

## GRÁFICOS MEZCLAS BITUMINOSAS: Granulometría

### Ensayo contenido ligante soluble

Documento	Revisión	Fecha	Descripción
Informe Materiales Eila25	0	07 de febrero de 2026	1a Edición

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 13

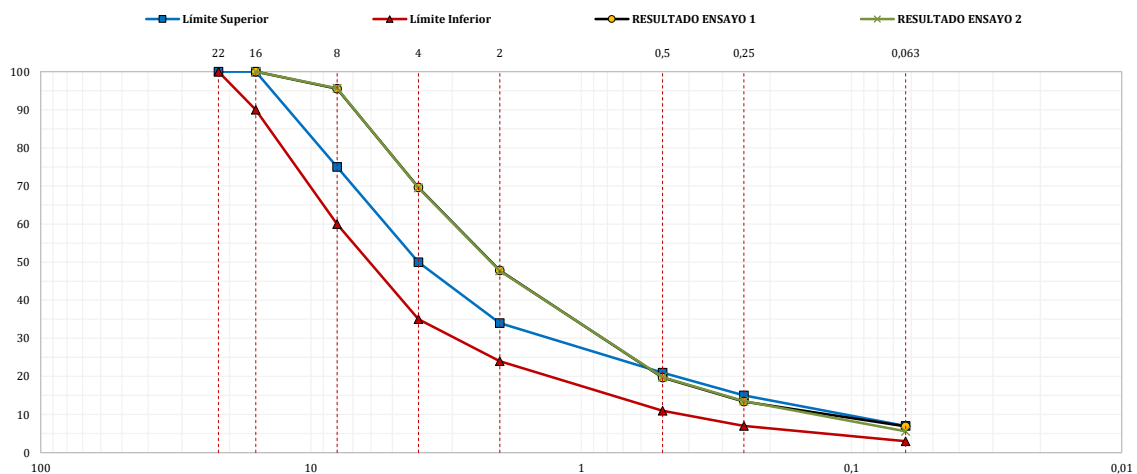
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16	1.639,80	100,0	0,00	100,0	90	100
8	1.566,70	95,5	73,10	95,5	60	75
4	1.141,70	69,6	425,00	69,6	35	50
2	783,20	47,8	358,50	47,8	24	34
0,5	323,70	19,7	459,50	19,7	11	21
0,25	219,60	13,4	104,10	13,4	7	15
0,063	112,60	6,9	107,00	6,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16	1.818,20	100,0	0,00	100,0	90	100
8	1.738,20	95,6	80,00	95,6	60	75
4	1.263,10	69,5	475,10	69,5	35	50
2	867,20	47,7	395,90	47,7	24	34
0,5	360,30	19,8	506,90	19,8	11	21
0,25	246,30	13,5	114,00	13,5	7	15
0,063	101,70	5,6	144,60	5,6	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 15

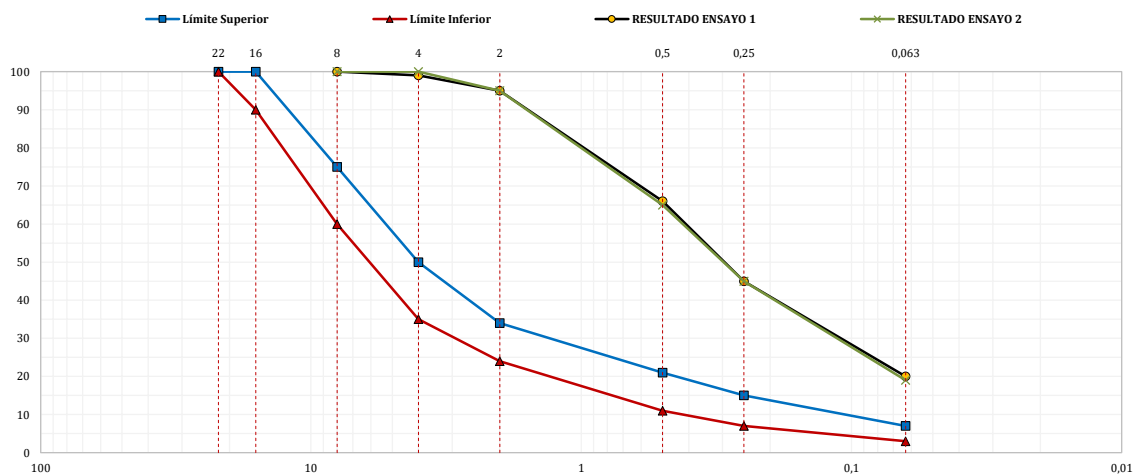
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	0,00	0,0	0,00	100,0	60	75
4	8,30	0,7	8,30	99,0	35	50
2	58,00	5,0	49,70	95,0	24	34
0,5	398,90	34,2	340,90	66,0	11	21
0,25	639,30	54,8	240,40	45,0	7	15
0,063	937,60	80,4	298,30	20,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	0,00	0,0	0,00	100,0	60	75
4	5,80	0,4	5,80	100,0	35	50
2	67,10	5,3	61,30	95,0	24	34
0,5	441,90	34,8	374,80	65,0	11	21
0,25	698,10	55,0	256,20	45,0	7	15
0,063	1.024,50	80,8	326,40	19,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 16

