Resumen de Resultados de Laboratorio

SIMBOLOGIA	COLOR DE LA LITOLOGÍA	
Roca	Gris	Marrón claro
Grava	Gris claro	Amarillo oliva
Arena	Gris oscuro	Amarillo oscuro
Arcilla	Gris verdoso	Verde
Limo	Café	Verde oliva
Turba	Marrón oscuro	Negro

PROYECTO: CANAL DE ACCESO

UBICACIÓN DEL PROYECTO: POSORJA - ECUADOR

REGISTRO DE SONDEO: EHS-4

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 25/11/2011

HORA DE TOMA DE MUESTRA: 10:30

HOJA 1/1

METODO DE PERFORACIÓN: Muestreador Vibra core

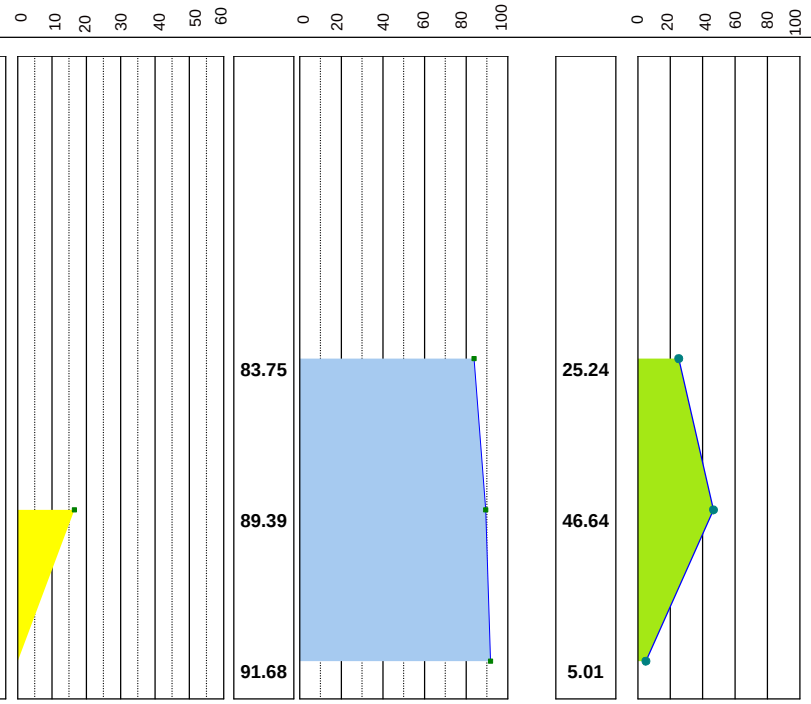
COORDENADAS: 594152, 9704690

ELEVACIÓN BATIMÉTRICA MLWS: 10.5 m

RESPONSABLE: Juan Prieto

GEO ESTUDIOS

PROF. (m)	Elev. Batim. (m)	COLOR	ESTRATIGRAFIA	DESCRIPCION	MUESTRA Profundidad (m)	MUESTRA No.	SUCS	MODA	D_{84} mm	D_{50} mm	D_{16} mm	Gs	W %	IP %	#4 %	#200 %
				Altura de marea = 0.10 m	0.00 - 0.10											
				Elevación Batimétrica MLWS = 10.50 m	0.10 - 10.60											
				Arena limosa con grava de color gris verdoso	10.60 - 11.1		SM	AF	5.50	0.29	-	-	75.46	NP	83.75	25.24
				Arena arcillosa de color gris verdoso	11.10 - 11.9		SC	FN	2.00	0.16	-	-	89.72	22	89.39	46.64
				Arena mal graduada con limo de color gris verdoso	11.90 - 12.6		SP-SM	AF	3.40	0.49	0.21	-	20.06	NP	91.68	5.01



NOMENCLATURA: SUCS-Sistema Internacional Unificado de Clasificación de Suelos, W-Contenido de Humedad, Wl-Límite Líquido, Wp-Límite Plástico, IP-Indice Plástico, IL-Indice de liquidez, Módulo de Young, E, Rigidez, #200-pasante del tamiz 200, #4 - pasante del tamiz N°4, Los colores estan referidos a la tabla de Munsell. Moda: Grava Gruesa, GG, Grava Fina, GF, Arena Gruesa, AG, Arena Media, AM, Arena Fian, AF, Arcilla/Limo, F.