

Muestra 3

Tabla 25. Trabajos y esfuerzos.

carga (kg)	W	esfuerzo
0,405	0	33,2875169
1	0	33,2875169
2	0,130558728	65,2793641
4	1,757977593	129,263058
8	10,1863257	257,230447
16	34,89523523	513,165224

Figura 56. Carga de preconsolidacion Sondeo 1
Muestra3

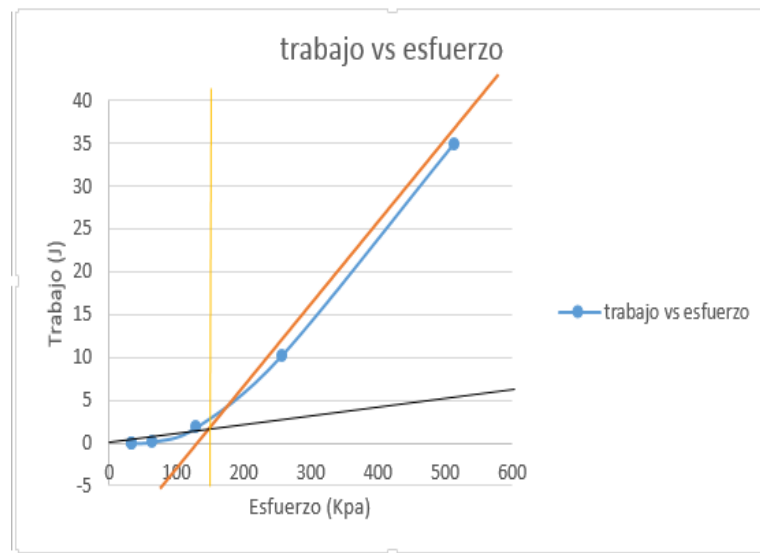


Tabla 26. Carga de preconsolidacion y coeficientes

Pc	130	KPa
P0	70	KPa
OCR	1,85714286	
Cc	1,43587123	
C'c	0,60087496	
Cs	0,18424851	
C's	0,07710323	

Fuente: Propia

A la izquierda, se tiene la tabla de esfuerzos y trabajos de la que se alimenta la gráfica de carga de pre consolidación y que finalmente de esta se obtienen los coeficientes

Muestra 11

Tabla 27. Trabajos y esfuerzos.

carga (kg)	W	esfuerzo
0,405	0	33,2875169
1	2,219498379	65,2793641
2	9,306940201	129,263058
4	37,04118435	257,230447
8	123,5701859	513,165224
16	177,5551675	513,165224

Figura 57. Carga de preconsolidacion Sondeo 1 muestra 11

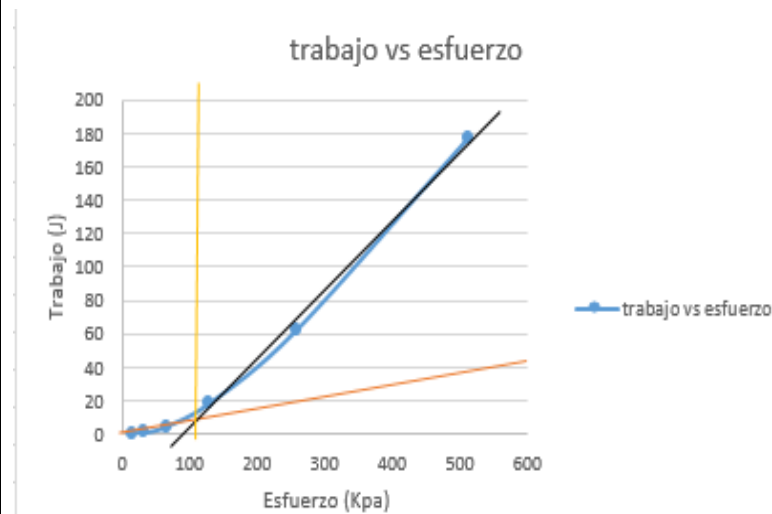


Tabla 28. Carga de preconsolidacion y coeficientes

Pc	105	KPa
P0	65	KPa
OCR	1,61538462	
Cc	1,43587123	
C'c	0,33837668	
Cs	0,18424851	
C's	0,04341991	

