



PLANTA
1:2000

LEYENDA LOCAL	
UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	
DEPÓSITOS ALUVIONALES	Q-al
DEPÓSITOS RESIDUALES	Q-re
DEPÓSITOS COLUVIALES	Q-c
DEPÓSITOS FLUVIOGLACIARES	Q-co
DEPÓSITOS GLACIÁRICOS	Tercera glaciación
	Q-g3
	Segunda glaciación
Q-g2	
FORMACIÓN CHÓLEC-PARIATAMBO	
GPO. GOYLLARISQUIZGA	Ki-g
GPO. PUCARÁ	Fm. Condorsinga
	Fm. Aramachay
	Fm. Chamarará
GPO. MITÚ	Ps-m
GPO. COPACABANA	Pi-c
GPO. EXCELCIOR	Paí-e

LEYENDA GEODINAMICA EXTERNA	
	DESPLIZAMIENTOS
	ESCARPA DE DESPLIZAMIENTO
	DERRUMBES
	DESPRENDIMIENTO DE BLOQUES
	FORMACION DE CARCAVAS
	AFLORAMIENTO DE AGUA
	REPTACIONES
	EROSION TALUD HOMBRO INFERIOR
	EROSION DE RIBERAS
	FILTRACION
	FLUJO DE DETRITUS (HUAYCO)
	ASENTAMIENTO
	FLUJO DE ESCOMBROS
	BOFEDAL



Ing. Agustín E. Paredes Hernández
CIP 47024

GMI S.A.
Ing. Agustín E. Paredes Hernández
Especialista en Geología y Geotecnia
CIP 67689



LEYENDA TOPOGRAFICA	
	EJE
	CURVAS DE NIVEL MAYORES
	CURVAS DE NIVEL MENORES
	LÍMITE DISTRITAL



SIMBOLOS	
	CONTACTO CONOCIDO
	CONTACTO CUBIERTO
	FOLIACION VERTICAL
	CABALGAMIENTO Y FALLA INVERSA LA DENTADURA
	SOBREESCORRIMIENTO
	FALLA INFERIDA
	FALLA CONOCIDA
	FALLA PROBABLE
	RUMBO Y BUZAMIENTO DE CAPAS VOLCADAS
	RUMBO Y BUZAMIENTO DE ESTRATOS
	ESTRATO VERTICAL
	EJE DE ANTICLINAL
	EJE DE SINCLINAL
	EJE DE ANTICLINAL VOLCADO
	EJE DE SINCLINAL VOLCADO
	RUMBO Y BUZAMIENTO DE FOLIACION

NOTAS										
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JIP	GE	CLT	PLANO N°	REFERENCIA
A	04.ENE.13	EMITIDO PARA CORDINACION INTERNA	LSP	WRC	APH	MHM	APM	-	-	-
B	07.ENE.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	LSP	WRC	APH	MHM	APM	-	-	-
C	18.FEB.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	LSP	WRC	APH	MHM	APM	-	-	-
O	08.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LSP	WRC	APH	MHM	APM	-	-	-
1	10.JUN.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LSP	WRC	APH	MHM	APM	-	-	-

<p>Consorcio Rio Mantaro</p>	DIBUJO: LUIS SIFUENTES FECHA APROB.: 08.ABR.2013 JEFE DISCIPLINA: AGUSTIN PAREDES FECHA APROB.: 08.ABR.2013 JEFE DE PROYECTO: MARTHA HERRERA FECHA APROB.: 08.ABR.2013 GERENTE DE ESTUDIO: ALBERTO PONCE FECHA APROB.: 08.ABR.2013 CLIENTE:	PROPIETARIO: MTC - PROVIAS NACIONAL PROYECTO: ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS PLANO: SECTOR: Km 0+000 - Km 36+850 GEOLÓGICO LOCAL KM 11+000 - KM 12+000	CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL SON PROPIEDAD DE MTC - PROVIAS NACIONAL SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.
	COD. PROY. GMI No.: 181152 COD. PROY. CLIENTE No.:	ESCALA: INDICADA NUMERO PLANO: 181152-100-51-004-12 REV.: 1	Pasaje de La República 4667 7mo Piso Lima 34, PERU Tel: 213-5600 www.gmisa.com.pe