

# Ficha técnica Asfalto Granulado

	Mezcla A	Mezcla B	Mezcla C	Mezcla D
CA 60/80	4.8 ± 0.3	4.8± 0.3	4.8±0.3	4.8± 0.3
Densidad Marshall (Kg/m <sup>3</sup> )	2362	2309	2350	2294
Penetración	61	62	64	61
Viscosidad absoluta 60°C (Poises)	2250	2970	2260	2212
Viscosidad cinemática 135°C ( Poises )	4.67	4.40	3.98	3.98
Densidad Probeta WT (Kg/m <sup>3</sup> )	2333	2306	2327	2333
Velocidad de Deformación105- 120(u/min)	16.7	14	16.7	22

## CARACTERÍSTICAS DE LA MEZCLA

Partículas Chancadas 99 %  
Partículas Lajadas 2 %  
Densidad Real Seca 2639 (Kg/m<sup>3</sup>)  
Densidad Especificada 2659 (Kg/m<sup>3</sup>)  
Absorción asfalto 0.28 %  
Dmm 2474 (Kg/m<sup>3</sup>)  
Granulometría empleada es la IV-A-20

Tipo de Arido	Procedencia	Porcentaje
Gravilla 1"	Puente Verde	23%
Gravilla ¾"	Puente Verde	17%
Gravilla ½"	Puente Verde	10%
Polvo Roca	Puente Verde	50%

**RANGO VISCOSIDADES  
CINEMATICA  
CA 80/100**

Rango (poises)	Promedio
3.0 – 4.0	3.6

**RANGO VISCOSIDADES ABSOLUTAS PDR  
CA 80/100**

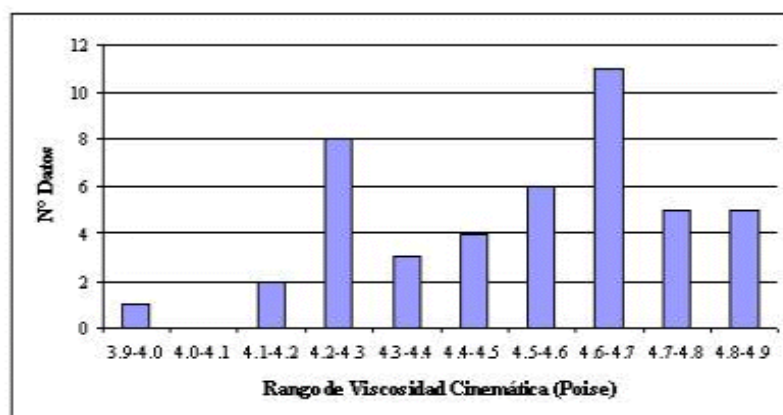
Proveedor	Mín.	Máx.	Promedio	Rango de Mayor Frecuencia
	poises		poises	poises
A	3255	7725	4502	3255 – 5055
B	3660	5645	4458	3660 – 4290
E	3439	6319	4545	3839 – 4639
Total	3255	7725	4501	3255 – 5255

## RANGO VISCOSIDADES ABSOLUTAS ORIGINAL

**CA 80/100**

Proveedor	Mín.	Máx.	Promedio	Rango de Mayor Frecuencia
	poises		poises	poises
A	1137	2560	1668	1337 – 1937
B	1237	2084	1583	1337 – 1637
E	1409	2158	1686	1409 – 1609
<b>Total</b>	<b>1137</b>	<b>2560</b>	<b>1654</b>	<b>1287 – 1737</b>

Rango de Viscosidad Cinemática (Poise)	Nº Datos
3.9-4.0	1
4.0-4.1	0
4.1-4.2	2
4.2-4.3	8
4.3-4.4	3
4.4-4.5	4
4.5-4.6	6
4.6-4.7	11
4.7-4.8	5
4.8-4.9	5
<b>Nº de Datos Totales</b>	<b>45</b>



**RANGO VISCOSIDADES ABSOLUTAS PDR  
CA 60/80**

Provee dor	Mín.	Máx.	Prome dio poise s	Rango de Mayor Fre cuen cia poise s
	poise s			
A	4494	10890	8160	7094 – 10094
B	4868	9871	7485	6068 – 8468
C	4486	11244	7471	6086 – 10086
D	3894	12320	7192	6294 – 8694
E	4359	11954	8166	6459 – 9959
Total	3894	12320	7879	6694 – 9494

Rango de Viscosidad Absoluta PDR (Poises)	Nº Datos
3894-4894	18
4894-5894	47
5894-6894	102
6894-7894	183
7894-8894	209
8894-9894	116
9894-10894	38
10894-11894	8
11894-12320	2
Nº Datos Totales	723

