



PERFORACIÓN N° :	PF-24
MUESTRA N° :	M-31
PROFUNDIDAD (m) :	32.55 - 32.95
DESCRIPCIÓN :	Limo arcillosos de color carmelito
HUMEDAD NATURAL (%) :	91
LIMITE LIQUIDO :	-
LIMITE PLASTICO :	-
INDICE DE LIQUIDEZ :	-
PESO UNITARIO (t/m ³) :	1.46
REL. DE VACIOS e_0 :	2.505
PESO ESPECIFICO Gs :	2.684
ESF. EFECTIVO VERTICAL	33.8
INICIAL σ'_o (t/m ²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	42.8
σ'_p (t/m ²) :	
RELACION DE SOBRE -	1.26
CONSOLIDACIÓN (RSC) :	
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN Cc	1.119
INDICE DE RECOMPRESIÓN Cr	0.100
INDICE DE EXPANSIÓN Ce	0.075
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm ² /día) NC:	25
Cv (cm ² /día) SC:	192
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²):	1.2
OBSERVACIONES	
Bajo un esfuerzo de 0,12 kg/cm ² se controló la expansión	