

Ensayo Edométrico

Determinación de la presión de consolidación por el método de Schmertmann

Altura del anillo: 0,78 plg

Altura final de la muestra: 0,4639 cm

Carga Aplicada (kg/cm ²)	Lectura Final (plg.)
0	0
0,25	0,0127
0,50	0,0243
1,00	0,0442
2,00	0,0786
4,00	0,1613
8,00	0,2836
16,00	0,4064
8,00	0,4013
4,00	0,3898
2,00	0,3794
1,00	0,3699

The logo for Cartagena99 features the text 'Cartagena99' in a stylized, blue, serif font. The '99' is significantly larger and more prominent than the rest of the text. The logo is set against a light blue background with a white starburst shape behind the text.

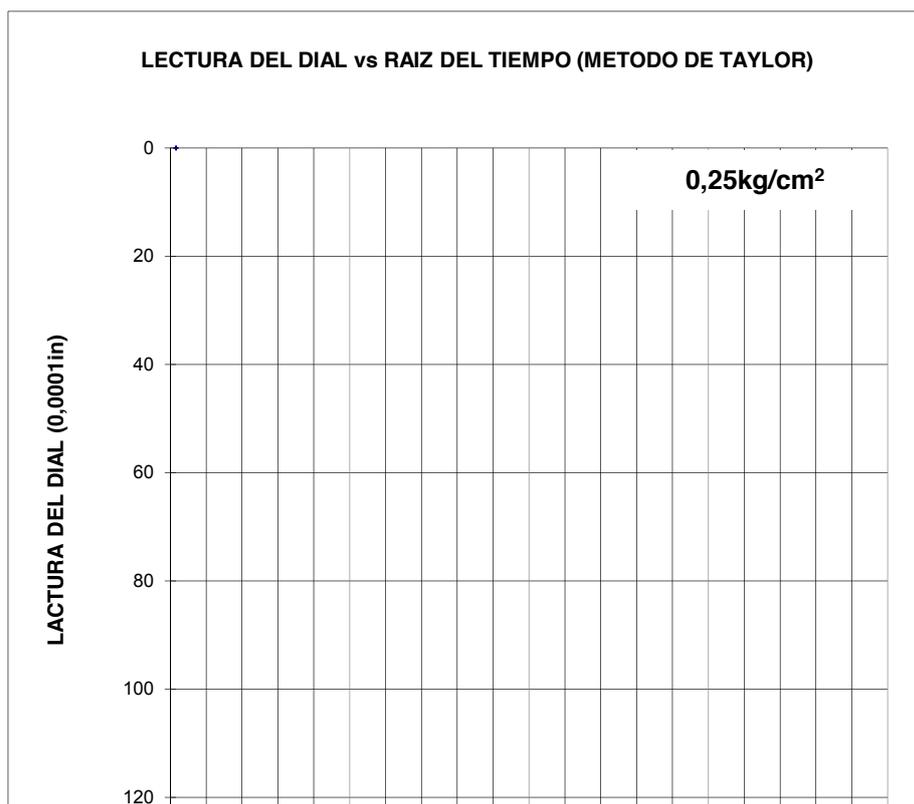
**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**

Determinar el Coeficiente de consolidación por el método de Taylor

Para una capa de arcillas situada entre capas arenas y de espesor 10 metros

Minutos	0,25 Kg./cm ²
0,10	17
0,25	21
0,50	25
1,00	32
2,00	39
4,00	52
8,00	65
15,00	79
30,00	98
60,00	108
120,00	116
250,00	121
1440,00	127



