



PERFORACIÓN N° :	PF-40
MUESTRA N° :	M-8
PROFUNDIDAD (m) :	10.3 - 10.85
DESCRIPCIÓN :	Arcilla de color habano con oxidaciones
HUMEDAD NATURAL (%) :	52
LIMITE LIQUIDO :	88
LIMITE PLASTICO :	24
INDICE DE LIQUIDEZ :	0.44
PESO UNITARIO (t/m³) :	1.64
REL. DE VACIOS $e_o$ :	1.530
PESO ESPECIFICO $G_s$ :	2.734
ESF. EFECTIVO VERTICAL	17.6
INICIAL $\sigma'_o$ (t/m²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	51.7
$\sigma'_p$ (t/m²) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	2.93
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN $C_c$	0.921
INDICE DE RECOMPRESIÓN $C_r$	0.088
INDICE DE EXPANSIÓN $C_e$	0.138
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
$C_v$ (cm²/día) NC:	37
$C_v$ (cm²/día) SC:	220
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m²):	-
OBSERVACIONES	
No se presentó expansión.	