



PERFORACIÓN N° :	PF-5 S28
MUESTRA N° :	M-3
PROFUNDIDAD (m) :	4.2 - 4.8
DESCRIPCIÓN :	Arcilla limosa de color gris verdosa. Estructura homogénea. Humeda.
HUMEDAD NATURAL (%) :	79
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m ³) :	1.49
REL. DE VACIOS e ₀ :	2.201
PESO ESPECIFICO G _s :	2.657
ESF. EFECTIVO VERTICAL	9.5
INICIAL σ'_o (t/m ²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	31.2
σ'_p (t/m ²) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	3.29
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C _c	1.460
INDICE DE RECOMPRESIÓN C _r	0.140
INDICE DE EXPANSIÓN C _e	0.166
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm ² /día) NC:	301
Cv (cm ² /día) SC:	1207
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²):	-
OBSERVACIONES	
-	