Fuente: Propia

A la izquierda, se tiene la tabla de esfuerzos y trabajos de la que se alimenta la gráfica de carga de pre consolidación y que finalmente de esta se obtienen los coeficientes

Muestra 17

Tabla 29. Trabajos y esfuerzos.

carga (kg)	W	esfuerzo
0,405	0	33,2875169
1	0,492655251	33,2875169
2	2,6895098	65,2793641
4	16,02861923	129,263058
8	58,64854189	257,230447
16	176,528837	513,165224

Figura 58. Carga de preconsolidacion sondeo 1 muestra 17

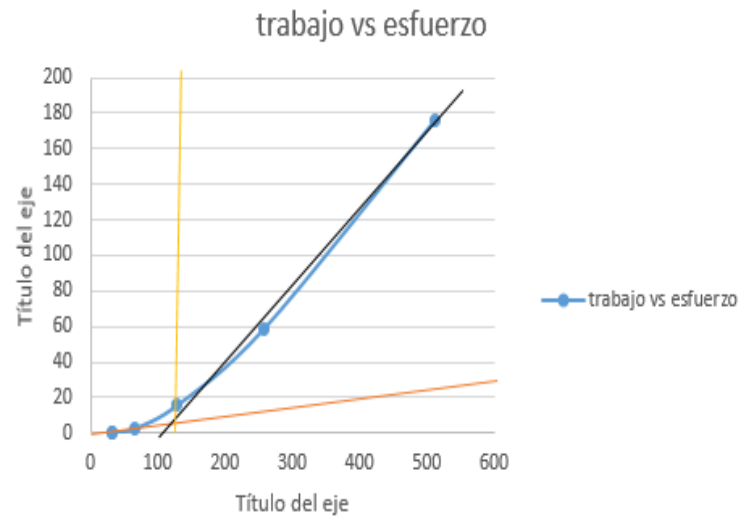


Tabla 30. Carga de preconsolidacion y coeficientes

Pc	110	KPa
P0	60	KPa
OCR	1,833333333	
Cc	1,43587123	
C'c	0,42997765	
Cs	0,18424851	
C's	0,05517399	

Fuente: Propia

A la izquierda, se tiene la tabla de esfuerzos y trabajos de la que se alimenta la gráfica de carga de pre consolidación y que finalmente de esta se obtienen los coeficientes

Muestra 25

Tabla 31. Trabajos y esfuerzos.

carga (kg)	W	esfuerzo
0,405	0	33,2875169
1	0,199725102	33,2875169
2	1,410034264	65,2793641
4	7,962604394	129,263058
8	42,18579329	257,230447
16	158,054889	513,165224

