

ENSAYO DE CONSOLIDACION - CURSO 2009
MECANICA Y TRATAMIENTO DE SUELOS

CARACTERISTICAS DEL ARO			
DIAMETRO	64.38 mm	SECCION	cm2
ALT. 2Ho	29.90 mm	VOLUMEN	cm3
PESO	162 gr		

DATOS DEL SUELO			
Psh+Paro	306.96 gr	Psh	gr
Pss	139.12 gr	Push	gr/cm3
Grav. Esp	2.645		

HUMEDAD	INICIAL		FINAL	
	Pf N ^a	11		
Peso Pf	6.59			gr
Pf + Psh	29.89	321.04		gr
Pf + Pss	26.53	285.63		gr
P agua				gr
P ss				gr
Humedad				

Altura Solidos (2Hs)		mm
Peso Unitario Inicial		gr/cm3
Relac. Vacíos inicial (eo)		
Peso Unitario Final		gr/cm3
Relac. Vacíos Final (eo)		
Cv (T90)		mm2/min
Cv (T50)		mm2/min

Presión kg/cm2	Comp. 0,01 mm		Def. Unit. x 10-2	Alt Prob. mm	Alt Vacíos mm	e	H mm	(H prom)^2 mm
	Parcial	Acum.						
0.010	0.0							
0.296	1.6							
0.536	10.0							
1.023	38.7							
2.143	92.5							
4.286	105.7							
1.023	-50.0							
0.269	-45.0							
0.536	10.0							
1.023	25.0							
2.143	42.5							
4.286	52.3							
8.503	120.0							
16.891	135.0							

