



PERFORACIÓN N° :	PF-24
MUESTRA N° :	M-9
PROFUNDIDAD (m) :	9.3 - 9.85
DESCRIPCIÓN :	Arcilla de color habano con oxidaciones
HUMEDAD NATURAL (%) :	57
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m^3) :	1.65
REL. DE VACIOS e_0 :	1.640
PESO ESPECIFICO G_s :	2.765
ESF. EFECTIVO VERTICAL	14.9
INICIAL σ'_o (t/m^2) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	48.2
σ'_p (t/m^2) :	
RELACION DE SOBRE -	3.24
CONSOLIDACIÓN (RSC) :	
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C_c	1.049
INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r	0.089
INDICE DE EXPANSIÓN C_e	0.150
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
C_v ($cm^2/día$) NC:	22
C_v ($cm^2/día$) SC:	135
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m^2):	-
OBSERVACIONES	
-	