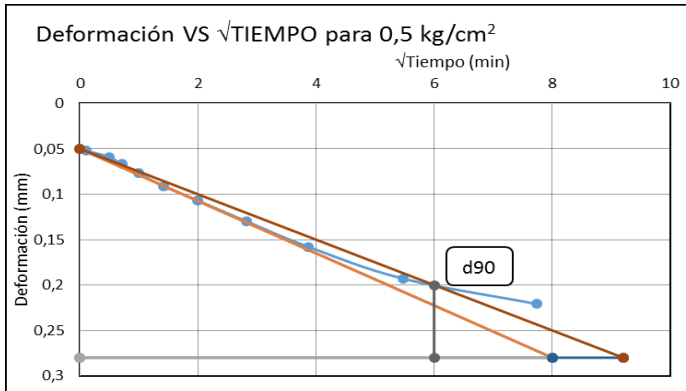


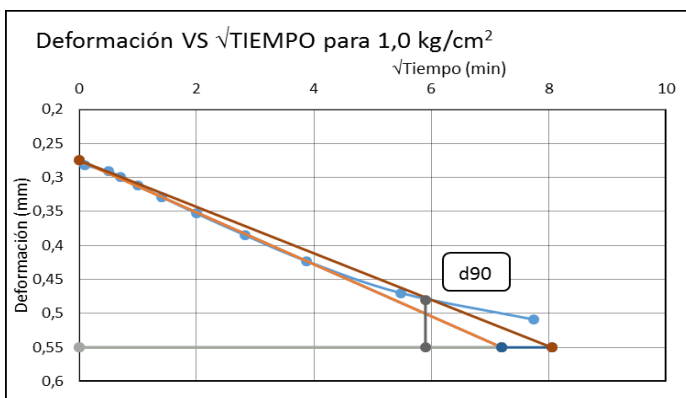
Muestra 2

Lectura del dial a: 0,5 kg/cm ²	
Raiz (t)	Deformación (mm)
0,10	0,052
0,50	0,052
0,71	0,052
1,00	0,052
1,41	0,052
2,00	0,052
2,83	0,052
3,87	0,052
5,48	0,052
7,75	0,052



	Log (t)	t (min)
d ₉₀ =	0,20	mm
t ₉₀ =	6,00	minutos

CÁLCULO COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN		
CV ₉₀	5,6774	mm ² /min

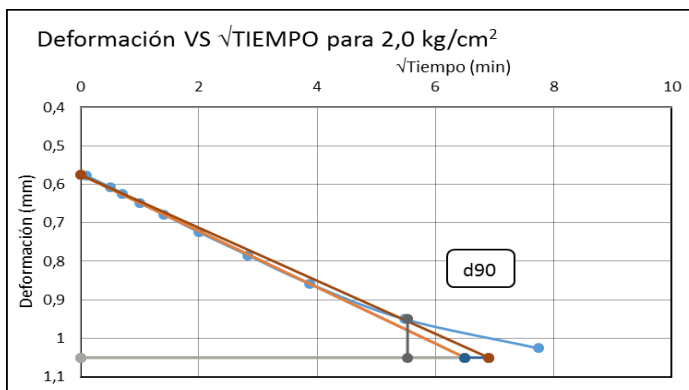


Lectura del dial a : 1,0 kg/cm ²	
Raiz (t)	Deformación (mm)
0,10	0,282
0,50	0,291
0,71	0,299
1,00	0,312
1,41	0,329
2,00	0,353
2,83	0,385
3,87	0,423
5,48	0,47
7,75	0,509

	Log (t)	t (min)
d ₉₀ =	0,48	mm
t ₉₀ =	5,90	minutos

CÁLCULO COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN		
CV ₉₀	5,7736	mm ² /min

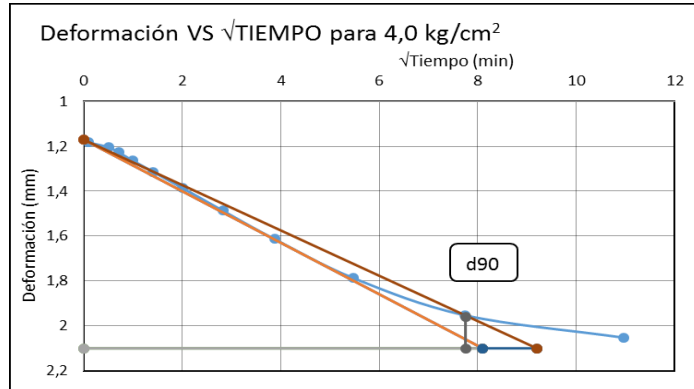
Lectura del dial a : 2,0 kg/cm ²	
Raiz (t)	Deformación (mm)
0,10	0,578
0,50	0,607
0,71	0,624
1,00	0,648
1,41	0,679
2,00	0,724
2,83	0,784
3,87	0,858
5,48	0,95
7,75	1,026



