



UBICACION GEOGRAFICA
1:250,000

CUADRO DE CONSTRUCCION					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
A	A - B	117.88	275°6'13"	501100.985	8636640.619
B	B - C	85.20	266°22'43"	501218.541	8636649.375
C	C - D	115.55	272°55'50"	501230.223	8636564.978
D	D - A	86.77	265°35'15"	501115.101	8636555.007

CUADRO DE CALICATAS		
VERTICE	ESTE	NORTE
C-1	501227.000	8636576.000
C-2	501144.000	8636597.000
C-3	501127.000	8636642.000
C-4	501145.000	8636559.000
C-5	501104.000	8636625.000

Area: 9970.156 m²
 Area: 0.99701 ha
 Perimetro: 405.40 ml
 Volumen a explotar: 44687.06 m³
 Volumen Desechable: 2828.35 m³
 Volumen Total: 47515.41 m³

PROGRESIVA A.C.	A.R.	DISTANCIA V.C.	V.R.
0+000.00	323.14	0	0.00
0+010.00	597.59	0	10 m
0+020.00	575.75	0	10 m
0+030.00	553.12	0	10 m
0+040.00	520.64	0	10 m
0+050.00	489	0	10 m
0+060.00	446.88	1.03	10 m
0+070.00	398.39	0.01	10 m
0+080.00	349.14	0.84	10 m
0+090.00	291.38	0.24	10 m
0+100.00	227.08	0.09	10 m
0+110.00	146.86	0.77	10 m
0+116.68	64.05	0	7 m
TOTAL			47543.93
VOLUMEN TOTAL=			47515.41 m³
VOLUMEN DE DESBROCE=			2828.35 m³
VOLUMEN A EXPLOTAR=			44687.06 m³

GMI S.A.
 ING. JOSE YACACIO MELCHOR ARECHE
 Experiencia en Estudios y Pavimentos

GMI S.A.
 ING. JOSE YACACIO MELCHOR ARECHE
 Experiencia en Estudios y Pavimentos

LEYENDA

- CURVA INDICE — 3900
- CURVA INTERMEDIA —
- EJE PROYECTADO —
- CALICATA ●
- CANTERA □

NOTAS	REV.	FECHA	DESCRIPCION	DIB.	DS.	JD	JP	GE	CLT	PLANO N°	REFERENCIA
	A	02.ENE.13	EMITIDO PARA COORDINACION INTERNA	WPA	REF	REF	MHM	APM	.	.	.
	B	07.ENE.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	WPA	REF	REF	MHM	APM	.	.	.
	C	15.FEB.13	EMITIDO PARA APROBACION DEL CLIENTE	JJF	NPF	JMA	MHM	APM	.	.	.
	D	08.ABR.13	EMITIDO PARA CONSTRUCCION	JJF	NPF	JMA	MHM	APM	.	.	.

ASTALDI GyM
Consortio Rio Mantaro

MTB - PROVIAS NACIONAL

ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: DV IMPERIAL - PAMPAS

SECTOR: Km 0+000 - Km 36+140
PLANTA CANTERA 15+630

GMI S.A.

Poso de La Republica 4667 7mo Piso
Lima 34, PERU Tel: 213-5600
www.gmis.com.pe

CCD. PROY. GMI No.	CCD. PROY. CLIENTE No.	ESCALA	NUMERO PLANO	REV.
		1:1000	181152-100-59-1	0