

VIENE DE PLANO 181152-100-51-004-4

CONTINUA EN PLANO 181152-100-51-004-6

PLANTA
1:2000

| LEYENDA LOCAL | |
|-----------------------------|--------|
| UNIDADES LITOSTRATIGRAFICAS | |
| DEPOSITOS ALUVIONALES | Q-al |
| DEPOSITOS RESIDUALES | Q-re |
| DEPOSITOS COLUVIALES | Q-e |
| | Q-d |
| DEPOSITOS FLUVOGLACIARES | Q-co |
| DEPOSITOS GLACIARICOS | Q-12 |
| | Q-g3 |
| | Q-g2 |
| FORMACION CHÓLEC-PARIATAMBO | Ki-chp |
| GPO. GOYLLARISQUIZGA | Ki-g |
| GPO. PUCARÁ | Ji-c |
| | Ji-a |
| | Trs-c |
| GPO. MITÚ | Ps-m |
| GPO. COPACABANA | Pi-c |
| GPO. EXCELCIOR | Pos-e |

| LEYENDA GEODINAMICA EXTERNA | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| | DESIZMIENTOS |
| | ESCARPA DE DESIZMIENTO |
| | 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 |

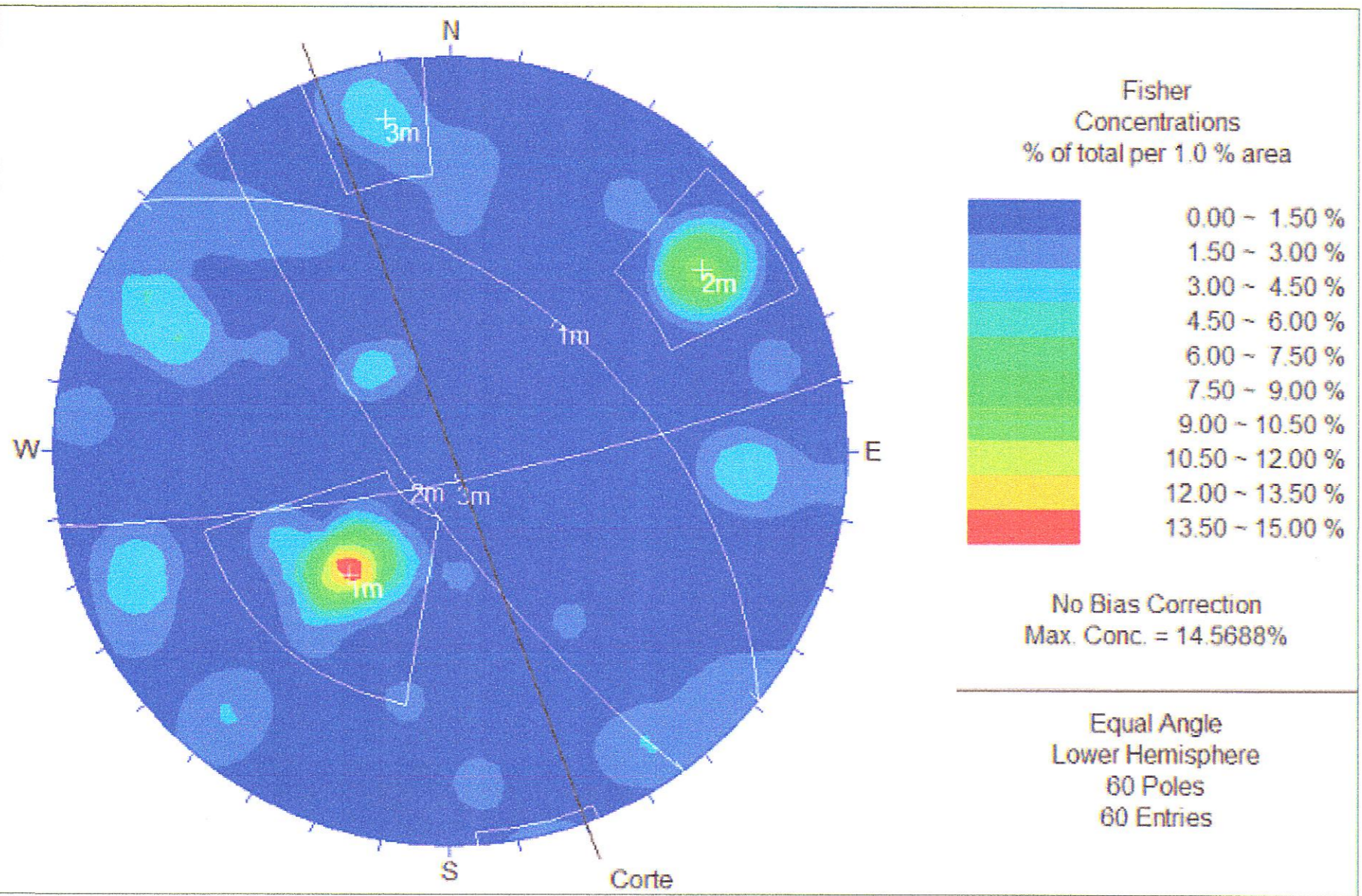


GMI SA
Ing. Agustín E. Paredes Huerfano
Especialista en Geología y Geotecnia
CIP 47104

GMI SA
Ing. Agustín E. Paredes Huerfano
Especialista en Geología y Geotecnia
CIP 47104



ESTACION GEOMECANICA N° 3
KM 4+140



| LEYENDA TOPOGRAFICA | |
|---------------------|-------------------------|
| | EJE |
| | CURVAS DE NIVEL MAYORES |
| | CURVAS DE NIVEL MENORES |

| 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 | DESCRIPCION | 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 | . |
| D | 08.ABR.13 | EMITIDO PARA CONSTRUCCION | LSP | WRC | APH | MHM | APM | . |
| 1 | 10.JUN.13 | EMITIDO PARA CONSTRUCCION | LSP | WRC | APH | MHM | APM | . |

| PLANO N° | REFERENCIA |
|----------|------------|
| | |

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

PROPIETARIO: 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 KM 4+000 - KM 5+000

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