ENSAYO DE VALOR SOPORTE DINAMICO

Ruta Nº _____
Tramo:
_____
_____
__

Progresiva:
_____
_

Pozo Nº 8-9-13

Prof.: (0.20-1.10 m)

Tipo de material:
Limo arcilloso

Muestra:
_____
_

Para uso en:
_____
_

Extraída:
_____
_

GOLPES	
M.Min	A. Max
12.2	1.055
Acc de 3000 kg	
Cm 8.5	
Sobrecargas	
30inch.	Pesaro.
Kg 4.54	Kg 4.54

Nº	agua	M+S+A	Molde	S+A	del cilin	aparente Hum. (%)	Seco (1)
1		3475	1753	1722	939	1834	1569
2		3695	"	1852	"	1972	1646
3		3658	"	1897	"	2026	1657
4		3625	"	1872	"	1993	1605
5		3563	"	1810	"	1928	1523
6							
7							

Puntos Nº	Penatl.I. Nº	Penatl.I Sun. Hu	Penatl.I. S seco	Tara Penatl.	Agua	Suelo seco	% de (h) Humedad
		800			24	171	16.9
1		"			33	167	19.8
2		"			36	164	21.9
3		"			39	161	24.2
4		"			42	158	26.6
5		"					
6							
7							

D

H %

Molde	Molde Nº	Peso M+S+A	P del Molde	Peso S+A	Volum Molde	Dens. Hum.	Hum. (h)	Dens. Seca	Altura prob	Lecturas 1.día	2.día	3.día	4.día	Hinc h. %	Probeta Embebida	Humedad final
	1 a 3															
	1	2	8550	4410	4140	2141	1.934	19.36	1.620	11.8	30	32	39	42	0.36	26.58
	2 a 5															
	3	6	8930	4575	4355	2153	2.021	19.90	1.637	11.8	48	56	58	61	0.55	25.89
	5 a 6															
	5	1	8990	4600	4390	2141	2.050	19.36	1.718	11.8	81	98	110	122	1.03	24.83

LL	LP	LP	IHR
31.76	21.2	12.56	.AG-10

		Penetración mm Standard kg/cm²	0.63	1.27	1.90	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	V.S.	V.S. Corrog
				-	-	70	105	133	161	182		
	1 a 3	Molde 1	Lectura dial									
			Carga total									
			C. unid									
			% Standard									
Golpe a N		Molde 2	Lectura dial	1	2	4	7.5	14	18	23	26	
			Carga total	8.5	17	34	63.7	119	153	195.5	221	
			C. unid	0.4	0.9	1.76	4.70	5.86	7.80	10.1	11.4	
			% Standard		-	-	6.71	5.58	5.94	6.21	6.27	6.77	7.4
	2 a 5	Molde	Lectura dial									
			Carga total									
			C. unid									
			% Standard									
		Molde	Lectura dial	3.2	7.5	10	12	20	25.5	32	37.5	
		a 6										

ENSAYO DE GRANULOMETRIA

Tamices	2"	1 ½"	1"	½"	3/8"	4	10	40	200
							98.5	98.6	92.8

V.S. =

OBSERVACIONES:

			Carga total								7				
			C. total	1.4	3.3	4.4	5.3	8.8	11.2	14.0	16.5				
			% Standard	-	-	-	7.6	8.4	8.4	8.7	9.6	8.4	-		
	5 6	Molde	Lectura dial												
			Carga total												
			C. total												Fecha:
			% Standard												
		Molde 1	Lectura dial	4	7.5	12	16	28	39	47	53				
			Carga total	34	63.7	102	136	238	331	398.5	450.5				
			C. total	176	3.29	5.27	7.03	12.3	17.1	20.6	23.5				
			% Standard	-	-	-	10.0	11.7	12.9	12.8	12.8	11.7			