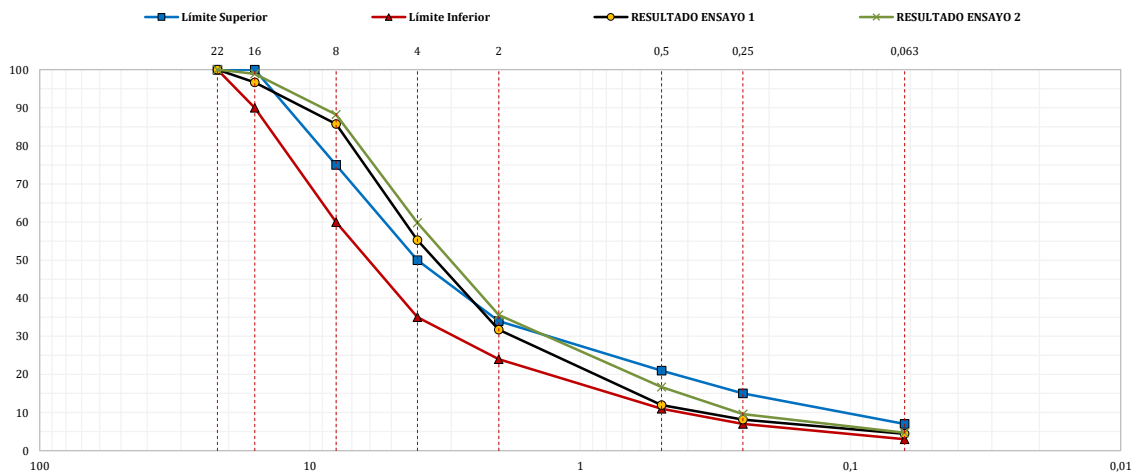
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	40,25	3,3	40,25	96,7	90	100
8	172,64	14,3	132,39	85,7	60	75
4	541,19	44,8	368,55	55,2	35	50
2	824,68	68,2	283,49	31,8	24	34
0,5	1.064,25	88,1	239,57	12,0	11	21
0,25	1.109,96	91,8	45,71	8,2	7	15
0,063	1.155,21	95,6	45,25	4,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	14,36	1,1	14,36	98,9	90	100
8	154,04	11,8	139,68	88,2	60	75
4	524,78	40,2	370,74	59,8	35	50
2	840,70	64,4	315,92	35,6	24	34
0,5	1.087,43	83,3	246,73	16,7	11	21
0,25	1.180,12	90,4	92,69	9,6	7	15
0,063	1.244,08	95,3	63,96	4,7	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 17

