



8544750

8544500

8544250

8544000

8543750

PELIGRO ALTO:
Suelos en pendiente moderado nivel afectados por erosión de suelos de cimentación.

PELIGRO MUY ALTO:
Erosion de suelos de cimentación en riberas y terrazas próximas al río

PELIGRO MUY ALTO:
Erosion de suelos de cimentación en riberas y terrazas próximas al río

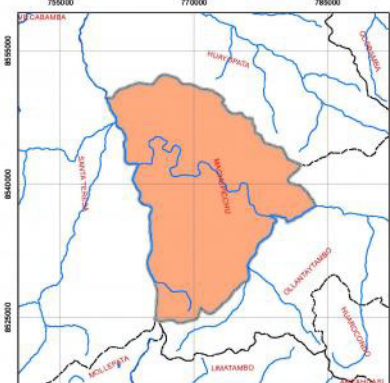
PELIGRO MUY ALTO:
Erosión de talud y erosion interna

PELIGRO MEDIO:
Suelos compactos, ausencia de napa freática, alejado de taludes inestables

Cerro Media Naranja

Cerro Las Orquideas

Cerro Calvario



LEYENDA

- Muy Alto
- Alto
- Medio

ESCALA GRÁFICA
0 50 100 200 M.

Sistema de Coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 18S
Proyección: Transverso Mercator
Datum: WGS 1984
Unidades: Metros

SIGNOS CONVENCIONALES

Centros Poblados	Red Hidrográfica
● Centro poblado	~ Río-Quebradas
○ Predio Urbano	~ Cauce de Río
□ Área de Estudio	~ Lagos
Red Vial	~ Muro de Contención
~ Vía Carretable	Topografía
~ Línea Ferrea	~ Curva topográfica
~ Vía Peatonal	~ Cobre
~ Puente Vía Ferrea	
~ Puente Peatonal	

INCEI PNUD PER / 02/051
PROGRAMA CIUDADES SOSTENIBLES
MAPA DE PELIGROS Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN ANTE DESASTRES
Perú
CIUDAD DE MACHUPICCHU

MAPA N°: **PELIGROS GEOTECNICOS**

ESCALA: 1:2,000	PROYECCIÓN / DATUM: UTM - WGS 84 ZONA 18 SUR	FECHA: ENERO 2013	MAPA N°: 16
FUENTES: IGN, INEI, B.T.C. TRABAJO DE CAMPO.	ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO		