

**REPORTE COMPLEMENTARIO N° 3277 - 8/10/2020 / COEN - INDECI / 11:00 HORAS**  
**(Reporte N° 7)**

ATENDIDA

# DESLIZAMIENTO EN EL DISTRITO MACA - AREQUIPA

**I. HECHOS:**

El 24 de agosto de 2020, a las 06:30 horas, se produjo un deslizamiento que afectó a la carretera a la altura del Km 105+700 de la vía Chivay - Cabanaconde, sector de Chaccaña, distrito de Maca, provincia de Caylloma.

**II. ESTADO SITUACIONAL:**

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR
AREQUIPA	CAYLLOMA	MACA	CHACCAÑA



**Distribución:** A los tres niveles de Gobierno (Nacional, Regional y Local).

**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL**

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

Tel. +511 224-1685 • [www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe)

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

### III. EVALUACIÓN DE DAÑOS:

Actualizado al 8 de octubre de 2020, a las 11:00 horas.

UBICACIÓN	TRANSPORTE
	CARRETERA DESTRUIDA (m)
DPTO. AREQUIPA	
PROV. CAYLLOMA	
DIST. MACA	80

**Fuente:** Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa.  
 Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio del interior.

### IV. ACCIONES DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN:

Jueves, 8 de octubre de 2020

Nacional

#### MTC

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial del Ministerio de Transporte y Comunicaciones, informó que:
  - El Consorcio Vial Vizcachane culminó con los trabajos de rehabilitación en la vía.
  - El tránsito ha sido restablecido.
  - La emergencia ha sido atendida, se procede al cierre del reporte.

#### FUENTE:

- Dirección Desconcentrada de INDECI - Arequipa.
- Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa.
- Centro de Operaciones de Emergencia Sectoriales.
- Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Maca.

**Chorrillos, 8 de octubre de 2020**  
**COEN - INDECI**

V.º B.º



Gral. Brig. Rolando Gustavo Capucho Cárdenas  
 Coordinador del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional  
 Instituto Nacional de Defensa Civil



ING. CARLOS A. CORTEZ CESPEDES  
 Evaluador del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional  
 Instituto Nacional de Defensa Civil

**Elaborado por:** C. Cruz L.

**Actualizado por:** J. Chumpitaz P.

#### ANEXO:

1. Recursos de Respuesta y Rehabilitación.
2. Cronología de Acciones de Respuesta y Rehabilitación.
3. Vistas fotográficas.

**ANEXO (1)****RECURSOS DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN****1. AVANCE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL:**

Fecha de la Consulta: 8-octubre-2020

Categoría Presupuestal 0068: REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gov.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento: AREQUIPA

Provincia	PIA	PIM	Avance %
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACA		665,602	27,3

**Fuente:** Ministerio de Economía y Finanzas.**2. MAQUINARIA UTILIZADA:**

Actualizado al 8 de octubre de 2020, a las 11:00 horas.

Tipo de Maquinaria	Cantidad	Asignado por	Uso
Retroexcavadora	1	Consorcio Vial Vizcachane	Trabajos de rehabilitación
Volquetes	4		
Excavadora	2		
<b>TOTAL</b>	7		

**Fuente:** Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Maca.  
Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

**ANEXO (2)****CRONOLOGÍA DE ACCIONES DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN****4/10/2020** **Local****Municipalidad Distrital de Maca**

- ✓ El jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Maca, informó que:
  - El Consorcio Vial Vizcachane continúa con los trabajos de rehabilitación en la vía, al momento se encuentra en un 80% de avance.

**26/9/2020** **Local****Municipalidad Distrital de Maca**

- ✓ El jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Maca, informó que:
  - El Consorcio Vial Vizcachane con apoyo de maquinaria pesada continúa con los trabajos de enrocado y ensanchamiento en la vía.
  - El tránsito se mantiene parcialmente interrumpido, solo acceso para vehículos menores.

**14/9/2020** **Local****Municipalidad Distrital de Maca**

- ✓ El jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Maca, informó que:
  - El Consorcio Vial Vizcachane con apoyo de maquinaria pesada continúa con los trabajos de rehabilitación en la vía (cortes alternos).
  - Se habilitó una ruta alterna, solo para el tránsito de vehículos menores.

**6/9/2020** **Nacional****Sectores****MTC**

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial de Ministerio de Transporte y Comunicaciones, informó que:
  - Se realiza la construcción de la variante temporal y control de tránsito para iniciar con la reparación de la vía.
  - El contratista conservador Consorcio Vial Vizcachane, con maquinaria pesada, realiza los trabajos de rehabilitación en la vía.

**Distribución:** A los tres niveles de Gobierno (Nacional, Regional y Local).

**CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA NACIONAL**

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

Tel. +511 224-1685 • [www.indeci.gob.pe](http://www.indeci.gob.pe)

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

- El tránsito vehicular se encuentra interrumpido.

