



PERFORACIÓN N° :	PF-11
MUESTRA N° :	M-22
PROFUNDIDAD (m) :	31.05 - 31.55
DESCRIPCIÓN :	Arcilla limosa de color gris verdosa
HUMEDAD NATURAL (%) :	79
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m³) :	1.46
REL. DE VACIOS e_0 :	2.351
PESO ESPECIFICO G_s :	2.727
ESF. EFECTIVO VERTICAL	30.1
INICIAL σ'_o (t/m²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	61.1
σ'_p (t/m²) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	2.03
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C_c	1.232
INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r	0.116
INDICE DE EXPANSIÓN C_e	0.113
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm²/día) NC:	70
Cv (cm²/día) SC:	201
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m²):	1.5
OBSERVACIONES	
Bajo un esfuerzo de 0,15 kg/cm² se controló la expansión	