

REPORTE DE PELIGRO N° 069 - 27/7/2020 / COEN - INDECI / 16:00 HORAS
(Reporte N° 4)

ATENDIDA

MOVIMIENTO EN MASA EN EL DISTRITO DE SANTA TERESA - CUSCO

I. HECHOS:

En el mes de diciembre 2019, el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET, concluyó que el cerro San Valentín, es una zona de muy alto peligro, expuesto a procesos por remoción en masa, debido a las condiciones geológicas y geomorfológicas, ubicado en el distrito de Santa Teresa, provincia de La Convención.

Mediante informe técnico “Evaluación de Peligros Geológicos en el Cerro San Valentín - Quilcapata”, el INGEMMET, indicó que el sector de Santa Teresa se encuentra asentado sobre el depósito de un mega deslizamiento antiguo, el cual se reactivó el 19 de diciembre de 2019 y afectó media hectárea de terrenos de cultivo.

Los peligros geológicos por movimientos en masa en el cerro San Valentín - Quilcapata, están condicionados por el substrato rocoso muy fracturado y meteorizado, suelos inconsolidados y montañas con laderas de pendiente empinadas, por lo cual se le denomina como terrenos de susceptibilidad alta a movimientos en masa. El factor desencadenante para la ocurrencia de estos procesos son las lluvias excepcionales.

II. UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	SECTOR
CUSCO	LA CONVENCION	SANTA TERESA	SANTA TERESA



III. ELEMENTOS EXPUESTOS:

Actualizado al 19 de mayo de 2020, a las 15:40 horas.

UBICACIÓN	VIDA Y SALUD	VIVIENDAS Y LOCALES PUBLICOS	AGRICULTURA
	FAMILIAS	VIVIENDAS	ÁREA DE CULTIVO (Has)
DPTO. CUSCO			
PROV. LA CONVENCIÓN			
DIST. SANTA TERESA	x	x	x

Fuente: CENEPRED.

IV. ACCIONES DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN:

Lunes, 27 de julio de 2020

Nacional

Local

- ✓ El Jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa informo que:
- Se han culminado los trabajos de mitigación para evitar futuros riegos a la población:
 - Barreras de protección y mallas de 80 m. de largo y 4 m de altura.
 - Se culminó con la construcción de los 10 muros secos y la reforestación en la zona del peligro.
 - Se ha culminado el expediente técnico para la instalación de geomallas de acuerdo a las recomendaciones del INGEMMET.
 - Se procede a cerrar el presente reporte

FUENTE:


- Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa
- Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET

Chorrillos, 27 de julio de 2020
COEN – INDECI



Luis Antonio Sarmiento
 Técnico 2° Nivel AP
 Evaluador (a) del Centro de Operaciones de Emergencia Nacional
 Instituto de Defensa Civil

V.ºB.º



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

Elaborado por: J. Uturnco C.

Actualizado por: L. Sánchez H.

ANEXO:

1. Recursos de Respuesta y Rehabilitación.
2. Cronología de acciones de Respuesta y Rehabilitación.
3. Vista fotográficas

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

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

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

Fecha de la Consulta: 27-julio-2020

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

Nivel de Gobierno M: GOBIERNOS LOCALES

Gob.Loc./Mancom. M: MUNICIPALIDADES

Departamento 08: CUSCO

Municipalidad	PIA	PIM	Avance %
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA TERESA		1,793,380	68.9

Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas - MEF.

ANEXO (2)

CRONOLOGÍA DE ACCIONES DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN

Domingo, 2 de febrero de 2020

- ✓ El jefe de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres de la Municipalidad Distrital de Santa Teresa, informó que la Municipalidad Distrital de Santa Teresa tiene previsto la construcción de 10 muros secos y la reforestación de la zona, con el fin de mitigar el peligro, hasta la fecha se han construido 3 muros secos.

Lunes, 13 de enero de 2020

- ✓ El Módulo del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET en el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional, informó que:
 - El informe técnico ha sido remitido al Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI, Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED, Gobierno Regional de Cusco y Municipalidad Distrital de Santa Teresa, con la finalidad de que se tomen las acciones pertinentes, para evitar daños de mayor envergadura.
 - El INGEMMET brindó las siguientes recomendaciones:
 - Reubicar temporalmente a la población afectada por el deslizamiento - flujo originado en el cerro San Valentín - Quilcapata, hacia la zona denominado Potrero
 - Colocar geomallas para el control de la erosión del talud, en la ladera del cerro San Valentín.
 - Implementar un sistema de drenaje para reducir las presiones intersticiales a lo largo del cuerpo de deslizamiento.
 - Realizar el desquinquinche de rocas inestables ubicadas en el cerro San Valentín.
 - Prohibir el paso peatonal por el área de influencia (deslizamiento).
 - Implementar muros de contención en la zona baja, con el fin de retener los posibles bloques que puedan ceder de la parte alta del cerro San Valentín.

ANEXO N° 3

Vistas fotográficas