Figura 59. Carga de preconsolidacion, sondeo 1 muestra 25

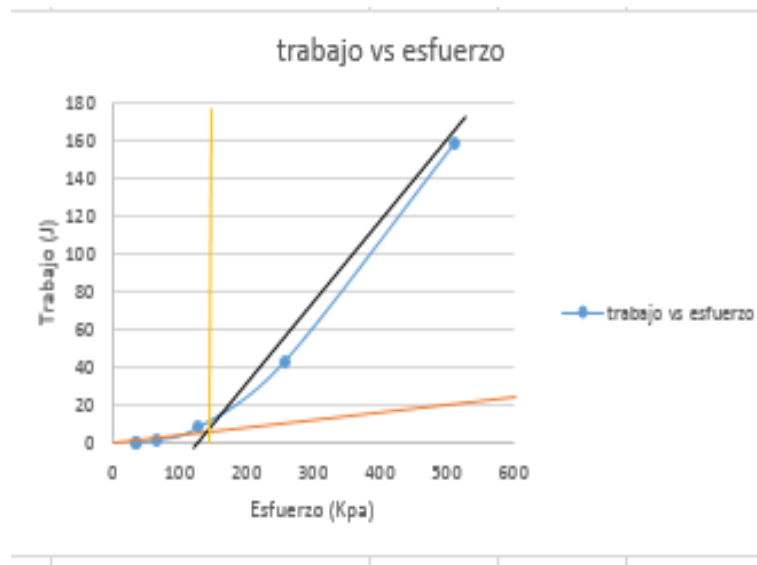


Tabla 32. Carga de preconsolidacion y coeficientes

Pc	150	KPa
P0	80	KPa
OCR	1,875	
Cc	1,43587123	
C'c	0,27015448	
Cs	0,18424851	
C's	0,03466575	

Fuente: Propia

A la izquierda, se tiene la tabla de esfuerzos y trabajos de la que se alimenta la gráfica de carga de pre consolidación y que finalmente de esta se obtienen los coeficientes

Muestra 29

Tabla 33. Trabajos y esfuerzos.

carga (kg)	W	esfuerzo
0,405	0	14,2523679
1	0,346190176	33,2875169
2	2,27172187	65,2793641
4	12,30584315	129,263058
8	47,33040223	257,230447
16	149,8442454	513,165224

Figura 60. Carga de preconsolidacion, sondeo 1 muestra 29

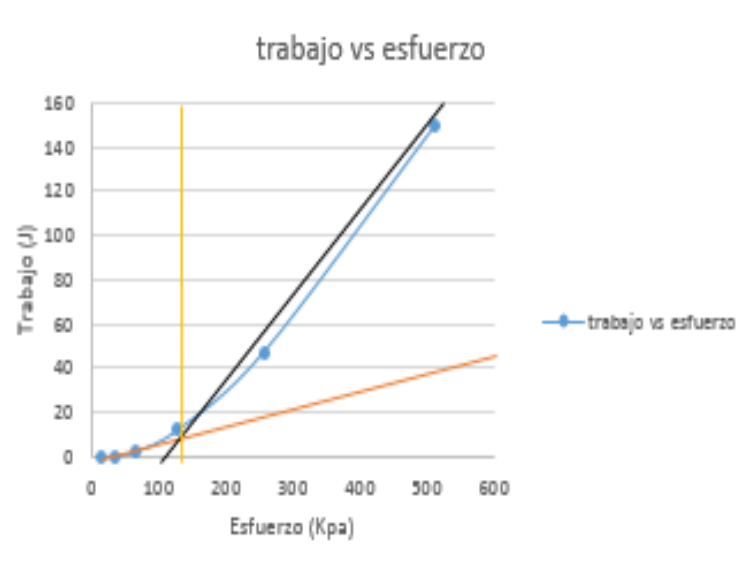


Tabla 34. Carga de preconsolidacion y coeficientes

Pc	140	KPa
P0	76	KPa
OCR	1,84210526	
Cc	1,43587123	
C'c	0,27015448	
Cs	0,18424851	
C's	0,03466575	

Fuente: Propia

A la izquierda, se tiene la tabla de esfuerzos y trabajos de la que se alimenta la gráfica de carga de pre consolidación y que finalmente de esta se obtienen los coeficientes

Muestra 11

Tabla 36. Trabajos y esfuerzos.

carga (kg)	W	esfuerzo
0,405	0	14,2523679
1	1,131775576	33,2875169
2	4,700114214	65,2793641
4	18,6138804	129,263058
8	61,94109161	257,230447
16	177,5551675	513,165224