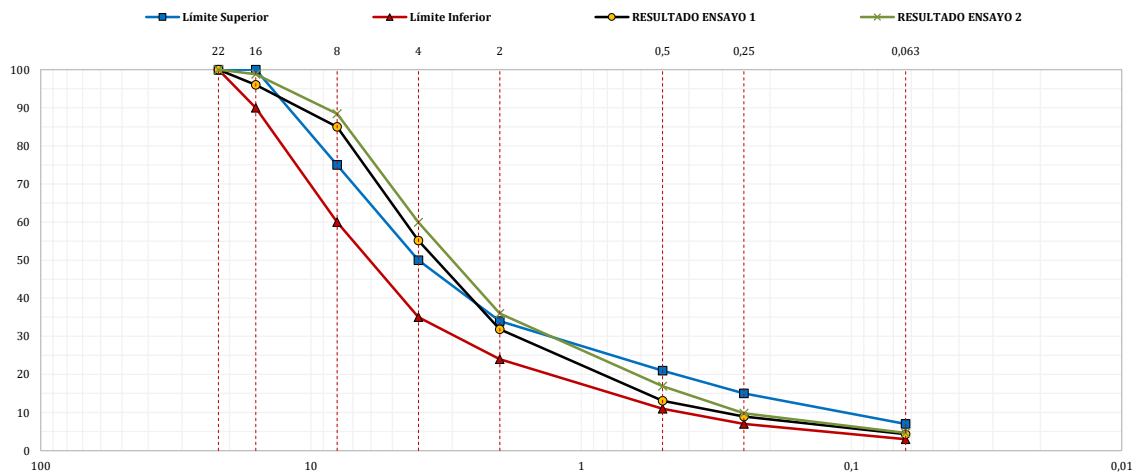
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	49,50	4,0	49,50	96,0	90	100
8	185,75	15,0	136,25	85,0	60	75
4	555,24	44,9	369,49	55,2	35	50
2	843,90	68,2	288,66	31,9	24	34
0,5	1.075,97	86,9	232,07	13,1	11	21
0,25	1.127,81	91,1	51,84	8,9	7	15
0,063	1.184,81	95,7	57,00	4,3	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	16,02	1,2	16,02	98,8	90	100
8	154,88	11,6	138,86	88,4	60	75
4	535,41	40,1	380,53	59,9	35	50
2	854,52	64,0	319,11	36,0	24	34
0,5	1.109,55	83,1	255,03	16,9	11	21
0,25	1.204,35	90,2	94,80	9,8	7	15
0,063	1.273,11	95,4	68,76	4,7	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 20

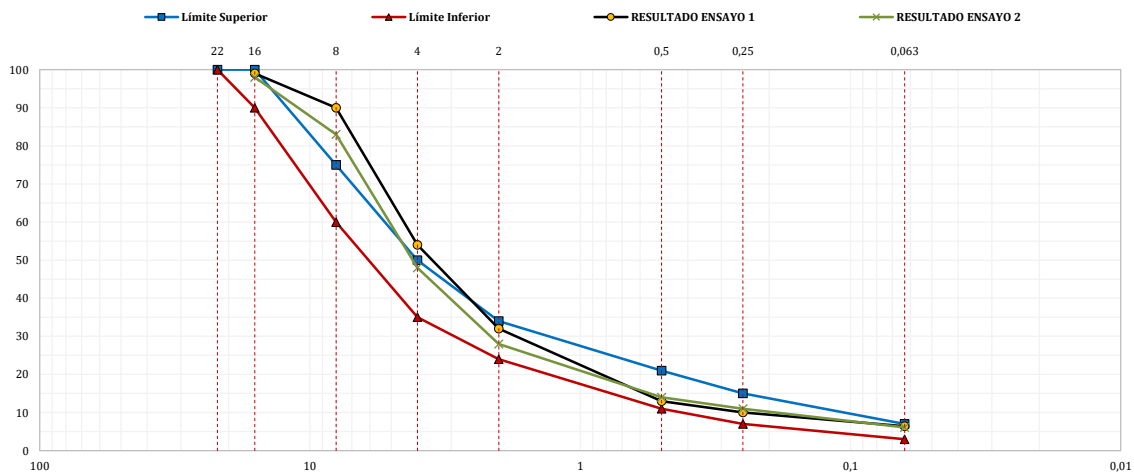
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16	20,00	1,0	20,00	99,0	90	100
8	184,00	10,0	164,00	90,0	60	75
4	839,00	46,0	655,00	54,0	35	50
2	1.250,00	68,0	411,00	32,0	24	34
0,5	1.585,00	87,0	335,00	13,0	11	21
0,25	1.643,00	90,0	58,00	10,0	7	15
0,063	1.707,00	93,6	64,00	6,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16	44,00	2,0	44,00	98,0	90	100
8	301,00	17,0	257,00	83,0	60	75
4	928,00	52,0	627,00	48,0	35	50
2	1.276,00	72,0	348,00	28,0	24	34
0,5	1.537,00	86,0	258,00	14,0	11	21
0,25	1.591,00	89,0	57,00	11,0	7	15
0,063	1.673,00	93,9	83,00	6,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 22

