Resumen de Resultados de Laboratorio

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

PROYECTO: CANAL DE ACCESO

UBICACIÓN DEL PROYECTO: POSORJA - ECUADOR

REGISTRO DE SONDEO: S-10

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 11/10/2011

HORA DE TOMA DE MUESTRA: 12h50

HOJA 1/1

METODO DE PERFORACIÓN: Draga manual

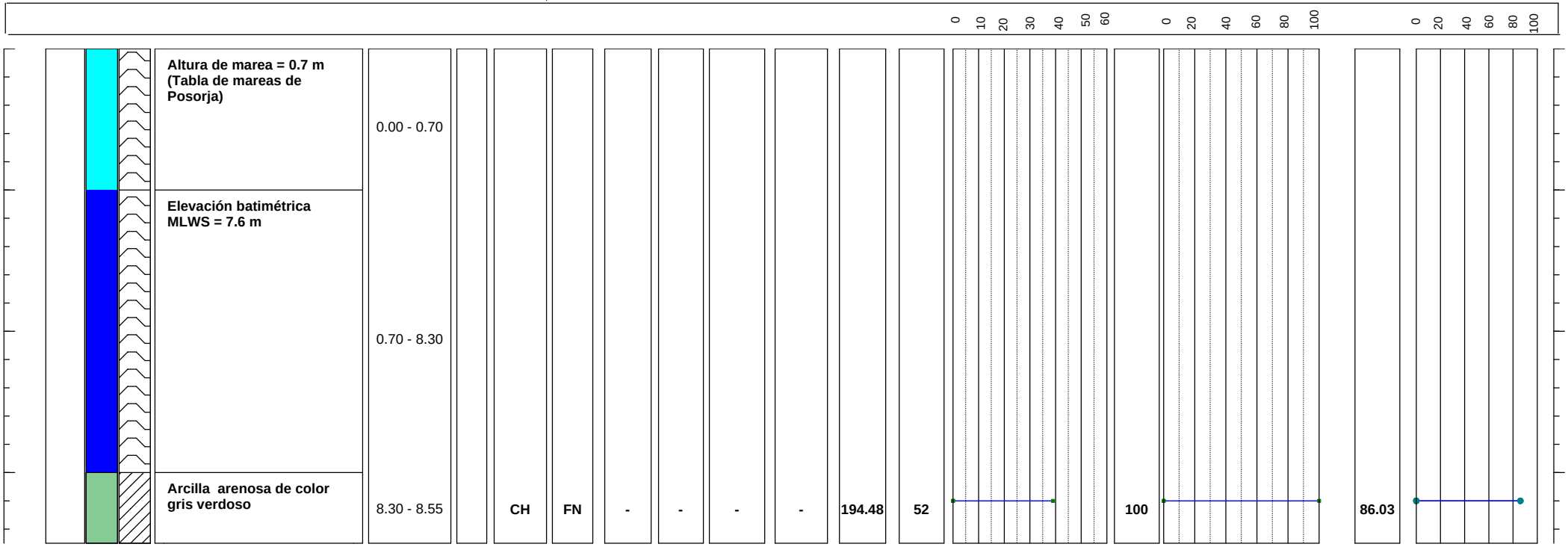
COORDENADAS: 594443, 9701858

ELEVACIÓN BATIMÉTRICA MLWS: 7.6 m

RESPONSABLE: Juan Prieto

GEO ESTUDIOS
SERVICIOS Y CONSULTORÍA LOGÍSTICA

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 = 0.7 m (Tabla de mareas de Posorja)	0.00 - 0.70											
				Elevación batimétrica MLWS = 7.6 m	0.70 - 8.30											
				Arcilla arenosa de color gris verdoso	8.30 - 8.55		CH	FN	-	-	-	-	194.48	52	100	86.03



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.