

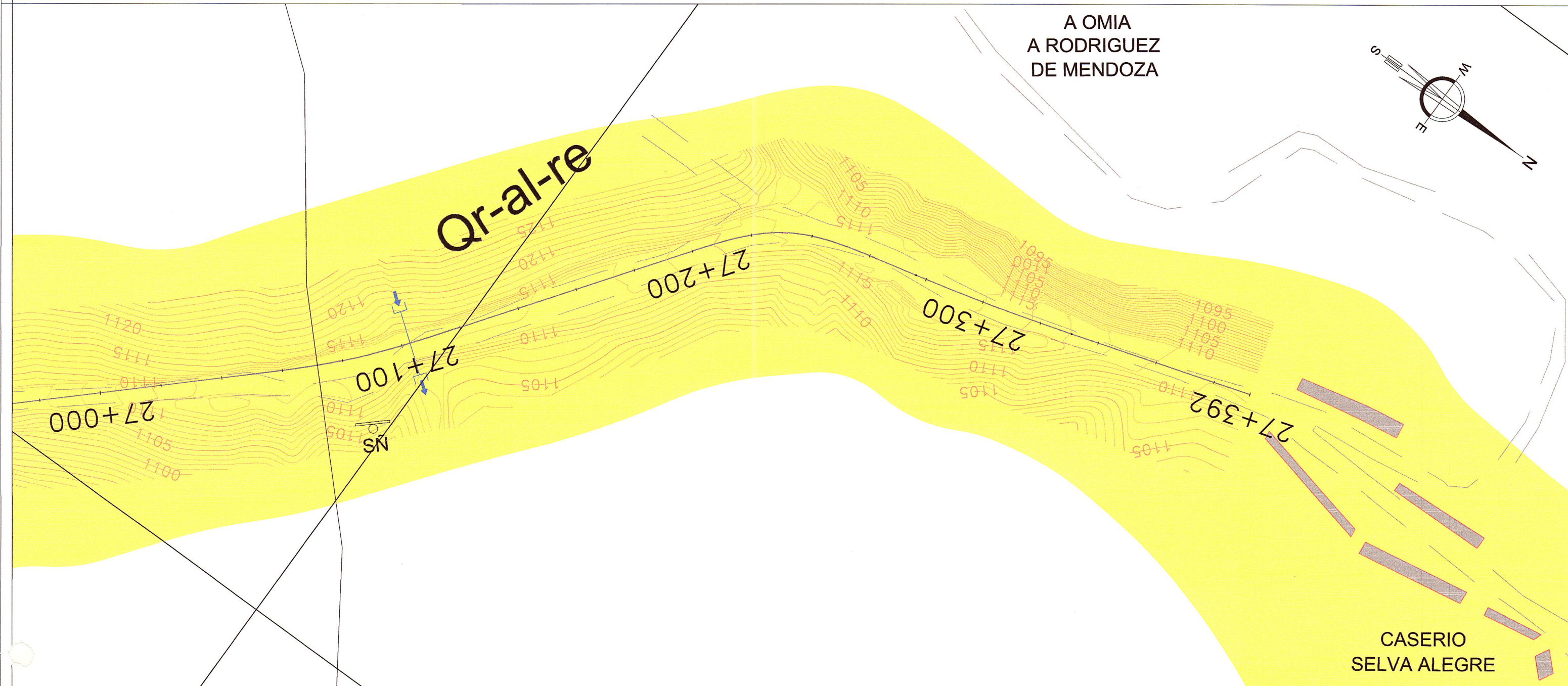
RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO DE ZONAS INESTABLES (Calicatas).

Nº	EVENTO GEODINAMICO	PROGRESIVA		LADO	SUELOS		ENSAYOS ESTANDARES						CORTE DIRECTO		ENSAYOS QUIMICOS				
		INICIAL	FINAL		SUCS	AASHTO	LL.	L.P.	I.P.	CONT. HUMEDAD (%)	P.E. (Part.solidas)	METOD. "A" TAMIZ 200 (%)	PESO UNITARIO (g/cm3)	COHESION (kPa)	ANG. FRICC.	PH(mg/kg)	SALES SOLUBLES (mg/kg)	CLORUROS (Mg/kg)	SULFATOS (Mg/kg)
11	Deslizamiento	26+820	26+960	Izq.	ML	A-4(0)	31	N.P.	N.P.	5.1	2.712	71.6	1.233	1.3	28.5	4.63	88	<10	46

RESUMEN DE LA ZONAS INESTABLES

Nº	EVALUACION GEODINAMICA ZONAS INESTABLES	PROGRESIVA		LADO	LONGITUD	RIESGO	SOLUCION GEOTECNICA
		INICIAL	FINAL				
11	Deslizamiento	26+820	26+960	Izquierdo	140.00	Moderado	Desplante de muro gavión de 4 m. de alto y modificación de la geometría

DESPLAZAMIENTO
26+820 - 26+960
Vistas Panorámicas de Taludes



SIMBOLOGÍA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	EJE DE CARRETERA		AGUAJAL
	CURVAS MAYORES		DESPLAZAMIENTO
	CURVAS MENORES		ZONA DE DERRUMBE
	QUEBRADAS		CAIDA DE ROCAS
	FALLA INFERIDA		ASENTAMIENTO
	CONTACTO GEOLOGICO		CANTERA
	CONTACTO GEOLOGICO INFERIDO		
	RIO		
	EJE DE ANTICLINAL		EJE DE SINCLINAL
	FALLA NORMAL		RUMBO Y BUZAMIENTO SUAVE (0° - 30°)
	RUMBO Y BUZAMIENTO MODERADO (30° - 60°)		RUMBO Y BUZAMIENTO FUERTE (60° - 90°)
	RUMBO Y BUZAMIENTO DE LAS CAPAS INVERTIDAS		REFLACCION SISMICA
	GEO RADAR		

COLUMNA ESTRATIGRÁFICA

ERATEMA	SISTEMA	SERIE	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS
CUATERNARIO	HOLOCENO		Depositos Fluviales
			Depositos Aluvial-Fluvial
			Depositos Aluviales
			Depositos Coluviales
PLEISTOCENO			Depositos Aluviales Antiguo
NEOGENO	PLIOCENO	MIOCENO	Grupo Ipururo
PALEOGENO	OLIGOCENO	EOCENO	Fm. Chambira
			PALEOCENICO
CRETÁCEO	SUPERIOR		Fm. Yahuarango
CRETÁCEO	INFERIOR		Fm. Vivian
JURÁSICO	SUPERIOR		Fm. Chonta
JURÁSICO	INFERIOR		Grupo Orientes
JURÁSICO	SUPERIOR		Fm. Aguas Calientes
JURÁSICO	INFERIOR		Fm. Esperanza
JURÁSICO	SUPERIOR		Fm. Cushabatay
JURÁSICO	INFERIOR		Formación Sarayaquillo
JURÁSICO	SUPERIOR		Formación Pucará
JURÁSICO	INFERIOR		Formación...