



**CUADRO RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO**

<b>CÓDIGO</b>	R-4-090
<b>VERSIÓN</b>	001
<b>FECHA</b>	15/09/2015

**CLIENTE:** VICSA INGENIEROS CONSULTORES, SUCURSAL COLOMBIA S.A **FECHA DE ENSAYO:** dic-15  
**ESTUDIO:** EXPLORACIÓN, ENSAYOS DE LABORATORIO Y RECOMENDACIÓN GEOTECNICA REQUERIDA PARA LAS AMPLIACIONES DE LOS COLEGIOS DEL PROYECTO, ESPACIOS PARA APRENDER MINISTERIO DE EDUCACIÓN - MODULO 2.  
**LOCALIZACIÓN:** INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFREDO BONILLA SEDE No. 2 MARIA INMACULADA - CORREGIMIENTO DE LA BOLSA MUNICIPIO DE JAMUNDI DEPARTAMENTO DEL 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													
P-1	1.1	0,50-1,00										100	90.8	64.2	30.7	33.5	45.5	CH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	1.2 Y 1.3	1,50-2,50										100	95.5	76.7	34.5	42.3	35.9	CH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	1.4 Y 1.5	3,00-4,00										100	95.7	85.6	27.5	58.1	35.1	CH	A-7-5	1.78	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	1.6 Y 1.7	4,50-5,50										100	91.6	61.4	31.7	29.6	43.5	MH	A-7-5	0.81	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P-2	2.1	0,50-1,00										100	90.6	65.1	31.7	33.4	45.3	CH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2.2 Y 2.3	1,50-2,50										100	94.2	76.2	39.4	36.8	36.0	MH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2.4 Y 2.5	3,00-4,00										100	95.7	89.7	27.5	62.1	35.0	MH-CH	A-7-6	1.68	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2.6 Y 2.7	4,50-5,50										100	92.1	61.3	30.5	30.9	39.6	CH	A-7-6	1.61					
P-3	3.2 Y 3.3	1,50-2,50										100	94.2	75.2	34.1	41.1	35.7	CH	A-7-5	2.22	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	3.4 Y 3.5	3,00-4,50										100	96.4	72.6	27.5	45.1	34.1	CH	A-7-6	1.04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES: \_\_\_\_\_

<b>LABORATORIO</b>		<b>RECIBIDO</b>	
 <b>REALIZÓ</b>	 <b>REALIZÓ</b>	<b>CLIENTE</b>	