**25/8/2020**

**Sectorial**

**MINEM**

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial de Ministerio de Energía y Minas, a través de su Reporte Preliminar de Emergencia N° 032-25-08-2020/COE Energía y Minas del 25/8/2020 a las 11:50 horas, informó que:
  - El Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET realizó el informe técnico N° A6628 "Evaluación de la seguridad física del distrito de Maca" (2012) y el informe técnico N° A7039 "Evaluación de peligros geológicos en la carretera Maca - Cabanaconde", afectada por el deslizamiento ocurrido el 22 de marzo" (2020), en este último se concluye que:
    - La carretera afectada Maca-Cabanaconde se asienta sobre depósitos de avalanchas de rocas; así mismo en los alrededores del pueblo de Maca se encuentran depósitos lacustres (limoarcillitas y diatomitas), secuencias proluvioaluviales y depósitos coluviales. Estos depósitos poseen malas características geológicas, geotécnicas y son susceptibles a ser afectados por procesos de movimientos en masa, tales como por deslizamientos, derrumbes y reptación de suelos.
  - Dentro de las principales recomendaciones propuestas en el informe, se mencionan:
    - Realizar un nuevo trazo de la vía, para lo cual se plantean dos propuestas, uno a corto plazo y otro como una propuesta ideal a largo plazo:
      - a) La primera propuesta es a corto plazo consiste en trazar la vía por la trocha carrozable al sur del pueblo de Maca, hasta la quebrada Japo, de allí seguir el trazo por la margen izquierda de dicha quebrada hasta empalmar con la carretera actual, antes del túnel de Peña Blanca.
      - b) La segunda propuesta, representa la zona ideal para realizar el trazo definitivo para la vía que une a los distritos de Maca y Pinchollo. Es un trazo al sur del pueblo de Maca y más largo que la primera propuesta.
    - Prohibir la construcción de carreteras, caminos de herradura, canales de riesgo u otra actividad antrópica, dentro del cuerpo activo del deslizamiento de Maca.
    - Reasentar a la población de Maca, porque el poblado está asentado sobre el cuerpo de un deslizamiento activo y representa una amenaza para la vida y bienestar de los pobladores de la zona.

**24/8/2020**

**Sectorial**

**MINEM**

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial de Ministerio de Energía y Minas, informó que:
  - Mediante Nota de Prensa, el INGEMMET informa que:
    - Realiza estudios en la zona, de manera continua y ha emitido diversos informes técnicos, entre ellos, "Evaluación de la seguridad física del distrito de Maca (2012)".
    - El 22 de marzo de 2020, un deslizamiento en Maca, en la margen izquierda del río Colca, afectó un tramo de 10 metros del sector oeste de carretera Chivay – Cabanaconde. Mediante el informe técnico "Evaluación de peligros geológicos en la

carretera Maca-Cabanaconde”, INGEMMET reiteró la recomendación de realizar un nuevo trazo de la vía.

- En los próximos días, especialistas del INGEMMET realizarán una evaluación geológica de la zona.

**Regional**

**GORE Arequipa**

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa, a través de su Reporte de Emergencia N° 132-2020-GRA/ORDNDC-MO del 24/08/2020 a las 04:30 horas, informó que:
  - Los jefes de las Oficinas de Gestión del Riesgo del distrito de Maca y provincia de Caylloma establecieron comunicación con la División de Carreteras de la Policía Nacional del Perú para cerrar el paso vehicular y peatonal en la zona del deslizamiento; a fin de evitar consecuencias mayores; además se habilitó una vía alterna para el pase vehicular. Asimismo, se estableció comunicación con la empresa “Consortio Vizcachani” y el organismo PROVIAS para que establecieran y procedan a las evaluaciones correspondientes. Finalmente se solicitó una nueva evaluación geológica por deslizamiento de tierra al INGENMET para la evaluación técnica respectiva.

**Sectorial**

**MININTER**

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Sectorial de Ministerio del Interior, a través de su Reporte de Emergencia N° 20200000943 del 24 de agosto del 2020, 11:00 horas, informó que:
  - Personal PNP de la Comisaria de Chivay se constituyó a la zona del deslizamiento y realizaron coordinaciones con la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastre de la Municipalidad Provincial de Caylloma para apoyar en las acciones de rehabilitación de la vía.
  - El tránsito vehicular continúa interrumpido.

**Regional**

**GORE Arequipa**

- ✓ El Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Arequipa, informó que:
  - Se viene realizando las coordinaciones con la autoridad local, PROVIAS Consorcio Vial Viscachane empresa que tiene a su cargo el mantenimiento de esta vía, a fin de que realice la rehabilitación inmediata.
  - El Coordinador del COER Arequipa, recomendó a los transportistas tomar la vía alterna de Chivay - Coporaque - Lari - Maca.

**Nacional**

**INDECI**

- ✓ La Dirección Desconcentrada del Indeci - Arequipa, informó que:
  - El jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Maca se encuentra en el lugar del deslizamiento realizando la evaluación de daños y análisis de necesidades y acciones de seguridad para la población que transita por la zona.

- No se reportan daños a la vida y salud de la persona.
- Personal de la PNP de la Comisaria de Chivay se dirige a la zona para apoyar en las acciones de respuesta.
- El tránsito vehicular se encuentra interrumpido.

INDECI

**ANEXO (3)**

**VISTAS FOTOGRÁFICAS**

**24 AGO 2020**

Deslizamiento en la vía Chivay - Cabanaconde, distrito de Maca