Figura 61. Carga de preconsolidacion, sondeo 2 muestra 11

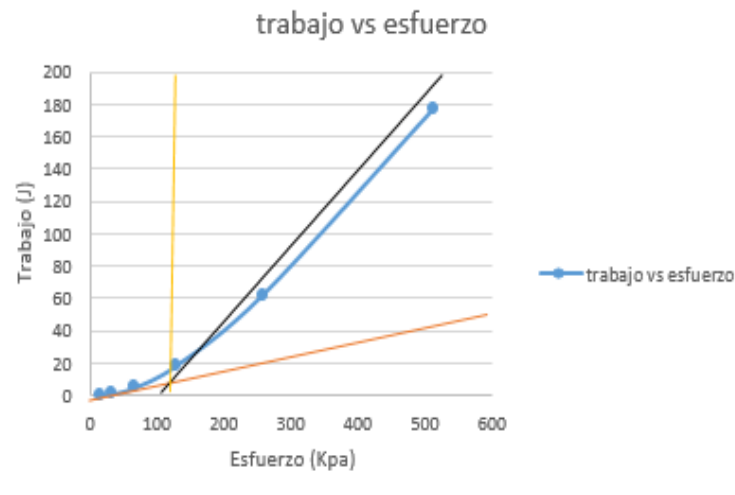


Tabla 37. Carga de preconsolidacion y coeficientes

Pc	105	KPa
P0	65	KPa
OCR	1,61538462	
Cc	1,43587123	
C'c	0,60135347	
Cs	0,18424851	
C's	0,07716463	

Fuente: Propia

A la izquierda, se tiene la tabla de esfuerzos y trabajos de la que se alimenta la gráfica de carga de pre consolidación y que finalmente de esta se obtienen los coeficientes

Muestra 15

Tabla 38. Trabajos y esfuerzos.

carga (kg)	W	esfuerzo
0,405	0	14,2523679
1	1,131775576	33,2875169
2	4,700114214	65,2793641
4	18,6138804	129,263058
8	61,94109161	257,230447
16	177,5551675	513,165224

Figura 62. Carga de preconsolidacion, sondeo 2, muestra 15

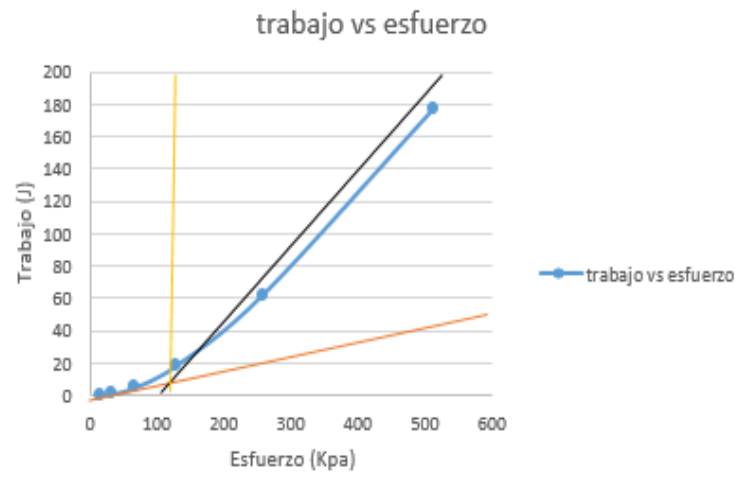


Tabla 39. Carga de preconsolidacion y coeficientes

Pc	105	KPa
P0	65	KPa
OCR	1,61538462	
Cc	1,43587123	
C'c	0,60135347	
Cs	0,18424851	
C's	0,07716463	

Fuente: Propia

A la izquierda, se tiene la tabla de esfuerzos y trabajos de la que se alimenta la gráfica de carga de pre consolidación y que finalmente de esta se obtienen los coeficientes

Muestra 23

Tabla 40. Trabajos y esfuerzos.

carga (kg)	W	esfuerzo
0,405	0	33,2875169
1	0,519285264	33,2875169
2	3,394526932	65,2793641
4	15,25304088	129,263058
8	54,53285474	257,230447
16	172,4235152	513,165224

