



PLANTA  
1:2000

CONTINUA EN PLANO 181152-100-51-004-35

LEYENDA LOCAL	
UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	
DEPOSITOS ALUVIALES	Q-al
DEPOSITOS RESIDUALES	Q-re
DEPOSITOS COLLUVIALES	Q-e
	Q-d
DEPOSITOS FLUVOGLACIARES	Q-co
	Q-12
DEPOSITOS GLACIARICOS	Q-g3
	Q-g2
FORMACION CHOLEC-PARIATAMBO	Ki-chp
GPO. GOYLLARISQUIZGA	Ki-g
GPO. PUCARA	Fm. Condorsinga
	Fm. Aramachay
	Fm. Chambera
GPO. MITU	Ji-c
GPO. COPACABANA	Ji-a
GPO. EXCELCIOR	Trs-c
	Ps-m
	Pi-c
	Pali-e

LEYENDA GEODINAMICA EXTERNA	
	DESPLIZAMIENTOS
	ESCARPA DE DESPLIZAMIENTO
	DERRUMBES
	DESPRENDIMIENTO DE BLOQUES
	FORMACION DE CARCAVAS
	AFLOJAMIENTO 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. Palacios Heredia  
 Especialista en Geología y Geotecnia  
 CIP 67880

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
	SOBRESCURRIMIENTO
	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	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT
A	15.ENE.13	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	LSP	WRC	APH	MHM	APM	-
B	18.FEB.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CUENTE	LSP	WRC	APH	MHM	APM	-
0	08.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LSP	WRC	APH	MHM	APM	-
1	10.JUN.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LSP	WRC	APH	MHM	APM	-

REFERENCIAS	
PLANO N°	REFERENCIA
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.

**ASTALDI GyM**  
 Consorcio Rio Mantaro

**MTC - PROVIAS NACIONAL**  
 PROYECTO: ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS  
 SECTOR: Km 0+000 - Km 36+850  
 GEOLÓGICO LOCAL KM 33+000 - KM 34+000

DIBUJO: LUIS SIFUENTES  
 JEFE DISCIPLINA: AGUSTIN PAREDES  
 JEFE DE PROYECTO: MARTHA HERRERA  
 GERENTE DE ESTUDIO: ALBERTO PONCE  
 CLIENTE:

FECHA APROB.: 08.ABR.2013  
 FECHA APROB.: 08.ABR.2013  
 FECHA APROB.: 08.ABR.2013  
 FECHA APROB.: 08.ABR.2013

PROPRIETARIO: **MTC - PROVIAS NACIONAL**  
 ESCALA: NUMERO PLANO: 181152-100-51-004-34  
 INDICADA: REV. 1

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

Paseo de La Republica 4667 7mo Piso  
 Lima 34, PERU Tel: 213-5600  
 www.gmis.com.pe