**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**

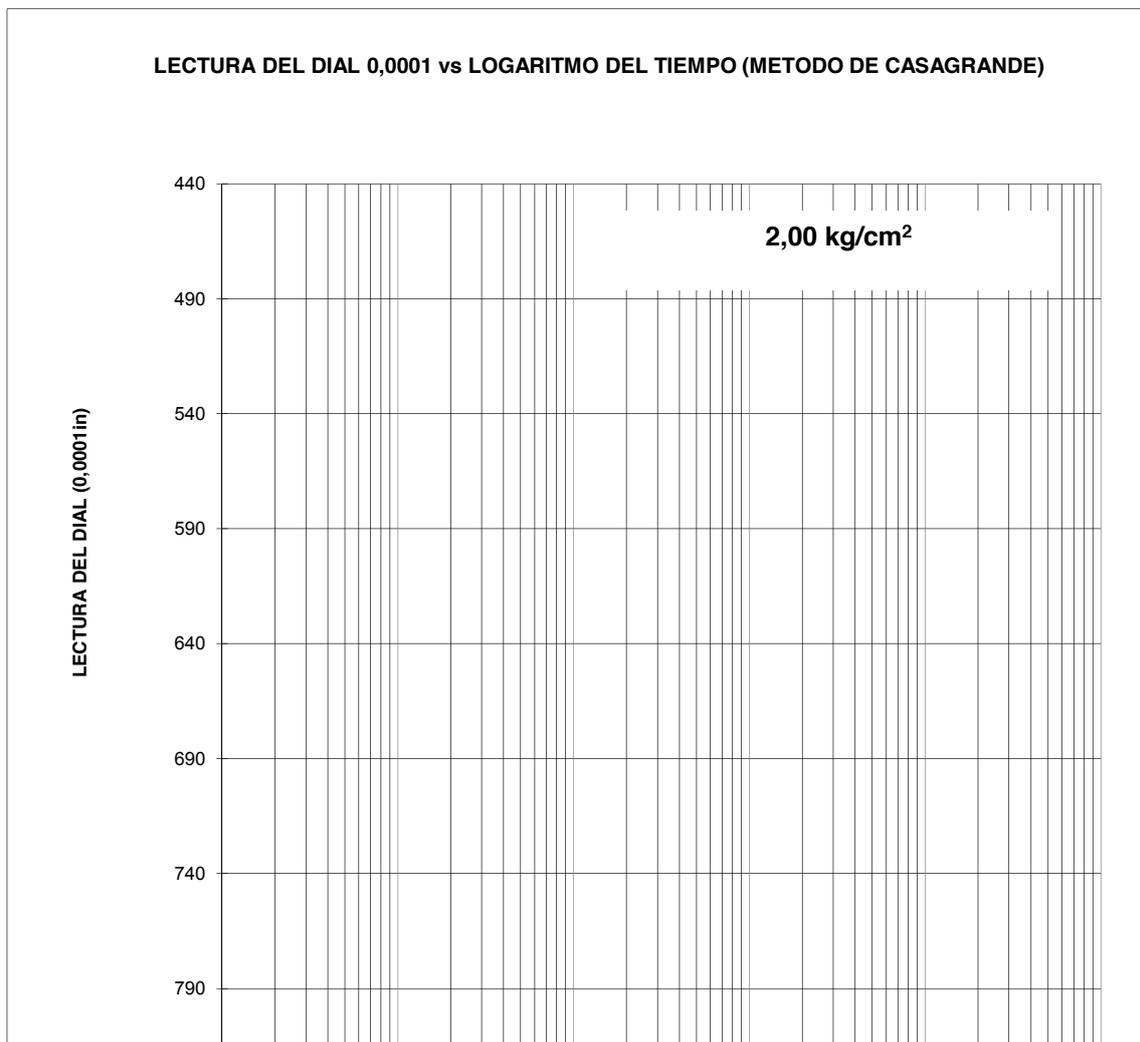
Cartagena99

Determinar el Coeficiente de consolidación por el método de Casagrande

Para una capa de arcillas situada entre capas arenas y de espesor 20 metros

Minutos	2 Kg./cm ²
0,10	466
0,25	473
0,50	484
1,00	507
2,00	547
4,00	599

Minutos	2 Kg./cm ²
8,00	653
15,00	691
30,00	728
60,00	749
120,00	760
250,00	772
1440,00	786



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99