



Foto 01. Zona de tensión con presencia de grietas, se observa material de suelo caído en el pie del talud.



Foto 02. Talud con pendiente mayor a 37°, corte de material sin asentamiento técnico presencia de grietas, material de suelo caído en el pie del talud.



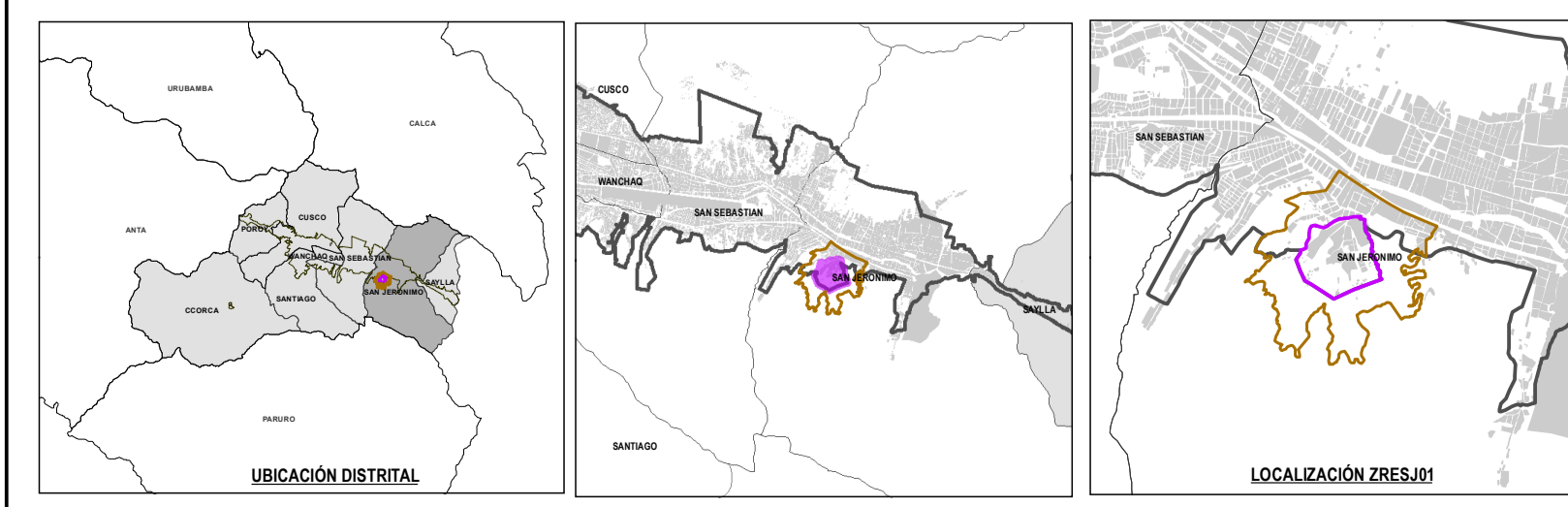
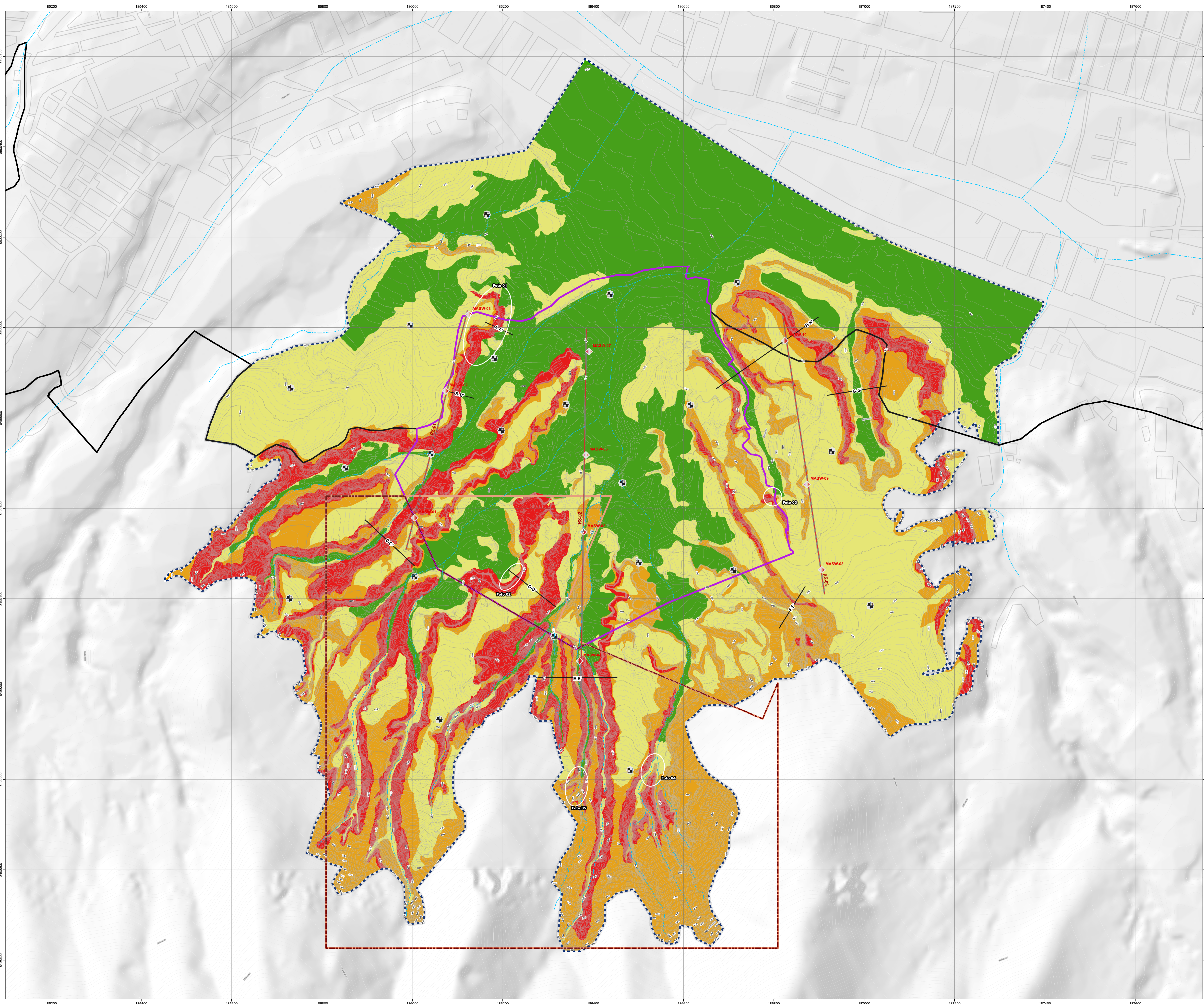
Foto 03. Talud con pendiente mayor a 37°, corte de material sin asentamiento técnico presencia de grietas, edificaciones sobre estos taludes.



