



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

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

**REPORTE DE SITUACIÓN N° 129-2019 / 11MAR2019 17:00 HORAS
(Informe N° 08)**

Inundaciones y Movimientos en Masa – Ica

I. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO

Evento: Inundaciones y Movimientos en Masa

FECHA	UBICACIÓN		
	PROVINCIA	DISTRITO	DESCRIPCIÓN
Desde el 08 de febrero 2019	Ica, Nazca, Palpa, Chincha y Pisco	Yauca del Rosario, El Ingenio, Río Grande, Llipata, Alto Larán, Huancano y Humay.	A consecuencia de las precipitaciones pluviales que se vienen registrando en la zona, se produjo huaicos, inundaciones y deslizamientos que afectó viviendas, vías de comunicación, áreas de cultivo y servicios básicos.
05 de marzo a las 03:00 horas aprox.	Pisco	Humay	A consecuencia de precipitaciones pluviales y el incremento del río Pisco, se produjo una erosión fluvial en la margen izquierda del mencionado río, el cual afectó una tubería matriz en el Centro Poblado de Murga.

Mediante **D.S. N° 031-2019-PCM** se declara el **Estado de Emergencia** en algunos distritos de las provincias de Chincha, Pisco, Ica, Palpa y Nazca, del departamento de Ica, por peligro inminente ante inundaciones y movimientos en masa durante el periodo de lluvias 2018-2019 por el plazo de sesenta (60) días calendario; para la ejecución de acciones, inmediatas y necesarias, destinadas a la reducción del Muy Alto Riesgo existente, así como de respuesta y rehabilitación en cuanto corresponda.

II. DAÑOS SECTORIALES

UBICACION	DEE	VIVIENDAS			SANEAMIENTO	
		NORMATIVA	AFECTADAS	INHABITABLES	COLAPSADAS	AGUA AFECTADO
DPTO. ICA			49	8	1	
PROV. CHINCHA			3	0	0	
DIST. ALTO LARÁN	DS 031-2019-PCM		3			
PROV. ICA			0	8	0	
DIST. YAUCA DEL ROSARIO	DS 031-2019-PCM			8		
PROV. NAZCA			0	0	0	
DIST. INGENIO	DS 031-2019-PCM					X
PROV. PALPA			0	0	1	
DIST. RIO GRANDE	DS 031-2019-PCM				1	
PROV. PISCO			46	0	0	
DIST. HUANCANO	DS 031-2019-PCM		46			
DIST. HUMAY	DS 031-2019-PCM					X

Fuente: COEN – INDECI (Informe de emergencia N° 228 -07/03/2019 / COEN-INDECI).

Nota: En el distrito de Humay, se colapsó 60 metros de tubería matriz de concreto de 24 pulgadas que abastece a diversos distritos.

CATASTRO DE DAÑOS - COFOPRI				
Ubicación	Viviendas			
	Afectación Leve	Afectación Moderada	Inhabitable	TOTAL
DPTO. ICA	2	22	8	32
Prov. Ica	2	22	8	32
Dist. Yauca del Rosario	2	22	8	32

FUENTE: Aplicativo GEO LLAQTA - COFOPRI (<https://catastro.cofopri.gob.pe/geollaqta/>). Actualizado al 24/Feb/2019.



III. INTERVENCIÓN DEL SECTOR

CAC ICA
<ul style="list-style-type: none"> Monitoreo y seguimiento de las emergencias en coordinación con las autoridades locales
DGPPVU
<ul style="list-style-type: none"> Brinda asistencia técnica en el procedimiento de atención con Módulos Temporales de Vivienda. Asimismo, coordina con COFOPRI y la Gobiernos Locales sobre la evaluación de daños en vivienda, así como el padrón de los damnificados.
UBO – PNC MAQUINARIA
<ul style="list-style-type: none"> Distribución de agua potable con camión cisterna, asimismo apoya en trabajos de limpieza y descolmatación.
PNSR
<ul style="list-style-type: none"> Brinda asistencia técnica a los gobierno locales.
PNSU
<ul style="list-style-type: none"> Brindan asistencia técnica a los gobiernos locales.
COFOPRI
<ul style="list-style-type: none"> Levantamiento del catastro de daños de las viviendas afectadas en el distrito de Yauca del Rosario de la provincia de Ica.
OTASS
<ul style="list-style-type: none"> Apoya en el abastecimiento de agua potable en coordinación con EMAPISCO, EMAPICA, SEMAPACH, EMAPA CAÑETE y otras instituciones.

