



CANTERA "LEGUIA"
KM 71+855

CANTERA LEGUIA

UBICACION	: KM 71+855 LADO IZQUIERDO Y DERECHO
ACCESO	: LA CANTERA SE UBICA AL COSTADO DE LA CARRETERA EN ESTUDIO.
PERIODO DE EXPLOTACION	: TODO EL AÑO
PROPIETARIO	: POR DEFINIR
AREA CANTERA	: 604.70 m ²
POTENCIA BRUTA	: 8,948.40 m ³
VOLUMEN UTILIZABLE	: 7,158.70 m ³
VOLUMEN DESECHABLE	: 1,789.70 m ³
EQUIPO DE EXPLOTACION	: EXPLOSIVOS, CARGADOR FRONTAL, VOLQUETE Y EXCAVADORA
MATERIAL A EXPLOTARSE	: ROCA CALIZA

USOS	TRATAMIENTO	RENDIMIENTO	INFLUENCIA
ENROCADO	VOLADURA	80%	

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
ENR	ENROCADO
N	NATURAL; ELIMINANDO PIEDRAS > 3"
V	VOLADURA
Z	ZARANDEO
Tp	TRITURACION PRIMARIA
Ts	TRITURACION SECUNDARIA
M	MEZCLADO
F	FILLER
S	SECADO
A	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA
L	LAVADO
C	CONCRETO ≥ 140Kg/cm ²

CUADRO DE COORDENADAS		
PUNTO	NORTE	ESTE
1	8563296.62	829089.04
2	8563303.21	829098.91
3	8563307.37	829118.54
4	8563289.56	829120.83
5	8563277.27	829097.91
6	8563291.68	829090.33

COORDENADAS DE CALICATAS		
CALICATA	ESTE	NORTE
MR-16	828108.00	8563300.00

LEYENDA: MR-16

NOTA: SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84

VOLUMEN DE CANTERA LEGUIA KM 71+860			
CALCULO DE CAPACIDAD			
PROGRESIVA	DISTANCIA	AREA	VOLUMEN
71+840		30.51	
71+845	5	269.06	748.93
71+850	5	365.79	1587.13
71+855	5	381.90	1869.23
71+860	5	387.39	1923.23
71+865	5	279.48	1667.18
71+870	5	181.60	1152.70
			8948.38

ENSAYO DE ABRASION	22.8 %
--------------------	--------

FOTO PANORAMICA CANTERA LEGUIA



PLANTA
ESCALA 1:250

HOB CONSULTORES S.A.
ING. RICARDO GONZALEZ
ESP. INGENIERIA CIVIL N° 219

HOB CONSULTORES S.A.
ING. RICARDO GONZALEZ
ESP. INGENIERIA CIVIL N° 219

REVISIONES		
N°	FECHA	DESCRIPCION