Foto 04. Talud natural con pendientes mayores a 37°, altura aprox. de 6 m, con presencia de grietas.



Foto 05. Talud natural con pendientes mayores a 37°, altura aprox. de 10 m, con presencia de grietas, se observa material de suelo caído con espesor de 2 m.



LEYENDA GENERAL

- BORDE URBANO
- ZONA DE REGULACIÓN ESPECIAL
- ÁMBITO DE INTERVENCIÓN
- CONDICIONAMIENTO DEL ÁMBITO
- ÁREAS DE RIESGO
- MANZANAS ENTORNO URBANO
- CONDICIÓN MINERA
- ÁREA DE MINADO
- QUEBRACA
- CURVA MAYOR
- CURVA MENOR

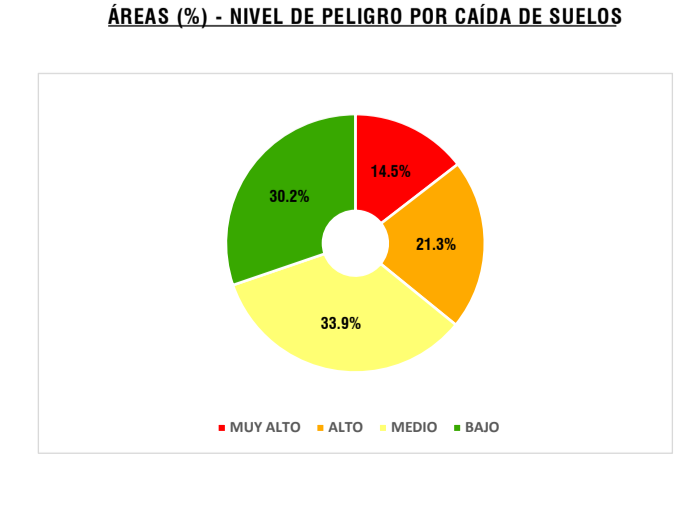
LEYENDA TEMÁTICA

Estudios especializados

- Calcatraz - Mecánica de Suelos
- Línea de refracción sísmica
- Línea de perfil topográfico

