



PLANTA
1:2000

CONTINUA EN PLANO 181152-100-51-004-16

LEYENDA LOCAL

| UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS | |
|------------------------------|-----------------|
| DEPÓSITOS ALUVIONALES | Q-al |
| DEPÓSITOS RESIDUALES | Q-re |
| DEPÓSITOS COLUMIALES | Q-e |
| | Q-d |
| | Q-co |
| DEPÓSITOS FLUVOGLACIARES | Q-12 |
| | Q-g3 |
| | Q-g2 |
| DEPÓSITOS GLACIÁRICOS | Q-g1 |
| FORMACIÓN CHÚLEC-PARIATAMBO | |
| GPO. GOYLLARISQUIZGA | Ki-g |
| GPO. PUCARÁ | Fm. Condorsinga |
| | Fm. Aramachay |
| | Fm. Chambará |
| 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 |

GMI S.A.
 Ing. Agustín E. Paredes Heredia
 Especialista en Geología y Geotecnia
 CIP 67589

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 VOLCADADO |
| | EJE DE SINCLINAL VOLCADADO |
| | RUMBO Y BUZAMIENTO DE FOLIACION |

| NOTAS | REV. | FECHA | DESCRIPCIÓN | DIB. | DS. | JD | JP | GE | CLT | PLANO N° | REFERENCIA |
|------------|------|-----------|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------------|
| REVISIONES | 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 | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| NUMERO PLANO CLIENTE | DIBUJO | FECHA APROB. | PROPIETARIO |
|----------------------|--------------------|--------------|---|
| 181152 | LUIS SIFUENTES | 08.ABR.2013 | MTN - PROVIAS NACIONAL |
| | JEFE DISCIPLINA | FECHA APROB. | PROYECTO |
| | AGUSTIN PAREDES | 08.ABR.2013 | ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS |
| | JEFE DE PROYECTO | FECHA APROB. | PLANO |
| | MARTHA HERRERA | 08.ABR.2013 | SECTOR: Km 0+000 - Km 36+850 |
| | GERENTE DE ESTUDIO | FECHA APROB. | GEOLÓGICO LOCAL KM 14+000 - KM 15+000 |
| | ALBERTO PONCE | 08.ABR.2013 | ESCALA |
| | CLIENTE | FECHA APROB. | INDICADA |
| | | | NUMERO PLANO |
| | | | 181152-100-51-004-15 |
| | | | REV. |
| | | | 1 |

Consorcio Rio Mantaro

GENERACION SA

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

Posse de La República 4667 7mo Piso
 Lima 34, PERU Tel: 213-5600
 www.gmi.com.pe