



UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS	
CENOZOICO CUATERNARIO HOLOCENO	- 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 desmoronados y/o deslizados. Q-co
	- 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 subangular de baja a moderada densidad y de textura caótica. En algunas zonas son depósitos de grava arcillosa o arenosa con algunos bloques esparcidos esporádicamente. Q-de-co
	- Proviene del transporte y acumulación de los materiales, trasladados por el agua de los ríos y depositados principalmente en el cauce del actual río. Q-alc
MESOZOICO CRETÁCICO SUPERIOR	- Bancos de arenisca cuarzosa color blanco grisáceo y pardo rojizo, intercalados con lutitas grises en estratos de menor potencia. Ks - g
	- 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. J-o

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 : MTCC Ministerio de Transportes y Comunicaciones	REGULADOR :	CONCESIONARIA: 	PROYECTISTA :	DISEÑO : Ing. Horacio Rosas Vargas DIBUJO : Cad. Raúl Valdivia REVISADO : Ing. Horacio Rosas Vargas APROBADO : Ing. Horacio Rosas Vargas	APROBADO :	REVISIONES					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>JULIO 2009</td> <td>REVISIÓN GENERAL</td> </tr> </tbody> </table>						N°	FECHA	DESCRIPCIÓN	01	JULIO 2009	REVISIÓN GENERAL
N°	FECHA	DESCRIPCIÓN									
01	JULIO 2009	REVISIÓN GENERAL									

<p>ESTUDIO DEFINITIVO DE LA CARRETERA CHAMAYA - JAÉN - SAN IGNACIO - RÍO CANCHIS TRAMO: PERICO - SAN IGNACIO</p>	<p>PLANO GEOLÓGICO LOCAL Km 48+500 - Km 49+270</p>	<p>ESCALA : 1:2000 FECHA : ENERO-2011 CÓDIGO : GL-29 A-1 N°-29/31</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bustamante Williams, Consultores y Constructores S.A.C.
 Ing. Horacio Rosas Vargas
 Ing. Horacio Rosas Vargas
 ESPECIALISTA EN GEOLÓGIA Y GEOTECNIA