

ENSAYO DE EXPANSION LIBRE

PROYECTO

: Construccion del Parque del Niño y de la Familia

FICHA TECNICA

NORMA : ASTM D-4829

Calicata C-1

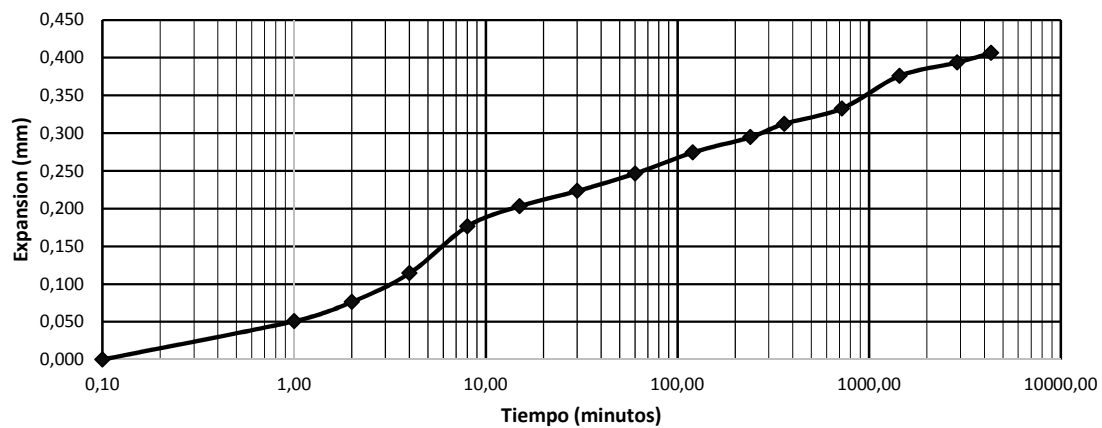
ESTRATO E-1

Fecha de Inicio 19 de Agosto del 2014

Escala: 0,00254

TIEMPO			DESPLAZAMIENTO (DIAL)	LAPSO MINUTOS	EXPANSION (mm)
DIA	HORA	MINUTO			
19	10	10	0,00	0,10	0,00000
19	10	11	20,00	1,00	0,05080
19	10	12	30,00	2,00	0,07620
19	10	14	45,00	4,00	0,11430
19	10	18	69,40	8,00	0,17628
19	10	25	80,00	15,00	0,20320
19	10	40	88,00	30,00	0,22352
19	11	10	97,00	60,00	0,24638
19	12	10	108,00	120,00	0,27432
19	14	10	116,00	240,00	0,29464
19	16	10	123,00	360,00	0,31242
19	22	10	131,00	720,00	0,33274
20	10	10	148,00	1440,00	0,37592
21	10	10	155,00	2880,00	0,39370
22	10	10	160,00	4320,00	0,40640

TIEMPO VS EXPANSION



Altura inicial	cm	10,100
Altura final	cm	10,141
Diferencia de altura:	cm	0,041

EXPANSION (mm) 0,406