



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^3) :	1.61
REL. DE VACIOS e_o :	1.760
PESO ESPECIFICO G_s :	2.725
ESF. EFECTIVO VERTICAL	7.6
INICIAL σ'_o (t/m^2) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	20.3
σ'_p (t/m^2) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	2.66
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C_c	0.689
INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r	0.091
INDICE DE EXPANSIÓN C_e	0.152
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
C_v ($cm^2/día$) NC:	22
C_v ($cm^2/día$) SC:	50
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m^2):	-
OBSERVACIONES	
-	