ENSAYO DE VALOR SOPORTE DINAMICO

Ruta Nº _____
Tramo:

Progresiva:

Pozo Nº 12-15-18
Prof.: (0.30 -1.50 m)

Tipo de material:

Muestra:

Para uso en:

Extraída:

GOLPES		Nº	agua	M+S+A	Molde	S+A	del cilin	aparente	
D. que	D. Mac.							Hum. (%)	Seco (T)
18.0	1.750	1		3180	1760	1430	943	1.947	1.635
		2		3656	"	1896	"	2.015	1.796
		3		3683	"	1923	"	2.043	1.718
Kes de	kg	4		3675	"	1915	"	2.035	1.697
Cp 8.5		5		3670	"	1910	"	2.030	1.672
		6							
		7							

	Puesto Nº	Pesafil. Nº	Pesafil Sat. Hu	Pesafil S seco	Tara Pesafil.	Agua	Suelo seco	% de (h) Humedad
Sobrecargas		1	6	280.4	263.4	136.5	23	136.9	16.8
Hinch.	Penetr.	2	9	286.7	188.7	86.3	18	99.4	18.1
Kg/4.5	Kg/4.5	3	14	271.0	246.0	113.7	25	132.3	18.9
		4	1	268.1	239.1	93.4	29	145.7	19.9
		5	8	273.1	242.1	97.2	31	144.9	21.4
		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 prom.	Lecturas				Hinch. %	Probeta Embebida	Humedad final
										1 día	2 día	3 día	4 día			
	12															
	12	4595	8750	4155	2141	1.941	18.15	1.643	11.70							20.89
	15															
	20	4255	8610	4355	2141	2.034	18.93	1.710	11.60	28	38.5	54	56			20.07
	18															
	15	4660	9060	4400	2141	2.055	17.85	1.744	11.70	32	41.0	59	67			19.18

	LL	LP	LP	HRB
	29.91	18.65	11.26	A-6-9
	36.65	20.93	11.72	A6-10

		Penetración mm Standard kg/cm²	0.63 - -	1.27 - -	1.90 - -	2.54 74	5.08 105	7.62 133	10.16 161	12.70 182	V.S.	V.S. Correg.		
	12	Molde	Lectura dial											
			Carga total											
			C. total											
			% Standard											
Golpes N		Molde 12	Lectura dial	1	3.1	7	11	20	24	26	31			
			Carga total	8.5	26.3	59.5	93.5	170	204	221	263.5			
			C. total	0.44	1.58	3.07	4.83	8.78	10.5	11.4	13.6			
			% Standard	-	-	-	6.9	8.36	7.89	7.08	7.47	8.36		
	15	Molde	Lectura dial											
			Carga total											
			C. total											
			% Standard											
		Molde 20	Lectura dial	4	7.35	10.8	12.5	21.9	30.7	42.7	51.0			
			Carga total	34	62.5	92.5	108	85.9	261	362.8	433.4			
			C. total	1.76	3.27	4.78	5.55	9.68	13.5	18.75	22.40			
			% Standard	-	-	-	7.86	9.15	10.1	11.65	12.31	9.15		
	18	Molde	Lectura dial											
			Carga total											
			C. total											
			% Standard											
		Molde 15	Lectura dial	1.5	4	8	12	24	40	51	68			

ENSAYO DE GRANULOMETRIA

Tamices	2"	1 ½"	1"	¾"	3/8"	4	10	40	200
							99.4	98.1	93.4

V.S. =

OBSERVACIONES:

Fecha: _____

			C. sand	0.66	1.76	3.51	5.27	10.5	17.5	22.46	29.87			
			% Standard	-	-	-	7.52	18.0	13.2	13.91	16.41	50.0		