

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)****REPORTE DE SITUACIÓN Nº 131-2019 / 12MAR2019 17:30 HORAS
(Informe Nº 15)****Precipitaciones pluviales – Arequipa****I. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO****Evento:** Huaicos y deslizamientos

FECHA	UBICACIÓN	
	PROVINCIA	DESCRIPCIÓN
Desde el 06 Febrero 2019	Arequipa, Caravelí, Castilla, Caylloma, Condesuyos, La Unión	A consecuencia de las intensas precipitaciones pluviales que se vienen registrando en la zona, se produjo la activación de quebradas que ocasionaron huaicos y deslizamientos afectando viviendas, vías de comunicación, agricultura y servicios básicos en diversos distritos de las provincias del departamento de Arequipa.
14 de febrero 2019	La Unión	Se activó la quebrada que desemboca con el río Cotahuasi, ocasionando daños materiales y en el sistema de agua en el distrito de Alca.

Mediante **D.S Nº 040-2019-PCM** se declara el **Estado de Emergencia** en varios distritos de algunas provincias del departamento de Arequipa, por el plazo de sesenta (60) días calendario, por desastre debido a intensas precipitaciones pluviales, para la ejecución de medidas y acciones de excepción, inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación que correspondan.

Mediante **D.S Nº 023-2019-PCM** se declara el **Estado de Emergencia** en varios distritos de algunas provincias del departamento de Arequipa, por el plazo de sesenta (60) días calendario, por desastre a consecuencia de caída de huaico debido a intensas precipitaciones pluviales, para la ejecución de medidas y acciones inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación que correspondan.

Mediante **D.S Nº 021-2019-PCM** se declara el **Estado de Emergencia** el distrito de Quequeña de la provincia de Arequipa, el distrito de Aplao de la provincia de Castilla y el distrito de Río Grande de la provincia de Condesuyos, del departamento de Arequipa, por el plazo de sesenta (60) días calendario, por desastre a consecuencia de caída de huaico debido a intensas precipitaciones pluviales, para la ejecución de medidas y acciones inmediatas y necesarias de respuesta y rehabilitación que correspondan.

II. DAÑOS SECTORIALES EN DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)**

UBICACION	DEE	VIVIENDAS		
	NORMATIVA	AFECTADAS	INHABITABLES	COLAPSADAS
DPTO. AREQUIPA	.	3937	157	7
PROV. AREQUIPA	.	303	2	0
DIST. CERRO COLORADO	DS 023-2019-PCM	8		
DIST. CHIGUATA	DS 023-2019-PCM	9		
DIST. MIRAFLORES	DS 040-2019-PCM	98		
DIST. PAUCARPATA	DS 040-2019-PCM	18		
DIST. QUEQUEÑA	DS 021-2019-PCM	50	2	
DIST. STA. ISABEL DE SIGUAS	DS 023-2019-PCM	120		
PROV. CONDESUYOS	.	1182	0	5
DIST. CHICHAS	DS 023-2019-PCM	40		
DIST. CHUQUIBAMBA	DS 040-2019-PCM	700		
DIST. IRAY	DS 023-2019-PCM	30		
DIST. SALAMANCA	DS 040-2019-PCM	232		5
DIST. YANAQUIHUA	DS 023-2019-PCM	180		
PROV. CASTILLA	.	651	58	1
DIST. APLAO	DS 021-2019-PCM	140	51	
DIST. AYO	DS 023-2019-PCM	55		
DIST. CHACHAS	DS 023-2019-PCM	50		
DIST. CHILCAYMARCA	DS 023-2019-PCM		1	1
DIST. CHOCO	DS 040-2019-PCM	350		
DIST. ORCOPAMPA	DS 023-2019-PCM	21		
DIST. PAMPACOLCA	DS 040-2019-PCM		3	
DIST. TIPAN	DS 023-2019-PCM	35		
DIST. UÑON	DS 023-2019-PCM		3	
PROV. CAYLLOMA	.	287	23	0
DIST. CAYLLOMA	DS 040-2019-PCM		10	
DIST. ICHUPAMPA	DS 040-2019-PCM	1		
DIST. MACA	DS 040-2019-PCM	176		
DIST. MADRIGAL	DS 040-2019-PCM	21	12	
DIST. SAN ANTONIO DE CHUCA	DS 040-2019-PCM	34		
DIST. SIBAYO	DS 023-2019-PCM	55		
DIST. TISCO	DS 040-2019-PCM		1	
PROV. CARAVELI	.	1291	29	1
DIST. CARAVELI	DS 023-2019-PCM	825	29	1
DIST. CHAPARRA	DS 040-2019-PCM	250		
DIST. HUANU HUANU	DS 023-2019-PCM	96		
DIST. JAQUI	DS 040-2019-PCM	120		
PROV. LA UNION	.	223	45	0
DIST. ALCA	DS 040-2019-PCM	3		
DIST. PAMPAMARCA	DS 023-2019-PCM	60		
DIST. SAYLA	DS 023-2019-PCM		45	
DIST. TAURIA	DS 023-2019-PCM	100		
DIST. TORO	DS 023-2019-PCM	60		

