



PERFORACIÓN N° :	PF-48
MUESTRA N° :	M-7
PROFUNDIDAD (m) :	9 - 9.55
DESCRIPCIÓN :	Arcilla de color gris habano con oxidaciones
HUMEDAD NATURAL (%) :	70
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m ³) :	1.54
REL. DE VACIOS e_0 :	2.014
PESO ESPECIFICO G_s :	2.729
ESF. EFECTIVO VERTICAL	14.1
INICIAL σ'_o (t/m ²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	76.1
σ'_p (t/m ²) :	
RELACION DE SOBRE -	5.38
CONSOLIDACIÓN (RSC) :	
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C_c	1.453
INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r	0.106
INDICE DE EXPANSIÓN C_e	0.246
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm ² /día) NC:	37
Cv (cm ² /día) SC:	769
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²):	-
OBSERVACIONES	
No se presentó expansión.	