INTERVENCIÓN CON MAQUINARIA Y EQUIPO DEL PROGRAMA NUESTRAS CIUDADES (PNC)

Ubicación	Lugar de la intervención	Actividad	Cantidad	Maquinaria / Vehículo / Equipo	Estado	Avance (m3)	Fecha de intervención	Fecha de actualización
ICA	Pisco - Túpac Amaru	Sector Montefuerte	Descolmatación	1	Tractor	Paralizada (*)	2000	Desde el 18 al 27-feb
				1	Camión tracto			
	Palpa - Río Grande	Centros poblados	Abastecimiento de agua potable	1	Cisterna de agua de 4000 gln	En ejecución	Desde el 22-feb al 11 de marzo	11-Mar-19
	Pisco - Humay	Río Pisco-Sector	Descolmatación y encauzamiento	1	Tractor	En ejecución	Desde el 07 al 11-Marzo	11-Mar-19
				1	Tractor remolcador			
	Pisco Humay	Sector Murga - Dos Palmas	Iluminación en zona de emergencia	1	Torre Luminaria	Ejecutada	Desde el 08 AL 09 de marzo	
	Chincha - Alto Larán	El Taro	Descolmatación	1	Excavadora	Ejecutada	100%	Desde el 15-feb al 01 de marzo
				1	Tractor			
				1	Volquete			
				1	Tractor remolcador			
	Ica - Ocucaje	Puente Ocucaje	Descolmatación	2	Excavadora	Ejecutada	100%	Desde el 30-ene al 10-feb
				1	Tractor			
				1	Volquete			
				1	Tractor remolcador			
TOTAL			16					

Nota: (*) La obra ha sido paralizada como medida preventiva ante el incremento de río.

INTERVENCIÓN CON MAQUINARIA - DISTRITO DE HUMAY

Ubicación	Lugar de la intervención	Actividad	Cantidad	Maquinaria / Vehículo / Equipo	Institución	Fecha de intervención	Fecha de actualización
ICA	Pisco - Humay	Centro Poblado Murga	Encausamiento y Reforzamiento ribera de río Pisco	1	Cargador frontal	Aceros Arequipa	Desde el 06 al 10 de marzo
				1	Retro excavadora		
				2	Volquetes		
				2	Volquetes	EMAPISCO	Desde el 06 al 10 de marzo
				1	Excavadora hidráulica		Desde el 06 al 11 de marzo
				1	Tractor Sobre Oruga		
TOTAL			8				11-Mar-19



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

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

INTERVENCIÓN CON CISTERNAS DE AGUA

Ubicación	Lugar de la intervención	Actividad	Cantidad	Vehículo / Equipo	Institución	Fecha de intervención	Fecha de actualización
ICA							
Pisco - San Andrés	San Andrés	Abastecimiento de agua potable	1	Camión cisterna	Municipalidad de San Andrés	Desde el 06 al 11- Mar-2019	Desde el 06 al 11- Mar-2019
Pisco - Pisco	P.J San Miguel		2	Camión cisterna	EMAPISCO		
Pisco - Túpac Amaru Inca	Zona media y alta de Túpac Amaru Inca		2	Camión cisterna	OTASS		
Pisco - Pisco	Sector Norte Pisco - Zona Alta		1	Camión cisterna	SEMAPACH		
Pisco - Pisco	Sector Norte Pisco - Zona Media		1	Camión cisterna	EMAPA CAÑETE		
Pisco - Pisco	Zona media y alta de Sector Sur Pisco		2	Camión cisterna	EMAPICA		
Pisco - San Andrés	Casa Blanca y San Francisco; Vista Mar y San Pedro		2	Camión cisterna	GORE		
Pisco - Pisco	Alto el Molino y Pachinga		2	Camión cisterna	Municipalidad de Pisco		
Pisco - Túpac Amaru Inca	Túpac Amaru (Zona Baja)		1	Camión cisterna	Municipalidad de Túpac Amaru		
Pisco - San Clemente	Distrito de San Clemente		2	Camión cisterna	Municipalidad de San Clemente Bomberos		
TOTAL			16				

NOTA: El PNC maquinaria culminó con los trabajos de reparación de la tubería afectada el 11 de marzo.

IV. MAPA SITUACIONAL



**V. ACCIONES SECTORIALES****Lunes, 11 de marzo 2019:**

- ✓ Personal de la Unidad Básica Operativa (UBO) - PNC Maquinaria, informó que:
 - El 10 de marzo, se culminó con los trabajos de reparación de la tubería colapsada, asimismo el servicio de agua potable se viene restableciendo progresivamente en diversos sectores afectados.
 - En el sector Murga y Dos Palmas del río Pisco, se continúan los trabajos de reforzamiento con 01 tractor del PNC Maquinaria; con 01 excavadora y 01 tractor de EMAPISCO SA.
- ✓ Personal del COER Ica, informó que, en la provincia de Pisco el servicio de agua potable se ha restablecido en un 90%, faltando aún en el distrito de San Andrés el cual viene siendo abastecido por intermedio de camiones cisterna.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento (COE-VIVIENDA), mantiene el monitoreo permanente.

Sábado, 09 de marzo 2019:

- ✓ Personal de la Unidad Básica Operativa (UBO) - PNC Maquinaria, informó que:
 - Se continúa con los trabajos de descolmatación y encauzamiento del río Pisco en el sector Murga y Dos Palmas.
 - La distribución de agua se realiza en diversos sectores.

