, Rímac, Villa María del Triunfo y La Molina	Recursos	Nuevos soles	0	214,000	2,173,000	10,184,000	8,100,000	22,200,000	0	0	0	47,257,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Proyectos de ampliación de cobertura rural	Recursos	Nuevos soles	0	798,000	8,267,000	8,629,000	13,000,000	41,011,000	34,310,000	0	0	106,075,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OCE 8.2	Promover la sostenibilidad de los servicios.			72,294,976	133,843,412	312,619,379	431,686,416	443,415,724	313,318,087	139,377,883	150,000	150,000	1,779,570,186	
Actividad	Promoción de programas de prevención de riesgo	Recursos	Nuevos soles	0	0	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	1,050,000	DNS
Indicador	Nuevos EPS con programas de prevención de riesgo		Número	0	0	5	5	5	5	5	5	5	35	
Actividad	Apoyo a emergencias y siniestros	Recursos	Nuevos soles	52,189	6,622,000	0	0	0	0	0	0	0	6,622,000	DNS
Indicador	Equipos		Número	0	30,000	0	0	0	0	0	0	0	30,000	
Actividad	Atención de desastres y apoyo a la rehabilitación (FORSUR)	Recursos	Nuevos soles	258,217	41,810,048								41,810,048	DNS
Indicador	Transferencias financieras		Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Actividad	Transferencia para el Programa de Medidas de Rápido Impacto	Recursos	Nuevos soles	0	7,044,243	4,600,000	1,472,983	0	0	0	0	0	13,117,226	DNS
Indicador	Transferencias financieras		Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Actividad	Mitigación del impacto del periodo de lluvias 2006-2007	Recursos	Nuevos soles	21,810,570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DNS
Indicador			Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Programa de Medida de Rápido Impacto I - PMRI	Recursos	Nuevos soles	0	23,678,300	0	0	0	0	0	0	0	23,678,300	DNS
Indicador	Número de obras a ser ejecutadas con recursos transferidos		Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Programa de Medida de Rápido Impacto II - PMRI	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	3,091,578	3,578,840	3,243,759	0	0	0	9,912,319	DNS
Indicador	Número de obras a ser ejecutadas con recursos transferidos		Número	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Proyecto	Optimización de infraestructura de redes de agua potable y alcantarillado sectores Lima Metropolitana sectorización, rehabilitación y automatización de sectores	Recursos	Nuevos soles	0	191,460	11,574,420	62,472,200	26,863,082	20,840,892	0	0	0	121,692,044	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Optimización de infraestructura de redes de agua potable y alcantarillado sectorización, rehabilitación y catastro de la GSN Planta Huachipa Area de drenaje Colector Puente Piedra	Recursos	Nuevos soles	0	0	6,400,000	27,035,309	39,740,479	2,843,057	0	0	0	94,313,892	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Optimización de infraestructura de redes de agua potable y alcantarillado sectorización, rehabilitación y catastro de la GSN Planta Huachipa Area de drenaje Colector Bocchi Raul	Recursos	Nuevos soles	0	0	10,818,031	46,760,185	46,544,248	46,906,166	0	0	0	150,990,630	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles)									Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015			
Acción	Optimización de infraestructura de redes de agua potable y alcantarillado sectorización, rehabilitación y catastro de la GSN Planta Huachipa-Area de drenaje Colector Oquendo	Recursos	Nuevos soles	0	0	8,119,288	18,599,336	18,954,143	18,715,657	0	0	0	63,388,357	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Optimización de infraestructura de redes de agua potable y alcantarillado sectorización, rehabilitación y catastro de la GSN Planta Huachipa-Area de drenaje Correa Chillón	Recursos	Nuevos soles	0	82,779	120,421,854	157,201,056	148,000,000	114,252	0	0	0	405,800,941	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Optimización de infraestructura de redes de agua potable y alcantarillado sectorización, rehabilitación y catastro de la GSN en el área de influencia del Proyecto Chillón	Recursos	Nuevos soles	0	0	20,000,000	93,000,000	101,205,146	85,794,854	0	0	0	300,000,000	SEDAPAL
