



PERFORACIÓN N° :	PF-5 S28
MUESTRA N° :	M-4
PROFUNDIDAD (m) :	6.4 - 7
DESCRIPCIÓN :	Arcilla limosa de color gris verdosa. Estructura homogénea, plasticidad alta y consistencia blanda. Humeda
HUMEDAD NATURAL (%) :	95
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m³) :	1.42
REL. DE VACIOS e_o :	2.664
PESO ESPECIFICO G_s :	2.672
ESF. EFECTIVO VERTICAL INICIAL σ'_o (t/m²) :	17.0
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN σ'_p (t/m²) :	39.9
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	2.35
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C_c	1.799
INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r	0.121
INDICE DE EXPANSIÓN C_e	0.206
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm²/día) NC:	301
Cv (cm²/día) SC:	1207
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m²):	-
OBSERVACIONES	
-	