

PANEL FOTOGRAFICO - PELIGRO Y ELEMENTOS EXPUESTOS



Foto 01: Lotes expuestos a caída de suelos - A.P.V. Villa los Arenales



Foto 02: Escalinatas y lotes asentados en taludes con pendientes escarpadas - A.P.V. Villa los Arenales



Foto 03: Unidad productiva asentada al borde del talud con presencia de grietas - Comunidad Susco Aucaylla



Foto 04: Torre de alta tensión próxima a la carrera de talud - Los Negritos de Pedro Poma



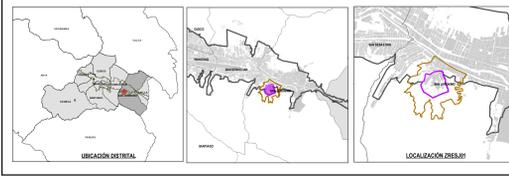
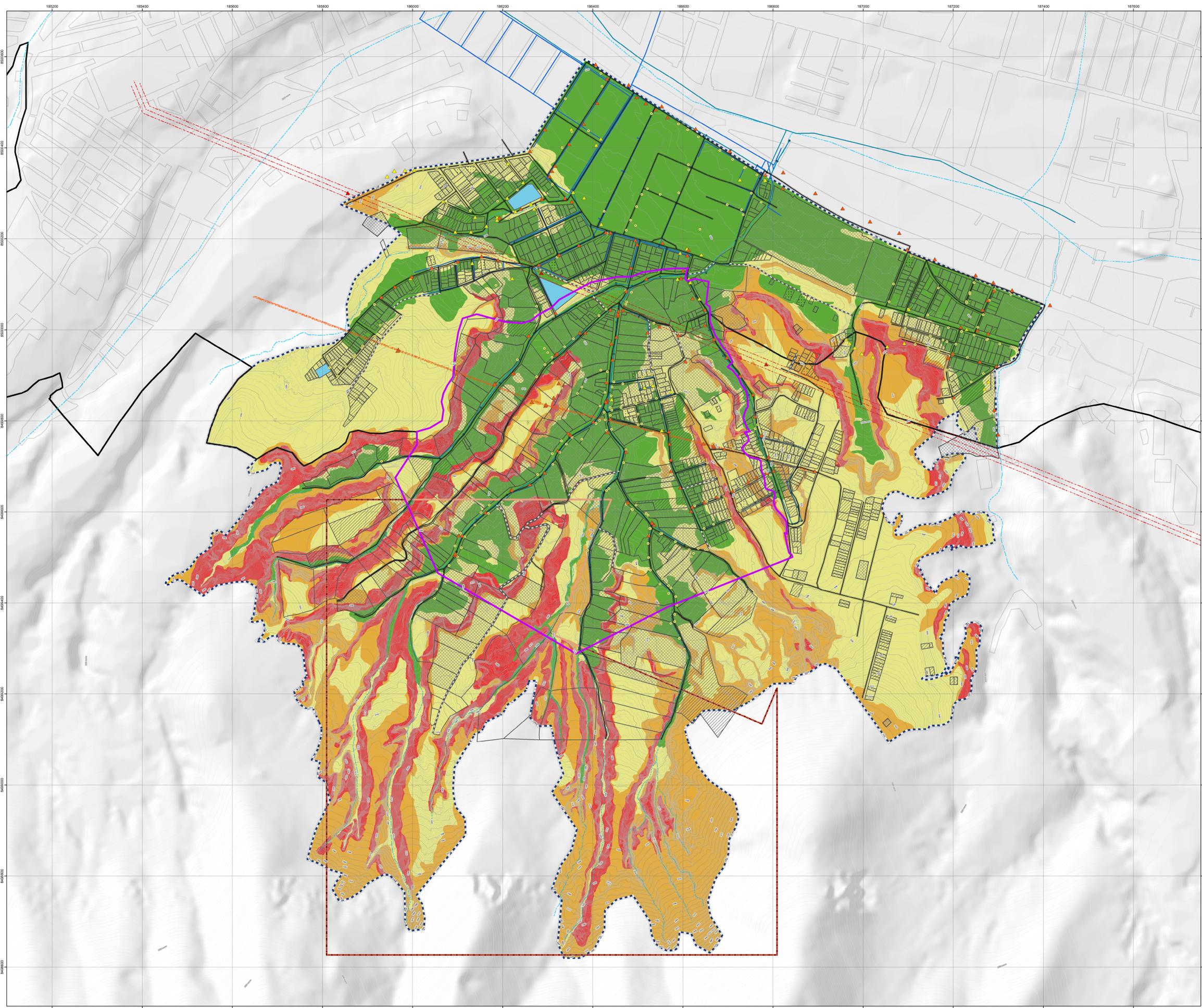
Foto 05: Lote asentado al borde de la corona del talud - Sector Villa Occumpampa