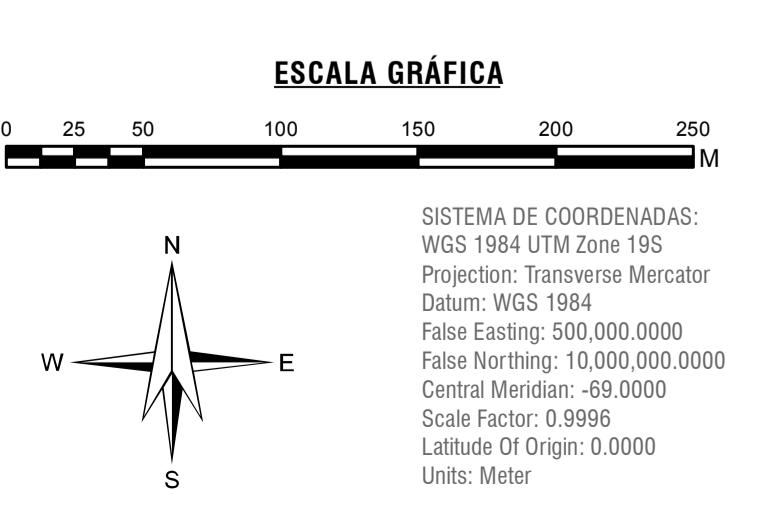
NIV. PELI

- MUY ALTO 0.263 <math>P < P_0 < 0.499</math>
- ALTO 0.135 <math>P < P_0 < 0.263</math>
- MEDIO 0.067 <math>P < P_0 < 0.135</math>
- BAJO 0.036 <math>P < P_0 < 0.067</math>



ESTRATO NIVEL DE PELIGRO POR CAIDA DE SUELOS

NIVEL DE PELIGRO	DESCRIPCIÓN	RANGO
MUY ALTO	Esta zona presenta susceptibilidad muy alta a ser afectada por la ocurrencia de una caída de suelo. Se caracteriza por ser predominantemente depósitos aluviales y en menor proporción por depósitos de la formación San Sebastián, con pendientes empinadas (>37°) y con una altura máxima de talud <math>H < 5</math> m con un factor desestabilizante de precipitación más elevada de <math>0.261 < P < 0.499</math>	0.261 <math>P < P_0 < 0.499</math>
ALTO	Esta zona presenta susceptibilidad alta a ser afectada por la ocurrencia de una caída de suelo. Se caracteriza por ser depósitos de la formación San Sebastián y en menor proporción depósitos aluviales, con pendientes fuertemente empinadas (37° - 37°) y con una altura máxima de talud de 10 a 15 m con un factor desestabilizante de precipitación más elevada de <math>0.135 < P < 0.261</math>	0.135 <math>P < P_0 < 0.261</math>
MEDIO	Esta zona presenta susceptibilidad media a ser afectada por la ocurrencia de una caída de suelo. Se caracteriza por ser depósitos aluviales con pendientes empinadas (14° - 27°) y con una altura máxima de talud de 3 a 10 m con un factor desestabilizante de precipitación más elevada de <math>0.067 < P < 0.135</math>	0.067 <math>P < P_0 < 0.135</math>
BAJO	Esta zona presenta susceptibilidad baja a ser afectada por la ocurrencia de una caída de suelo. Se caracteriza por ser depósitos aluviales o de la formación Kayas, con pendientes predominantemente empinadas a Bajas (>14°) y con una altura máxima de talud menor a 5 m con un factor desestabilizante de precipitación más elevada de <math>0.036 < P < 0.067</math>	0.036 <math>P < P_0 < 0.067</math>



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO

SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN, INGENIERÍA Y BARRIO

PLAN ESPECÍFICO ZRESJ01

MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE HABITABILIDAD URBANA EN LA ZONA DE REGULACIÓN ESPECIAL DE LA PROVENIENCIA DE CUSCO

ZONA DE REGULACIÓN ESPECIAL

MAPA DE PELIGROS POR CAIDA DE SUELOS

Elaborado por: JUAN TORRES PERAZA
 Fecha de elaboración: 2024-08-28
 Escala: 1:2,750
 Código: MP-GRD-07