

CANTERA QUEBRADA FERNÁNDEZ (SECTOR LA BOMBA)
 ÁREA: 10,000 m² = 1.0 ha.
 PERÍMETRO: 400 ml.

Ubicación de Sondajes

N°	ESTE	NORTE
01	503 008	9 543 419
02	502 986	9 543 472
03	503 022	9 543 511

PLANO EN PLANTA

ESC. 1/1000

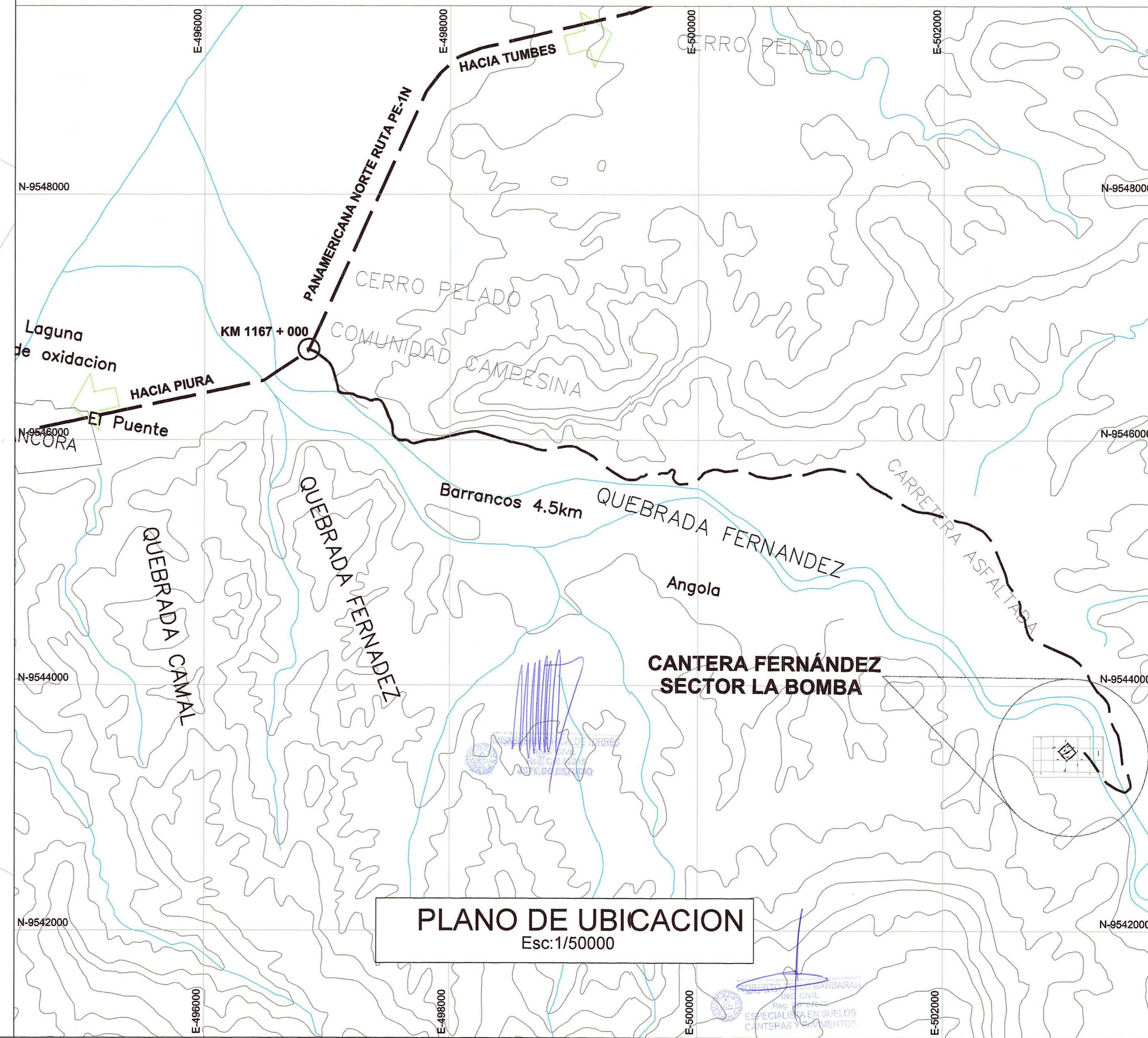
VERTICES CANTERA QUEBRADA FERNÁNDEZ (SECTOR LA BOMBA)

V	ESTE	NORTE	DISTANCIA (m)	ANGULO INT.
1	502 942	9 543 467	1-2: 100 m	90°
2	503 008	9 543 392	2-3: 100 m	90°
3	503 083	9 543 458	3-4: 100 m	90°
4	503 017	9 543 534	4-1: 100 m	90°

CANTERA QUEBRADA FERNÁNDEZ (SECTOR LA BOMBA)
 ÁREA: 10,000 m² = 1.0 ha
 PERÍMETRO: 400 ml

SISTEMAS DE COORDENADAS UTM

DATUM	: WGS - 84
ZONA	: 17 M - SUR



PLANO DE UBICACION
 Esc: 1/50000

CANTERA QUEBRADA FERNÁNDEZ		
Ubicación	Km 1167+000 de la Carretera Panamericana Norte, Tramo Piura - Guayquil, lado derecho	
Acceso	Longitud total = 9.50 km Tramo 1: Longitud 9.0 km, Vía afirmada en regular estado, no requiere intervención Tramo 2: Longitud 0.50 km, Trocha en mal estado / Realizar trabajos de mejoramiento	
Propietario	Comunidad de Mancora	
Periodo de Explotación	Todo el Año	
Altura de explotación	1.50m Aproximadamente	
Materiales	Gravas y Arenas limpias bien graduadas: SUCS: GP	
Origen	Deposito Fluvial	
Forma	Subredondeada	
Color	Gris claro	
Textura	Caras lisas	
Dureza	Alta	
Volumen Bruto (m ³)	15968.0	
Volumen Explotable (m ³)	15968.0	
Área de Cantera (m ²)	10000.0	
Cobertura	No presenta	
USOS	RENDIMIENTO	TRATAMIENTO
Relleno	75%	ZE
Mejoramiento Subasfáltico	75%	ZE
Sub Base	65%	ZE
CCP, Fc < 210kg/cm ²	65%	ZM
CCP, Fc > 210kg/cm ²	95%	TP, TS, ZM
Base Granular	97%	TP, TS, ZM
Mezcla Asfáltica en Caliente	81%	TP, TS, ZM, A
Gravillas	25%	Seleccionado (Extracción Manual)

	CONSORCIO HIDROENERGIA-SANCHEZ MOYA	Jefe Estudio: VICTOR SANCHEZ MOYA Especialista: ROBERTO TELLO Revisión: 01 Proceso y Ploteo: J.C.H.	Aprobación:	REVISIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	N°	FECHA	DESCRIPCIÓN				ESTUDIO DEFINITIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL PONTON KM 1217+000 Y ACCESOS	CANTERA QUEBRADA FERNÁNDEZ SECTOR LA BOMBA	FECHA: MARZO-2013 ESCALA INDICADA C-01
		N°	FECHA	DESCRIPCIÓN									