

REPORTE COMPLEMENTARIO N° 2573 - 22/10/2019 / COEN - INDECI / 15:50 HORAS
(Reporte N° 06)

MOVIMIENTO DE MASA EN EL DISTRITO DE CAJARURO – AMAZONAS

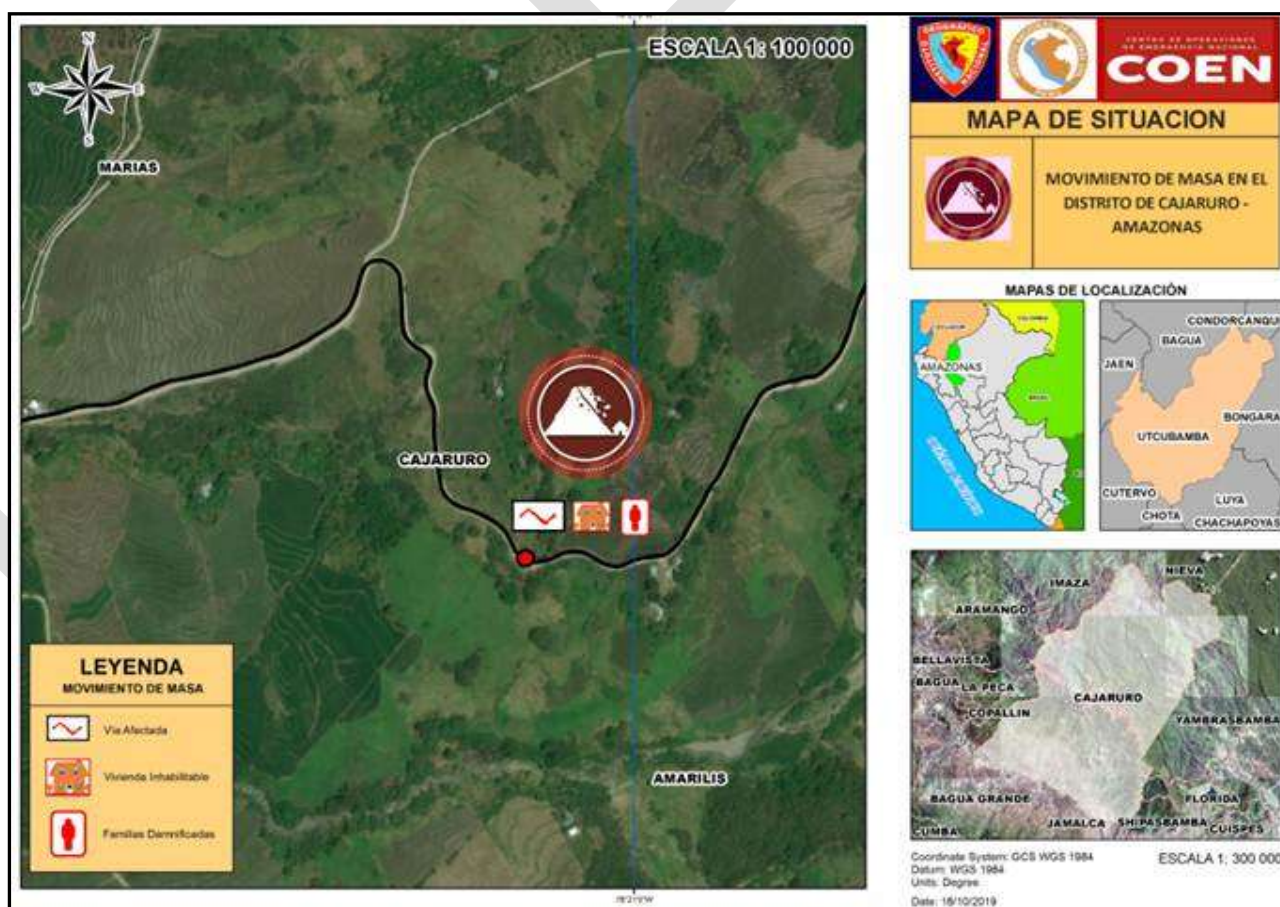
I. HECHOS:

El 17 de octubre de 2019 a las 02:20 horas, a consecuencia de la falla geológica en la zona se produjo un movimiento de masa, afectando viviendas, servicios básicos y vías de comunicación en la carretera Naranjos Alto – Santa Isabel, entre el Km. 11 al Km. 12,5, en el centro poblado de Naranjos Altos, distrito de Cajaruro, provincia de Utcubamba.

II. UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	CENTRO POBLADO
AMAZONAS	UTCUBAMBA	CAJARURO	NARANJOS ALTO

III. MAPA SITUACIONAL:



Elaborado por: W. Perea M.

Actualizado por: J. Uturnco C.

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Av. El Sol, Cdra. 4 – Chorrillos - Lima – Perú.

Tel. +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/COENPeru> • Twitter: <https://twitter.com/COENPeru>

**COEN**CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL

IV. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL:

Fecha de la Consulta: 22 octubre 2019

REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gov.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento: AMAZONAS

Provincia: UTCUBAMBA

Municipalidad	PIA	PIM	Avance %
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CAJARURO	17,465	104,510	95.7

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas – MEF.

V. EVALUACIÓN DE DAÑOS:

Actualizado al 22 de octubre de 2019, a las 15:00 horas.

UBICACIÓN	VIDA Y SALUD	VIVIENDAS Y LOCALES PUBLICOS	SERVICIOS BASICOS		AGRICULTURA			TRANSPORTES	
	FAMILIAS DAMNIFICADAS	VIVIENDAS INHABITABLES	RED DE AGUA POTABLE DESTRUIDO (Km)	ENERGIA ELECTRICA AFECTADOS (%)	TERRENOS DE CULTIVO AFECTADOS (Ha.)	CANAL DE RIEGO AFECTADO	CANAL DE RIEGO DESTRUIDO	CARRETERA NACIONAL AFECTADA (Km)	CARRETERA VECINAL AFECTADA (Km)
DPTO. AMAZONAS									
PROV. UTCUBAMBA									
DIST. CAJARURO	5	5	1	20	30	2	2	1.50	0.80

Nota: Afectación de áreas de cultivos de arroz, cacao y pan de llevar.

Fuente: Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Agricultura y Riego.

Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio del Interior.

Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Amazonas.

Dirección Desconcentrada de INDECI – Amazonas.

VI. BIENES DE AYUDA HUMANITARIA:

Entregada por el Gobierno Regional de Amazonas:

Actualizado al 18 de octubre de 2019, a las 12:20 horas.

UBICACIÓN	OTRO
	COMBUSTIBLE
	GALONES
DPTO. AMAZONAS	180
PROV. UTCUBAMBA	
DIST. CAJARURO	
TOTAL - UNIDAD	180
PESO - TM	5.76

Fuente: Dirección Desconcentrada de INDECI – Amazonas.

VII. MAQUINARIA PESADA UTILIZADA:

Actualizado al 22 de octubre de 2019, a las 12:00 horas.

Tipo de Maquinaria	Cantidad	Asignado por:	Empleado para:
Cargador Frontal	1	Municipalidad Provincial de Utcubamba	Trabajos de Limpieza en la Zona Afectada
Excavadora	1		
Tractor Oruga D6	1		
Motoniveladora	1	Municipalidad Distrital de Cajaruro	
Cargador Frontal	1		
Excavadora	1		
Total	6		

Fuente: Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Amazonas.

Dirección Desconcentrada de INDECI – Amazonas.

Elaborado por: W. Perea M.

Actualizado por: J. Uturunco C.

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Av. El Sol, Cdra. 4 – Chorrillos - Lima – Perú.

Tel. +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/COENPeru> • Twitter: <https://twitter.com/COENPeru>



COEN

CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL



VIII. ACCIONES:

Martes, 22 de octubre de 2019

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Agricultura y Riego, a través de su Reporte Complementario N° 59-COE-DGAI-DIGERID del 21.10.19, informo que la Administración Local del Agua Utcubamba – ALA, perteneciente a la Autoridad Nacional del Agua – ANA y la Agencia Agraria Utcubamba de la DRA Amazonas, se encuentran realizando la Evaluación de daños correspondiente al sector.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Nacional (COEN) continúa con el monitoreo de la emergencia.

FUENTE:

- Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio del Interior.
- Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Energía y Minas
- Centro de Operaciones de Emergencia Regional – Amazonas.
- Dirección Desconcentrada de INDECI – Amazonas.

**Chorrillos, 22 de octubre de 2019
COEN - INDECI**

V.°B.°


Oral Brig (r) Ricardo SEIJAS DEL CASTILLO
Coordinador del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional
Instituto Nacional de Defensa Civil


ROBERT DANIEL MARTEL FLORES
Especialista en ORD
Evaluador del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional
Instituto Nacional de Defensa Civil

ANEXO:

1. Cronología de acciones.
2. Vistas fotográficas.

Elaborado por: W. Perea M.