Indicador				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Rehabilitación y Mejoramiento de la Planta de la Atarjea	Recursos	Nuevos soles	0	20,823,000	13,712,000	4,218,276	4,000,000	4,851,724	5,000,000	0	0	52,605,000	SEDAPAL
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Rehabilitación de Colectores Primarios	Recursos	Nuevos soles	0	7,633,109	22,189,871	4,805,479	2,000,000	0	0	0	0	37,028,448	SEDAPAL
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Mejoramiento, Recuperación y Repoblamiento de la PTAR's Puente Piedra, San Juan, Galvez, Ventanilla y José C. Tello	Recursos	Nuevos soles	0	333,180	12,786,090	2,268,018	19,152,002	3,829,000	0	0	0	34,500,190	SEDAPAL
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Mejoramiento de los sistemas hidráulicos y construcción del lecho de secado PTAR Carapongo	Recursos	Nuevos soles	0	122,500	6,830,500	0	0	0	0	0	0	6,953,000	SEDAPAL
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Rehabilitación de Redes Secundarias y Conexiones domiciliarias de Agua Potable y Alcantarillado de la DRO	Recursos	Nuevos soles	0	10,148,808	19,420,872	9,540,810	11,578,788	29,213,054	26,141,899	0	0	102,644,452	SEDAPAL
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Acción	Rehabilitación varios	Recursos	Nuevos soles	0	14,773,578	58,454,111	19,843,304	37,158,585	87,811,573	105,365,800	0	0	328,805,545	SEDAPAL
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OEE 3.3 Optimizar el uso de los recursos hídricos				0	0	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	70,000	
Actividad	Revisión de normatividad y estrategias establecidas por la ANA	Recursos	Nuevos soles	0	0	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	70,000	DNS
Indicador	Normas revisadas	Producto	Número	0	0	5	5	5	5	10	10	10	50	
OEG 4: Normar y promover el desarrollo sostenible del mercado de edificaciones				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OEE 4.1 Promover la inversión pública y privada				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Actividad	Impulso a la gestión articulada de la infraestructura	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DNC
Indicador	Planes de desarrollo de infraestructura	Producto	Número	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
Actividad	Promoción de la participación del sector privado	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DGDI
Indicador	Tasa de crecimiento de la inversión privada en construcción	Producto	Porcentaje	17	15	10	11	11	11	11	11	11	91	
Actividad	Formatos de asociaciones publico privadas	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DGDI
Indicador	Consultas atendidas	Producto	Número	1	1	3	3	3	3	3	3	3	22	
Actividad	Promoción del voluntariado en supervisión de las edificaciones	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DGDI
Indicador	Programas de voluntariado ejecutados	Producto	Número	0	1	2	2	2	2	2	2	2	15	
OEE 4.2 Promover el desarrollo tecnológico, difusión y capacitación.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Actividad	Fortalecer la normalización de sistemas y materiales de construcción	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DNC
Indicador	Documentos de normalización	Producto	Número	1	3	3	3	3	3	3	3	3	24	
Actividad	Difusión de sistemas constructivos sustentables	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DN
Indicador	Trípticos de difusión	Producto	Número	5	4	4	4	4	4	4	4	4	37	
Actividad	Desarrollo de tecnologías apropiadas y de bajo costo	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DNCISENCICO
Indicador	Proyectos de investigación (construcción)	Producto	Número	1	5	5	5	5	0	0	0	0	20	
Indicador	Prototipos construidos (SENCICO)	Producto	Número	3	3	3	5	5	0	0	0	0	18	
Actividad	Promoción del desarrollo de la industria de la construcción	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SENCICO Minería Anual
Indicador	Consultas de capacitación (No incluye CR y OL)	Producto	Número	55	60	60	60	60	60	60	60	60	480	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.