Fuente: COEN – INDECI (Informe de Emergencia N° 252 - 11/03/2019 / COEN-INDECI, Reporte complementario N° 434-12/02/2019/COEN-INDECI).

III. INTERVENCIÓN DEL SECTOR**Centro de Atención al Ciudadano - CAC Arequipa:**

- Coordina con autoridades locales y Prestadores de Servicios de Saneamiento las intervenciones del MVCS en la zona de emergencia.

DGPPVU

- Brinda asistencia técnica a los gobiernos locales, así como realiza la instalación de Módulos Temporales de Vivienda para las familias afectadas.

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)****PNC**

- A través del UBO-Arequipa apoya con maquinarias y vehículos, en el traslado y carguío de material así como en el abastecimiento de agua potable.

PNSR

- Brinda asistencia técnica a los gobiernos locales, así como coordina la evaluación complementaria de daños y análisis de necesidades de los sistemas de saneamiento en el ámbito rural, de ser necesario.

PNSU

- Brinda asistencia técnica a la EPS SEDAPAR y monitorea la situación de la emergencia en los sistemas de saneamiento.

COFOPRI

- Realiza el levantamiento de información del catastro de daños de las viviendas afectadas del distrito de Aplao y Quequeña.

EPS SEDAPAR

- Restablecimiento del servicio de saneamiento y abastecimiento con agua potable con camiones cisterna.

CATASTRO DE DAÑOS - COFOPRI

Ubicación	Viviendas				
	Afectación Leve	Afectación Moderada	Inhabitable	Colapsada	TOTAL
DPTO. AREQUIPA	5	32	27	29	93
Prov. Arequipa	4	15	4	0	23
Dist. Quequeña	4	15	4		23
Prov. Castilla	1	17	23	29	70
Dist. Aplao	1	17	23	29	70

Fuente: COFOPRI (Actualizado al 14.Febrero.2019)

INTERVENCIÓN CON MAQUINARIAS DEL PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES (PNC)

Ubicación	Lugar de la intervención	Actividad	Maquinaria / Vehículo / Equipo	Avance acumulado	Fecha de intervención	Total Maquinaria
AREQUIPA						
CASTILLA-URACA	Torrentera Toro Muerto – La Candelaria	Conformación y rehabilitación de dique con material propio de río	1 Excavadora 1 Tractor sobre Oruga 1 Cargador Frontal 2 Volquetes	Limpieza: 6,637m3 - 0.3km Carguío: 6,432m3 Conformación: 1,525m3, 0.07km	Desde el 18/Feb al 07/Mar/2019	1 Camión cisterna 2 Cargadores frontales 1 Excavadora 1 Tractor sobre oruga 3 Volquetes
	Uraca Corire y Anexos	Abastecimiento de agua potable	1 Camión cisterna 4,000 galones	1,559.42 m3		
CAMANÁ-NICOLÁS DE PIEROLA	Quebrada Bandurrias, Sector Hacienda el Medio	Limpieza y descolmatación	1 Cargador frontal 1 Volquete de 15m3	Limpieza y descolmatación: 10,795m3 - 0.801km Eliminación: 2,445m3		
CASTILLA-APLAO (*)	Sector de Caspani, Aplao, y Casquina	Limpieza de escombros	2 Volquete de 15m3 1 Cargador frontal 1 Retroexcavadora 2 Minicargadores	Limpieza: 7,072.6 m3 Eliminación: 5,565 m3	Desde el 08/Feb al 17/Feb/2019	Culminó la atención.
		Abastecimiento de agua potable	1 Camión cisterna de 4,000 galones	635.78 m3		

