



TOPOGRAFIA CANTERA CABUYAL
ESC:1/500

| VERTICE | COORDENADAS UTM WGS84 | | REFERENCIA | DISTANCIA (m) | ANGULO INTERIOR |
|---------|-----------------------|--------|------------|---------------|-----------------|
| | NORTE | ESTE | | | |
| P1 | 9588992 | 563056 | P1-P2 | 37.120 | 59°17' |
| P2 | 9589009 | 563089 | P2-P3 | 70.110 | 149°28' |
| P3 | 9589005 | 563159 | P3-P4 | 82.220 | 142°13' |
| P4 | 9588951 | 563221 | P4-P5 | 83.820 | 68°28' |
| P5 | 9589030 | 563249 | P5-P6 | 86.400 | 86°37' |
| P6 | 9589054 | 563166 | P6-P7 | 111.830 | 148°50' |
| P7 | 9589025 | 563058 | P7-P1 | 33.060 | 108°30' |

AREA: 8892.50 m²
PERIMETRO: 504.6 ml

| CALICATAS | COORDENADAS UTM WGS84 | |
|-----------|-----------------------|--------|
| | NORTE | ESTE |
| C1 | 9588992 | 563056 |
| C2 | 9589009 | 563089 |
| C3 | 9589005 | 563159 |
| C4 | 9588951 | 563221 |
| C5 | 9589030 | 563249 |

LEYENDA

- CALICATA
- VERTICE LIMITE CANTERA
- EJE DE SECCION

- NOTAS:
- TODAS LAS UNIDADES EN METROS SALVO SE INDIQUE LO CONTRARIO
 - TODAS LAS ELEVACIONES EN M.S.N.M.
 - LAS COORDENADAS CORRESPONDEN AL SISTEMA DE PROYECCION U.T.M. ELABORADAS EN BASE AL DATUM WGS 84 CORRESPONDIENTES A LA ZONA 17 N
 - PARA SECCIONES TRANSVERSALES, VER PLANO HDC-CAB-03
 - ESCALAS INDICADAS SON PARA PLANOS EN FORMATO A3. PARA PLANOS EN FORMATO A1 LAS ESCALAS SON 50% DE LOS VALORES INDICADOS.



PERÚ
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Provias Nacional



PLAN BINACIONAL DE DESARROLLO DE LA REGION FRONTERIZERA PERU - ECUADOR

DISEÑO ESTRUCTURAL:
JACK LOPEZ INGENIEROS S.A.C.
Huancas 195 - Monterrico, Lima
Telf-Fax: 436-2521

| | | | |
|----------------|------------------|-------------|-------|
| Jefe Proyecto: | JACK LOPEZ JARA | REVISIONES | |
| Diseño: | JACK LOPEZ ACUÑA | N° | FECHA |
| Dibujo: | JLINGS | DESCRIPCION | |
| Aprobado: | | | |

Proyecto: ESTUDIO DEFINITIVO
PUENTE HEROES DEL CENEPA
Plano: CANTERA CABUYAL - TOPOGRAFIA 1/2
ESCALA: INDICADA
FECHA: NOVIEMBRE 2011
CÓDIGO: **HDC-A-14**