PLANTA

ESC : 1/100000

CANTERA EL OVALO

UBICACIÓN	: 103+500 CARRT. PAN. NORTE
ACCESO	: 500 m.
PERIODO DE EXPLOTACIÓN	: TODO EL AÑO
PROPIETARIO	: S / PROPIETARIO
ÁREA DE CANTERA	: 29,974.19 m2
POTENCIA NETA	: 170,619.00 m3

USOS	TRATAMIENTO	RENDIMIENTO
RELLENO	NATURAL	100%

CARRETERA PANAMERICANA NORTE
KM. 103+630.00

RÍO SECO

Km. 0+000
Km. 2+000
Km. 4+000
Km. 6+000
Km. 8+000
Km. 10+000
Km. 12+000
Km. 14+000
Km. 16+000
Km. 18+000
Km. 20+000
Km. 22+000
Km. 24+000
Km. 26+000
Km. 28+000
Km. 30+000
Km. 32+000
Km. 34+000
Km. 36+000
Km. 38+000
Km. 40+000
Km. 42+000

DESVÍO A HUARAL

BOTADERO 1
09+800
POTENCIA NETA=57,808.40 m3

SECTOR EL AHORCADO

VILLA DE SANTA ROSA

LA MERCED

BOTADERO 2
33+380
POTENCIA NETA=20,239.60 m3

PLANTA DE ASFALTO
PLANTA CHANCADORA
39+680

ANDAHUASI

EMPALME CON
LA CARRETERA
HUAURA - SAYÁN

RÍO HUAURA

CANTERA LA LOMA

UBICACIÓN	: Km. 2+650
ACCESO	: LADO DERECHO 1,100 m.
PERIODO DE EXPLOTACIÓN	: TODO EL AÑO
PROPIETARIO	: MARIANO RAMILLA VALDEZ
ÁREA DE CANTERA	: 27,960.15 m2
POTENCIA NETA	: 123,861.00 m3

USOS	TRATAMIENTO	RENDIMIENTO
RELLENO, ACCESOS	NATURAL	100%
SUBBASE	ZARANDEADO	98%

FUENTE DE AGUA

UBICACIÓN	: Km. 21+300
ACCESO	: LADO DERECHO 20 m.

CANTERA Y FUENTE DE AGUA RIO HUAURA

UBICACIÓN	: Km. 39+680
ACCESO	: LADO IZQUIERDO 580 m.
PERIODO DE EXPLOTACIÓN	: ABRIL - DICIEMBRE
PROPIETARIO	: MUNIC. PROV. DE SAYÁN
ÁREA DE CANTERA	: 50,759.08 m2
POTENCIA NETA	: 109,365.00 m3

USOS	TRATAMIENTO	RENDIMIENTO
BASE GRANULAR	ZARANDEADO TRITURADO Y MEZCLADO	97%
SUBBASE GRANULAR	ZARANDEADO	85%
CONCRETO DE CEMENTO PORTLAND	ZARANDEADO TRITUR. f'c>210kg/cm2 MEZCLADO	97%
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE	ZARANDEADO TRITURADO Y MEZCLADO	97%
RELLENO,ACCESOS	NATURAL	100%
FILTRO	ZARANDEO	70%
ARENA FINA	ZARANDEO	70%

FUENTE DE AGUA

UBICACIÓN	: Km. 31+382
ACCESO	: LADO DERECHO 20 m.

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RIO SECO EL AHORCADO - SAYAN
Ing. Samuel Vizcardo Otazo
ESP. EN SUELOS Y PAVIMENTOS
C.I.P. 40109

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RIO SECO EL AHORCADO - SAYAN
Ing. Hilario Huerta Olivera
JEFE DE ESTUDIO
C.I.P. 43202

MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Compañía de Minas Buenaventura

ASOCIACIÓN CIVIL "Promoviendo el Desarrollo Sostenible"

VERA & MORENO S.A.
CONSULTORES DE INGENIERÍA
Av. José Leal 1526 - Lima 14 - Perú
Tel.:470-1310

JEFE DE PROYECTO:	ING. HILARIO HUERTA OLIVERA C.I.P. 43202
ESPECIALISTA:	ING.SAMUEL VIZCARDO OTAZO C.I.P.40109
REVISOR:	ING. LUIS BENDEZÚ VELARDE C.I.P. 43296
PROCESÓ / DIBUJÓ:	JESSICA ARIAS

APROBÓ:

REVISIONES

Nº	FECHA	DESCRIPCIÓN

PROYECTO:
ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA RÍO SECO - EL AHORCADO - SAYÁN

PLANO:
UBICACIÓN DE CANTERAS Y FUENTES DE AGUA PLANTA CHANCADORA Y ASFALTO

ESCALA: INDICADA
FECHA: SETIEMBRE 2011

UCA-01 | 252