VALOR SOPORTE DINAMICO

Ruta Nº _____
Tramo:

Progresiva:

Pozo Nº 35 Prof: (0.40 – 1.40 m)
Tipo de material:

Muestra:

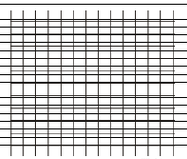
Para uso en:

Extraída:

GOLPES	
18 gpc	1 Mto
54.7	1.512
Area de	kg
Cm 8.5	
Sobrecargas	
18lsch.	9mero.
Kg 4.54	Kg 4.54

Nº	agua	M+S+A	Molde	S+A	del cilin	apaonar	
						Ham. (%)	Seco (1)
1		3433	1753	1680	939	1790	1478
2		3472	"	1720	"	1831	1495
3		3513	"	1760	"	1874	1510
4		3534	"	1781	"	1897	1508
5		3538	"	1785	"	1900	1493
6							
7							

Punto Nº	PesoEl. Nº	PesoEl Sur. Hu.	PesoEl S seco	Tara PesoEl.	Agua	Suelo seco	% de (h) Humedad
1		274.5	238.5	47.9	36	170.6	21.1
2		276.7	238.7	69.8	38	168.9	22.5
3		260.3	223.3	70.3	37	153.5	24.1
4		273.0	225.0	72.5	48	186.0	25.8
5		342.5	284.5	72.0	58	212.5	27.3
6							
7							



H %

Molde	Molde Nº	Peso M+S+A	P del Molde	Peso S+A	Volum Molde	Dens. Ham.	Ham. (h)	Dens. Seca	Altura prob	Lecturas				Hinch. %	Probeta Embebida	Humedad final
										1 dia	2 dia	3 dia	4 dia			
12																
	22	4650	8610	3960	2141	1.850	24.54	1.485	11.70	73	87	121	151	1.129		27.72
25																
	19	4470	8450	3980	2141	1.859	23.45	1.506	11.70	69	97	117	134	1.114		26.73
56																
	16	4610	8861	4051	2141	1.892	23.10	1.537	11.70	51	63	83	97			25.75

LL	LP	LP	HRB
26.96	22.45	4.51	A-4-0

Penetración mm	0.63	1.27	1.90	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	% S.	V.S.	
Standard kg/cm²	-	-	-	-	70	105	133	182		Correg.	

ENSAYO DE GRANULOMETRIA

Tamices	2"	1 ½"	1"	¾"	3/8"	4	10	40	200
		92.8				92	96.4	89.4	84.2

V.S. =

OBSERVACIONES: Suelo con alto contenido de materia orgánica

FIRMA: _____

Golpe s N	Molde 22	Lectura dial	1	1.5	2.0	2.5	4	5	7	9	
		Carga total	8.5	12.7	17.0	21.2	34	42.5	59.5	76.5	
		C. total	0.44	0.66	0.88	1.10	1.76	2.20	3.07	3.95	
		% Standard	-	-	-	-	1.57	1.68	1.65	1.9	2.17	1.68
	25	Molde	Lectura dial								
			Carga total								
			C. total								
			% Standard								
		Molde 19	Lectura dial	1	2	2.5	3	7.6	6.5	8.7	17.2
			Carga total	8.5	17	21.2	25.5	64.5	55.3	73.8	95.2
			C. total	0.44	0.88	1.1	1.32	3.35	2.86	3.81	4.92
			% Standard	-	-	-	1.86	2.38	2.13	2.37	2.70	2.50
	56	Molde	Lectura dial								
			Carga total								
			C. total								
			% Standard								
		Molde 16	Lectura dial	1.5	2.5	2.6	3.1	8.5	14.5	21	26

			C. sand	6.67	1.05	1.17	1.36	5.78	6.38	9.26	11.17		
			% Standard	-	-	-	1.95	5.68	4.80	5.75	6.25	5.60	