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Av. El Sol, Cdra. 4 – Chorrillos - Lima – Perú.

Tel. +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/COENPeru> • Twitter: <https://twitter.com/COENPeru>

Actualizado por: J. Uturnco C.



COEN

CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL



ANEXO Nº 01

Cronologías de acción

20.10.19

- ✓ El Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, mediante comunicado, informó que:
 - Especialistas del Instituto, Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, realizaron trabajos de cartografía geológica, geomorfológica y geodinámica en el centro poblado Naranjos Alto, de lo que se obtuvo que el deslizamiento se habría generado debido a que el suelo se encuentra sobresaturado por canales y acequias que fueron construidas sin revestimiento, además sobre el escarpe principal del deslizamiento se encuentra un reservorio que sirve para la agricultura, además se realizó la inspección del canal Limoncito-Naranjos y el sector Curva Santa Cruz, donde aconteció un deslizamiento en el año 2013.
 - Especialistas del INGEMMET continúan en la zona realizando los estudios técnicos, tales como: caracterización y fotogrametría del deslizamiento e identificación de zonas susceptibles de ser afectadas, para una óptima evaluación de los procesos de geodinámica en el área de estudio.
 - El INGEMMET se mantiene en constante coordinación con el INDECI, con quienes se inspeccionaron otros puntos críticos en la zona.

19.10.19

12:10 Horas

- ✓ Director de la Dirección Desconcentrada INDECI – Amazonas, informó que:
 - En coordinación con el Alcalde de la Municipalidad Distrital de Cajaruro, el Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastre de la municipalidad distrital, el Sub Gerente de Gestión del Riesgo de Desastres de la municipalidad provincial, el representante de la Autoridad Local del Agua ALA Utcubamba y pobladores ejecutaron diversas acciones en la zona del evento.
 - Se procedió a reubicar temporalmente a 04 familias damnificadas (7 personas) en viviendas que fueron facilitadas por pobladores de la zona, hasta determinar el lugar donde serán reasentadas, la quinta familia damnificada se resiste al traslado a una vivienda temporal. El Gobierno Regional Amazonas hará entrega de cinco (05) módulos de vivienda a las familias damnificadas.
 - Se coordinó con los pobladores del Sector Limoncito quienes acordaron brindar el apoyo a las familias damnificadas, facilitando lotes de terrenos para el reasentamiento.
 - La Municipalidad Distrital de Cajaruro y la Municipalidad Provincial de Utcubamba movilizaron maquinaria pesada, a fin de realizar los siguientes trabajos:
 - Limpieza de la Quebrada Naranjos en los dos tramos afectados evitando el represamiento de las aguas.
 - Recuperación de la transitabilidad de la carretera vecinal: Naranjos Alto - Limoncito- Diamante Bajo - Diamante Alto
 - Se recuperó la transitabilidad en la vía vecinal carretera Naranjos Alto - Limoncito- Diamante Bajo - Diamante Alto - San Juan – Señor de los Milagros.
 - La Municipalidad Distrital de Cajaruro en coordinación con la Municipalidad Provincial de Utcubamba han elaborado la ficha EDAN para su registro en el SINPAD y posterior entrega de BAH a las familias damnificadas.

Elaborado por: W. Perea M.

Actualizado por: J. Uturnco C.

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Av. El Sol, Cdra. 4 – Chorrillos - Lima – Perú.

Tel. +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/COENPeru> • Twitter: <https://twitter.com/COENPeru>



COEN

CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL



- La empresa de energía eléctrica ELECTRO ORIENTE S.A inicio los trabajos de restablecimiento del servicio de energía eléctrica.
- Se procedió al restablecimiento del servicio de agua potable, por horas. Además, el Gobierno Regional Amazonas brindará el apoyo con tubos de PVC para la recuperación del servicio al 100%.
- Se contó con la presencia del Ing. Cristhian Chiroque del INGEMMET Piura, con quien se realizó un recorrido previo y se coordinó las siguientes acciones:
 - 19.10.2019 a las 06:00 se dio inicio a los trabajos de campo en la zona de la emergencia.

