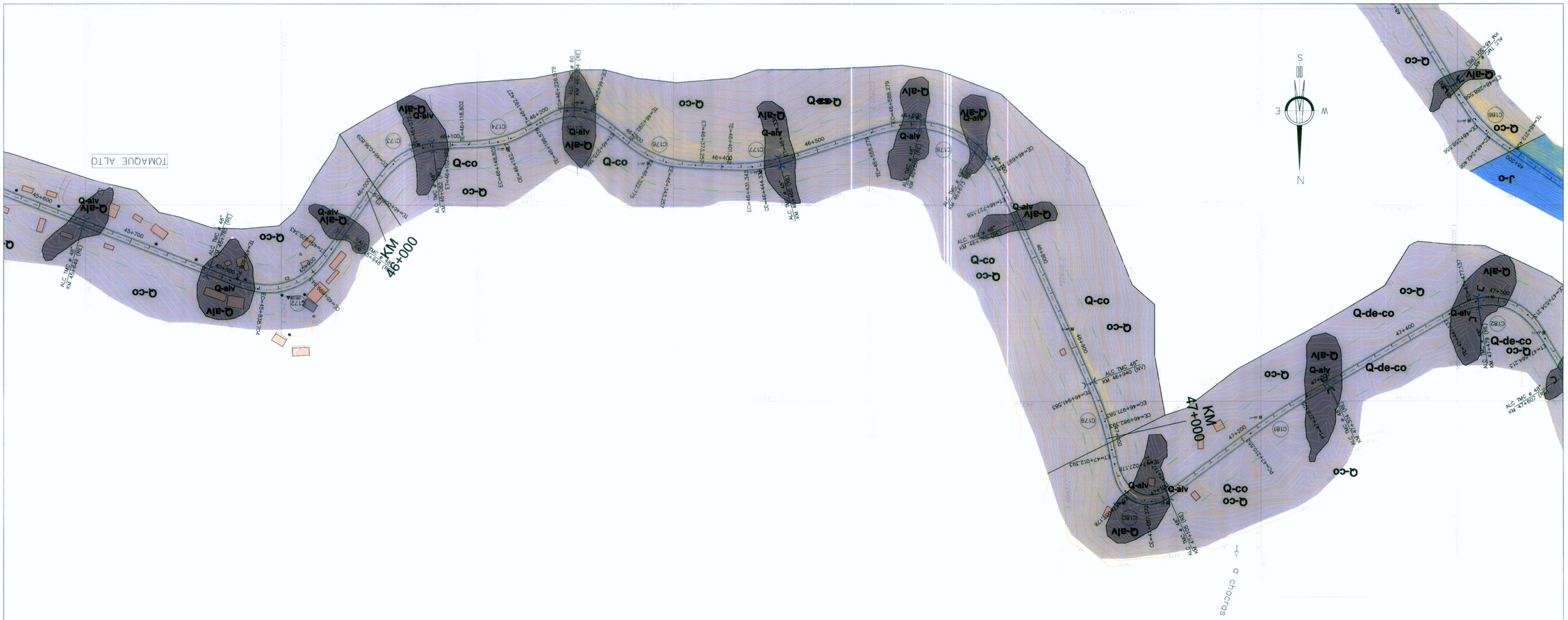

UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS

Eras	Sistema	Serie	Unidad	Descripción	Símbolo
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 desplomados 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. Generalmete, son depósitos de grava limo-arcillosa con bolonería y grandes bloques de forma angulares a subangulares de baja a moderada densidad y de textura caótica. En algunas zonas son depósitos de gravo arcillosa o arenosas con algunos bloque esparcidos esporádicamente.	Q-de-co
				- Provienen del transporte y acumulación de los materiales, trasladados por el agua de los ríos y depositados principalmente en el cauce del actual río.	Q-alv
MESOZOICO	CRETÁCICO	SUPERIOR		- Bancos de areniscа cuarzosa color blanco grisáceo y pardo rojizos, 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
	RIOS QUEBRADAS
	CONTACTO GEOLÓGICO
	BORDE DE VÍA (EXISTENTE)
	ACCESO TROCHA
(1)	FOTOGRAFIAS (#01)

Bustamante Williams, Consultores y Constructores SAC
Ing. Jaime Salvedra de Rivero
Gerente Técnico
Supervisor Ambiental

Bustamante Williams, Consultores y Constructores SAC
Ing. Horacio Enrique Rosas Vargas
ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA
CIP N° 20186

1:2000 0 40 80 120 160 200m

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 : MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones

REGULADOR :

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

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 45+600 - Km 47+500

ESCALA : 1:2000
FECHA : ENERO-2011
CODIGO : GL-27
A-1
N°-27/31