



VIENE DE PLANO 181152-100-51-004-2

CONTINUA EN PLANO 181152-100-51-004-4

### LEYENDA LOCAL

UNIDADES LITOSTRATIGRAFICAS		
DEPÓSITOS ALUVIONALES	Q-dl	
DEPÓSITOS RESIDUALES	Q-re	
DEPÓSITOS COLUVIALES	Q-e	
	Q-d	
DEPÓSITOS FLUVIOGLACIARES	Q-co	
DEPÓSITOS GLACIÁRICOS	Q-12	
	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. Chambará	Trs-c
GPO. MITÚ	Ps-m	
GPO. COPACABANA	Pi-c	
GPO. EXCELCIOR	Pob-e	

### LEYENDA GEODINAMICA EXTERNA

- DESLIZAMIENTOS
- ESCARPA DE DESLIZAMIENTO
- 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

PLANTA  
1:2000

**GMI S.A.**  
Ing. Agustín E. Paredes Heredia  
Especialista en Geología y Geotecnia  
CIP 47089

PROPIETARIO DE DISEÑO  
ING. C. PALACIOS

**GMI S.A.**  
Ing. Agustín E. Paredes Heredia  
Especialista en Geología y Geotecnia  
CIP 47089



### LEYENDA TOPOGRAFICA

- EJE
- CURVAS DE NIVEL MAYORES
- CURVAS DE NIVEL MENORES

### SÍMBOLOS

- 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	DESCRIPCIÓN	DIB.	DS.	JD	JP	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	.	.	.
	D	08.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LSP	WRC	APH	MHM	APM	.	.	.
	1	10.JUN.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	LSP	WRC	APH	MHM	APM	.	.	.

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: | FECHA APROB.:

PROPIETARIO: **MTG - PROVIAS NACIONAL**

PROYECTO: ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS

PLANO: SECTOR: Km 0+000 - Km 36+850  
GEOLOGICO LOCAL KM 2+000 - KM 3+000

ESCALA: INDICADA | NUMERO PLANO: 181152-100-51-004-3 | 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.  
Pasaje de La Republica 4667 7mo Piso Lima 34, PERU Tel: 213-5600 www.gmis.com.pe