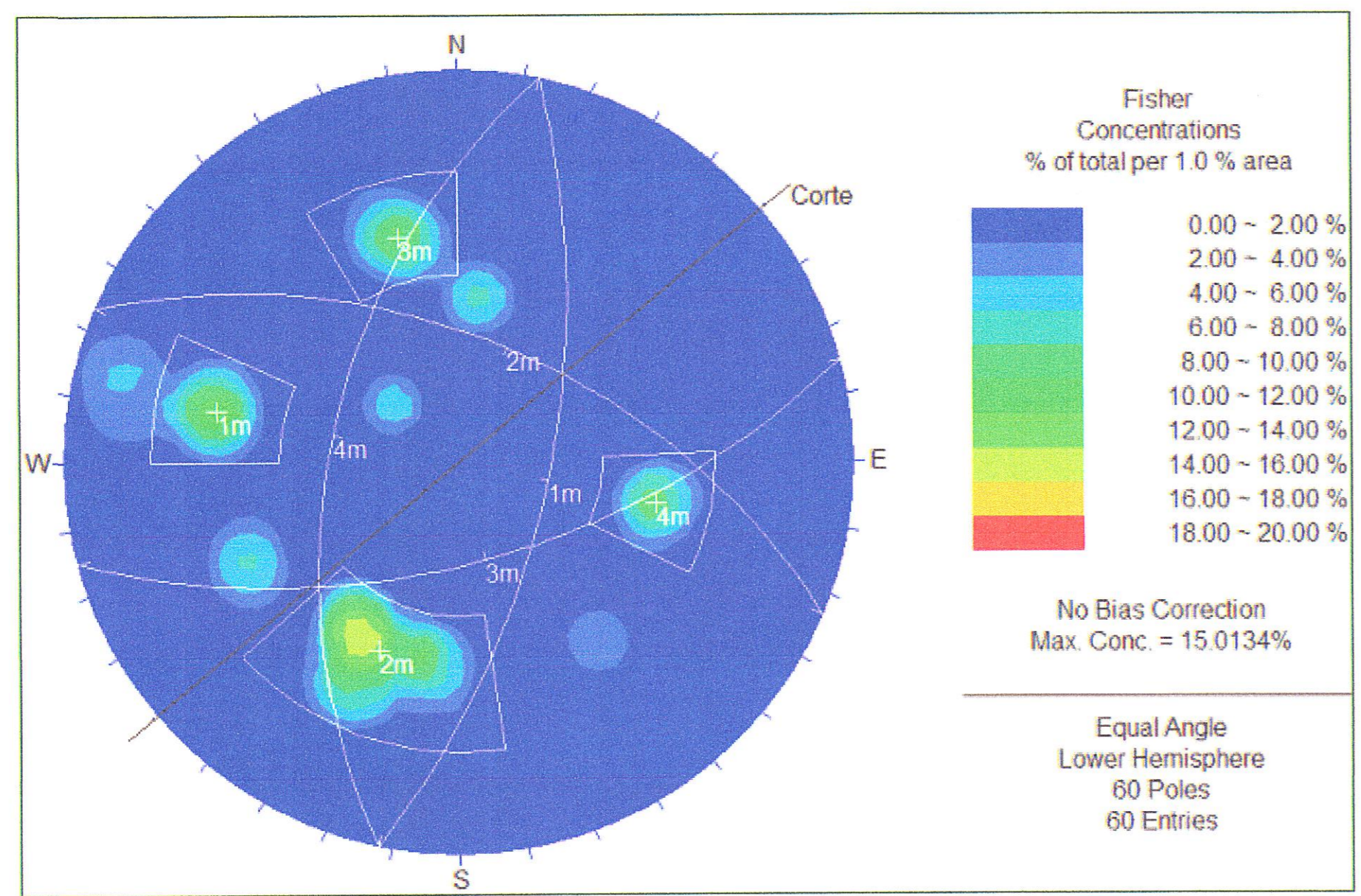


PLANTA
1:2000

| LEYENDA LOCAL | | |
|------------------------------|--------------------|-------|
| UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS | | |
| DEPOSITOS ALUVIALES | Q-al | |
| DEPOSITOS RESIDUALES | Q-re | |
| DEPOSITOS COLUVIALES | Q-d | |
| DEPOSITOS FLUVIOGLACIARES | Q-co | |
| DEPOSITOS GLACIARICOS | Tercera glaciación | Q-g3 |
| | Segunda glaciación | Q-g2 |
| FORMACION CHOLEC-PARIATAMBO | Ki-chp | |
| GPO. GOYLARISQUIZA | Ki-g | |
| GPO. PUCARA | Fm. Condorsinga | Ji-c |
| | Fm. Aramachay | Ji-a |
| | Fm. Chambará | Trs-c |
| GPO. MITU | 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 |

ESTACION GEOMECANICA N° 29
KM 34+220



| 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 |
| | SOBRECURRIMIENTO |
| | 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 | | | 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 FECHA APROB.: | 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 34+000 - KM 35+000 | CONFIDENCIAL ESTE PLANO Y LA INFORMACION CONTENIDA EN EL, SON PROPIEDAD DE MTC - PROVIAS NACIONAL. SU USO Y REPRODUCCION SIN AUTORIZACION PREVIA, ESTAN PROHIBIDOS. |
|-------|------|-----------|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------------|---|---|---|---|--|--|
| | A | 15.ENE.13 | EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA | LSP | WRC | APH | MHM | APM | . | | | COD. PROY. GMI No. 181152 COD. PROY. CLIENTE No. | ESCALA: INDICADA NUMERO PLANO: 181152-100-51-004-35 REV.: 1 | Paseo de La República 4667 7mo Piso Lima 34, PERU Tel: 213-5600 www.gmisa.com.pe | | | |
| | 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 | . | | | | | | | | |