Figura 63. Carga de preconsolidacion, sondeo, muestra 23

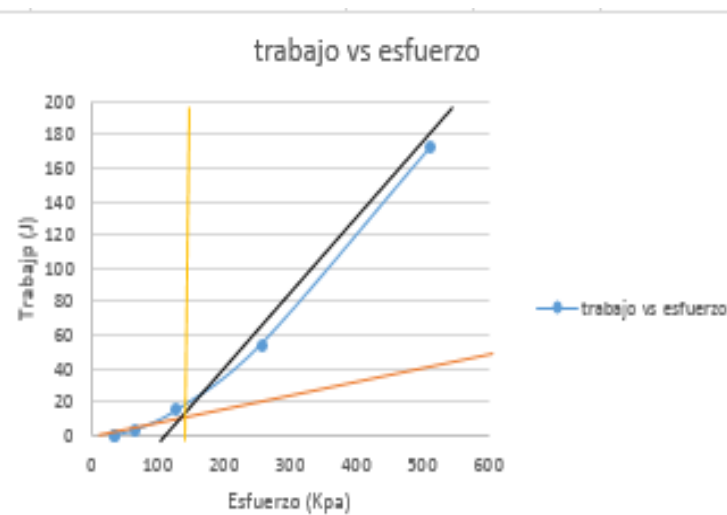


Tabla 41. Carga de preconsolidacion y coeficientes

Pc	120	KPa
P0	80	KPa
OCR	1,5	
Cc	1,43587123	
C'c	0,59062112	
Cs	0,18424851	
C's	0,07578748	

Fuente: Propia

A la izquierda, se tiene la tabla de esfuerzos y trabajos de la que se alimenta la gráfica de carga de pre consolidación y que finalmente de esta se obtienen los coeficientes

Muestra 23

Tabla 42. Trabajos y esfuerzos.

carga (kg)	W	esfuerzo
0,405	0	33,2875169
1	0,599175305	33,2875169
2	3,551197406	65,2793641
4	13,44335807	129,263058
8	47,33040223	257,230447
16	141,6336018	513,165224

Figura 64. Carga de preconsolidacion

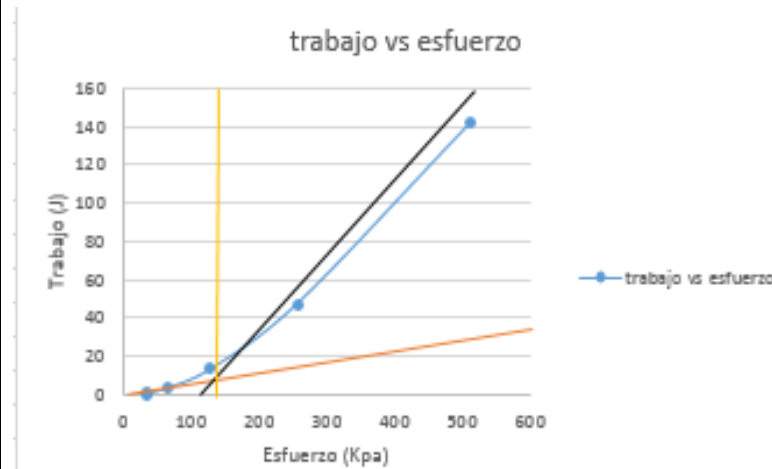


Tabla 43. Carga de preconsolidacion y coeficientes

Pc	109	KPa
P0	65	KPa
OCR	1,67692308	
Cc	1,43587123	
C's	0,35751718	
Cs	0,18424851	
C's	0,04587598	

Fuente: Propia

A la izquierda, se tiene la tabla de esfuerzos y trabajos de la que se alimenta la gráfica de carga de pre consolidación y que finalmente de esta se obtienen los coeficientes