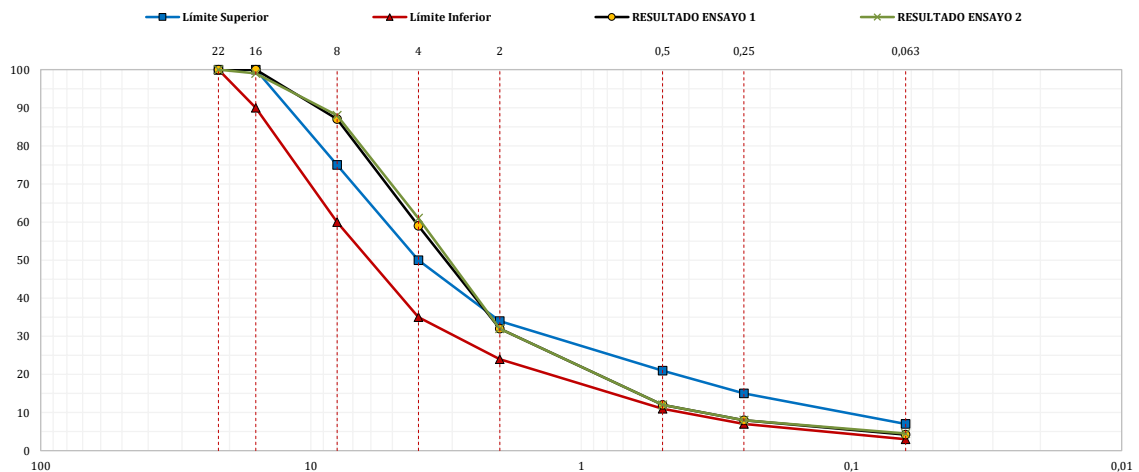
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	7,22	0,0	7,22	100,0	90	100
8	291,35	13,0	284,13	87,0	60	75
4	923,79	41,0	632,44	59,0	35	50
2	1.511,76	68,0	587,97	32,0	24	34
0,5	1.965,81	88,0	454,05	12,0	11	21
0,25	2.052,48	92,0	86,67	8,0	7	15
0,063	2.145,30	96,0	92,82	4,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	8,94	1,0	8,94	99,0	90	100
8	203,38	12,0	194,44	88,0	60	75
4	672,93	39,0	469,55	61,0	35	50
2	1.159,28	68,0	486,35	32,0	24	34
0,5	1.502,16	88,0	342,88	12,0	11	21
0,25	1.570,60	92,0	68,44	8,0	7	15
0,063	1.637,22	95,0	66,62	4,5	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 24

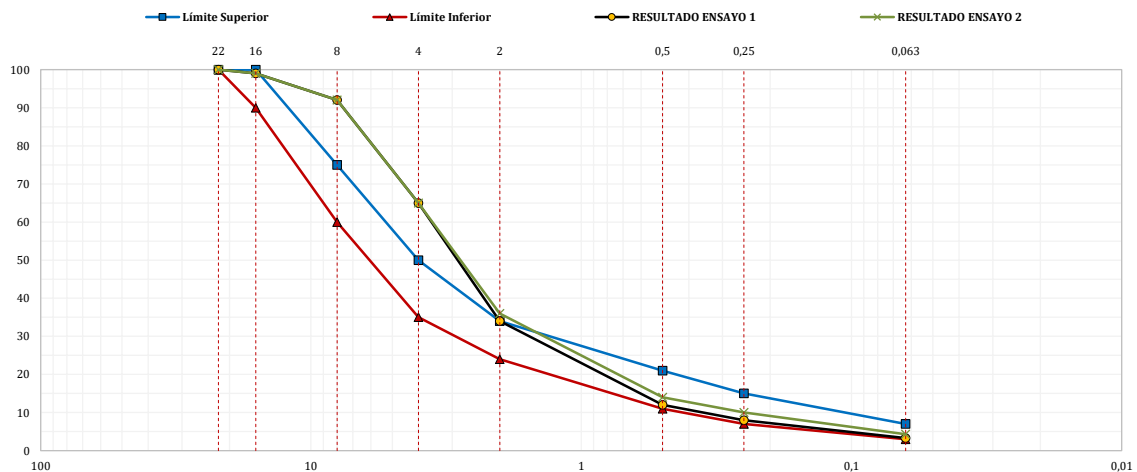
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	9,05	1,0	9,05	99,0	90	100
8	87,32	8,0	78,27	92,0	60	75
4	375,81	35,0	288,49	65,0	35	50
2	707,57	66,0	331,76	34,0	24	34
0,5	943,84	88,0	236,27	12,0	11	21
0,25	989,20	92,0	45,36	8,0	7	15
0,063	1.039,71	96,7	50,51	3,3	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	15,45	1,0	15,45	99,0	90	100
8	86,80	8,0	71,35	92,0	60	75
4	386,47	35,0	299,67	65,0	35	50
2	709,18	64,0	322,71	36,0	24	34
0,5	952,06	86,0	242,88	14,0	11	21
0,25	1.000,62	90,0	48,56	10,0	7	15
0,063	1.064,42	95,7	63,80	4,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 25

