# 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:** DATA - POSORJA - ECUADOR

**REGISTRO DE SONDEO:** S-4

**FECHA DE TOMA DE MUESTRA:** 20/01/2012

**HORA DE TOMA DE MUESTRA:** 10:50

**HOJA** 1/1

**METODO DE PERFORACIÓN:** Draga manual

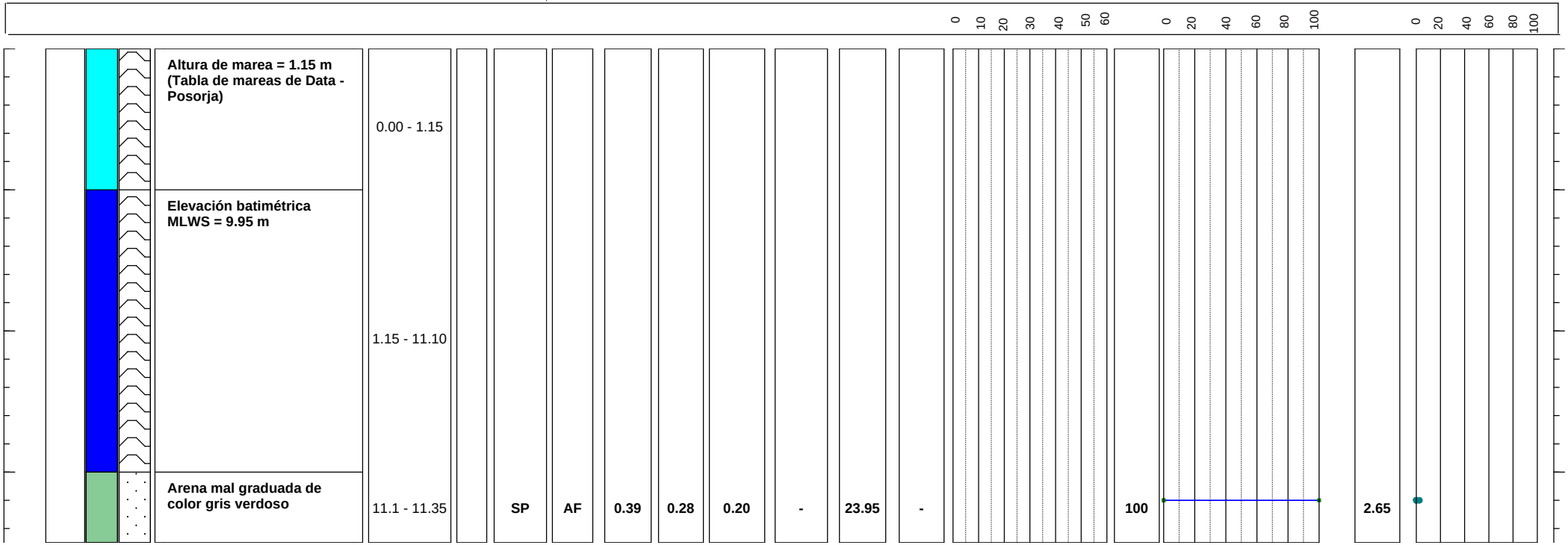
**COORDENADAS:** 578305, 9696444

**ELEVACIÓN BATIMÉTRICA MLWS:** 9.95 m

**RESPONSABLE:** Juan Prieto

GEO ESTUDIOS
SERVICIOS Y CONSULTORÍA GEOTÉCNICA

| 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 = 1.15 m (Tabla de mareas de Data - Posorja) | 0.00 - 1.15 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Elevación batimétrica MLWS = 9.95 m | 1.15 - 11.10 | | | | | | | | | | | |
| | | | | Arena mal graduada de color gris verdoso | 11.1 - 11.35 | | SP | AF | 0.39 | 0.28 | 0.20 | - | 23.95 | - | 100 | 2.65 |




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.