



UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS	
<p>CUATERNARIO HOLOCENO</p> <p>- 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.</p> <p>Q-co</p>	
<p>- 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 limo-arcillosa con bolonería 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 arenosas con algunos bloques esparcidos esporádicamente.</p> <p>Q-de-co</p>	
<p>- Proviene del transporte y acumulación de los materiales, trasladados por el agua, de los ríos y depositados principalmente en el cauce del actual río.</p> <p>Q-alv</p>	
<p>MESOZOICO SUPERIOR</p> <p>- Bancos de arenisca cuarzosa color blanco grisáceo y pardo rojizo, intercalados con lutitas grises en estratos de menor potencia.</p> <p>Ks-g</p>	
<p>- 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 intemperismo, predominando los colores rosado, anaranjado y amarillo.</p> <p>J-o</p>	

SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	EJE DE CARRETERA
	CURVAS MAYORES
	CURVAS MENORES
	RIOS 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.



CONCESIONARIA: 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

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN
01	JULIO 2008	REVISIÓN GENERAL

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

PLANO GEOLÓGICO LOCAL
 Km 47+500 - Km 48+500

ESCALA : 1:2000
 FECHA : ENERO-2011
 CODIGO : **GL-28 A-1**
 Nº-28/31

Bustamante Williams Consultores y Constructores SAC
 Ing. Jaime Sanabria de Rivero
 Ing. Horacio Enrique Rosas Vargas
 ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
 CIP Nº. 20186