



| | |
|--|--------------------------------------|
| PERFORACIÓN N° : | PF-37 |
| MUESTRA N° : | M-5 |
| PROFUNDIDAD (m) : | 6.1 - 6.65 |
| DESCRIPCIÓN : | Arcilla limosa de color habano claro |
| HUMEDAD NATURAL (%) : | 81 |
| LIMITE LIQUIDO : | 131 |
| LIMITE PLASTICO : | 41 |
| INDICE DE LIQUIDEZ : | 0.44 |
| PESO UNITARIO (t/m³) : | 1.47 |
| REL. DE VACIOS e_0 : | 2.382 |
| PESO ESPECIFICO G_s : | 2.744 |
| ESF. EFECTIVO VERTICAL | 10.5 |
| INICIAL σ'_o (t/m²) : | |
| ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN | 64.1 |
| σ'_p (t/m²) : | |
| RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) : | 6.12 |
| INDICES DE COMPRESIBILIDAD | |
| INDICE DE COMPRESIÓN C_c | 2.110 |
| INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r | 0.075 |
| INDICE DE EXPANSIÓN C_e | 0.187 |
| COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor): | |
| Cv (cm²/día) NC: | 38 |
| Cv (cm²/día) SC: | 179 |
| PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m²): | 10.0 |
| OBSERVACIONES | |
| Bajo un esfuerzo de 0,66 Kg/cm2, se controló la expansión - se aumento a 1.0 kg/cm2 al hacer el ajuste de la curva de laboratorio. | |