

PLANTA
1:2000

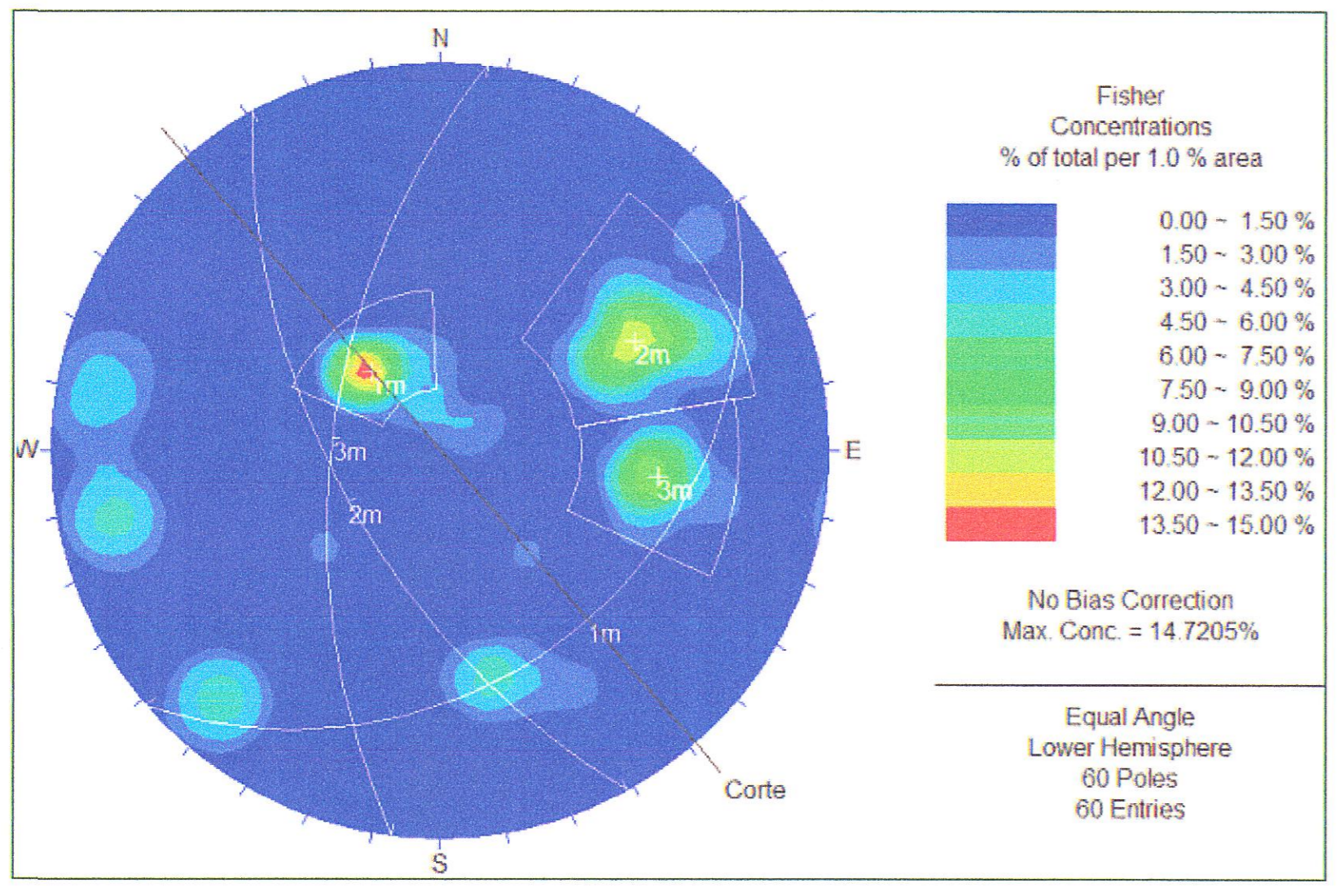
| LEYENDA LOCAL | |
|------------------------------|--------|
| UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS | |
| DEPÓSITOS ALUVIONALES | Q-al |
| DEPÓSITOS RESIDUALES | Q-re |
| DEPÓSITOS COLUMNALES | Q-c |
| | Q-co |
| DEPÓSITOS FLUVOGLACIARES | Q-12 |
| DEPÓSITOS GLACIÁRICOS | Q-g3 |
| | Q-g2 |
| FORMACIÓN CHÓLEC-PARIATAMBO | Ki-chp |
| GPO. GOYLLARISQUIZGA | Ki-g |
| | Jl-c |
| GPO. PUCARÁ | Jl-a |
| | Trs-c |
| | Ps-m |
| | Pi-c |
| | Pol-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 ESCOBROS |
| | BOFEDAL |

