VALOR SOPORTE DINAMICO

Ruta Nº _____
Tramo:

Progresiva:

Pozo Nº 29-30
Prof: (0.40 – 1.70 m)

Tipo de material:

Muestra:

Para uso en:

Extraída:

GOLPES	
H. (pu)	Ch. Max.
10.8	1.63

Acero de 3000 kg
Cap 8.5

Sobrecarga	
Hinch.	Pesom.
kg 4.54	Kg 4.540

Nº	agua	Mi+S+A	Molde	S+A	del cilin	apuntar	
						Hum. (%)	Seco (1)
1		33.26	17.53	1173	934	1.675	1.480
2		34.45	"	1192	"	1.892	1.555
3		35.38	"	1785	"	1.963	1.615
4		36.01	"	1848	"	1.968	1.620
5		35.71	"	1818	"	1.936	1.556
6							
7							

Puesto Nº	Pesafil. Nº	Pesafil Sup. Hu	Pesafil S seco	Tara pesafil.	Agua	Suelo seco	% de (h) Humedad
1		999	434.9		66.9		17.15
2		"	420.5		79.5		19.20
3		"	411.5		88.5		21.95
4		"	392.5		107.5		23.35
5		"	378.8		122.0		25.40
6							
7							

LP

H %

Molde	Molde Nº	Peso Mi+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	Hinch. %	Probeta Embebida	Humedad final	LL	LP	LP	HRB
																	N/P	N/P	N/P	A-6-7
12	11	8138	4210	3928	2158	1.827	21.5	1.51	12				47	0.39		23.2				
	5	8344	4420	3924	2148	1.827	21.5	1.51	12				63	0.52		24.7				
25	21	8648	4485	4163	2145	1.941	20.2	1.615	12				39	0.32		22.5				
56	23	8620	4430	4190	2151	1.948	20.2	1.621	12				43	0.36		22.7				

	Penetración mm		0.63	1.27	1.90	2.54	5.08	7.62	10.16	12.70	V.S.	V.S.	ENSAYO DE GRANULOMETRIA											
	Presión kg/cm²						79	105	133	182		Correg.												
12	Molde 11	Lectura dial	2.32	2.67	4.31	5.29	9.43	14.7	22.94	28.8			Tamices	2"	1 1/2"	1"	¾"	3/8"	4	10	40	200		
		Carga total	18.7	22.7	36.7	45.0	80	125	195	245										88.7	58-99	84-88.4		
		C. total	1.60	1.17	1.89	2.32	4.13	6.46	10.07	12.66														
		% Standard	-	-	-	-	3.32	3.93	4.85	6.26	6.95													
Golpe s N	Molde 5	Lectura dial	2.78	4.22	4.61	8.47	11.1	18.2	30	38.59									V.S. =					
		Carga total	23.7	35.8	39.2	55	95	155	255	260														
		C. total	1.22	1.85	2.02	2.84	4.93	8.04	13.18	13.43														
		% Standard	-	-	-	4.06	4.67	6.85	8.18	7.37	5.45													
25	Molde 21	Lectura dial	3.5	5.2	7.23	11.7	18.8	24.7	27.06	32.94			OBSERVACIONES:											
		Carga total	28.7	44.2	61.5	95	168	210	230	280														
		C. total	1.53	2.28	3.17	4.91	8.27	10.8	11.88	14.57														
		% Standard	-	-	-	7.6	7.87	8.15	7.18	8.0	8.15													
	Molde	Lectura dial																						
		Carga total																						
		C. total																						
		% Standard																						
56	Molde 23	Lectura dial	4.83	7.30	10.2	14.7	20.5	26.4	37	41.76														
		Carga total	40.1	62.0	87.3	109	175	225	315	355														
		C. total	2.12	3.20	4.15	7.38	8.61	8.75	10.11	10.83	8.75													
		% Standard																						

Fecha:

			Carga neof											
			E. neof											
			% Standard											