



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 ALFONSO LOPEZ PUMAREJO – SEDE MERCEDES ABREGO. JAMUNDI 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	99.1	95.6	90.0	85.0	79.4	69.9	71.7	41.5	30.2	44.8	MH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	1.2 Y 1.3	1.50-2.50						100	99.1	95.3	90.9	81.6	62.8	73.8	37.8	36.0	42.4	MH	A-7-5	1.07	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	1.4	3.00-3.50			100	83.9	69.0	65.1	62.4	56.2	50.0	40.7	27.5	65.1	44.4	20.8	44.1	GM	A-2-7		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	1.5	4.50-5.00				100	95.6	89.1	84.2	77.2	72.2	62.2	33.8	52.5	40.3	12.2	44.8	SM	A-2-7		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
P-2	2.2 Y 2.3	1.50-2.50					100	98.1	96.3	91.1	85.6	74.6	56.3	62.3	39.6	22.7	43.4	MH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	2.5	4.00-4.50				100	95.5	84.0	82.9	75.3	71.6	63.8	33.0	77.2	47.6	29.6	57.3	SM	A-2-7		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
P-3	3.1	0.50-1.00						100	98.4	94.3	91.3	84.8	71.8	80.9	49.6	31.2	43.7	MH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	3.2	1.50-2.00							100	95.7	91.2	82.5	66.1	76.8	47.4	29.4	41.2	MH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	3.3 Y 3.4	2.50-4.00				100	96.9	92.9	88.7	83.8	72.6	52.5	84.1	43.1	41.0	42.3	MH	A-7-5	1.95	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	3.5	4.50-5.00				100	98.6	97.4	94.3	91.9	84.6	61.1	61.0	40.5	20.5	44.5	MH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		

OBSERVACIONES: _____

LABORATORIO		RECIBIDO	
 REALIZÓ	 REALIZÓ	CLIENTE	