



PERFORACIÓN N° :	PF-30
MUESTRA N° :	M-4
PROFUNDIDAD (m) :	4.5 - 5.05
DESCRIPCIÓN :	Arcilla de color gris habano claro con oxidaciones
HUMEDAD NATURAL (%) :	67
LIMITE LIQUIDO :	94
LIMITE PLASTICO :	26
INDICE DE LIQUIDEZ :	0.60
PESO UNITARIO (t/m ³) :	1.59
REL. DE VACIOS e_0 :	1.852
PESO ESPECIFICO G_s :	2.714
ESF. EFECTIVO VERTICAL	7.6
INICIAL σ'_o (t/m ²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	29.0
σ'_p (t/m ²) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	3.80
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C_c	0.117
INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r	0.012
INDICE DE EXPANSIÓN C_e	0.043
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm ² /día) NC:	24
Cv (cm ² /día) SC:	174
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²):	-
OBSERVACIONES	
-	