



PERFORACIÓN N° :	PF-25
MUESTRA N° :	M-6
PROFUNDIDAD (m) :	7.5 - 8.05
DESCRIPCIÓN :	Arcilla de color habano, con oxidaciones
HUMEDAD NATURAL (%) :	70
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m ³) :	1.53
REL. DE VACIOS e ₀ :	2.080
PESO ESPECIFICO G _s :	2.766
ESF. EFECTIVO VERTICAL	13.6
INICIAL σ'_o (t/m ²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	69.4
σ'_p (t/m ²) :	
RELACION DE SOBRE -	5.09
CONSOLIDACIÓN (RSC) :	
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C _c	1.345
INDICE DE RECOMPRESIÓN C _r	0.130
INDICE DE EXPANSIÓN C _e	0.197
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm ² /día) NC:	27
Cv (cm ² /día) SC:	166
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²):	-
OBSERVACIONES	
-	