



PLANTA  
1:2000

LEYENDA LOCAL	
UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS	
DEPÓSITOS ALUVIONALES	Q-al
DEPÓSITOS RESIDUALES	Q-re
DEPÓSITOS COLUVALES	Q-d
DEPÓSITOS FLUVIOGLACIARES	Q-co
DEPÓSITOS GLACIÁRICOS	Tercera glaciación
	Q-12
	Segunda glaciación
Q-g3	
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
	AFLOJAMIENTO DE AGUA
	REPTACIONES
	EROSION TALUD HOMBRO INFERIOR
	EROSION DE RIBERAS
	FILTRACION
	FLUJO DE DETRITUS (HUAYCO)
	ASENTAMIENTO
	FLUJO DE ESCOMBROS
	BOFEDAL

*[Signature]*  
 Ing. Agustín E. Paredes Heredia  
 Especialista en Geología y Geotecnia  
 CIP 47026



**GMI S.A.**  
 Ing. Agustín E. Paredes Heredia  
 Especialista en Geología y Geotecnia  
 CIP 47026



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
	SOBRECORRIMIENTO
	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										
REVISIONES	REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT	
	A	15.ENE.13	EMITIDO PARA CORDINACION INTERNA	LSP	WRC	APH	MHM	APM	.	
	B	18.FEB.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	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					
				NUMERO PLANO CLIENTE	181152					
				DIBUJO	FECHA APROB.	PROPIETARIO		<b>MTC - PROVIAS NACIONAL</b>		
				LUIS SIFUENTES	08.ABR.2013	ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS		CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL SON PROPIEDAD DE MTC - PROVIAS NACIONAL. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS.		
				JEFE DISCIPLINA	FECHA APROB.	PLANO		SECTOR: Km 0+000 - Km 36+850 GEOLÓGICO LOCAL KM 29+000 - KM 30+000		
				AGUSTIN PAREDES	08.ABR.2013	GMI S.A.		Posee de La República 4667 7mo Piso Lima 34, PERU Tel: 213-5600 www.gmi.com.pe		
				JEFE DE PROYECTO	FECHA APROB.	ESCALA		INDICADA		
				MARTHA HERRERA	08.ABR.2013	NUMERO PLANO 181152-100-51-004-30		REV. 1		
				GERENTE DE ESTUDIO	FECHA APROB.	INDICADA				
				ALBERTO PONCE	08.ABR.2013					
				CLIENTE	FECHA APROB.					
				COD. PROY. GMI No.	COD. PROY. CLIENTE No.					
				181152						