DATOS DE LABORATORIO 1 y 2 REALIZADOS EL 02/11/2026 - Laboratorio de Ingenieria Civil - Asignatura 0222 Ingenieria geológica y geotécnica

GRUPO 1 a 5

LIMITES DE CONSISTENCIA

Tipo de Ensayo LL o LP		LL	LL	LL	LP
Número de Golpes		15	25	30	-
Pesafiltros Nro		C10	C06	C08	T04
(A) Peso Mat. Húmedo + Pesafiltro	[gr]	57,01	49,13	49,69	15,82
(B) Peso Material Seco + Pesafiltro	[gr]	45,76	39,09	39,8	13,44
(C) Pesafiltro	[gr]	23,87	18,74	19,06	7,57

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO - Tamizado Vía Húmeda

Peso Total Ensayado		[gr]	58,3		
Peso Retenido Lavado		[gr]	5,7		
Tamices		Retenido		Pasante	
Desig.	mm.	[gr]	[%]	[gr]	[%]
T 4	4,760	0,2			
T 10	2,000	0,8			
T 40	0,420	1,6			
T 100	0,149	1,2			
T 200	0,074	1,9			
Pasa T 200		52,6			

GRUPO 6 a 10

LIMITES DE CONSISTENCIA

Tipo de Ensayo LL o LP		LL	LL	LL	LP
Número de Golpes		21	16	30	-
Pesafiltros Nro		A20	A12	A11	Tc16
(A) Peso Mat. Húmedo + Pesafiltro	[gr]	62,56	64,85	59,12	18,32
(B) Peso Material Seco + Pesafiltro	[gr]	51,85	47,63	55,00	15,36
(C) Pesafiltro	[gr]	28,97	27,08	27,32	7,53

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO - Tamizado Vía Húmeda

Peso Total Ensayado		[gr]	72,1		
Peso Retenido Lavado		[gr]	6,3		
Tamices		Retenido		Pasante	
Desig.	mm.	[gr]	[%]	[gr]	[%]
T 4	4,760	0,0			
T 10	2,000	1,9			
T 40	0,420	1,0			
T 100	0,149	1,3			
T 200	0,074	2,1			
Pasa T 200		65,8			

GRUPO 11 a 15

LIMITES DE CONSISTENCIA

Tipo de Ensayo LL o LP		LL	LL	LL	LP
Número de Golpes		15	19	29	-
Pesafiltros Nro		PFA10	PFA03	PFA18	T12
(A) Peso Mat. Húmedo + Pesafiltro	[gr]	64,76	57,27	59,93	20,65
(B) Peso Material Seco + Pesafiltro	[gr]	55,13	48,26	50,29	17,22
(C) Pesafiltro	[gr]	34,37	27,37	27,48	7,38

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO - Tamizado Vía Húmeda

Peso Total Ensayado		[gr]	68,3		
Peso Retenido Lavado		[gr]	6,4		
Tamices		Retenido		Pasante	
Desig.	mm.	[gr]	[%]	[gr]	[%]
T 4	4,760	0,0			
T 10	2,000	1,2			
T 40	0,420	2,1			
T 100	0,149	1,7			
T 200	0,074	1,4			
Pasa T 200		61,9			

GRUPO 16 a 19

LIMITES DE CONSISTENCIA

Tipo de Ensayo LL o LP		LL	LL	LL	LP
Número de Golpes		18	23	31	-
Pesafiltros Nro		PFA08	PFA16	PFA05	T18
(A) Peso Mat. Húmedo + Pesafiltro	[gr]	65,55	62,84	58,96	21,22
(B) Peso Material Seco + Pesafiltro	[gr]	52,53	51,41	48,34	17,26
(C) Pesafiltro	[gr]	26,82	28,51	26,01	7,31

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO - Tamizado Vía Húmeda

Peso Total Ensayado		[gr]	66,2		
Peso Retenido Lavado		[gr]	6,5		
Tamices		Retenido		Pasante	
Desig.	mm.	[gr]	[%]	[gr]	[%]
T 4	4,760	0,2			
T 10	2,000	1,0			
T 40	0,420	1,1			
T 100	0,149	2,4			
T 200	0,074	1,8			
Pasa T 200		59,7			