



PERFORACIÓN N° :	PF-15
MUESTRA N° :	M-6
PROFUNDIDAD (m) :	7.5 - 8.05
DESCRIPCIÓN :	Arcilla limosa de color habano, con oxidaciones, fisurada
HUMEDAD NATURAL (%) :	71
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m ³) :	1.55
REL. DE VACIOS e ₀ :	2.001
PESO ESPECIFICO G _s :	2.719
ESF. EFECTIVO VERTICAL	12.6
INICIAL σ'_o (t/m ²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	40.4
σ'_p (t/m ²) :	
RELACION DE SOBRE -	3.20
CONSOLIDACIÓN (RSC) :	
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C _c	1.253
INDICE DE RECOMPRESIÓN C _r	0.091
INDICE DE EXPANSIÓN C _e	0.171
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm ² /día) NC:	25
Cv (cm ² /día) SC:	766
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²):	2.3
OBSERVACIONES	
Bajo un esfuerzo de 0,23 Kg/cm ² , se controló la expansión	