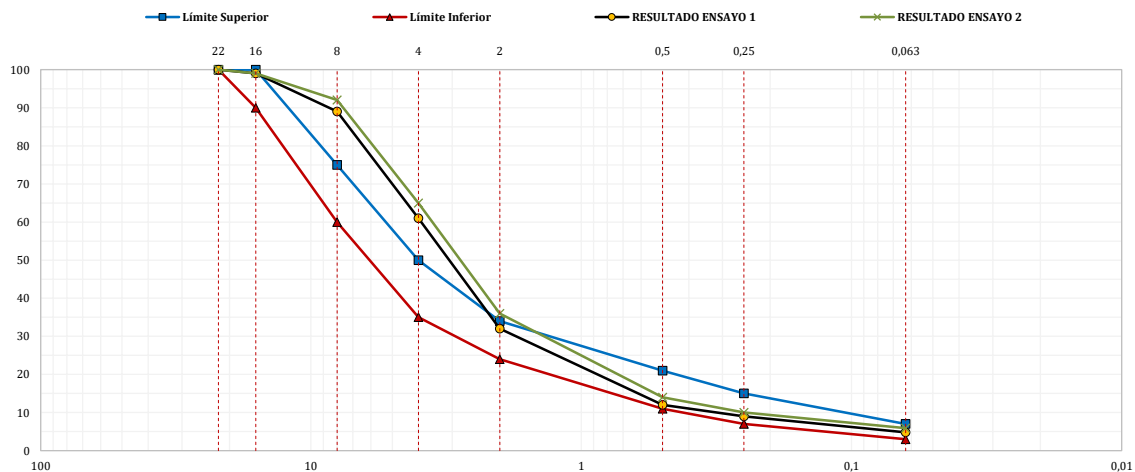
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	9,33	1,0	9,33	99,0	90	100
8	119,41	11,0	110,08	89,0	60	75
4	445,30	39,0	325,89	61,0	35	50
2	768,82	68,0	323,52	32,0	24	34
0,5	992,63	88,0	223,81	12,0	11	21
0,25	1.034,87	91,0	42,24	9,0	7	15
0,063	1.079,22	95,2	44,35	4,8	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	15,03	1,0	15,03	99,0	90	100
8	84,42	8,0	69,39	92,0	60	75
4	375,85	35,0	291,43	65,0	35	50
2	689,69	64,0	313,84	36,0	24	34
0,5	925,89	86,0	236,20	14,0	11	21
0,25	971,09	90,0	45,20	10,0	7	15
0,063	1.018,19	94,1	47,10	5,9	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 26

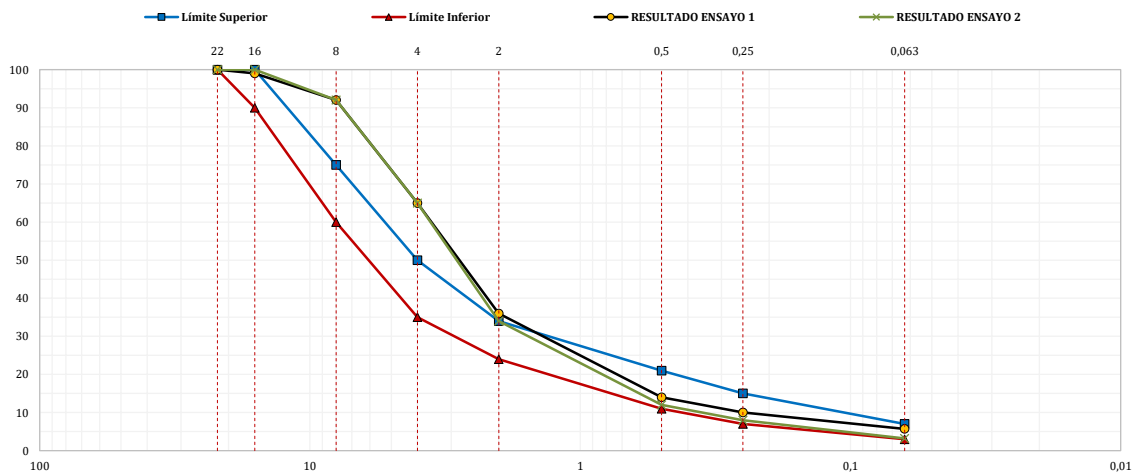
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	16,68	1,0	16,68	99,0	90	100
8	93,69	8,0	77,01	92,0	60	75
4	414,10	35,0	323,41	65,0	35	50
2	765,38	64,0	348,28	36,0	24	34
0,5	1.027,50	86,0	262,12	14,0	11	21
0,25	1.076,67	90,0	49,17	10,0	7	15
0,063	1.131,50	94,3	54,83	5,7	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	87,01	8,0	87,01	92,0	60	75
4	373,86	35,0	286,85	65,0	35	50
2	703,74	66,0	329,88	34,0	24	34
0,5	938,67	88,0	234,93	12,0	11	21
0,25	983,71	92,0	45,04	8,0	7	15
0,063	1.033,93	96,8	50,22	3,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 28

