

**INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL**

**SEDE CENTRAL**

**Hoja de Trámite Nro 27822-2019**

Nro. Operación: **4951935** Año Operac.: **2019** Fec. Operac.: **24/10/2019**  
 Nro Documento: **746-2019/CENEPRED/DGP-1.0**  
 Tipo Doc.: **Oficio** Fec. Doc.: **22/10/2019**  
 Anexos: **48 FOLIOS**  
 Remitente: **CENEPRED**  
 Asunto: **INFORMA SOBRE INCORPORACION DEL DISTRITO DE PICHOS EN BASE DE DATOS DEL CENEPRED**

DESTINATARIO:	SIGLAS:	COD:	PARA:
<input type="checkbox"/> JEFATURA	JEF	- 1.0	<input type="checkbox"/> Acción
<input type="checkbox"/> SECRETARIA GENERAL	SEC-GRAL	- 2.0	<input checked="" type="checkbox"/> Explotación
<input type="checkbox"/> ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL	OCI	- 3.0	<input type="checkbox"/> Coordinación
<input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE ASESORIA JURIDICA	OGAJ	- 5.0	<input type="checkbox"/> Opinión
<input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	OGPP	- 4.0	<input checked="" type="checkbox"/> Evaluación/Estudio
<input type="checkbox"/> OF. GENERAL COOPER. Y ASUNTOS INTERNAC.	OGCAI	- 9.0	<input checked="" type="checkbox"/> Recomendación
<input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE COMUNICACION SOCIAL	OGCS	- 7.0	<input type="checkbox"/> Seguimiento
<input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE TECN. DE LA INFO.Y COMUNIC.	OGTIC	- 8.0	<input type="checkbox"/> Informe
<input type="checkbox"/> OF. GENERAL DE ADMINISTRACION	OGA	- 6.0	<input type="checkbox"/> Proyectar Respuesta
<input type="checkbox"/> OF. RECURSOS HUMANOS	RRHH	- 6.1	<input type="checkbox"/> Dar Respuesta
<input type="checkbox"/> OF. CONTABILIDAD	CONTAB	- 6.2	<input type="checkbox"/> Proformar
<input type="checkbox"/> OF. TESORERIA	TESO	- 6.3	<input checked="" type="checkbox"/> Difundir
<input type="checkbox"/> OF. LOGÍSTICA	LOG	- 6.4	<input type="checkbox"/> Autorizado
<input type="checkbox"/> OF. SERVICIOS GENERALES	SSGG	- 6.5	<input type="checkbox"/> Denegado
<input type="checkbox"/> DIR. POLITICAS, PLANES Y EVALUACION	DIPPE	- 12.0	<input type="checkbox"/> Mantener Pendiente
<input type="checkbox"/> DIR. DESARROLLO Y FORTAL. DE CAPAC. HUM.	DEFOCAPH	- 13.0	<input type="checkbox"/> Devolución
<input type="checkbox"/> DIR. PREPARACION	DIPRE	- 10.0	<input type="checkbox"/> Agendar
<input type="checkbox"/> DIR. RESPUESTA	DIRES	- 11.0	<input type="checkbox"/> Conocimiento
<input type="checkbox"/> DIR. REHABILITACION	DIREH	- 14.0	<input type="checkbox"/> Archivo
<input type="checkbox"/> COMISION ESPECIAL DE CAUTELA	CEC	- 20.0	<input type="checkbox"/> Trámite
<input type="checkbox"/> COMITE ESPECIAL PROC. SELECCION	CEPS	- 17.0	<input type="checkbox"/> Otro:
<input type="checkbox"/> SEC COMITE CONTROL INTERNO	SCCI	- 21.0	<input type="checkbox"/> SECRETARIA TECNICA
<input type="checkbox"/> SEC. TEC. DE LOS ORGANOS INSTR DEL PROC ADM DISCIP	STPAD	- 18.0	<input type="checkbox"/> COMISION MULTISECTORIAL
<input type="checkbox"/> SEC TEC COMISION MULTISECTORIAL DEL FONDES	STCMF	- 70.0	<input type="checkbox"/> FONDES
<input type="checkbox"/> C.A.F.A.E.	CAFAE	- 22.0	<b>RECIBIDO</b>
<input type="checkbox"/> CMTE. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CSST	- 23.0	<b>25 OCT. 2019</b>
<input type="checkbox"/> COMISION PERMANENTE PAGO SENTENCIAS	CPPS	- 24.0	<b>09:08</b>
<input type="checkbox"/> D.D. ...	DDI-		HORA:.....
<input type="checkbox"/> D.D. ...	DDI-		FIRMA:.....
<input type="checkbox"/> D.D. ...	DDI-		
<input type="checkbox"/> D.D. ...	DDI-		
<input type="checkbox"/> D.D. ...	DDI-		
<input type="checkbox"/> D.D. ...	DDI-		