M.V.C.S.
Dirección Nacional de Saneamiento
V°B°
MINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Línea de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
OEE 4.3	Desarrollar la valuación de bienes muebles e inmuebles			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Actividad	Desarrollo de capacidades en valuación de bienes	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DPH
Indicador	Eventos de capacitación	Producto	Numero	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	
Proyecto	Implementación de sistema de valuación de bienes	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DPH
Indicador	Sistemas implementados	Producto	Numero	0	0	1							1	
OGG 5.	Fortalecer capacidades institucionales del Sector y de los gobiernos subnacionales			3,638,973	9,873,844	12,122,225	31,534,482	19,624,061	34,104,884	27,796,006	14,236,008	14,980,718	164,987,886	
OEE 5.1.	Mejorar la normatividad sectorial			3,638,426	8,086,162	9,479,363	9,873,497	10,137,166	10,317,289	10,518,388	10,733,303	10,973,819	77,181,117	
Actividad	DNU - Gestion administrativa para la formulacion y actualizacion de normas	Recursos	Nuevos soles	0	0	3,128,850	3,128,850	3,128,850	3,128,850	3,128,850	3,128,850	3,128,850	21,901,950	DNU
Indicador	Informes	Producto	Numero	0	0	12	12	12	12	12	12	12	84	
Actividad	DNU - Formulacion de instrumentos tecnicos normativos para desarrollo urbano y control de asentamientos urbanos	Recursos	Nuevos soles	0	0	848,000	845,000	845,000	848,000	848,000	849,000	848,000	5,915,000	DNU
Indicador	Normas aprobadas	Producto	Numero	0	0	6	6	6	6	6	6	6	42	
Actividad	DNV - Formulacion y simplificacion de la normativa	Recursos	Nuevos soles	1,100,810	1,417,567	1,496,446	1,557,200	1,601,019	1,661,121	2,173,233	2,387,168	2,936,673	15,578,705	DNV
Indicador	Normas aprobadas	Producto	Numero	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	
Proyecto	PASH II Compatibilizacion de la normativa	Recursos	Nuevos soles	0	75,971	0	0	0	0	0	0	0	75,971	PASH
Indicador	Normas urbanas propuestas	Producto	Numero	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Proyecto	PASH II- Difusion de la normativa	Recursos	Nuevos soles	0	31,000	0	0	0	0	0	0	0	31,000	PASH
Indicador	Eventos de difusion	Producto	Numero	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
Actividad	DNS - Acciones de direccion de saneamiento urbano y rural	Recursos	Nuevos soles	1,771,743	2,264,844	2,000,700	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	3,000,000	23,915,734	DNS
	Acciones	Producto	Numero	0	528	400	400	400	400	400	400	400	3,128	
Actividad	DNS - Gestion administrativa	Recursos	Nuevos soles	15,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	DNS
		Producto	Numero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Actividad	DAA - Elaboracion de instrumentos tecnico-normativos	Recursos	Nuevos soles	114,233	292,800	292,800	292,800	292,800	292,800	292,800	292,800	292,800	2,342,400	DAA
Indicador	Normas urbanas propuestas	Producto	Numero	1	3	2	3	2	2	2	2	2	17	
Actividad	DAA - Ordenamiento y Gestion del Medio Ambiente	Recursos	Nuevos soles	878,920	1,032,233	1,008,487	1,008,487	1,008,487	1,008,487	1,008,487	1,008,487	1,008,487	8,069,679	DAA
Indicador	Normas urbanas propuestas	Producto	Número	1	3	2	2	2	2	2	2	2	17	
Indicador	Número de instrumentos técnico-normativos sectoriales elaborados, que incorporan o implementan la variable ambiental	Producto	Número	2	5	4	4	4	4	4	4	4	33	
Indicador	Informe de gestión administrativa y otros	Producto	Número	12	12	12	12	12	12	12	12	12	96	
Indicador	Informes de participación en comités multisectoriales	Producto	Número	24	36	36	36	36	36	36	36	36	288	
OEE 5.2.	Implementar el sistema de información sectorial integrado			0	693,369	1,810,634	1,280,000	980,000	980,000	980,000	980,000	980,000	7,304,003	
Proyecto	PASH I - Diseño del sistema satelitales e informatico	Recursos	Nuevos soles	0	693,000	210,634	0	0	0	0	0	0	903,634	PASH
Indicador	Sistema implementado	Producto	Numero	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
Actividad	DNB - Implementacion del sistema de información sectorial del saneamiento	Recursos	Nuevos soles	0	200,329	0	200,000	500,000	0	0	0	0	700,329	DNB
Indicador	Acciones de mantenimiento y actualizacion del sistema	Producto	Numero	0	30	0	39	36	0	0	0	0	102	
Actividad	DNS - Adquisicion y mantenimiento de soporte informatico	Recursos	Nuevos soles	0	0	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	420,000	DNS
Indicador	Acciones de mantenimiento y soporte	Producto	Numero	0	0	24	24	24	24	24	24	24	168	