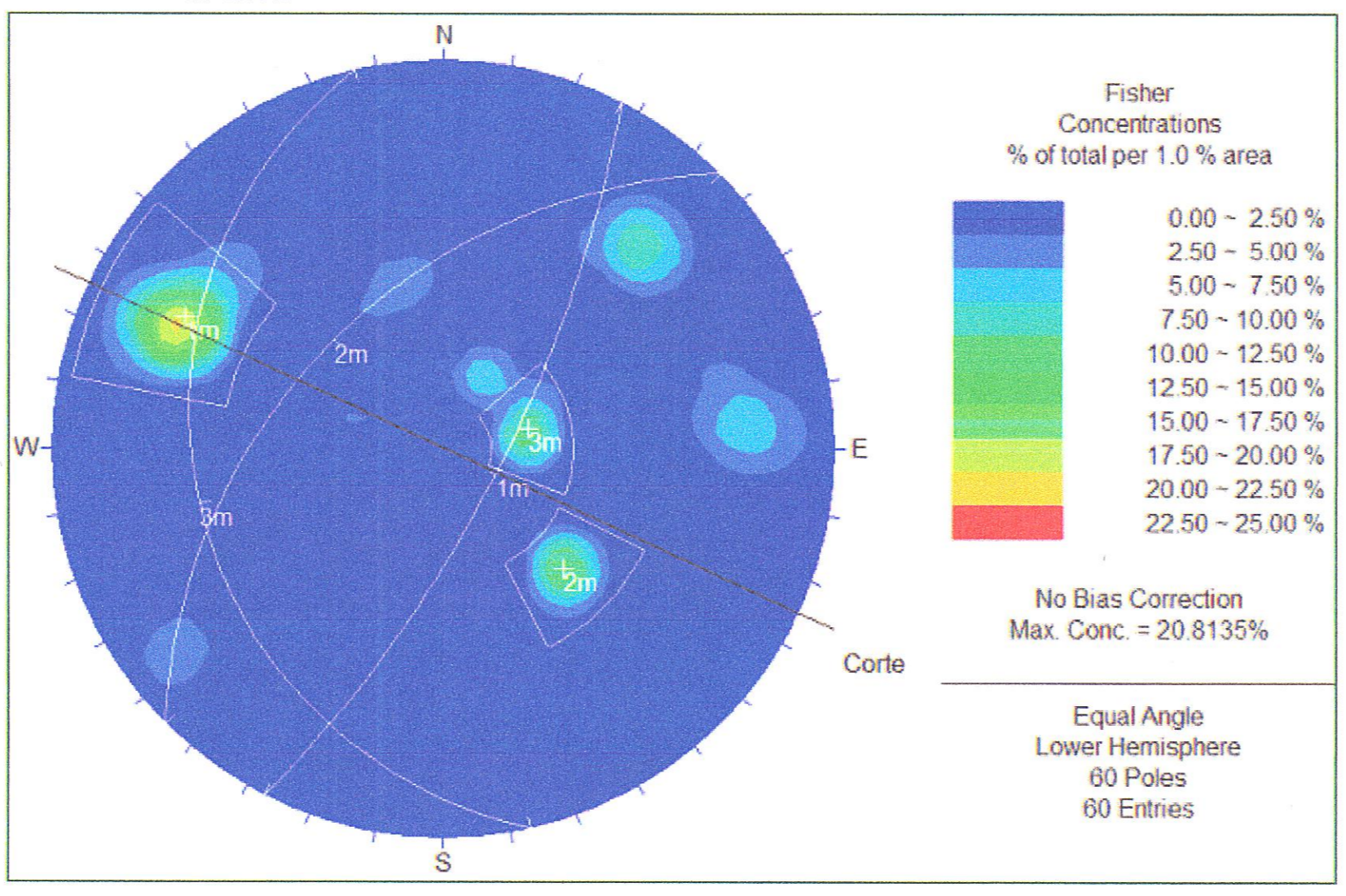
CONTINUA EN PLANO 181152-100-51-004-20

VIENE DE PLANO 181152-100-51-004-18

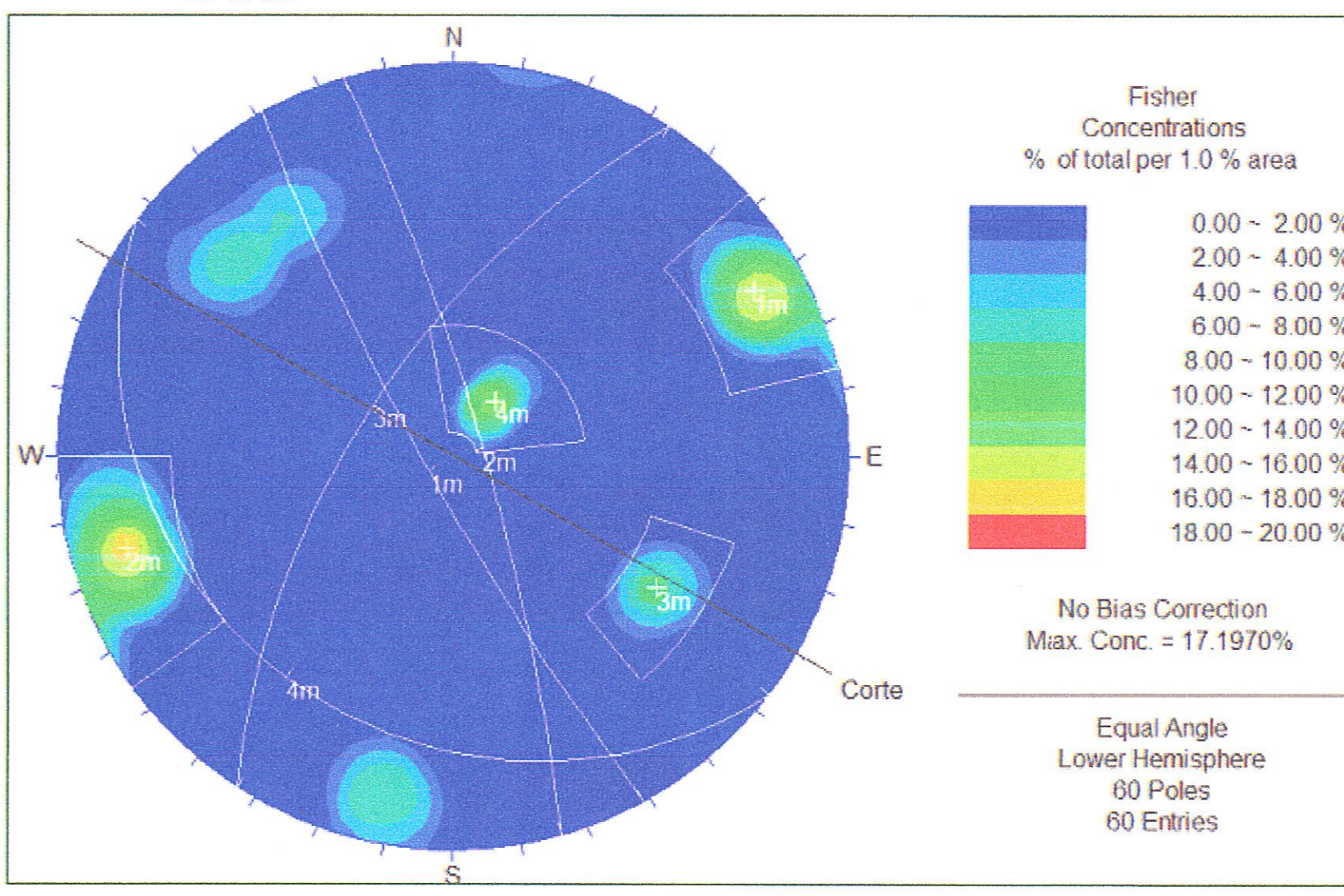
ESTACION GEOMECANICA N° 9
KM 18+068



ESTACION GEOMECANICA N° 10
KM 18+340



ESTACION GEOMECANICA N° 11
KM 18+508



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

| NOTAS | REV. | FECHA | DESCRIPCION | 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 | | | |
| | O | 08.ABR.13 | EMITIDO PARA CONSTRUCCION | LSP | WRC | APH | MHM | APM | | | |
| | 1 | 10.JUN.13 | EMITIDO PARA CONSTRUCCION | LSP | WRC | APH | MHM | APM | | | |

Consorcio Rio Mantaro

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: 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 18+000 - KM 19+000

| | | | | |
|--------------------|------------------------|-----------|----------------------|------|
| COD. PROY. GMI No. | COD. PROY. CLIENTE No. | ESCALA | NUMERO PLANO | REV. |
| 181152 | | INDICADIA | 181152-100-51-004-19 | 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.
Paseo de La República 4667 7mo Piso Lima 34, PERU Tel: 213-5600 www.gmisa.com.pe