



PLANTA
1:200

LEYENDA LOCAL	
UNIDADES LITOSTRATIGRAFICAS	
DEPÓSITOS ALUVIALES	Q-al
DEPÓSITOS RESIDUALES	Q-re
DEPÓSITOS COLUVIALES	Q-e Q-d
DEPÓSITOS FLUVIOGLACIARES	Q-12
DEPÓSITOS GLACIÁRICOS	Tercera glaciación: Q-g3 Segunda glaciación: Q-g2
FORMACIÓN CHÓLEC-PARIATAMBO	Ki-chp
GPO. GOYLLARISQUIZGA	Ki-g
GPO. PUCARÁ	Fm. Condorsinga: Ji-c Fm. Aramachay: Ji-a Fm. Chamberá: Trs-c
GPO. MITÚ	Ps-m
GPO. COPACABANA	Pi-c
GPO. EXCELCIOR	Pali-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



GMI S.A.
Ing. Agustín E. Paredes Horechta
Especialista en Geología y Geotecnia
CIP 47908

Ing. Julio de Echevarría
CIP 47124



LEYENDA TOPOGRAFICA	
	EJE
	CURVAS DE NIVEL MAYORES
	CURVAS DE NIVEL MENORES
	LIMITE 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	JP	GE	CLT
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	.

PLANO N°	REFERENCIA

ASTALDI GyM
 Consorcio Rio Mantaro
Kallpa
 GENERACION SA

DIBUJO	FECHA APROB.
LUIS SIFUENTES	08.ABR.2013
JEFE DISCIPLINA AGUSTIN PAREDES	08.ABR.2013
JEFE DE PROYECTO MARTHA HERRERA	08.ABR.2013
GERENTE DE ESTUDIO ALBERTO PONCE	08.ABR.2013
CLIENTE	FECHA APROB.
COD. PROY. GMI No. 181152	COD. PROY. CLIENTE No.

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 DEL PUENTE
 ESCALA INDICADA
 NUMERO PLANO 181152-100-51-2
 REV. 0

CONFIDENCIAL
 ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE MTC - PROVIAS NACIONAL. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.

 Pasa de La República 4667 7mo Piso
 Lima 34, PERU Tel: 213-5600
 www.gmi.com.pe
 FECHA: 03.ENE.2013