Actividad	DNB - Capacitacion en manejo de sistema de información sectorial de saneamiento	Recursos	Nuevos soles	0	0	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	70,000	50,000	390,000	DNB
Indicador	Talleres de capacitacion a nivel regional	Producto	Numero	0	0	7	7	7	7	10	10	10	58	
Actividad	OGEI - Proyecto de sistema estadistico e informatico			0	0	500,000							500,000	OGPI
Indicador	Diseño aprobado		Sistema	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto			Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
	Actividad	OGEI- Implementación y Modernización de plataforma informática			0	0	500,000	750,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	2,500,000	OGEI
	Indicador	Plataforma implementada		Número	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	
	Actividad	OGEI - Capacitación en manejo del sistema de información			0	0	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	700,000	OGEI
	Indicador	Eventos de capacitación		Número	0	0	20	20	20	20	20	20	20	140	
	Actividad	OGEI - Validación de sistemas de información			0	0	500,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,100,000	OGEI
	Indicador	Procesos de gestión identificados		Número	0	0	500	50	0	0	0	0	0	550	
	Indicador	Procesos de gestión validados		Número	0	0	0	0	150	100	100	100	100	550	
OEE 3.3.	Fortalecer la capacidad operativa				0	678,163	957,150	1,214,782	1,042,529	1,017,529	1,042,529	738,099	773,808	7,477,819	
	Proyecto	PASH I- Fortalecer las capacidades del personal	Recursos	Nuevos soles	0	678,163	43,150	0	0	0	0	0	0	926,353	PASH
	Indicador	Eventos de capacitación PASH I	Producto	Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	
	Proyecto	PASH II - Fortalecer las capacidades del personal	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	264,782	267,529	267,529	292,529	0	0	1,087,369	PASH
	Indicador	Eventos de capacitación PASH II	Producto	Número	0	0	0	6	6	6	6	0	0	24	
	Actividad	OGEI - Fortalecimiento de capacidades del personal	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Unidad de personal
	Indicador	Eventos de capacitación		Número	0	0								0	
	Actividad	OGEI - Modernización de infraestructura y equipamiento	Recursos	Nuevos soles	0	0	750,000	700,000	750,000	750,000	750,000	750,000	750,000	5,250,000	OGEI
	Indicador	Equipos adquiridos y/o renovados	Producto	Número	0	0	200	200	200	200	200	200	200	1,400	
	Actividad	OMA - Acondicionamiento y gestión del mantenimiento	Recursos	Nuevos soles	0	0	165,000	0	25,000	0	25,000	0	25,000	240,000	OMA
	Indicador	Equipos de oficina de última generación	Producto	Número	0	0	20	0	2	0	2	0	2	26	
	Indicador	M2 de área de trabajo acondicionada	Producto	Número	0	0	60	0	0	0	0	0	0	60	
	Indicador	Número de eventos de capacitación al interior de OMA	Producto	Número	0	0	1	0	1	0	1	0	1	4	
OEE 3.4.	Implementar el sistema de monitoreo y evaluación integrado				1,031,187	1,638,918	3,094,422	17,299,046	8,493,260	18,215,000	13,627,000	358,000	650,000	62,769,618	
	Proyecto	PASH II - Actualización líneas de base sectorial	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	101,160	102,240	0	0	0	0	203,400	PASH
	Indicador	Estudio elaborado	Producto	Número	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	
	Proyecto	PASH I - Gestionar la ejecución de los proyectos	Recursos	Nuevos soles	1,031,187	1,638,918	3,044,422	14,622,264	0	0	0	0	0	18,405,590	PASH
	Indicador	Proyectos gestionados	Producto	Número	12	12	12	12		0	0	0	0	36	
	Proyecto	PASH II - Gestionar la ejecución de los proyectos	Recursos	Nuevos soles	0	0	0	2,321,522	8,041,000	8,088,000	13,777,000	0	0	10,508,522	PASH
	Indicador	Proyectos gestionados	Producto	Número	0	0	0	12	12	12	12	0	0	48	
	Actividad	OGEI - Diseño del sistema de monitoreo y evaluación			0	0	200,000	0	0	0	0	0	0	200,000	OGEI
	Indicador	Sistema aprobado		Número	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	Actividad	OGEI - Actualización de Línea de base sectorial			0	0	500,000						500,000	1,000,000	OGEI
	Indicador	Estudio elaborado		Estudio	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	
	Actividad	OGEI - Capacitación en manejo del sistema de monitoreo y evaluación			0	0	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	700,000	OGEI
	Indicador	Eventos de capacitación		Número	0	0	20	20	20	20	20	20	20	140	
	Actividad	OGEI - Desarrollo de acciones de monitoreo y evaluación			0	0	200,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	250,000	1,700,000	OGEI
	Indicador	Acciones de monitoreo		Número	0	0	4	4	4	4	4	4	4	28	

