



PERFORACIÓN N° :	PF-39
MUESTRA N° :	M-8
PROFUNDIDAD (m) :	10.5 - 11.05
DESCRIPCIÓN :	Arcilla de color habano con oxidaciones
HUMEDAD NATURAL (%) :	67
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m^3) :	1.60
REL. DE VACIOS e_0 :	1.848
PESO ESPECIFICO G_s :	2.733
ESF. EFECTIVO VERTICAL	17.3
INICIAL σ'_o (t/m^2) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	49.9
σ'_p (t/m^2) :	
RELACION DE SOBRE -	2.89
CONSOLIDACIÓN (RSC) :	
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C_c	1.488
INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r	0.109
INDICE DE EXPANSIÓN C_e	0.185
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
C_v ($cm^2/día$) NC:	165
C_v ($cm^2/día$) SC:	595
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m^2):	2.9
OBSERVACIONES	
Bajo un esfuerzo de 0,29 kg/cm^2 se controló la expansión	