



PERFORACIÓN N° :	PF-1
MUESTRA N° :	M-9
PROFUNDIDAD (m) :	9.2 - 9.75
DESCRIPCIÓN :	Arcilla de color habano claro con algunas oxidaciones
HUMEDAD NATURAL (%) :	61
LIMITE LIQUIDO :	98
LIMITE PLASTICO :	34
INDICE DE LIQUIDEZ :	0.42
PESO UNITARIO (t/m <sup>3</sup> ) :	1.63
REL. DE VACIOS $e_0$ :	1.678
PESO ESPECIFICO $G_s$ :	2.711
ESF. EFECTIVO VERTICAL	14.4
INICIAL $\sigma'_o$ (t/m <sup>2</sup> ) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	17.2
$\sigma'_p$ (t/m <sup>2</sup> ) :	
RELACION DE SOBRE -	1.19
CONSOLIDACIÓN (RSC) :	
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN $C_c$	0.828
INDICE DE RECOMPRESIÓN $C_r$	0.047
INDICE DE EXPANSIÓN $C_e$	0.112
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm <sup>2</sup> /día) NC:	19
Cv (cm <sup>2</sup> /día) SC:	117
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m <sup>2</sup> ):	-
OBSERVACIONES	
No se presentó expansión.	