



LEYENDA	
	EJE DE CARRETERA PROYECTADA
	BORDE DE TROCHA EXISTENTE
	CURVA DE NIVEL MAYOR
	CURVA DE NIVEL MENOR
	EJE DE QUEBRADA
	VIVENDA RUSTICA
	PUNTO GEODESICO
	PUNTO DE PERFORACION
	GABION
	POLIGONAL DE APOYO
	BORDE DE QUEBRADA
	POSTE LUZ DE MADERA

LEYENDA	
	DERRUMBE
	EROSION FLUVIAL
	INUNDACION
	HUAYCO

ESTUDIO DEFINITIVO DE LOS PUENTES YUNCULMAS, PUELLAS Y CHIVIS Y ACCESOS  
 Ing. Hipólito Blancas Povis  
 Especialista en Geología y Geotecnia  
 CIP 25606

ESTUDIO DEFINITIVO DE LOS PUENTES YUNCULMAS, PUELLAS Y CHIVIS Y ACCESOS  
 Ing. Francisco Arellano Gómez  
 Jefe de Estudio  
 CIP 14296

Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
 Viceministerio de Transportes  
 Provias Nacional

CONSULTOR:  
**CONSORCIO TRES PUENTES**  
 VERA & MORENO S.A. CONSULTORES DE INGENIERIA  
 FLORIANO PALACIOS LEÓN - INGENIERO

JEFE DE PROYECTO : ING. FRANCISCO ARELLANO G. CIP 14296  
 PROCESO : ING. H. BLANCAS POVIS CIP 25606  
 VERIFICO : ING. H. BLANCAS POVIS CIP 25606

REV. N°	FECHA	REVISIONES

**ESTUDIO DEFINITIVO DE LOS PUENTES YUNCULMAS, PUELLAS Y CHIVIS Y ACCESOS**  
 Contrato N° 123-MTC/20

PLANO :  
**PTE. CHIVIS**  
**PLANO GEODINAMICO**

ESCALA : 1:1000  
 FECHA : JULIO 2011  
 CODIGO : **GE-04**