**PRIORIDAD DE RESPUESTA**

RUTINA       URGENTE       MUY URGENTE       PLAZO

**OBSERVACIONES :**

**FIRMA :**

*Richard: Solicitar a OGTIC la inclusión del distrito de Pichos como zona expuesta a movimientos de masas (puntos críticos) en la pag web del INDEC, link FONDES*



**DIRECCION U OFICINA:**

**ACCION TOMADA (CLARA Y CONCRETA):**

*[Handwritten signature]*  
25/10/19

**24 OCT 2019**

1  
2  
3  
4



PERÚ

Ministerio de Defensa

Centro Nacional de Estimación,  
Prevención y Reducción del Riesgo de  
Desastres - CENEPRED

Jefatura

48

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad”

Lima, 22 OCT 2019

OFICIO N° 746 - 2019 /CENEPRED/DGP-1.0

Doctor

**JORGE LUIS CHÁVEZ CRESTA**

Secretario Técnico

Comisión Multisectorial del FONDES

Calle Ricardo Angulo Ramírez N° 694

San Isidro. -



Asunto : Incorporación del distrito de Pichos en la base de datos del Cenepred

Referencia : Oficio N° 261-2019-A/MDP, de fecha 18.10.2019

De mi especial consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted con relación al documento de la referencia, mediante el cual la Municipalidad Distrital de Pichos, solicita la inclusión del distrito de Pichos, provincia de Tayacaja, región de Huancavelica, en la base de datos del CENEPRED.

Al respecto, el referido distrito ha sido incorporado en la base de datos de distritos expuestos al peligro de movimientos en masa del Sistema de Información para la Gestión del Riesgo de Desastres - SIGRID, considerando como sustento el Informe Técnico A-6927 “Evaluación de peligros geológicos por movimientos en masas en el anexo de Colpa”, elaborado por el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET.

En ese sentido, se traslada la documentación antes mencionada para su consideración y fines por corresponder.

Es propicia la oportunidad para expresar las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

VICEALMIRANTE (R)  
VLADIMIRO GIOVANNINI Y FREIRE  
JEFE DEL CENEPRED

FRS/AZG/mvm



Pichos 18 de octubre de 2019  
Dirección de Gestión de Procesos

## RECIBIDO

21 OCT. 2019

Hora: 11:20 Firma: [Firma]

Reg. N°

**OFICIO N° 261-2019-A/MDP**

Señor:

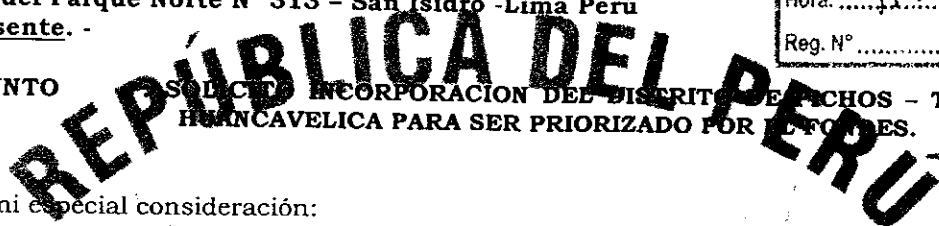
**WLADIMIRO GIOVANNINE Y FREIRE**

**JEFE DE CENEPRED**

**Av. del Parque Norte N° 313 - San Isidro -Lima Perú**

**Presente.**

**ASUNTO SOLICITA INCORPORACION DEL DISTRITO DE PICHOS - TAYACAJA - HUANCAMELICA PARA SER PRIORIZADO POR EL FONDES.**



De mi especial consideración:

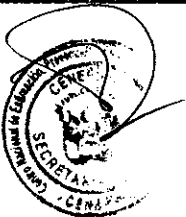
Es grato dirigirme a usted para hacerle llegar el cordial saludo a nombre de la Municipalidad Distrital de Pichos y del propio, la presente es para solicitarle la incorporación del distrito de Pichos de la Provincia de Tayacaja, Región Huancavelica a fin de ser priorizados ante el FONDES, debido a realizarse acciones de prevención. Por consiguiente se adjunta el Informe Técnico A-6927 de Evaluación de riesgos geológicos por movimientos de masa del Anexo de Colpa, del distrito de Pichos, elaborado por el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEOMIN y Informe Técnico A-6927-2019, inspección preliminar de riesgo realizada al Anexo de Colpa, distrito de Pichos, Provincia de Tayacaja - Huancavelica, mediante el Oficio N° 253-2019-GOB.REG.HV, del RDNSCGRyDS, de fecha 13.06.2019.

