



PERFORACIÓN N° :	PF-21
MUESTRA N° :	M-12
PROFUNDIDAD (m) :	11 - 11.55
DESCRIPCIÓN :	Arcilla algo limosa de color habano
HUMEDAD NATURAL (%) :	61
LIMITE LIQUIDO :	98
LIMITE PLASTICO :	32
INDICE DE LIQUIDEZ :	0.45
PESO UNITARIO (t/m ³) :	1.54
REL. DE VACIOS e ₀ :	1.571
PESO ESPECIFICO G _s :	2.456
ESF. EFECTIVO VERTICAL	16.4
INICIAL σ'_o (t/m ²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	25.8
σ'_p (t/m ²) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	1.57
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C _c	0.930
INDICE DE RECOMPRESIÓN C _r	0.087
INDICE DE EXPANSIÓN C _e	0.120
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm ² /día) NC:	16
Cv (cm ² /día) SC:	176
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²):	-
OBSERVACIONES	
No se presentó expansión.	