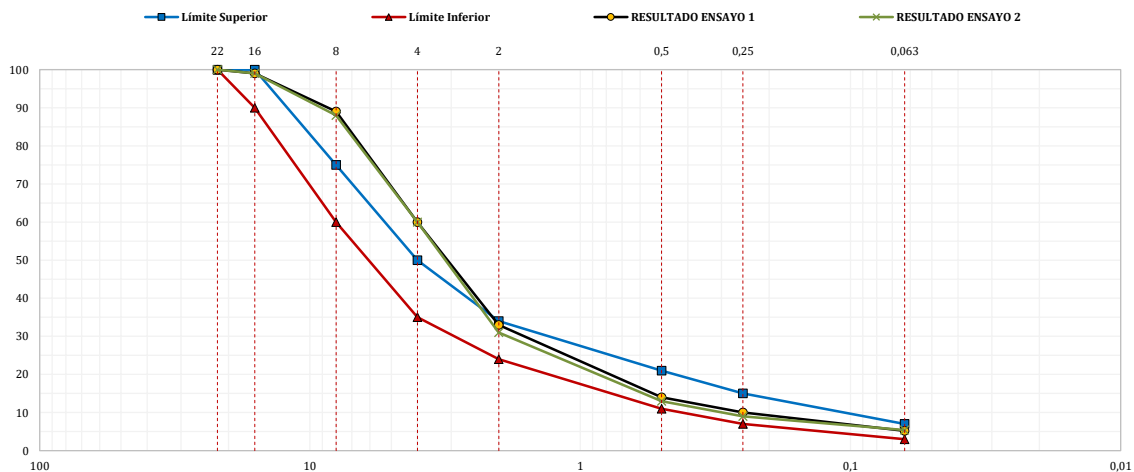
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	4.681,00	100,0	100	100
16	67,00	1,0	4.614,00	99,0	90	100
8	506,00	11,0	4.175,00	89,0	60	75
4	1.855,00	40,0	2.826,00	60,0	35	50
2	3.148,00	67,0	1.533,00	33,0	24	34
0,5	4.050,00	86,0	631,00	14,0	11	21
0,25	4.238,00	90,0	443,00	10,0	7	15
0,063	4.437,00	94,8	244,00	5,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	4.547,00	100,0	100	100
16	42,00	1,0	4.505,00	99,0	90	100
8	534,00	12,0	4.013,00	88,0	60	75
4	1.804,00	40,0	2.743,00	60,0	35	50
2	3.121,00	69,0	1.426,00	31,0	24	34
0,5	3.937,00	87,0	610,00	13,0	11	21
0,25	4.119,00	91,0	428,00	9,0	7	15
0,063	4.304,00	94,6	243,00	5,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 29

