GEOZAM	**CUADRO RESUMEN DE ENSAYOS DE LABORATORIO**	**CÓDIGO**	**R-4-090**
		VERSIÓN	**001**
		FECHA	**15/09/2015**
		Pag. 1 de 1	

CLIENTE: MC ARQUITECTOS **FECHA DE ENSAYO:** **feb-18**

ESTUDIO: **EXPLORACIÓN GEOTECNICA Y ENSAYOS DE LABORATORIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA SEDE PARA JUZGADO, EN LOS MUNICIPIOS DEL DOVIO DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA**

LOCALIZACIÓN: **VER ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN**

Perforaciones No.	Muestra No.	Profundidad m.	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO - % QUE PASA EN PESO											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	1,1	0.80-1.50										100,0	88.0		41.0	21.5	19.5	18.0	CL	A-7-6	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
	1,2	1.50-2.00																			1.47	NA	NA	N.A	N.A	N.A
	1,3-1,4	2.00-4.00							100.0	95,8	82,0	73,0	50,4		35,8	20,4	15,4	25,9	CL	A-7-6	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
	1,5-1,6	4.00-6.00										100.0	89,4		41,2	25,2	16,0	34,7	CL	A-7-6	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
FIN DE LA PERFORACIÓN - NO SE REGISTRA NIVEL FREÁTICO																										
P-2	2,1-2,2	1,00-3,00						100,0	91,9	80,2	70,8	62,6	50,5		34,0	24,4	9,5	22,9	ML	A-7-5	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
	2,3	3,00-4,00						100,0	93,2	87,5	82,3	72,5	27,9		45,0	32,8	12,3	33,2	SM	A-2-4	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
	2,4-2,5	3,00-4,00							100,0	96,4	94,5	91,0	74,9		44,9	29,7	15,2	33,1	ML	A-7-5	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
FIN DE LA PERFORACIÓN - NO SE REGISTRA NIVEL FREÁTICO INICIAL																										
P-3	3,1	0,80-1,50										100	91,1		37,9	30,5	7,4	26,6	ML	A-7-5	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
	3,2	1,50-2,50							100	96,7	89,3	78,4	52,3		39,2	23,6	15,6	24,5	CL	A-7-6	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
	3,3-3,4	2,50-4,00								100,0	96,2	93,4	61,5		27,7	18,2	9,4	19,0	CL	A-7-6	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
	3,5-3,6	4,50-6,00							100,0	94,7	91,1	85,5	54,4		36,3	23	13,3	35,0	CL	A-7-6	*	NA	NA	N.A	N.A	N.A
FIN DE LA PERFORACIÓN- NO SE REGISTRA NIVEL FREATICO																										

OBSERVACIONES:

LABORATORIO		**RECIBIDO**
Alexandra Barragán P.		
REALIZÒ	**REALIZÒ**	**CLIENTE**