

## LEYENDA

**Muy Alta:** Laderas con zonas de falla, masas de rocas intensamente meteorizadas, saturadas y muy fracturadas; con discontinuidades desfavorables, depósitos superficiales inconsolidados, laderas con pendientes entre 30° a 45°, movimientos en masa anteriores y/o antiguos. En estos sectores existe alta posibilidad de que ocurran MM.

**Alta:** Laderas que tienen zonas de falla, masas de roca con meteorización alta a moderada, fracturadas con discontinuidades desfavorables; depósitos superficiales inconsolidados, materiales parcialmente a muy saturados, laderas con pendientes entre 25° a 45°, donde han ocurrido MM o existe la posibilidad de que ocurran.

**Media:** Laderas con algunas zonas de falla, erosión intensa o materiales parcialmente saturados, moderadamente meteorizados, laderas con pendientes entre 20° y 30°, donde han ocurrido algunos MM y no existe completa seguridad de que no ocurran. MM. Estos pueden ser “detonados” por sismos y lluvias excepcionales.

**Baja:** Laderas con materiales poco fracturados, moderada a poca meteorización, parcialmente erosionados, no saturados, con pocas discontinuidades favorables. Pendientes entre 10° a 20°. Zonas que tienen pocas condiciones para originar MM, salvo que puede ser afectada por MM ocurridos en zonas de susceptibilidad alta a muy alta cercanas a ellas, detonadas principalmente por lluvias excepcionales.

**Muy Baja:** Laderas no meteorizadas, con discontinuidades favorables. Terrenos con pendientes menores a 5° donde no existen indicios que permitan predecir deslizamientos.

## MAPA DEL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC



# AYACUCHO

10 5 0 10 20 30 Kilometros

	<b>GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC</b> <b>GERENCIA GENERAL</b> Oficina Regional de Formulación y Evaluación de Inversiones - ORFEI	
<small>PROYECTO:</small> "RECUPERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DE PAJONAL DE PUNA HUMEDA, SECA, BOFEDALES Y BOSQUE RELICTO MESOANDINO DE LAS UNIDADES HIDROGRÁFICAS DE LOS RÍOS CHALHUANCA Y OCOÑA DE 9 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE – DEPARTAMENTO DE APURÍMAC"		
Distrito: 09 Distritos	Provincia: Aymaraes	Región: Apurímac
Mapa: <b>MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD POR MOVIMIENTOS EN MASA</b>		
Fuente: Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - INGEMMET		
<small>Elaboró:</small> Ing. Edwin Segovia Ancco	<small>Revisó:</small>	Nº: <b>19</b> Fecha: setiembre 2019
<small>Datum</small> : WGS - 84 <small>Proyección</small> : UTM <small>Zona</small> : 18S	<small>Escala de impresión:</small> 1:190,000	