



PERFORACIÓN N° :	PF-24
MUESTRA N° :	M-22
PROFUNDIDAD (m) :	24.25 - 24.8
DESCRIPCIÓN :	Limo arcilloso de color gris, con presencia de materia orgánica
HUMEDAD NATURAL (%) :	99
LIMITE LIQUIDO :	97
LIMITE PLASTICO :	42
INDICE DE LIQUIDEZ :	1.04
PESO UNITARIO (t/m ³) :	1.29
REL. DE VACIOS e _o :	1.991
PESO ESPECIFICO G _s :	1.939
ESF. EFECTIVO VERTICAL	27.1
INICIAL σ'_o (t/m ²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	52.1
σ'_p (t/m ²) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	1.92
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C _c	1.379
INDICE DE RECOMPRESIÓN C _r	0.101
INDICE DE EXPANSIÓN C _e	0.230
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm ² /día) NC:	7
Cv (cm ² /día) SC:	80
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²):	-
OBSERVACIONES	
El ensayo se realizó a la parte menos orgánica.	