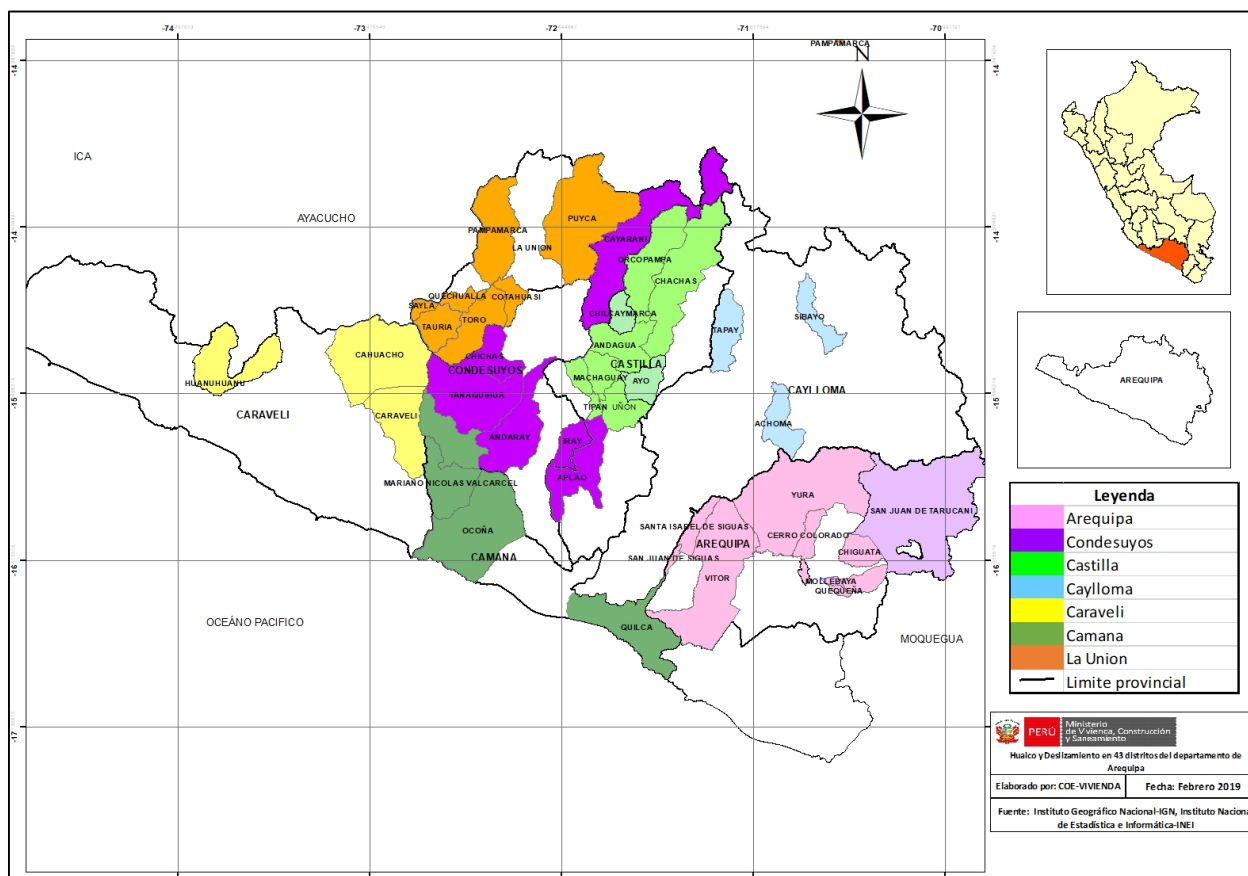
NOTA(*): La Municipalidad Provincial de Castilla apoyó con el abastecimiento de combustible de la maquinaria.

INTERVENCIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

Ubicación	Lugar de la intervención	Actividad	Maquinaria / Vehículo / Equipo	Fecha de intervención
AREQUIPA				
CASTILLA-APLAO	Sectores de Caspani, Aplao, y Casquina	Solucion temporal para disposición sanitaria de excretas	20 baños químicos portátiles	Desde el 25/Feb al 1/Mar/2019

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)**

INTERVENCIÓN DE SEDAPAR				
Ubicación	Lugar de la intervención	Actividad	Maquinaria / Vehículo / Equipo	Fecha de actualización
AREQUIPA				
CASTILLA-APLAO	Sectores de Caspani, Aplao, y Casquina	Solucion temporal para disposición sanitaria de excretas	3 baños químicos portátiles	28/Feb/2019

IV. MAPA SITUACIONAL DE LOS DISTRITOS DECLARADOS EN ESTADO DE EMERGENCIA**V. ACCIONES SECTORIALES****Martes, 12 de marzo 2019:**

- ✓ El CAC Arequipa informa que se continúa atendiendo con 20 baños químicos portátiles del PNSU y 3 baños químicos portátiles de SEDAPAR, para la población afectada de los anexos de Caspani, Aplao y Casquina, del distrito de Aplao.
- ✓ Con fecha 28 de febrero 2019, CENEPRED solicita a INGEMMET que determine el nivel de peligrosidad de los anexos Casquina, Aplao y Caspani del distrito de Aplao de la provincia de Castilla.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento (COE-VIVIENDA), mantiene el monitoreo y seguimiento.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)**

VI. FUENTES

- ✓ Centro de Atención al Ciudadano - CAC Arequipa.
- ✓ Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa S.A - SEDAPAR.
- ✓ Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU).
- ✓ Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU).
- ✓ Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR).
- ✓ Programas Nuestras Ciudades (PNC).
- ✓ Organismo de Formalización de la Propiedad Informal – COFOPRI.

**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO**

Anexos

- 01 Cronología de acciones sectoriales.
- 02 Vistas fotográficas.
- 03 Daños en vivienda y saneamiento en distritos no declarados en estado de emergencia.

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)****Anexo N° 01****Cronología de acciones sectoriales****Viernes, 1 de marzo 2019:**

- ✓ El PNSR informó sobre las evaluaciones realizadas en los distritos Rio Grande, Aplao, Quequeña no reportando daños en la infraestructura en los sistemas de saneamiento rural. No obstante, brinda asistencia técnica a los gobiernos locales afectados por las emergencias.

Lunes, 25 de febrero 2019:

- ✓ El CAC Arequipa, informó que:
 - El PNSU realizó la entrega de 20 baños químicos (en calidad de préstamo por 30 días) solicitados por la EPS SEDAPAR, siendo instalados, 05 en Estadio Municipal, 05 en Anexo Caspani, 06 en Calle Bolognesi – Aplao y 04 en anexo Casquina.
 - Se culminó con la instalación del sistema eléctrico de los 52 MTV instalados en el Estadio Municipal del distrito de Aplao.
 - Personal del PNSR se trasladó a la provincia de la Unión a fin de realizar la evaluación en el sistema de saneamiento.

Sábado, 23 de febrero 2019:

- ✓ Personal de la UBO – PNC Maquinarias, informó que, se continúa realizando la limpieza y descolmatación de la quebrada Bandurrias en el sector la Hacienda del distrito de Nicolás de Piérola – Provincia Camaná, conformación y rehabilitación de dique en la torrentera de Toro Muerto en la parte alta del Centro Poblado de la Candelaria del distrito de Uraca - provincia de Castilla, limpieza y descolmatación de la torrentera Chullo distrito de Sachaca – Provincia de Arequipa.

Jueves, 21 de febrero 2019:

- ✓ Personal de la UBO – PNC Maquinarias, informó que:
 - Con 01 cargador frontal y 01 volquete, se realizan la limpieza y descolmatación de la quebrada Bandurrias, sector Hacienda del distrito Nicolás de Piérola, provincia de Camaná.
 - Con 01 excavadora, 01 cargador frontal y 02 volquetes, se realizan trabajos de conformación y rehabilitación de dique en la torrentera de Toro Muerto en la parte alta del Centro Poblado de la Candelaria del distrito de Uraca de la provincia de Castilla.
 - Un camión cisterna distribuye agua potable a la población de Uraca Corire y sus anexos, distrito de Uraca Corire, provincia de Castilla.
 - Se realiza la limpieza y descolmatación de la torrentera Chullo del distrito de Sachaca, provincia de Arequipa, con 01 retroexcavadora, 01 mini cargador y 03 volquetes.
- ✓ El Viceministerio de Construcción y Saneamiento informó que, el PNSU ha gestionado la contratación de 20 baños químicos solicitados por la EPS SEDAPAR para los anexos Casquina y Caspani.
- ✓ El Centro de Atención al Ciudadano – CAC Arequipa, a través del PNSR y PNSU realizan la evaluación de daños en el sistema de captación, línea de aducción y conducción en el distrito de Ayo, en la provincia de Castilla.

