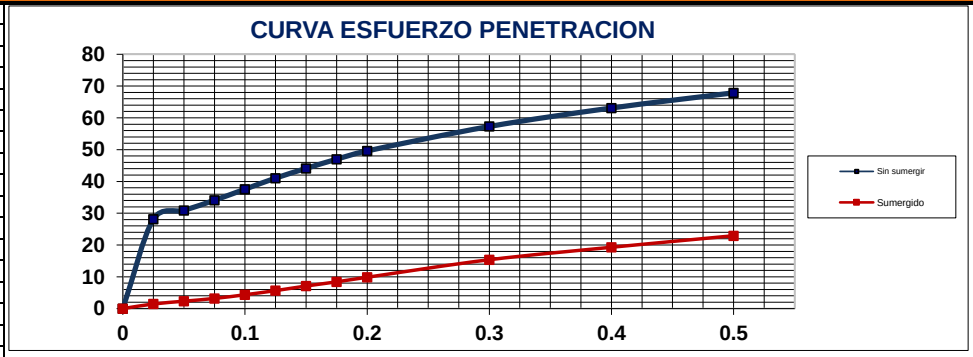
CODIGO: EL-F-S007	FORMATOS	
FECHA : 12/08/2019		
VERSION : 00	ENSAYO CBR MUESTRA INALTERADA	
PAGINA 1 DE 1	INV-E- 148-13	

CLIENTE:	SERTET S.A.S					
PROYECTO:	ESTUDIO DE SUELOS-GEOTÉCNICO PARA REMODELACIÓN DE ESTADIO DE BEISBOL EN EL BARRIO LA PRADERA, MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA					
UBICACIÓN DEL PROYECTO:	BARRIO LA PRADERA, MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA					
DESCRIPCION DEL MATERIAL	CBR1				**MUESTRA N°:**	2
TAMAÑO MAX. DE PARTICULAS			**IN**	**COLOR:**	MARRON	

Molde N.	Sin sumergir	Sumergido
	0	0
Esf (lb/pulg2) pen.0,025 pulg	28.1	1.5
Esf (lb/pulg2) pen.0,05 pulg	30.9	2.3
Esf (lb/pulg2) pen.0,075 pulg	34.1	3.2
Esf (lb/pulg2) pen.0,1 pulg	37.6	4.4
Esf (lb/pulg2) pen.0,125 pulg	41.0	5.7
Esf (lb/pulg2) pen.0,15 pulg	44.1	7.1
Esf (lb/pulg2) pen.0,175 pulg	47.0	8.4
Esf (lb/pulg2) pen.0,2pulg	49.6	9.9
Esf (lb/pulg2) pen.0,3 pulg	57.3	15.4
Esf (lb/pulg2) pen.0,4 pulg	63.1	19.3
Esf (lb/pulg2) pen.0,5 pulg	67.9	22.9
CBR 0,1"	3.76	0.44
CBR 0,2"	3.31	0.66
CBR CORR 0,1"	3.76	0.44
CBR CORR 0,2"	3.31	0.66
MAXIMO CBR	**3.76**	**0.66**
Humedad	**23.6%**	**48.2%**
Expansión (%)	**0.52**	



PESOS UNITARIOS (Ton/m3)		**DESCRIPCION DEL SUELO**		
HUMEDO	1.76	**SUSC**	CH	ARCILLA DE ALTA PLASTICIDAD
SECO	1.427	**AASTHO**	A-7-6(20)	

Observaciones:

INGELABCON S.A.S.
NIT: 901124673-8

JEISON ATENCIA AGAMEZ
LABORATORISTA

ING. CAMILO HERNESTO HOYOS ALVAREZ
COORDINADOR DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Los informes presentados por la organización son realizados con base en las muestras entregadas al laboratorio –INGELABCON S.A.S., los cuales no podrán ser editados, reproducidos o usados en cualquier tipo de campaña de información técnica sin autorización escrita de gerencia.

INGELABCON S.A.S
NIT. 901.124.673-8
Oficina: Cra 9ª #34-35 Barrio Ospina Pérez – Montería –Córdoba
Cel: 3146317410 – Email: ingelabcon@gmail.com