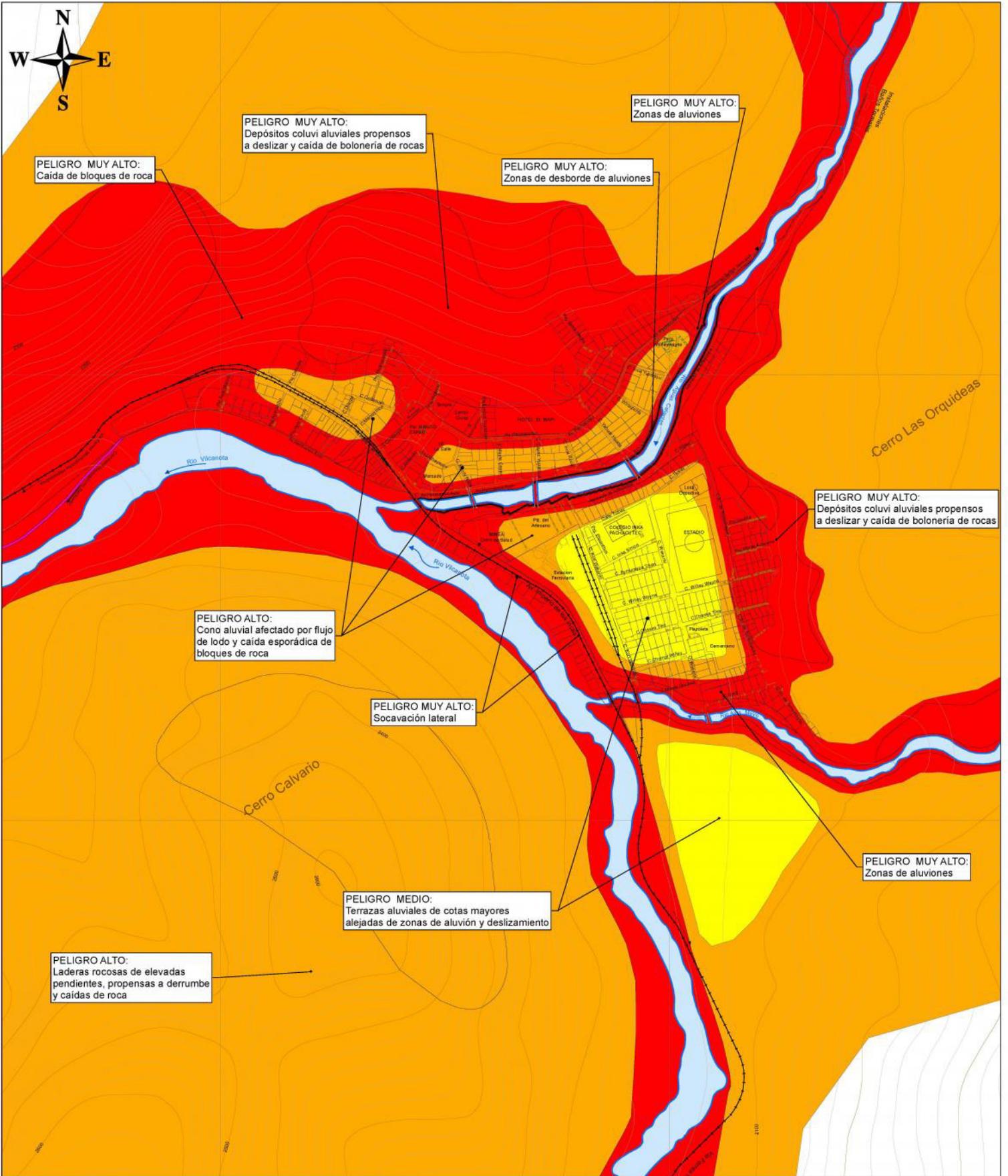




8544500

8544000



PELIGRO MUY ALTO:
Caída de bloques de roca

PELIGRO MUY ALTO:
Depósitos coluvi aluviales propensos
a deslizar y caída de bolonería de rocas

PELIGRO MUY ALTO:
Zonas de desborde de aluviones

PELIGRO MUY ALTO:
Zonas de aluviones

PELIGRO ALTO:
Cono aluvial afectado por flujo
de lodo y caída esporádica de
bloques de roca

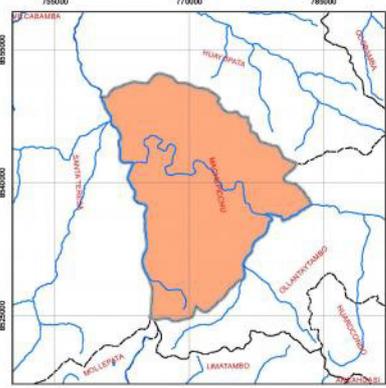
PELIGRO MUY ALTO:
Socavación lateral

PELIGRO MEDIO:
Terrazas aluviales de cotas mayores
alejadas de zonas de aluvión y deslizamiento

PELIGRO ALTO:
Laderas rocosas de elevadas
pendientes, propensas a derrumbe
y caídas de roca

PELIGRO MUY ALTO:
Depósitos coluvi aluviales propensos
a deslizar y caída de bolonería de rocas

PELIGRO MUY ALTO:
Zonas de aluviones



LEYENDA

- PELIGRO MUY ALTO
- PELIGRO ALTO
- PELIGRO MEDIO

SIGNOS CONVENCIONALES

Centros Poblados	Red Hidrográfic
• Centro poblado	— Río-Quebradas
◻ Predio Urbano	— Cauce de Río
◻ Área de Estudio	— Lagos
Red Vial	— Muro de Contención
— Via Carretable	Topografía
— Línea Ferrea	— Curva Topográfica
— Via Peatonal	— Cotas
— Puesto Via Ferrea	
— Puesto Peatonal	

ESCALA GRÁFICA
0 50 100 200 Mt.

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

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

MAPA: **PELIGROS GEOLÓGICOS LOCAL**

ESCALA: 1:2,000	PROYECCIÓN / DATUM: UTM - WGS 84 ZONA 18 SUR	FECHA: SEPT 2012	MAPA N.º: 10
FUENTES: IGN, INEI, MTC, TRABAJO DE CAMPO.	ELABORACIÓN: EQUIPO TÉCNICO		