Martes, 19 de febrero 2019:

- ✓ El CAC Arequipa, a través del PNSR y PNSU vienen efectuando la verificación de los sistemas de saneamiento y vivienda en los distritos declarados en estado de emergencia.
- ✓ El Viceministerio de Construcción y Saneamiento informó que la EPS SEDAPAR ha instalado 3 baños portátiles en el distrito de Aplao.

Lunes, 18 de febrero 2019:

- ✓ La DGPPVU realizó el armado de los 52 MTVs en el Estadio Municipal del distrito de Aplao.
- ✓ Personal del UBO – PNC Maquinarias, informó que el 17 de febrero, culminó con los trabajos de limpieza de escombros en los sectores de Caspani, Aplao y Casquina, teniendo un avance acumulado en limpieza de escombros 7072.6 m³ y eliminación de escombros de 5,565 m³, avance acumulado de

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)**

abastecimiento de agua de 635.78 m³; asimismo, el día de hoy se inició trabajos en otros sectores (conformación de diques, limpieza y descolmatación de quebradas y torrenteras) de la provincia de Camaná y Arequipa.

Domingo, 17 de febrero 2019:

- ✓ El CAC Arequipa continúa informando en relación a la activación de la quebrada que desemboca con el río Cotahuasi, que también ocasionó daños en 01 kilómetro de tubería de agua, 150 metros aproximadamente de canales de riego y 02 bocatomas.
- ✓ Personal del UBO – PNC Maquinarias, informó que se continúa con los trabajos de limpieza de escombros en los sectores de Caspani, Aplao y Casquina con maquinaria pesada (02 volquetes, 01 cargador frontal, 01 retroexcavadora y 02 mini cargador) y abastecimiento de agua potable con 01 cisterna.

Sábado, 16 de febrero 2019:

- ✓ El CAC Arequipa informó que debido a la activación de la quebrada que desemboca con el río Cotahuasi, ocasionó daños en el sistema de agua, se encuentra en proceso de evaluación; así mismo, que la municipalidad de Alca, a través de una contratista, realiza trabajos de limpieza con maquinaria.
- ✓ Personal del Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR) y del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU) se encuentran en la Provincia de la Unión y Caylloma, realizando coordinaciones con las autoridades locales y verificando daños en los sistemas de saneamiento.
- ✓ Personal del UBO – PNC Maquinarias, informó que se continúa con los trabajos de limpieza de escombros en los sectores de Caspani, Aplao y Casquina con maquinaria pesada (02 volquetes, 01 cargador frontal, 01 retroexcavadora y 02 mini cargador) y abastecimiento de agua potable con 01 cisterna.

Viernes, 15 de febrero 2019:

- ✓ El CAC Arequipa informa que personal del Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR) y del Programa Nacional de Saneamiento Urbano (PNSU) se encuentran en la Provincia de la Unión y Caylloma, realizando coordinaciones con las autoridades locales y verificando daños en los sistemas de saneamiento.
- ✓ Personal del UBO – PNC Maquinarias, informó que se continúa con los trabajos de limpieza de escombros en los sectores de Caspani, Aplao y Casquina con maquinaria pesada (02 volquetes, 01 cargador frontal, 01 retroexcavadora y 02 mini cargador) y abastecimiento de agua potable con 01 cisterna.

Jueves, 14 de febrero 2019:

- ✓ El Organismo de Formalización de Propiedad Informal – COFOPRI, informó que, un equipo de ingenieros especializados en Catastro y Personal de la Oficina Zonal de Arequipa, se trasladó al distrito de Quequeña en donde se identificó 23 viviendas afectadas (04 inhabitables, 15 afectación moderada y 04 con afectación leve).
- ✓ Personal del Ejército del Perú continúa con el apoyo a la DGPPVU en la instalación de los Módulos Temporales de Vivienda (MTV) en el Estadio Municipal del distrito de Aplao. A la fecha se ha procedido con la instalación 19 de los 35 módulos trasladados inicialmente. Asimismo, han llegado a Aplao 16 MTVS adicionales, que fueron trasladados desde la ciudad de Lima.
- ✓ Personal del UBO – PNC maquinarias del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS), informó que:
 - En los sectores Caspani, Aplao y Casquina, distrito de Aplao, se continúa realizando trabajos de limpieza de escombros con maquinaria pesada (02 volquetes, 01 cargador frontal, 01 retroexcavadora y 02 mini cargador).
 - En los sectores Caspani, Aplao y Casquina, distrito de Aplao, se realiza el abastecimiento de agua potable con 01 cisterna.

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)****Miércoles, 13 de febrero 2019:**

- ✓ Un Cargador Frontal de la Unidad Básica Operativa – UBO Arequipa, arribó al distrito de Aplao para apoyar en los trabajos de limpieza de la zona afectada.
- ✓ Personal del Ejército del Perú apoya a la DGPPVU en la instalación de los Módulos Temporales de Vivienda (MTV), los cuales vienen siendo instalados en el Estadio Municipal del distrito de Aplao. A la fecha se ha procedido con la instalación 15 de los 35 módulos trasladados.
- ✓ Profesionales del Programa Nacional de Saneamiento Rural – PNSU del CAC Arequipa que realizaron la evaluación preliminar de la afectación de la infraestructura de saneamiento en la localidad de Villa Aplao, concluyeron que actualmente la EPS SEDAPAR administra el sistema de saneamiento en las localidades:
 - Villa Aplao: Agua y Desagüe
 - Caspani: Agua
 - Casquina: Agua y Desagüe
- ✓ El cual tiene previsto la reposición de redes afectadas luego de que se concluya los trabajos de remoción de escombros.

Martes, 12 de febrero 2019:

- ✓ El Gerente de Operaciones del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa S.A – SEDAPAR informa que en el distrito de Aplao el abastecimiento de agua potable continúa con 02 cisternas (01 del MVCS y 01 de la Municipalidad Provincial de Castilla), asimismo en el indicado distrito existe una planta de captación subterránea que ha sido afectado por arenamiento del canal Ongoro el cual interrumpió la producción de agua, el personal del ejército realiza trabajos de limpieza.
- ✓ Personal de la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU), coordina el traslado de 17 Módulos Temporales de Vivienda, adicionales a los 35 enviados inicialmente desde la ciudad de Lima al distrito de Aplao.
- ✓ 01 Profesional del PNSU y 01 Especialista del PNSR del CAC Arequipa, se encuentran en el distrito de Río Grande levantando información de daños sobre los sistemas de agua y saneamiento en la zona afectada.

Lunes, 11 de febrero 2019:

- ✓ 03 profesionales ingenieros civiles y sanitarios del Programa Nacional de Saneamiento Urbano - PNSU del CAC Arequipa se constituyeron en el distrito de Aplao a fin de levantar información sobre los sistemas de agua y saneamiento en la zona afectada.
- ✓ 02 Profesionales del Programa Nacional de Saneamiento Rural – PNSR del CAC Arequipa se encuentran en el distrito de Quequeña realizando el levantamiento de información sobre daños en los sistemas de agua y saneamiento.
- ✓ A las 09:00 horas aproximadamente arribaron al distrito de Aplao los 35 MTVs que fueron trasladados desde la ciudad de Lima, siendo recibidos por especialistas de la DGPPVU.
- ✓ Personal del Ejército del Perú apoya a la DGPPVU en la instalación de los Módulos Temporales de Vivienda (MTV), los cuales vienen siendo instalados en el Estadio Municipal del distrito de Aplao. A la fecha se ha procedido con la instalación de 07 MTVs de los 35 trasladados.

