



CONSULTGEOPAV SAC

RUC: 20602407021
Sistema Integral

de Geotecnia
Suelos y Pavimentos

Tel: 037-501000 Cel. Claro: 986279811 - Cel Movistar: 979199772

Dirección: Calle Arequipa # 308 Bellavista - Sullana - Piura

Email: geopav_mcastro@hotmail.com - junior_castro@hotmail.com

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONCRETO Y PAVIMENTOS

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------|-------|
| OBRA: | Recuperación Del Local Escolar 448 Con Código Local 413798 | REALIZADO : | MCG |
| | Distrito De Cura Mori - Piura - Piura. | APROBADO : | J.C.A |
| SOLICITA: | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA | PROFUNDIDAD TOTAL (m): | 3.0 |
| FECHA DE PERFORACION : | 16/07/2019 | PROF. NIVEL FREATICO (m): | NO |

SONDAJE : DPL-01

| PROF. (m) | DESCRIPCION DEL SUELO | S U C S | CORRELACIONES | | | ENSAYOS DE PENETRACION DINAMICA LIGERA N _{DPL} = $\frac{\text{N}^\circ \text{ de golpes}}{10 \text{ cm}}$ |
|--------------|---|------------------|---------------|--|---|---|
| | | | N SPT | ϕ (°) suelo friccionante | c (Kg/cm ²) suelo cohesivo | |
| 0.85 | Arena limosa de baja plasticidad, humeda, compacta, color blanco. Contiene elevado porcentaje de carbonatos que indican un suelo inadecuado | SM A-2-4(0) | 6.188 | 26.1 | - | |
| | | | 6.443 | 26.4 | - | |
| 2.25 | Arena limosa de baja plasticidad, humeda, compacta, color blanco. Contiene elevado porcentaje de carbonatos que indican un suelo inadecuado | SM A-2-4(0) | 6.315 | 26.2 | - | |
| | | | 5.932 | 26 | - | |
| 3.05 | Arena limosa de baja plasticidad, humeda, compacta, color blanco. Contiene elevado porcentaje de carbonatos que indican un suelo inadecuado | SM A-2-4(0) | 6 | 26.0 | - | |
| | | | - | - | - | |
| 4.00 | | | | | - | |
| 5.00 | | | | | - | |
| 6.00 | | | | | - | |
| 7.00 | | | | | - | |
| 8.00 | | | | | - | |

OBSERVACIONES :