	Log (t)	t (min)
d ₉₀ =	0,95	mm
t ₉₀ =	5,53	minutos

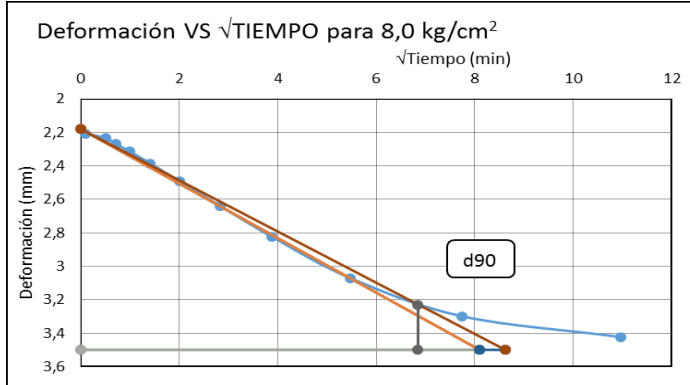
CÁLCULO COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN		
CV ₉₀	6,1599	mm ² /min

Lectura del dial a : 4,0 kg/cm ²	
Raiz (t)	Deformación (mm)
0,10	1,183
0,50	1,204
0,71	1,227
1,00	1,264
1,41	1,314
2,00	1,385
2,83	1,487
3,87	1,613
5,48	1,787
7,75	1,953
10,95	2,052



	Log (t)	t (min)
d ₉₀ =	1,96	mm
t ₉₀ =	7,75	minutos

CÁLCULO COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN		
CV ₉₀	4,3954	mm ² /min

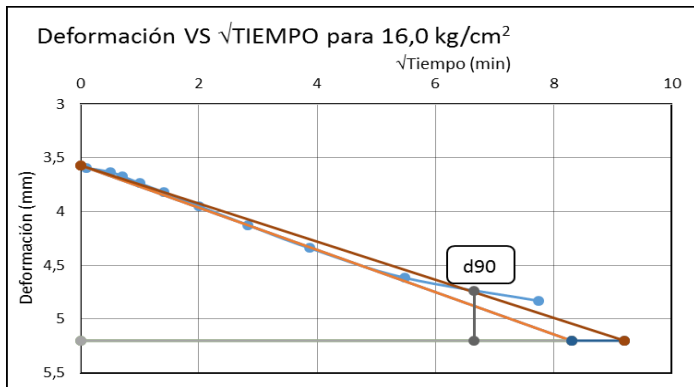


Lectura del dial a : 8,0 kg/cm ²	
Raiz (t)	Deformación (mm)
0,10	2,209
0,50	2,233
0,71	2,269
1,00	2,315
1,41	2,386
2,00	2,491
2,83	2,639
3,87	2,822
5,48	3,071
7,75	3,299

	Log (t)	t (min)
d ₉₀ =	3,23	mm
t ₉₀ =	6,85	minutos

CÁLCULO COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN		
CV ₉₀	4,9729	mm ² /min

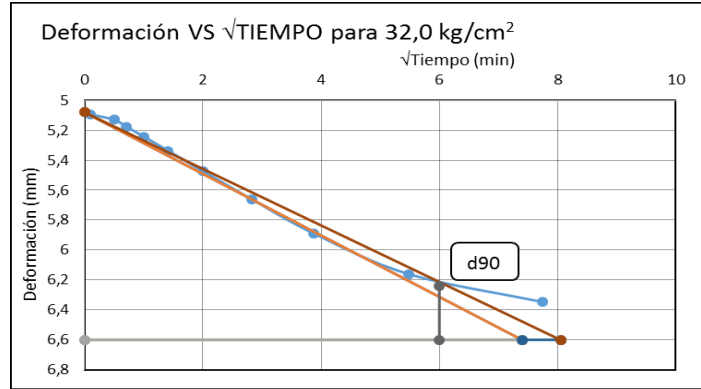
Lectura del dial a : 16,0 kg/cm ²	
Raiz (t)	Deformación (mm)
0,10	3,593
0,50	3,631
0,71	3,672
1,00	3,735
1,41	3,822
2,00	3,948
2,83	4,125
3,87	4,339
5,48	4,615
7,75	4,83



	Log (t)	t (min)
d ₉₀ =	4,74	mm
t ₉₀ =	6,66	minutos

CÁLCULO COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN		
CV ₉₀	5,1148	mm ² /min

Lectura del dial a : 32,0 kg/cm ²	
Raiz (t)	Deformación (mm)
0,10	5,093
0,50	5,129
0,71	5,175
1,00	5,242
1,41	5,336
2,00	5,472
2,83	5,661
3,87	5,888
5,48	6,16
7,75	6,347



	Log (t)	t (min)
$d_{90} =$	6,24	mm
$t_{90} =$	6,00	minutos

CÁLCULO COEFICIENTE DE CONSOLIDACIÓN		
Cv_{90}	5,6774	mm ² /min

