



CUADRO RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	R-4-090
VERSIÓN	001
FECHA	15/09/2015
Pag. 1 de 1	

CLIENTE: VICSA INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA S.A. **FECHA DE ENSAYO:** dic-15
ESTUDIO: EXPLORACION, ENSAYOS DE LABORATORIO Y RECOMENDACION GEOTÉCNICA REQUERIDA PARA LAS AMPLIACIONES DE LOS COLEGIOS DEL PROYECTO, ESPACIOS PARA APRENDER MINISTERIO DE EDUCACIÓN - MODULO 2.
LOCALIZACIÓN: INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEL VALLE - SEDE JULIO CESAR ARCE, PALMIRA, VALLE DEL CAUCA.

Perforación No.	Muestra No.	Profundidad m.	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO - % QUE PASA											Limo y Arcillas	Límites de Atterberg			Humedad Nat. (%)	Clasificación		qu Kg/cm2	CBR sin Sumergir	CBR Sumergido	CBR al 90% del PM	CBR 95% del PM	Cono Dinám. %
			GRAVA						ARENA						LL	LP	IP		USCE	AASHTO						
			3"	2"	1½"	1"	¾"	½"	3/8"	4	10	40	200													
P-1	1.1	0,50-1,00										100	92.4	31.4	19.3	12.1	24	CL	A-6		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	1.2 Y 1.3	1.50-2.50										100	92.4	42.3	27.3	15.0	24.7	ML	A-7-6	1.80	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	1.4	3,00-3,50										100	92.8	45.7	24.1	21.5	27.5	CL	A-7-6		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	1.5 Y 1.6	4,00-5,00										100	92.6	37.2	22.2	15.1	24.9	CL	A-6	2.26	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
P-2	2.2 Y 2.3	1,50-2,50										100	97.2	86.9	40.1	22.7	17.4	18.9	CL	A-7-6	2.54	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2.5 Y 2.6	3,50-5,00										100	98.0	88.3	43.7	27.3	16.4	20.6	ML	A-7-6	2.88	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2.7	5,50-6,00										100	97.9	91.8	35.5	24.4	11.2	21.4	ML-CL	A-6		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P-3	3.1	0,50-1,00										100	95.5	53.2	38.3	21.3	17.0	24.7	CL	A-6		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	3.2 Y 3.3	1,50-2,50										100	98.1	38.3	20.2	18.1	23.6	CL	A-6	1.23	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	3.5 Y 3.6	4,00-5,50										100	98.1	35.7	21.2	14.5	21.1	CL	A-6	1.55	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

OBSERVACIONES: _____

LABORATORIO		RECIBIDO
 REALIZÓ	 REALIZÓ	CLIENTE