



PERFORACIÓN N° :	PF-4 S28
MUESTRA N° :	M-3
PROFUNDIDAD (m) :	4.9 - 5.5
DESCRIPCIÓN :	Arcilla limosa de color gris
HUMEDAD NATURAL (%) :	85
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m <sup>3</sup> ) :	1.43
REL. DE VACIOS e <sub>o</sub> :	2.462
PESO ESPECIFICO G <sub>s</sub> :	2.678
ESF. EFECTIVO VERTICAL INICIAL $\sigma'_o$ (t/m <sup>2</sup> ) :	19.1
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN $\sigma'_p$ (t/m <sup>2</sup> ) :	30.4
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	1.59
<b>INDICES DE COMPRESIBILIDAD</b>	
INDICE DE COMPRESIÓN C <sub>c</sub>	1.852
INDICE DE RECOMPRESIÓN C <sub>r</sub>	0.151
INDICE DE EXPANSIÓN C <sub>e</sub>	0.239
<b>COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):</b>	
Cv (cm <sup>2</sup> /día) NC:	301
Cv (cm <sup>2</sup> /día) SC:	1207
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m <sup>2</sup> ):	8
<b>OBSERVACIONES</b>	
-	