



PERFORACIÓN N° :	PF-47
MUESTRA N° :	M-6
PROFUNDIDAD (m) :	4 - 4.55
DESCRIPCIÓN :	Arcilla limosa de color gris claro, con oxidaciones.
HUMEDAD NATURAL (%) :	63
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m <sup>3</sup> ) :	1.61
REL. DE VACIOS e <sub>o</sub> :	1.760
PESO ESPECIFICO G <sub>s</sub> :	2.725
ESF. EFECTIVO VERTICAL	7.6
INICIAL $\sigma'_o$ (t/m <sup>2</sup> ) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	20.3
$\sigma'_p$ (t/m <sup>2</sup> ) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	2.66
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C <sub>c</sub>	0.689
INDICE DE RECOMPRESIÓN C <sub>r</sub>	0.091
INDICE DE EXPANSIÓN C <sub>e</sub>	0.152
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm <sup>2</sup> /día) NC:	22
Cv (cm <sup>2</sup> /día) SC:	50
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m <sup>2</sup> ):	-
OBSERVACIONES	
-	