

	Laboratorio de Mecánica de Suelos ENSAYO DE EXPANSIÓN DE LAMBE	Págia 1 de 1
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	--------------

LOCALIZACION: JARDÍN INFANTÍL - BOSA - CAMPO VERDE
BOGOTÁ, D.C.

FECHA: mar-13-18

Máquina	PS-25	Certificado No	F - 0510
SONDEO No.	P - 4		
MUESTRA No.	M - 4		
PROFUNDIDAD, m	3,90 - 4,50		
ESTADO DE LA MUESTRA	Plástico		
PRUEBA No.	1		
NUMERO DE CAPAS	1		
NUMERO DE GOLPES / CAPA	5		
ALTURA DE LA MUESTRA, cm	3,50		
DIAMETRO, mm	4,70		
AREA, mm ²	17,35		
CARGA INICIAL, kN	0,040		
PRESION INICIAL, MPa	2,306		
CARGA FINAL, kN	0,244		
PRESION FINAL, MPa	14,064		
INDICE DE EXPANSIVIDAD, kp/cm ²	140,639		
CAMBIO POTENCIAL DE VOLUMEN	Muy crítico		

OBSERVACIONES: _____