Para lo cual estaremos agradecidos y en atención al presente reitero las muestras de mi especial consideración y deferencia personal.

Atentamente,

Carretera Nacional de Estimación, Pruebas y Mantenimiento	
Secretaría General	
<input checked="" type="checkbox"/>	DIMSE
<input type="checkbox"/>	CA
<input type="checkbox"/>	OPF
<input type="checkbox"/>	OCH
Acciones	
<input checked="" type="checkbox"/>	Evaluar
<input type="checkbox"/>	Analizar
<input type="checkbox"/>	Coordinar
<input type="checkbox"/>	Elaborar
<input type="checkbox"/>	Definir
<input type="checkbox"/>	Demorar
<input type="checkbox"/>	Proyectar Resolución
<input type="checkbox"/>	Opinion e Informe
<input type="checkbox"/>	Archivar
<input type="checkbox"/>	Otros

MUNICIPALIDAD DE TAYACAJA  
DIRECCION DE GESTION DE PROCESOS  
21 OCT. 2019  
Hora: 09:39 Firma: [Firma]  
Reg. N° 201903148



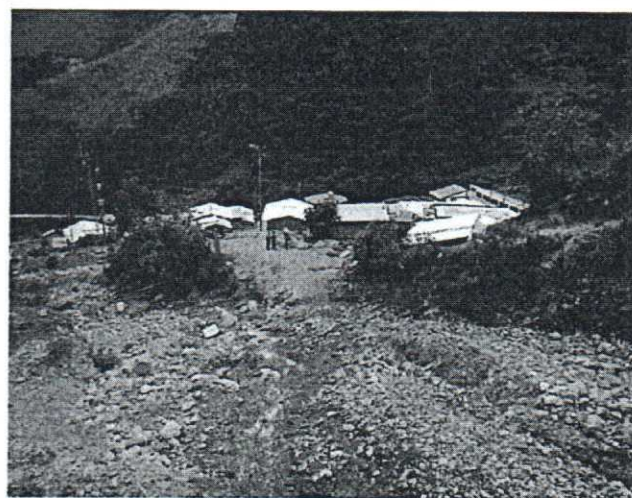
*[Firma]*  
Eber Cristian Alejo Arco  
ALCALDE

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO

Informe Técnico N° A6927

# EVALUACIÓN DE PELIGROS GEOLÓGICOS POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL ANEXO DE COLPA

Región Huancavelica  
Provincia Tayacaja  
Distrito Pichos



AGOSTO  
2019

# EVALUACIÓN DE PELIGROS GEOLÓGICOS POR MOVIMIENTOS EN MASA EN EL ANEXO DE COLPA

(Distrito Pichos, provincia Tayacaja, departamento Huancavelica)

## ÍNDICE

RESUMEN .....	2
1. INTRODUCCIÓN.....	2
1.1. OBJETIVOS DEL ESTUDIO.....	3
1.2. ESTUDIOS ANTERIORES .....	3
2. GENERALIDADES .....	4
2.1. UBICACIÓN Y ACCESIBILIDAD.....	4
2.2. CARACTERÍSTICAS DE LA ZONA DE ESTUDIO.....	5
3. ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS.....	7
3.1. GEOFORMAS DE CARÁCTER TECTÓNICO DEGRADACIONAL Y EROSIONAL .....	7
3.2. GEOFORMAS DE CARÁCTER DEPOSITACIONAL O AGRADACIONAL.....	8
4. ASPECTOS GEOLÓGICOS.....	10
4.1. UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS .....	10
5. PELIGROS GEOLÓGICOS .....	14
5.1. CONCEPTOS BÁSICOS.....	14
5.1.1. DESLIZAMIENTOS .....	14
5.1.2. DERRUMBES .....	15
5.1.3. FLUJOS .....	16
5.1.4. CÁRCAVAS.....	17
6. DESLIZAMIENTOS EN EL CERRO SILLAPATA.....	18
6.1. CARACTERÍSTICAS DE LOS DESLIZAMIENTOS .....	18
7. DERRUMBES EN EL ANEXO DE COLPA .....	20
7.1. CARACTERÍSTICAS DE LOS DERRUMBES .....	20
8. CÁRCAVAS EN EL CERRO SILLAPATA.....	22
8.1. CARACTERÍSTICAS DE LAS CÁRCAVAS .....	22
9. FLUJOS DE DETRITOS EN EL ANEXO DE COLPA.....	24
9.1. CARACTERÍSTICAS DE LOS FLUJOS DE DETRITOS.....	25
10. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y/O MITIGACIÓN EN LA ZONA EVALUADA.....	30
CONCLUSIONES.....	31
RECOMENDACIONES.....	32
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	33