



PERFORACIÓN N° :	PF-26
MUESTRA N° :	M-6
PROFUNDIDAD (m) :	5.75 - 6.3
DESCRIPCIÓN :	Arcilla limosa algo arenosa de color gris, con oxidaciones
HUMEDAD NATURAL (%) :	55
LIMITE LIQUIDO :	78
LIMITE PLASTICO :	20
INDICE DE LIQUIDEZ :	0.61
PESO UNITARIO (t/m³) :	1.66
REL. DE VACIOS $e_0$ :	1.588
PESO ESPECIFICO $G_s$ :	2.762
ESF. EFECTIVO VERTICAL	10.7
INICIAL $\sigma'_o$ (t/m²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	87.9
$\sigma'_p$ (t/m²) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	8.25
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN $C_c$	1.039
INDICE DE RECOMPRESIÓN $C_r$	0.109
INDICE DE EXPANSIÓN $C_e$	0.172
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
Cv (cm²/día) NC:	13
Cv (cm²/día) SC:	108
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m²):	5.6
OBSERVACIONES	
Bajo un esfuerzo de 0,56 Kg/cm2, se controló la expansión	