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - DIRECTOR - OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE

VICEMINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO - V°B°

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - UNIDAD DE U.P.P.R.

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - OGEI

FORMATO 4
Plan Estratégico Sectorial 2008 - 2015 - Acciones e Indicadores de Producto
Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Objetivo Estratégico General / Objetivo Estratégico Específico / Líneas de acción / Proyectos / Indicadores de Producto		Tipo de Indicador	Unidad de medida	Línea de Base 2007	Cuantificación Anual (en miles de nuevos soles) 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 2008-2015	Fuente de Información Medios de Verificación
OFE 1.0.	Fortalecer capacidades en GR y GL			878,336	1,895,900	1,894,437	1,891,297	1,893,887	1,993,087	1,993,087	1,922,637	1,922,637	14,308,919	
Actividad	Urbanismo - Atención a consultas técnicas en materia de desarrollo urbano y ordenamiento territorial	Resumen	Nuevos soles	0	0	165,940	165,940	165,940	165,940	165,940	165,940	165,940	1,161,580	DNU
Indicador	Acciones	Producto	Numero	0	0	70	70	70	70	70	70	70	490	
Actividad	Urbanismo - Capacitacion en temas especializados	Resumen	Nuevos soles	0	0	30,000	48,260	48,260	48,260	48,260	48,260	48,260	308,980	DNU
Indicador	Puestos de capacitacion	Producto	Numero	0	0	8	12	12	12	12	12	12	77	
Proyecto	PASH II - Fortalecimiento de capacidades de gestion urbana	Resumen	Nuevos soles	0	0	0	124,080	139,320	139,320	139,320	0	0	543,840	PASH
Indicador	Puestos de capacitados para GR y GL	Producto	Numero	0	0	0	10	10	10	10	0	0	40	
Proyecto	PASH II - Fortalecimiento de capacidades de gestion urbana	Resumen	Nuevos soles	0	0	0	33,720	34,080	34,080	34,080	0	0	135,960	PASH
Indicador	Manuales	Producto	Numero	0	0	0	2	2	2	2	0	0	8	
Actividad	DNB - Fortalecimiento de capacidades	Resumen	Nuevos soles	0	0	300,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	3,300,000	DNB
Indicador	Personas capacitadas	Producto	Numero	0	0	3,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	27,000	
Actividad	DNA - Asesoramiento en gestion del medioambiente	Resumen	Nuevos soles	878,336	1,025,913	1,108,497	1,108,497	1,108,497	1,108,497	1,108,497	1,108,497	1,108,497	8,785,379	DNA
Indicador	Eventos de capacitacion	Producto	Numero	0	0	1	0	1	0	1	0	1	4	DNA
Indicador	Número de instrumentos desarrollados sectoriales elaborados, que incorporan e implementan la variable ambiental	Producto	Número	2	5	4	4	4	4	4	4	4	33	DNA
Indicador	Informe de gestion administrativa y otros	Producto	Número	12	12	12	12	12	12	12	12	12	96	DNA
Indicador	Informes de participacion en comites multisectoriales	Producto	Número	24	36	36	36	36	36	36	36	36	288	DNA
TOTAL OFG				748,394,083	3,848,992,791	3,348,184,168	3,802,089,619	3,291,677,986	2,707,328,206	2,247,120,691	1,796,142,419	1,731,084,756	21,848,496,677	

DIRECTOR
MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO - OFICINA DEL MEDIO AMBIENTE

VICEMINISTRO DE VIVIENDA Y URBANISMO
V°B°

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
V°B°
VICE-MINISTRO
Construcción y Saneamiento

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
UNIDAD DE U.P.P.R.