ENSAYO DE VALOR SOPORTE DINAMICO

Ruta Nº _____
Tramo:

Progresiva:

Pozo Nº 19-20-21
Prof.: (0.30–1.70m)

Tipo de material:
Suelo Arenoso

Muestra:

Para uso en:

Extraída:

GOLPES	
10 Jun	1 Mes
12.40	1.006
Area de	kg
Cm 8.5	
Sobrecargas	
Hinch.	Penetr.
Kg 4.54	Kg 4.54

Nº	agua	Mt+S+A	Molde	S+A	del cilin	aparente Hum. (a)	Seco (1)
1		3637	1753	1884	939	2087	1.832
2		3792	"	1949	"	2076	1.875
3		3749	"	1906	"	2126	1.903
4		3768	"	2015	"	2146	1.892
5		3777	"	2024	"	2156	1.865
6							
7							

Punto Nº	PesoEl. Nº	PesoEl Sur. Hu.	PesoEl S seco	Tara PesoEl.	Agua	Suelo seco	% de (h) Humedad
1		224.8	205.2		19.6		9.55
2		219.3	198.1		21.2		10.70
3		242.6	216.9		25.7		11.85
4		205.8	181.4		24.4		13.45
5		226.6	196.8		29.8		15.62
6							
7							

D

H %

Molde	Molde Nº	Peso Mt+S+A	P del Molde	Peso S+A	Volume Molde	Dens. Hum.	Hum. (h)	Dens. Seca	Altura prom	Lecturas 1 día	2 día	3 día	4 día	Hinch. %	Probeta Embebida	Humedad final
12	16	4610	5070	4660	2149	2.084	11.39	1.872	11.70							12.83
25	1	4670	5200	4730	2141	2.115	11.21	1.903	11.70	12	12	14	18			11.87
56	3	4650	5140	4690	2141	2.193	11.72	1.961	11.70	14	16	18	25			12.08

L.L.	LP	LP	IHR
N/P	N/P	N/P	A-C-2

		Penetración mm	0.63	1.27	1.90	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	V.S.	V.S.
		Standard kg/cm²	-	-	-	-	70	105	133	165	182	Correg.
	12	Molde 16	Lectura dial	2	4	5.4	5.5	22	47	67.5	86.7	
			Carga total	17.0	34.0	42.9	46.8	187	399	574	822	
			C. total	0.88	1.76	3.25	2.8	9.66	20.6	29.7	42.5	
			% Standard	-	-	-	7.15	9.20	15.5	18.43	23.35	9.21
Golpe s.N.		Molde	Lectura dial									
			Carga total									
			C. total									
			% Standard									
	25	Molde 1	Lectura dial	2.2	4	8	13	48	97	140	180	
			Carga total	18.7	34	68	110	408	824	1190	1530	
			C. total	0.97	1.76	3.51	5.71	21.0	42.6	61.5	79.07	
			% Standard	-	-	-	8.16	30.0	32.8	38.3	43.44	20.0
		Molde	Lectura dial									
			Carga total									
			C. total									
			% Standard									
	56	Molde 3	Lectura dial	3.8	13.0	26	36	75	108	132	165	
			Carga total	32.5	110	221	306	637	918	1122	1402	
			C. total	1.67	5.71	11.4	15.8	32.9	47.4	57.98	72.48	
			% Standard	-	-	-	22.5	31.3	35.6	39.21	39.82	31.8

ENSAYO DE GRANULOMETRIA

Tamices	2"	1 ½"	1"	¾"	3/8"	4	10	40	200
							98.6	81.82	41.46

V.S. =

OBSERVACIONES:

Fecha:

			Carga total										
			F. total										
			% Standard										