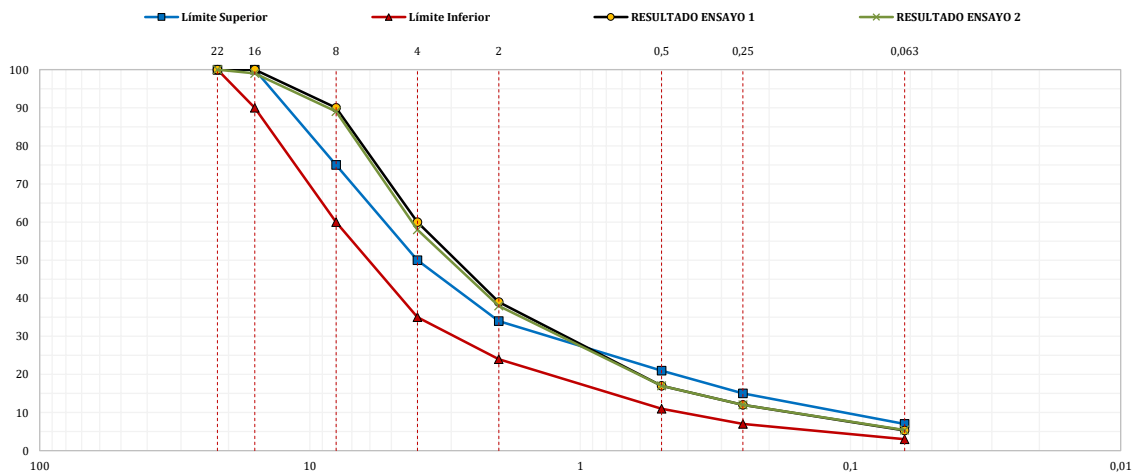
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	143,10	10,0	143,10	90,0	60	75
4	553,00	40,0	409,90	60,0	35	50
2	836,40	61,0	283,40	39,0	24	34
0,5	1.140,40	83,0	304,00	17,0	11	21
0,25	1.207,80	88,0	67,40	12,0	7	15
0,063	1.302,70	94,7	94,90	5,3	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	11,20	1,0	11,20	99,0	90	100
8	158,80	11,0	147,60	89,0	60	75
4	587,50	42,0	428,70	58,0	35	50
2	872,80	62,0	285,30	38,0	24	34
0,5	1.163,80	83,0	291,00	17,0	11	21
0,25	1.239,70	88,0	75,90	12,0	7	15
0,063	1.329,70	94,6	90,00	5,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 31

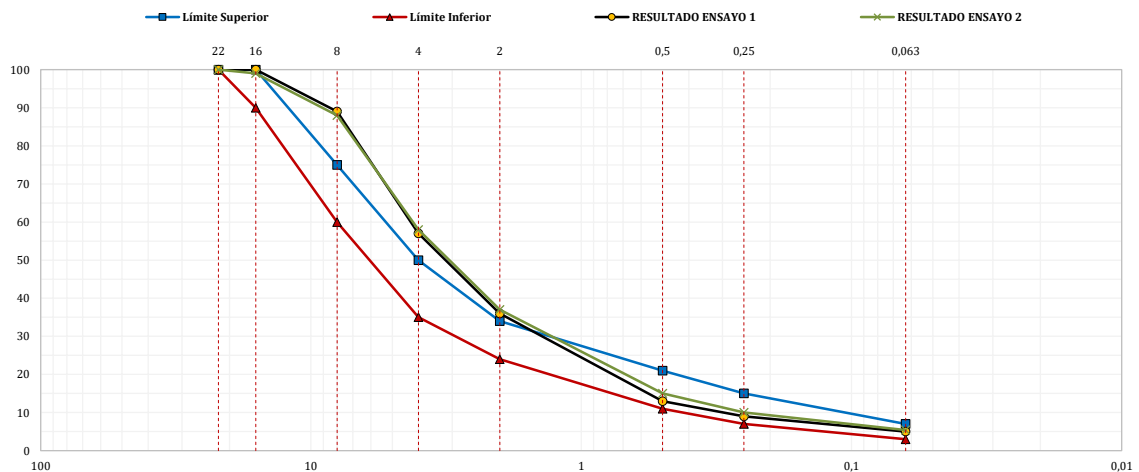
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	151,00	11,0	151,00	89,0	60	75
4	591,60	43,0	440,60	57,0	35	50
2	888,10	64,0	296,50	36,0	24	34
0,5	1.208,20	87,0	320,10	13,0	11	21
0,25	1.263,60	91,0	55,40	9,0	7	15
0,063	1.316,30	95,0	52,70	5,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	9,60	1,0	9,60	99,0	90	100
8	161,30	12,0	151,70	88,0	60	75
4	578,10	42,0	416,80	58,0	35	50
2	863,70	63,0	285,60	37,0	24	34
0,5	1.165,70	85,0	302,00	15,0	11	21
0,25	1.224,50	90,0	58,80	10,0	7	15
0,063	1.292,80	94,6	68,30	5,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 33

