GEODINAMICA INGENIERIA S.A.

PO-03 - 03

VERSIÓN 1

FECHA DE ULTIMA MODIFICACION DEL FORMATO : AGOSTO DE 2012

No DEL PROYECTO : 165 **FECHA DE EJECUCION :** sep-18 **ORDENADO POR:** ING Mauricio Camargo

OBJETO : VEGALARGA - HUILA **ELABORADO POR :** ING Diego Camargo

Sondeo/ Apique No.	Muestra No.	Profundidad de la muestra	Profundidad de la muestra		Humedad %	LL %	LP %	IP %	GRANULOMETRIA % QUE PASA						CLASIFICACION				Ensayo de penetración estándard		CORTE DIRECTO		GRAVEDAD ESPECIFICA	PESO UNITARIO	ENSAYO DE CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL			DESCRIPCIÓN
			limite superior (m)	limite inferior (m)					3"	3/4"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200	Indice de grupo	AASTHO	P ó W	USC	N 70	COMPRESION INCONFINADA qu (kPa)	COHESIÓN (C´) (kN/m²)	ANGULO DE FRICCION INTERNA (ϕ)		γ n (Ton/m³)	ESFUERZO PRECONSOLIDACIÓN σ'_p (Ton/m^2)	INDICE DE COMPRESIÓN (Cc)	INDICE DE RECOMPRESIÓN (Cr)	
1	1	0.30	0.30	0.60	3.0	32.0	18.0	18.0		26.6	23.1	21.2	65.4	29.4	(1)	A-2-6		GC										
2	1	0.40	0.40	0.70		32.0	18.0	18.0		26.6	23.1	21.2	65.4	29.4	(1)	A-2-6		GC					2.678					
3	1	0.30	0.30	0.60		32.0	18.0	14.0	100.0 %	75.1	71.0	66.9	52.6	34.8	(1)	A-2-6		SC			15.582	29.03						
4	1	0.30	0.30	0.60	16.0	32.0	18.0	14.0	100.0 %	75.1	71.0	66.9	52.6	34.8	(1)	A-2-6		SC										
5	1	0.40	0.40	0.70	15.0	37.0	18.0	20.0	100.0 %	75.1	71.0	66.9	52.6	34.8	(2)	A-2-6		SC										
7	2	0.50	0.50	0.90	12.0	42.0	17.0	50.0	100.0 %	100.0	98.4	87.9	65.0	42.5	(7)	A-7-5		SM										
7	3	0.90	0.90	1.20		42.0	17.0	50.0	100.0 %	100.0	98.4	87.9	65.0	42.5	(7)	A-7-5		SM					2.681					
7	4	1.30	1.30	1.60	12.0	42.0	17.0	50.0	100.0 %	100.0	98.4	87.9	65.0	16.0	(0)	A-2-7		SM			33.614	26.56						
7	5	1.70	1.70	2.15	20.0	42.0	17.0	25.0	100.0 %	100.0	98.4	87.9	65.0	16.0	(0)	A-2-7		SC										
8	1	0.40	0.40	0.70	14.0	30.0	16.0	15.0	100.0 %	100.0	95.8	82.3	55.0	31.1	(1)	A-2-6		SC										
8	2	1.30	1.30	1.60		30.0	16.0	15.0	100.0 %	100.0	95.8	82.3	55.0	31.1	(1)	A-2-6		SC			40.082	24.26						
9	1	0.40	0.40	0.70		29.0	15.0	15.0	100.0 %	100.0	100.0	97.7	81.0	54.1	(6)	A-6		CL					2.659					
9	2	0.80	0.80	1.10	18.0	29.0	15.0	15.0	100.0 %	100.0	100.0	97.7	81.0	54.1	(6)	A-6		CL										