

CUADRO DE COORDENADAS
CANTERA DE ROCA PALTAY "Km 32+400"

PUNTO	NORTE	ESTE
1	9166252.43	810890.67
2	9166188.14	810903.01
3	9166161.85	810888.53
4	9166143.42	810902.27
5	9166127.55	810889.45
6	9166118.48	810860.69
7	9166167.74	810812.33
8	9166170.61	810828.48
9	9166181.89	810828.26
10	9166192.73	810829.28
11	9166205.97	810825.47
12	9166215.99	810827.88
13	9166223.98	810834.18
14	9166234.66	810835.34
15	9166262.39	810846.97

NOTA: SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84

CANTERA DE ROCA PALTAY

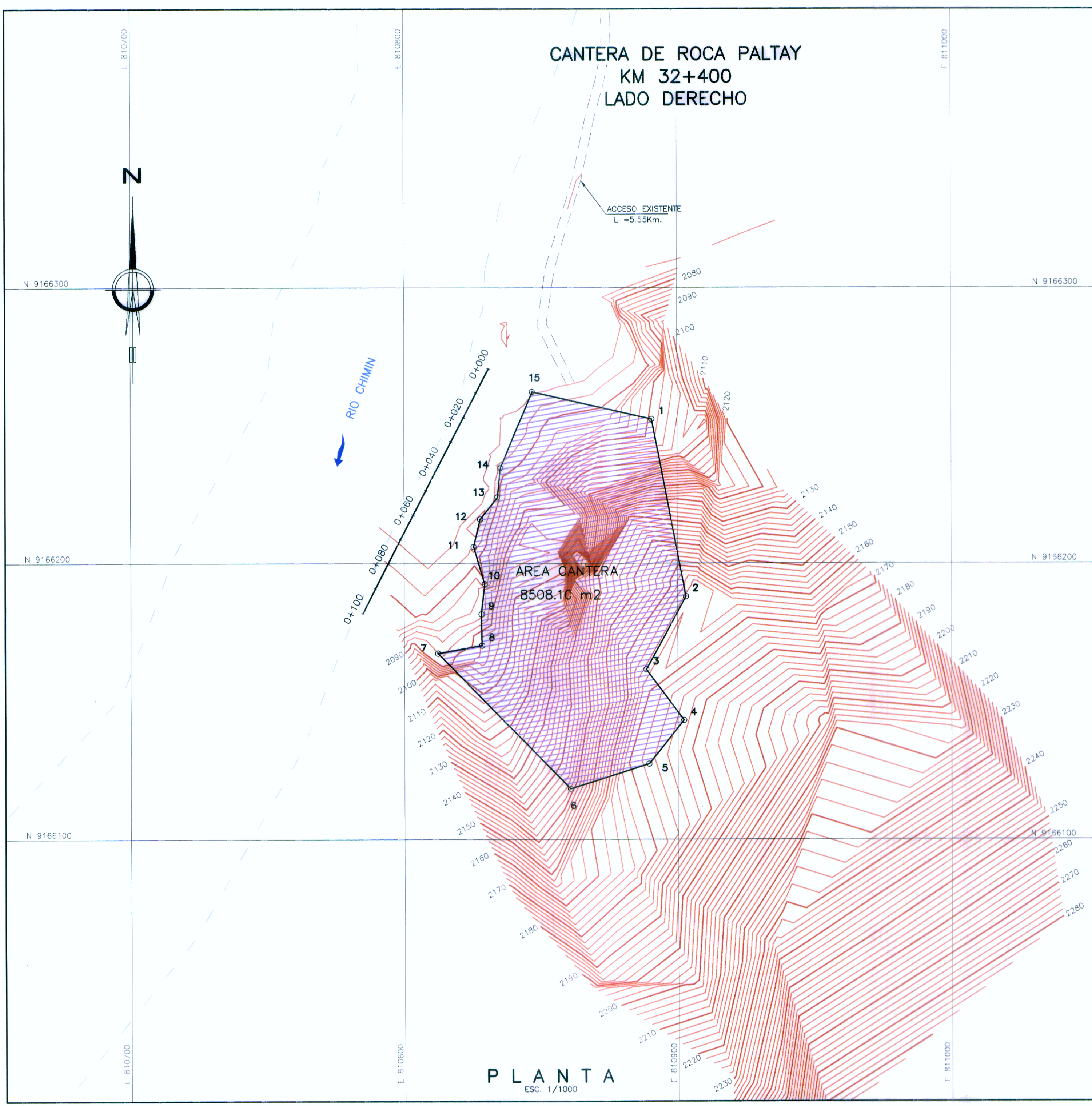
UBICACION	: KM 32+400 LADO DERECHO		
ACCESO	: TROCHA EN ESTADO REGULAR, L= 5.55 Km. REQUIERE REHABILITACION.		
PERIODO DE EXPLOTACION	: TODO EL AÑO		
PROPIETARIOS	: Tomas de Aquino Marquez Calderon, Mario Paulo Galcochoa Vargas, Mario Cristina Calderon Reyes, Luis Gonzaga Gombos Rodriguez, y Mario Teodosio Rubio Hurtado.		
AREA CANTERA	: 8508.10 m ² .		
POTENCIA	: 154,453.9 m ³		
POTENCIA NETA	: 154,453.9 m ³		
VOLUMEN UTILIZABLE	: 108,117.7 m ³		
VOLUMEN DESECHABLE	: 46,336.2 m ³		
EQUIPO DE EXPLOTACION	: EXCAVADORAS Y/O TRACTORES SOBRE ORUGAS		
MATERIAL A EXPLOTARSE	: ROCA		
USOS	TRATAMIENTO	RENDIMIENTO	INFLUENCIA
ENROCADO	V	70%	-

CALCULO DE POTENCIA

PROGRESIVA	DISTANCIA (m)	AREA (m ²)	VOLUMEN (m ³)
0+000		360.16	
0+010	0+010	842.03	6010.95
0+020	0+010	1478.34	11601.85
0+030	0+010	1852.03	16651.85
0+040	0+010	1646.85	17494.40
0+050	0+010	1619.70	16332.75
0+060	0+010	1534.96	15773.30
0+070	0+010	1295.40	14171.80
0+080	0+010	2375.85	18376.25
0+090	0+010	1716.92	20463.85
0+100	0+010	1798.46	17576.90
			154,453.90

SIMBOLOGIA	LEYENDA
R	RELLENO
MSR	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE
SB	SUB BASE
BG	BASE GRANULAR
MACS	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DE SUPERFICIE
MCCP	MEZCLA DE CONCRETO CON CEMENTO PORTLAND
TSA	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ASFALTICO ENROCADO
ENR	TRITURACION PRIMARIA
N	NATURAL; ELIMINANDO PIEDRAS > 3"
V	VOLADURA
Z	ZARANDEO
Tr	TRITURACION SECUNDARIA
M	MEZCLADO
F	FILLER
S	SECADO
A	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA
L	LAVADO
C	CONCRETO > 140Kg/cm ²

FOTO PANORAMICA CANTERA ROCA PALTAY



RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO

CANTERA DE ROCA CHICLAYITO	% ABRASION
CANTIDAD	5
SUMA	84.5
PROMEDIO	13.8