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: PUERTO NUEVO - ECUADOR

REGISTRO DE SONDEO: S-28

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 21/01/2012

HORA DE TOMA DE MUESTRA: 12:35

HOJA 1/1

METODO DE PERFORACIÓN: Draga manual

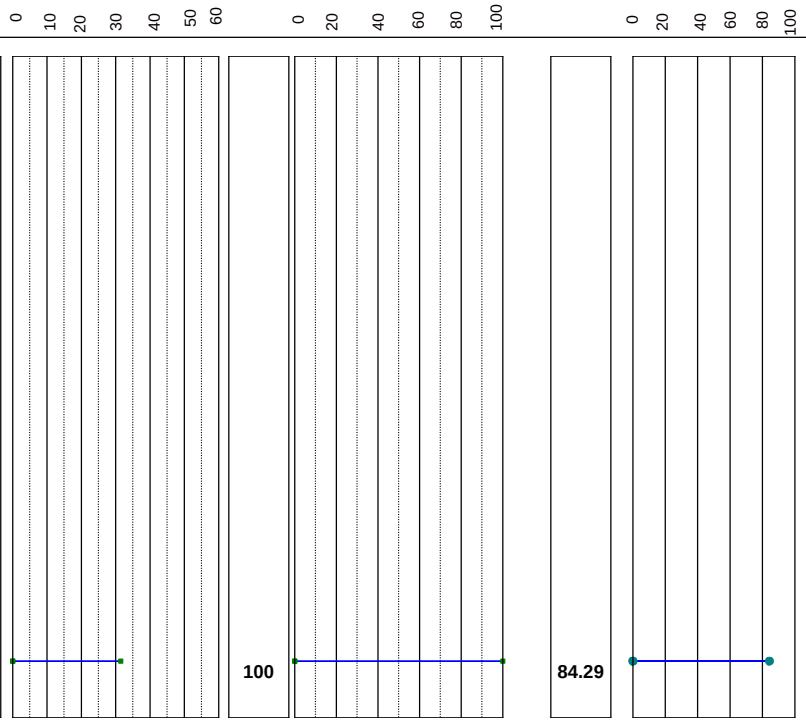
COORDENADAS: 609403, 9734499

ELEVACIÓN BATIMÉTRICA MLWS: 1.30 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 %
0.0				Altura de marea = 1.15 m (Tabla de mareas de Puerto Nuevo)	0.00 - 1.15											
0.5				Elevación batimétrica MLWS = 1.30 m	1.15 - 2.45											
1.0																
1.5				Arcilla arenosa de color gris verdoso	2.45 - 2.70		CH	FN	0.16	-	-	-	167.50	42	100	84.29



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.