GEOZAM	**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

ESTUDIO: EXPLORACIÓN, ENSAYOS DE LABORATORIO Y RECOMENDACIÓN GEOTÉCNICA REQUERIDA PARA LAS AMPLIACIONES DE LOS COLEGIOS DEL PROYECTO, ESPACIOS PARA APRENDER MINISTERIO DE EDUCACIÓN - MODULO 2.

LOCALIZACIÓN: INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MERCED SEDE PRINCIPAL MUNICIPIO DE CALI DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

FECHA DE ENSAYO: dic-15

Perforación No.	Muestra No.	Profundidad m.	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO - % QUE PASA											Limo y Arcillas	Límites de Atterberg			Humedad Nat.	Clasificacación		qu	CBR sin Sumergir	CBR Sumergido	CBR al 90% del PM	CBR 95% del PM	Cono Dinám. %
			GRAVA							ARENA																
			3"	2"	1½"	1"	¾"	½"	3/8"	4	10	40	200		LL	LP	IP	(%)	USCE	AASHTO	Kg/cm2					
P-1	1.2 Y 1.3	1.50-2.30										100	84.8		61.9	25.6	36.3	24.1	CH	A-7-6	1.08	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	1.4 Y 1.5	3,00-4,50										100	87.9		65.1	37.0	28.1	23.9	MH	A-7-5	4.90	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	1.6	4,50-4,80				100	96.1	80.8	71.6	52.8	40.4	28.1	16.2		40.1	23.3	16.8	16.5	GC	A-2-7		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	1.7	5,00-5,50				100	92.9	82.1	77.6	60.2	41.9	20.1	10.4		NL	NP	N-IP	17.5	SP-SM	A-1-a		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P-2	2.1 Y 2.2	0,70-1,90										100	89.0		75.2	29.9	45.3	27.2	CH	A-7-5	0.81	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2.3 Y 2.4	2,20-3,00										100	83.5		64.1	27.3	36.8	22.7	CH	A-7-5	1.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2.5	3,50-4,00										100	85.0		62.1	25.7	36.4	21.9	CH	A-7-6		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	2.7	5,50-6,00								100	95.4	85.7	37.6		38.2	26.5	11.7	31.0	SM	A-2-6						
P-3	3.2 Y 3.3	1,00-1,90										100	89.1		80.6	30.8	49.8	27.9	CH	A-7-5	0.79	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	3.4 Y 3.5	2.40-3.20									100	95.6	67.8		53.5	31.4	22.0	24.1	MH	A-7-5		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	3.6	3,70-4,20				100	55.2	50.2	47.8	44.8	42.4	35.2	13.0		43.5	22.5	21.0	11.8	GC	A-2-7		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES:

LABORATORIO		RECIBIDO
REALIZÒ	REALIZÒ	CLIENTE