Foto 06: Vía peatonal expuesta A.P.V. 30 de Setiembre



Foto 07: Unidades productivas en zona de caída de suelos Comunidad Susco Aucaylla



**LEYENDA GENERAL**

[Línea negra]	BORDE URBANO
[Línea roja]	ZONA DE REGULACIÓN ESPECIAL
[Línea azul]	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN
[Línea verde]	CONDICIONANTES DE EL AMBITO
[Línea naranja]	ÁREAS DE APORTE
[Línea amarilla]	MANSANAS ENTORNO URBANO
[Línea roja]	CONDICIÓN MENSA
[Línea roja]	ÁREA DE MENUDO
[Línea roja]	QUEBRACA
[Línea roja]	CURVA MAYOR
[Línea roja]	CURVA MENOR

**LEYENDA TEMÁTICA**

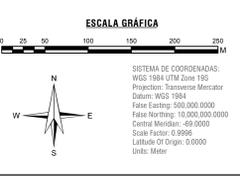
Situación actual del lote		Infraestructura de servicios básicos		Elementos Expuestos		Infraestructura vial	
[Icono]	Con edificación	[Línea azul]	Red de desagüe	[Icono]	Alumbrado público	[Línea negra]	Escalinata
[Icono]	Abandonado	[Línea azul]	Red de agua	[Icono]	Baja Tensión	[Línea negra]	Peatonal
[Icono]	En construcción	[Icono]	Buzones	[Icono]	Media Tensión	[Línea negra]	Vehicular Peatonal
[Icono]	Sin edificación / Lote vacío			[Icono]	Torre de alta tensión		
[Icono]	Área de aporte			[Línea roja]	Frangia de media tensión		
				[Línea roja]	Frangia de alta tensión		

**NIVEL DE PELIGRO**

[Color rojo]	MUY ALTO	0.265-P=0.499
[Color naranja]	ALTO	0.135-P=0.263
[Color amarillo]	MEDIO	0.067-P=0.135
[Color verde]	BAJO	0.0364-P=0.067

**ESTRATO NIVEL DE PELIGRO POR CAÍDA DE SUELOS**

NIVEL DE PELIGRO	DESCRIPCIÓN	RANGO
[Color rojo]	Esta zona presenta susceptibilidad muy alta a ser afectada por la ocurrencia de una caída de suelos. Se caracteriza por ser predominantemente depósitos aluviales y en menor proporción porfiritos de la formación San Sebastián, con pendientes escarpadas (> 27°) y con una altura media de talud <math>H < 20\text{m}</math> con un factor de seguridad de precipitación más elevada de <math&gt;0.261 &lt;="" 0.302&lt;="" math="" p="">.</math&gt;0.261>	
[Color naranja]	Esta zona presenta susceptibilidad alta a ser afectada por la ocurrencia de una caída de suelos. Se caracteriza por ser depósitos de la formación San Sebastián y en menor proporción depósitos aluviales, con pendientes fuertemente escarpadas ( <math&gt;27^{\circ} &lt;="" -="" 0.261&lt;="" 20&lt;="" 37^{\circ}&lt;="" <math&gt;0.135="" <math&gt;10="" altura="" con="" de="" elevada="" factor="" h="" math="" math&gt;="" math&gt;)="" media="" más="" p="" precipitación="" seguridad="" talud="" un="" una="" y="">.</math&gt;27^{\circ}>	
[Color amarillo]	Esta zona presenta susceptibilidad media a ser afectada por la ocurrencia de una caída de suelos. Se caracteriza por ser depósitos aluviales con pendientes escarpadas ( <math&gt;14^{\circ} &lt;="" -="" 0.135&lt;="" 10&lt;="" 27^{\circ}&lt;="" <math&gt;0.067="" <math&gt;3="" altura="" con="" de="" elevada="" factor="" h="" math="" math&gt;="" math&gt;)="" media="" más="" p="" precipitación="" seguridad="" talud="" un="" una="" y="">.</math&gt;14^{\circ}>	
[Color verde]	Esta zona presenta susceptibilidad baja a ser afectada por la ocurrencia de una caída de suelos. Se caracteriza por ser depósitos aluviales de la formación Kayas, con pendientes predominantemente empinadas a bajas ( <math&gt;14^{\circ}&lt; &lt;="" 0.067&lt;="" <math&gt;0.0364="" <math&gt;3&lt;="" a="" altura="" con="" de="" elevada="" factor="" math="" math&gt;="" math&gt;)="" media="" menor="" más="" p="" precipitación="" seguridad="" talud="" un="" una="" y="">.</math&gt;14^{\circ}&lt;>	



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CUSCO**

**SECRETARÍA DE DEPARTAMENTO URBANO Y RURAL**

**PLAN ESPECÍFICO ZRESJ01**

**ZONA DE REGULACIÓN ESPECIAL**

**MAPA DE PELIGRO POR ELEMENTO EXPUESTO**

**MD-GRD 08**