LEYENDA MAPA DE SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA CIUDAD DEL CUSCO

GRADO	COLOR	RECOMENDACIONES
Muy baja susceptibilidad		Para zonas caracterizadas como susceptibilidad muy baja, se recomienda evaluar los procesos geohidrológicos circundantes (inundación y erosión fluvial), en las áreas de escorrentía, generación de flujos de detritos u otros movimientos en masa en sus zonas marginales.
Baja susceptibilidad		En las zonas de bajas susceptibilidad se recomienda permitir el desarrollo de infraestructura siempre y cuando se incorporen las recomendaciones del estudio de diseño para hacer viable cualquier proyecto, o adaptarse a las condiciones del terreno.
Moderada susceptibilidad		Permitir el desarrollo de infraestructura urbana e industrial, siempre y cuando se realicen estudios técnicos detallados, con el fin de conocer las propiedades de los terrenos para tomar decisiones respecto a la viabilidad de proyectos.
Alta susceptibilidad		Se debe restringir el desarrollo de infraestructura urbana o de instalaciones para una alta concentración de población. Además, se deben de realizar estudios geotécnicos de detalle.
Muy alta susceptibilidad		Se debe prohibir el desarrollo de toda infraestructura, sin el conocimiento geológico detallado previo. Son necesarios los estudios geológicos-geotécnicos al detalle para el desarrollo y construcción de infraestructura de cualquier tipo o habilitación urbana.

URUBAMBA

ANTA

CALCA

QUISPICANCHI

PARURO

SÍMBOLOS TOPOGRÁFICOS

- Cota.
- Capital regional
- Capital distrital
- Lugares
- Vía de acceso
- Sistema de drenaje
- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia
- Área de estudio
- Área urbana
- Límite provincial

SECTOR ENERGÍA Y MINAS
INGEMMET
INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

DIRECCIÓN DE GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RIESGO GEOLÓGICO

"GA-44 E : "ESTUDIOS DE PELIGROS GEOLÓGICOS EN LAS CIUDADES DE CUSCO Y AYACUCHO (ETAPA III/III)."
REGIÓN CUSCO

PROVINCIA CUSCO
CIUDAD CUSCO

SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA

Escala: 1/25,000	Elaborado por: Medina, L.	MAPA 8
Proyección: UTM Zona 19 Sur	Datum: WGS84	
Versión digital 2018	Impreso: Enero 2021.	

0 0.25 0.5 1 1.5 2 km.

ESCALA 1:25,000