Domingo, 10 de febrero 2019:

- ✓ COFOPRI realiza el levantamiento de información del catastro de daños de las viviendas afectadas por la emergencia, en el distrito de Aplao, a través de 2 cuadrillas conformadas por personal de COFOPRI Lima y la Oficina Zonal de COFOPRI en Arequipa.
- ✓ El Gerente de Operaciones del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa S.A – SEDAPAR informa que continúan con el abastecimiento de agua potable a través de una cisterna, asimismo se está restableciendo progresivamente el servicio de agua en el distrito de Aplao.
- ✓ Personal de la Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU), se encuentran en el distrito de Aplao brindando asistencia técnica y realizando las gestiones para la recepción de los 35 Módulos Temporales de Vivienda, así como para la capacitación e instalación.

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)****Sábado, 09 de febrero 2019:**

- ✓ El Gobierno Regional de Arequipa entregó bienes de ayuda humanitaria a las familias afectadas, consistente en techo, abrigo, enseres y herramientas, asimismo apoya en la evaluación de daños y análisis de necesidades.
- ✓ Se realiza trabajos de limpieza en las vías afectadas con 01 retroexcavadora de la Municipalidad Distrital de Quequeña, 04 volquetes del Gobierno Regional de Arequipa y 01 cargador frontal de la Municipalidad Distrital de Castilla.
- ✓ El Gerente de Operaciones del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Arequipa S.A – SEDAPAR informa que con 02 cisternas (01 SEDAPAR y 01 de la municipalidad distrital de Aplao) abastecen de agua potable al distrito de Aplao.
- ✓ Personal del UBO – PNC maquinarias del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento (MVCS), informó que:
 - 01 volquete realiza trabajos de limpieza y remoción de escombros en el sector de Caspani, Casquina y Aplao Cercado.
 - 01 camión cisterna realiza la distribución de agua potable en el distrito de Aplao.
- ✓ La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DDPPVU), inicia el traslado 35 Módulos Temporales de Vivienda desde el Almacén del MVCS (Callao) hacia el distrito de Aplao con la finalidad de atender a las familias afectadas.

Viernes, 08 de febrero 2019:

- ✓ Se realizó una reunión de coordinación para la atención de la emergencia en la Municipalidad Distrital de Aplao con la presencia del Gobernador Regional de Arequipa, Ministro de Agricultura y Plataforma de Defensa Civil, asimismo se coordina la evaluación de daños y análisis de necesidades.

**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)**

**Anexo N° 02
VISTAS FOTOGRÁFICAS**

Personal DGPPVU realizando coordinaciones en el distrito de Aplao



Personal DGPPVU verificando la limpieza de las calles afectadas



Viviendas y vías de comunicación afectadas



Distribución de agua potable por PNC-
Maquinarias del MVCS



Familias afectadas siendo atendidas por el PNC-
Maquinaria





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA
DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
(COE-VIVIENDA)**

**Eliminación de Escombros – PNC Maquinarias
del MVCS**



**Limpieza de Escombros por el PNC-Maquinaria
del MVCS**



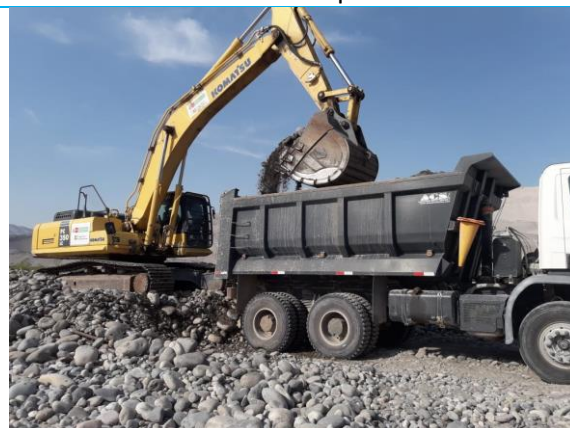
Daños por la activación de la quebrada que desemboca con el río Cotahuasi, en el distrito de Alca



**Conformación y rehabilitación de dique en
Urcu-Castilla – PNC Maquinarias del MVCS**



**Conformación y rehabilitación de dique en
Urcu-Castilla – PNC Maquinarias del MVCS**



**Abastecimiento de agua potable en Urcu-
Castilla – PNC Maquinarias del MVCS**



**Limpieza y descolmatación de quebrada
Bandurrias - PNC-Maquinaria del MVCS**

