



UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS	
CENOZOICO CUATERNARIO SUPERIOR	- Son productos de la meteorización física, que ocasiona el desprendimiento de fragmentos de roca, desplazados por la pendiente, principalmente por la gravedad, siendo acumulados en la base de las laderas, en forma de conoides de derrubios, acumulación de derrumbe, caídas de rocas y macizos desplazados y/o deslizados. <b>Q-co</b>
	- Son depósitos acumulados sobre las pendientes como resultado del desplazamiento simultáneo de la gravitación y del transporte del material de meteorización. Generalmente, son depósitos de grava fino-arcillosa con bolsonería y grandes bloques de forma angular a subangulares de baja a moderada densidad y de textura caótica. En algunas zonas son depósitos de grava arcillosa o arenosa con algunos bloques esparcidos esporádicamente. <b>Q-de-co</b>
	- Proviene del transporte y acumulación de los materiales, trasladados por el agua de los ríos y depositados principalmente en el cauce del actual río. <b>Q-iv</b>
MESOZOICO CUATERNARIO SUPERIOR	- Bancos de arenisca cuarzosa color blanco grisáceo y pardo rojizo, intercalados con lutitas grises en estratos de menor potencia. <b>Ks - g</b>
	- Es una secuencia gruesa de rocas volcánicas con escasas intercalaciones sedimentarias. La formación se presenta en afloramientos macizos e irregulares, generalmente muestran colores oscuros de interperismo, predominando los colores rosado, anaranjado y amarillo. <b>J-o</b>

SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	EJE DE CARRETERA
	CURVAS MAYORES
	CURVAS MENORES
	RÍOS QUEBRADAS
	CONTACTO GEOLÓGICO
	BORDE DE VÍA (EXISTENTE)
	ACCESO TROCHA
	FOTOGRAFÍAS (#01)



NOTAS :  
 1.- LA ESCALA GRAFICA MOSTRADA ES PARA EL FORMATO A-1, PARA A-3 CONSIDERAR EL DOBLE  
 2.- USAR SOLO DIMENSIONES INDICADAS EN LOS PLANOS.

CONCEDENTE : <b>MTCC</b> Ministerio de Transportes y Comunicaciones	REGULADOR :	CONCESIONARIA: <b>B</b> Bustamante, Williams Consultores y Constructores S.A.C.	PROYECTISTA :	DISEÑO : Ing. Horacio Rosas Vargas DIBUJO : Cad. Raúl Valdivia REVISADO : Ing. Horacio Rosas Vargas APROBADO : Ing. Horacio Rosas Vargas	APROBADO :	REVISIONES
				N°	FECHA	DESCRIPCIÓN
				01	JULIO 2009	REVISIÓN GENERAL

**ESTUDIO DEFINITIVO DE LA CARRETERA CHAMAYA - JAÉN - SAN IGNACIO - RÍO CANCHIS**  
 TRAMO: PERICO - SAN IGNACIO

**PLANO GEOLÓGICO LOCAL**  
 Km 50+920 - Km 51+618

ESCALA : 1:2000  
 FECHA : ENERO-2011  
 CODIGO : **GL-31 A-1**  
 Nº-31/31

