

**SECTOR INESTABLE 15+630 - 15+900**

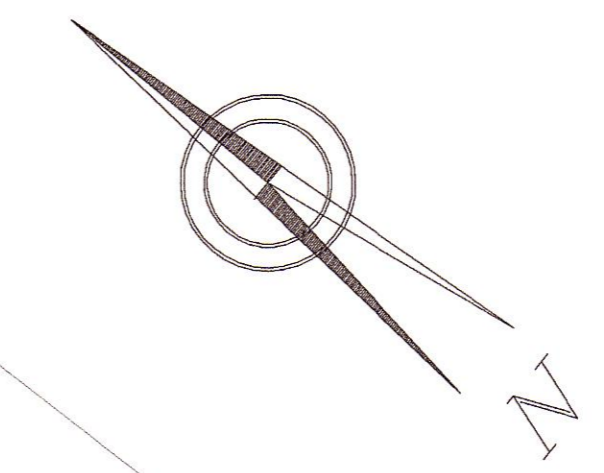
PROGRESIVA (KM.)	NIVEL DE RIESGO	DESCRIPCION	MEDIDAS CORRECTIVAS
15+630-15+900	MEDIO	ASENTAMIENTO	- ELIMINAR EL MATERIAL ORGANICO PRESENTE EN EL TERRENO NATURAL Y SUELO INESTABLE HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD, DENTRO DEL ANCHO DE LA PROYECCION DE LA CALZADA EN DISERO, A LO LARGO DEL SECTOR INESTABLE. - REEMPLAZAR CON MATERIAL DE OVER. - ELEVARE EL NIVEL DE LA RASANTE 2.70 M DE ALTO DESDE LA PLATAFORMA DE LA CARRETERA EXISTENTE. - PROYECTAR SUBDRENAJE, DRENAJE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE HIDRAULICA.

**LEYENDA**

ERA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES ESTRATIGRAFICAS
CENOZOICO	CUATERNARIO	HOLOCENA	DEPOSITOS ALUVIALES <b>Qh-dl</b>
		PLEISTOCENA	DEPOSITOS GLACIOFLUVIALES <b>Qp-gf</b>
	NEOGENO	MIOCENA	FORMACION SANTA BARBARA <b>Nm-sb-A</b> <b>Nm-sb-B</b>
		OLIGOCENO EOCENO PALEOCENO	FORMACION JULCANI <b>Nm-j-A</b> <b>Nm-j-B</b> FORMACION RUMICHACA <b>Nm-r</b> FORMACION TANTARA <b>P-ta</b>
MESOZOICA	CRETACEO	SUPERIOR	FORMACION CASAPALCA <b>Kp-c</b>
		INFERIOR	FORMACION CHULEC <b>Ki-ch</b> FORMACION CHAYLLACATANA <b>Ki-cha</b> GRUPO GUYLLARISQUIZA <b>Ki-g</b>
	JURASICO	MEDIO	GRUPO CHUNUMAYO <b>Jm-ch</b>
	INFERIOR	GRUPO PUCARA <b>JTR-p</b>	
	TRIASICO	SUPERIOR	GRUPO MITU <b>Pa-m</b>
	PALEOZOICO	SUPERIOR	GRUPO AMBO <b>Ci-a</b>
INFERIOR		GRUPO EXCELSIOR <b>D-e</b>	

**LEYENDA GEODINAMICA EXTERNA**

	TRAZO DE PROYECTO
	CARRETERA EXISTENTE
	CURVA MAYOR
	CURVA MENOR
	RIO
	QUEBRADA
	CANAL
	GRIETA
	ACEQUIA
	VIVIENDA EXISTENTE
	TERRENO DE CULTIVO
	DERRAME
	POSTE MEDIA TENSION
	POSTE LUZ
	MURO DE PIEDRA
	DESPLAZAMIENTOS DE TERRENO
	BM
	CUNETA TIPO I
	CUNETA TIPO III
	CUNETA DE CORONACION
	ZANJA DE CORONACION CON SUB DREN
	SUBDREN
	ZONA DE DERRUMBE



SECTOR INESTABLE N°-6A  
KM 15+630 - KM 15+900

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. MAGNO LEON RIVERA BRICENO  
CARR. HUANCAYELICA Y CHOTENA  
CH. N° 1000

HOB CONSULTORES S.A.  
ING. CESAR GUEVARA  
CARR. HUANCAYELICA Y CHOTENA  
CH. N° 1000

**LEYENDA GEODINAMICA EXTERNA**

	DESPLAZAMIENTO Y ESCARPA
	DEPOSITOS BOFEDALES
	DERRUMBES
	DESPRENDIMIENTO DE BLOQUES
	FORMACION DE CARCAVAS
	AFLORAMIENTO DE AGUA
	REPTACIONES
	EROSION
	ROCA

**NOTA:**  
1. INFORMACION EN BASE AL INSTITUTO GEOLOGICO, MINERO Y METALURGICO, MAPA GEOLOGICO DEL CUADRANGULO HUANCAYELICA HOJA 267.  
2. DATUM: UTM WGS84, ZONA 18L.

**REVISIONES**

N°	FECHA	DESCRIPCION