☑ 18.10.19

12:10 Horas

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Regional - Amazonas informó que:
 - A las 02:00 horas del 18.10.19, personal de la Municipalidad Provincial de Utcubamba y la Municipalidad Distrital de Cajaruro, habilitaron una vía alterna con ayuda de maquinaria pesada, entre los centros poblados de Naranjos Alto, Miskiyacu Alto y Santa Isabel.
 - Las familias damnificadas se encuentran albergadas en una vivienda alquilada por el alcalde de la Municipalidad Distrital de Cajaruro, en el centro poblado de Naranjos Alto.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Energía y Minas, mediante Reporte Preliminar N° 010-18-10-2019/COE ENERGÍA Y MINAS/10:00 Horas informó que:
 - Personal de la Oficina Desconcentrada del INGEMMET de Piura se traslada a la zona del deslizamiento a fin de realizar la evaluación geológica.
 - El caserío Santa Isabel, comprendido por los sectores Limoncito, Siempre Viva y San Isidro, se encuentra sin servicio eléctrico, siendo este el punto más crítico, afectando 49 usuarios aproximadamente.

La empresa Electro Oriente activó su Plan de Contingencia, el personal técnico ha retirado el conductor de media y baja tensión, desmontado el transformador y tablero de distribución en el Sector Limoncito, a fin de evitar que caigan más postes de distribución de energía eléctrica.

08:00 Horas

- ✓ El Director de la Dirección Desconcentrada de INDECI – Amazonas, informó que:
 - Personal de la Municipalidad Distrital de Cajaruro, movilizó maquinaria pesada para los trabajos de limpieza y recuperación de la vía de la vía de comunicación afectada en la quebrada Naranjos.
 - Personal de la Municipalidad Provincial de Utcubamba, así como el personal de la Municipalidad Distrital de Cajaruro, apoyaron con el traslado y reubicación temporal de las familias damnificadas a las viviendas de pobladores de la zona.
 - El tránsito en la zona afectada y el servicio de energía eléctrica en el centro poblado de Naranjos Alto ha sido restablecido.
 - El Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Cajaruro, continúa con la evaluación de daños y análisis de necesidades.
 - Coordina con el Evaluador de Peligros del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET Amazonas, a fin de que se traslade a la zona afectada y pueda formular un estudio técnico.

Elaborado por: W. Perea M.

Actualizado por: J. Uturnco C.

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Av. El Sol, Cdra. 4 – Chorrillos - Lima – Perú.

Tel. +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/COENPeru> • Twitter: <https://twitter.com/COENPeru>



COEN

CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL



☑ **17.10.19**

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio del Interior, mediante su Reporte Preliminar de Emergencia N° 056, informó que vienen coordinando con las autoridades municipales y el sub prefecto con la finalidad de realizar el restablecimiento de la vía afectada.
- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Regional - Amazonas informó que:
 - Personal de la municipalidad provincial de Utcubamba y de la municipalidad distrital de Cajaruro realizan los trabajos de limpieza en la vía afectada, con ayuda de maquinaria pesada.
 - El Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Cajaruro, realiza la evaluación de daños y análisis de necesidades.
 - No se reporta daños a la vida y la salud de las personas.

Elaborado por: W. Perea M.

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Av. El Sol, Cdra. 4 – Chorrillos - Lima – Perú.

Tel. +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/COENPeru> • Twitter: <https://twitter.com/COENPeru>

Actualizado por: J. Uturnco C.



COEN

CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL



ANEXO N° 02

Vistas fotográficas

Especialistas del Instituto, Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET, realizaron la cartografía geológica, geomorfológica y geodinámica del centro poblado Naranjos Alto



Elaborado por: W. Perea M.

Actualizado por: J. Uturunco C.

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Av. El Sol, Cdra. 4 – Chorrillos - Lima – Perú.

Tel. +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/COENPeru> • Twitter: <https://twitter.com/COENPeru>



COEN

CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL



18 OCT 19

Vía alterna habilitada, entre los centros poblados de Naranjos Alto, Miskiyacu Alto y Santa Isabel



Elaborado por: W. Perea M.

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Av. El Sol, Cdra. 4 – Chorrillos - Lima – Perú.

Tel. +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/COENPeru> • Twitter: <https://twitter.com/COENPeru>

Actualizado por: J. UTURUNCO C.



COEN

CENTRO DE
OPERACIONES DE
EMERGENCIA NACIONAL



17 OCT 19

Deslizamiento afecta el Centro Poblado de Naranjos Alto en el Distrito de Cajaruro



Elaborado por: W. Perea M.

Distribución: Casa de Gobierno, PCM, Ministerios, Gobiernos Regionales y Locales.

CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL

Av. El Sol, Cdra. 4 – Chorrillos - Lima – Perú.

Tel. +511 224-1685 • www.indeci.gob.pe

Facebook: <https://www.facebook.com/COENPeru> • Twitter: <https://twitter.com/COENPeru>

Actualizado por: J. Uturnco C.