



| | |
|--|--|
| PERFORACIÓN N° : | PF-33 |
| MUESTRA N° : | M-2 |
| PROFUNDIDAD (m) : | 1.5 - 2.05 |
| DESCRIPCIÓN : | Arcilla de color gris claro, con algunas oxidaciones |
| HUMEDAD NATURAL (%) : | 33 |
| LIMITE LIQUIDO : | 84 |
| LIMITE PLASTICO : | 27 |
| INDICE DE LIQUIDEZ : | 0.10 |
| PESO UNITARIO (t/m ³) : | 1.87 |
| REL. DE VACIOS e_0 : | 0.950 |
| PESO ESPECIFICO G_s : | 2.748 |
| ESF. EFECTIVO VERTICAL | 3.1 |
| INICIAL σ'_o (t/m ²) : | |
| ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN | 58.6 |
| σ'_p (t/m ²) : | |
| RELACION DE SOBRE - | 19.10 |
| CONSOLIDACIÓN (RSC) : | |
| INDICES DE COMPRESIBILIDAD | |
| INDICE DE COMPRESIÓN C_c | 0.286 |
| INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r | 0.066 |
| INDICE DE EXPANSIÓN C_e | 0.123 |
| COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor): | |
| C_v (cm ² /día) NC: | 16 |
| C_v (cm ² /día) SC: | 20 |
| PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²): | 12.2 |
| OBSERVACIONES | |
| Bajo un esfuerzo de 1,0 kg/cm ² se controló la expansión - se aumento a 1.2 kg/cm ² al hacer el ajuste de la curva de laboratorio. | |