



PERFORACIÓN N° :	PF-11
MUESTRA N° :	M-17
PROFUNDIDAD (m) :	24 - 24.55
DESCRIPCIÓN :	Limo arcilloso de color carmelito, con lentes de arena fina
HUMEDAD NATURAL (%) :	36
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m³) :	1.77
REL. DE VACIOS e_0 :	1.020
PESO ESPECIFICO G_s :	2.635
ESF. EFECTIVO VERTICAL	25.9
INICIAL σ'_o (t/m²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	27.2
σ'_p (t/m²) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	1.05
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C_c	0.412
INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r	0.043
INDICE DE EXPANSIÓN C_e	0.043
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm²/día) NC:	91
Cv (cm²/día) SC:	644
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m²):	-
OBSERVACIONES	
No se presentó expansión.	