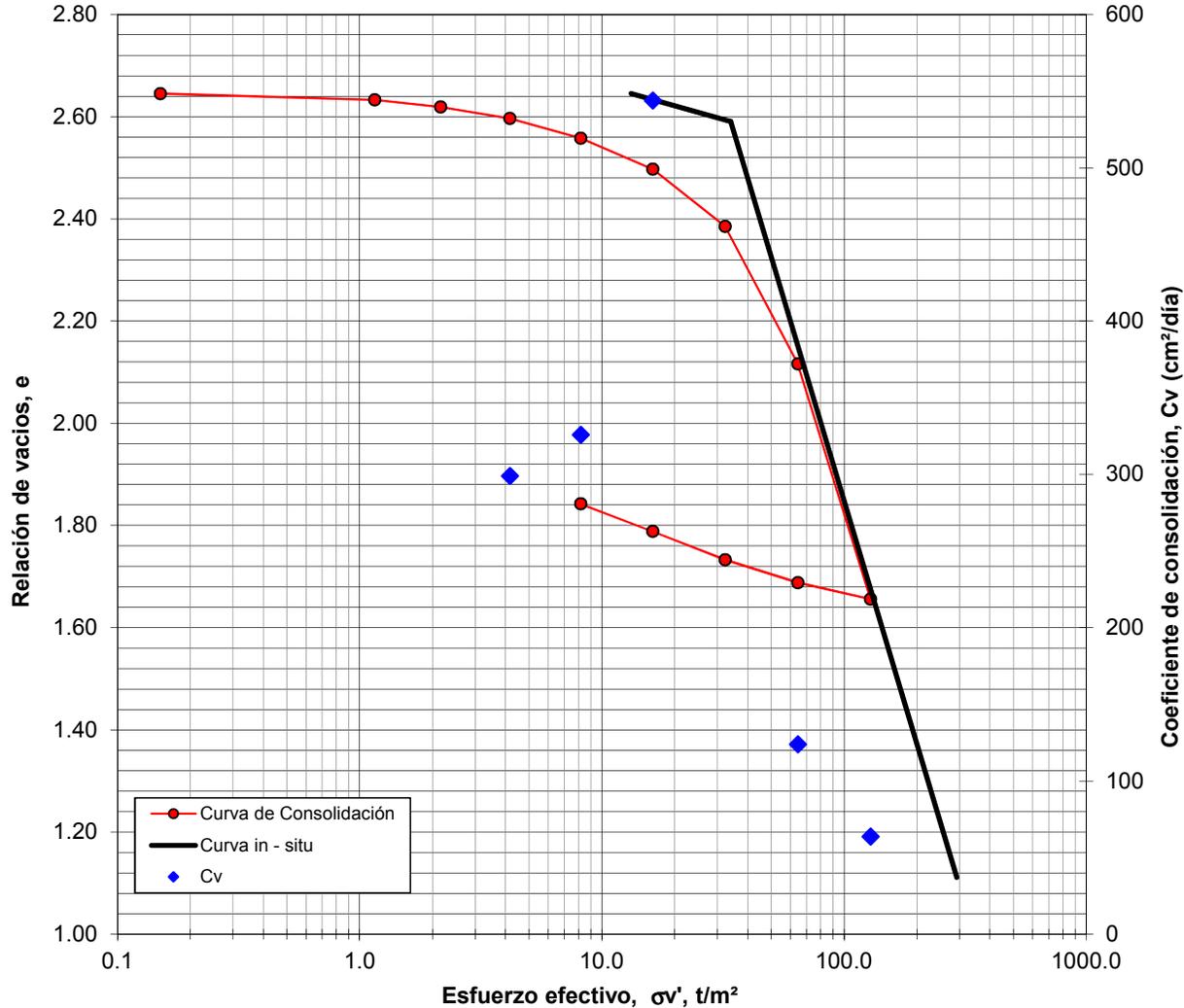


**ENSAYO DE CONSOLIDACION UNIDIMENSIONAL
CURVA DE COMPRESIBILIDAD**



PERFORACIÓN N° :	PF-27
MUESTRA N° :	M-6
PROFUNDIDAD (m) :	7.5 - 8.05
DESCRIPCIÓN :	Arcilla limosa de color gris
HUMEDAD NATURAL (%) :	91
LIMITE LIQUIDO :	129
LIMITE PLASTICO :	31
INDICE DE LIQUIDEZ :	0.61
PESO UNITARIO (t/m ³) :	1.40
REL. DE VACIOS e_0 :	2.645
PESO ESPECIFICO G_s :	2.677
ESF. EFECTIVO VERTICAL	13.2
INICIAL σ'_o (t/m ²) :	
ESF. DE PRECONSOLIDACIÓN	34.0
σ'_p (t/m ²) :	
RELACION DE SOBRE - CONSOLIDACIÓN (RSC) :	2.57
INDICES DE COMPRESIBILIDAD	
INDICE DE COMPRESIÓN C_c	1.533
INDICE DE RECOMPRESIÓN C_r	0.133
INDICE DE EXPANSIÓN C_e	0.156
COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN (Método de Taylor):	
C_v (cm ² /día) NC:	64
C_v (cm ² /día) SC:	544
PRESIÓN DE EXPANSIÓN (t/m ²):	-
OBSERVACIONES	
-	