Viernes, 08 de marzo 2019:

- ✓ Personal de la Unidad Básica Operativa (UBO) - PNC Maquinaria, informó que:
 - Se entregó una torre luminaria con la finalidad de realizar trabajos nocturnos en la reparación de la línea de conducción de agua en el río Pisco.
 - Con maquinaria pesada, se continúa con los trabajos de descolmatación y encauzamiento del río Pisco en el sector Murga y Dos Palmas.
 - Aun no se inicia los trabajos de reparación de la línea de conducción debido al elevado nivel del caudal del río Pisco.

Jueves, 07 de marzo 2019:

- ✓ Personal del Organismo Técnico de la Administración de Servicios de Saneamiento – OTASS, informó que, desde el 06 de marzo, a las 07:00 horas, se inició la distribución de agua potable en diversos sectores afectados.
- ✓ Personal de la Unidad Básica Operativa (UBO) - PNC Maquinaria, informó que:
 - Con maquinaria pesada, se inició trabajos de descolmatación y encauzamiento del río Pisco en el sector Murga y Dos Palmas, lo que permitirá realizar las acciones de reparación de la línea principal de la conducción de agua.
 - El Programa Nuestras Ciudades, con maquinaria pesada, realizan trabajos en los sectores Murga y Dos Palmas.

Miércoles, 06 de marzo 2019:

- ✓ Personal del COER Ica, PNC del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, EMAPISCO, ALA Pisco y Empresa privada Aceros Arequipa se apersonaron a la zona afectada, con la finalidad de tomar acciones inmediatas para reparar la línea de conducción de agua potable.
- ✓ La empresa privada Aceros Arequipa y EMAPISCO, realizan trabajos de reforzamiento de la ribera del río Pisco, no pudiéndose intervenir en la reparación de la tubería debido al alto caudal.
- ✓ Especialistas del PNSR y PNSU coordinan con el COER ICA, a fin de brindar asistencia técnica a las autoridades locales.
- ✓ La EPS EMAPISCO SA realiza distribución de agua potable mediante 16 camiones cisternas en diversos sectores.
- ✓ Se activó la Plataforma de Defensa Civil y el Grupo de Trabajo de la Gestión del Riesgo de Desastres de la Provincia de Pisco.
- ✓ El Jefe de la Oficina de Defensa Civil de la Municipalidad Provincial de Pisco realizará la evaluación de daños y análisis de necesidades.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

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

Martes, 05 de marzo 2019:

- ✓ Personal y maquinaria pesada de la Unidad Básica Operativa (UBO) - PNC Maquinaria, continúa con la distribución de agua potable en los centros poblados del distrito de Río Grande en la provincia de Palpa y descolmatación con maquinaria en El Taro, Alto Larán – Chincha.
- ✓ La DGPPVU continúa con las gestiones de contratación del servicio de transporte para los MTV.

Viernes, 01 de marzo 2019:

- ✓ El Ministro de Vivienda, Construcción y Saneamiento, se trasladó al departamento de Ica, donde realizó:
 - Reunión de coordinación con los alcaldes de los distritos declarados en estado de emergencia, asimismo verificó los trabajos de encausamiento de río en Alto Larán.
 - Reunión de coordinación con funcionarios del EMAPICA, OTASS y funcionarios del Centro de Atención al Ciudadano Ica, a fin de tomar conocimiento sobre el funcionamiento de planta de agua potable y desagüe en la zona.
- ✓ La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU) informó que:
 - Realizó una reunión de coordinación con el Alcalde del distrito de Yauca del Rosario a fin de establecer compromisos y responsabilidades del Gobierno Local en la entrega de los Módulos Temporales de Vivienda-MTV.
 - Se gestiona la contratación del servicio de transporte de los MTV.

Sábado, 23 de febrero 2019:

- ✓ El 22 de febrero, en el distrito de Río Grande, el Programa Nuestras Ciudades área Maquinarias del MVCS, ha dispuesto el apoyo con 01 cisterna de agua de 4,000 galones (15 m³) por 35 días calendario.
- ✓ El PNC Maquinaria, coordina una visita de inspección en el distrito de Río Grande para la verificación de las zonas dentro de las competencias del Ministerio.
- ✓ La Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU), realiza las gestiones para el traslado de 08 Módulos Temporales de Vivienda (MTV) al distrito de Yauca del Rosario, asimismo se coordina una reunión con el gobierno local para definir detalles de la instalación.

VI. FUENTE

- ✓ Centro de Atención al Ciudadano – CAC ICA.
- ✓ Unidad Básica Operativa – UBO del PNC Maquinarias.
- ✓ Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Pisco Sociedad Anónima (EMAPISCO S.A.)
- ✓ Dirección General de Programas y Proyectos en Vivienda y Urbanismo (DGPPVU).
- ✓ Organismo Técnico de la Administración de Servicios de Saneamiento (OTASS)
- ✓ Centro de Operaciones de Emergencia Nacional - COEN INDECI.

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

Anexo

- Vistas fotográficas



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

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

Anexo N° 01 VISTAS FOTOGRÁFICAS



Maquinaria realizando trabajos de extracción de tubería colapsada



Incremento de caudal de río Pisco



Afectación de ribera de Río Pisco



Trabajos de reforzamiento de ribera de Río Pisco afectada



Coordinación entre representantes de diversas entidades



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

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

Distribución de agua en el distrito de Río Grande