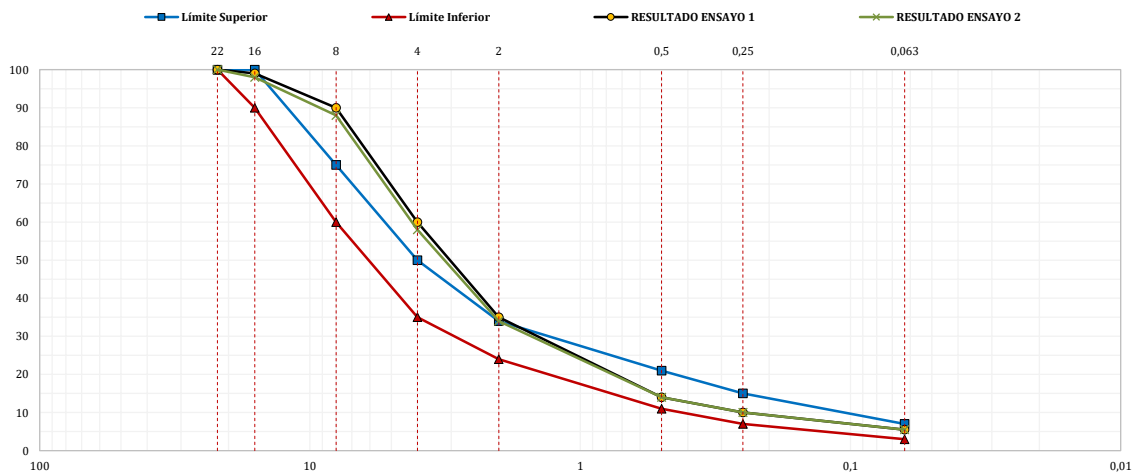
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	9,7	1,0	9,7	99,0	90	100
8	138,1	10,0	128,40	90,0	60	75
4	540,9	40,0	402,80	60,0	35	50
2	889,0	65,0	348,10	35,0	24	34
0,5	1168,2	86,0	279,20	14,0	11	21
0,25	1225,7	90,0	57,50	10,0	7	15
0,063	1285,1	94,5	59,40	5,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	22,8	2,0	22,8	98,0	90	100
8	163,1	12,0	140,3	88,0	60	75
4	570,5	42,0	407,4	58,0	35	50
2	893,9	66,0	323,4	34,0	24	34
0,5	1164,8	86,0	270,9	14,0	11	21
0,25	1222,9	90,0	58,1	10,0	7	15
0,063	1284,0	94,5	61,1	5,5	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 36

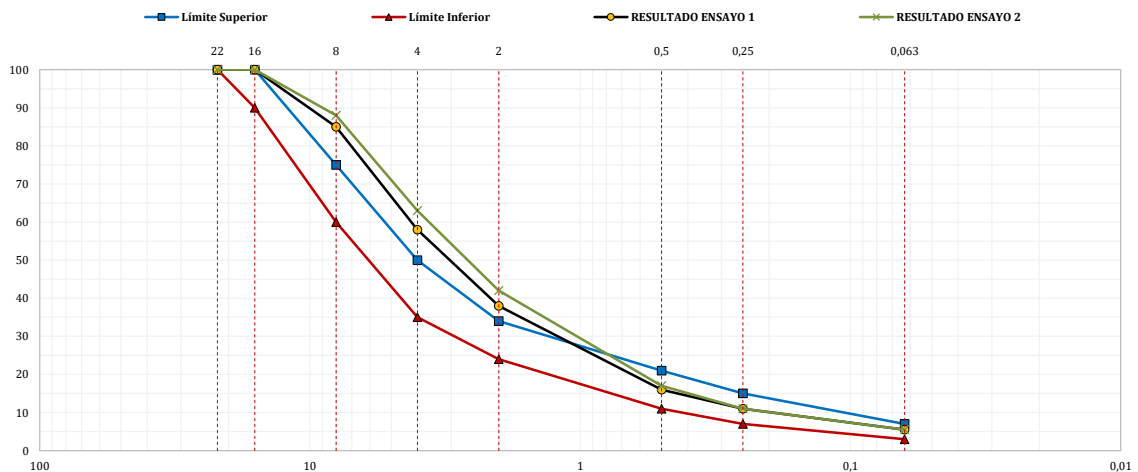
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	207,40	15,0	207,40	85,0	60	75
4	597,60	42,0	390,20	58,0	35	50
2	876,20	62,0	278,60	38,0	24	34
0,5	1.187,10	84,0	310,90	16,0	11	21
0,25	1.262,10	89,0	75,00	11,0	7	15
0,063	1.341,40	94,5	79,30	5,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	6,80	0,0	6,80	100,0	90	100
8	163,80	12,0	157,00	88,0	60	75
4	517,40	37,0	353,60	63,0	35	50
2	819,30	58,0	301,90	42,0	24	34
0,5	1.172,60	83,0	353,30	17,0	11	21
0,25	1.251,00	89,0	38,40	11,0	7	15
0,063	1.331,80	94,5	80,80	5,5	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 37

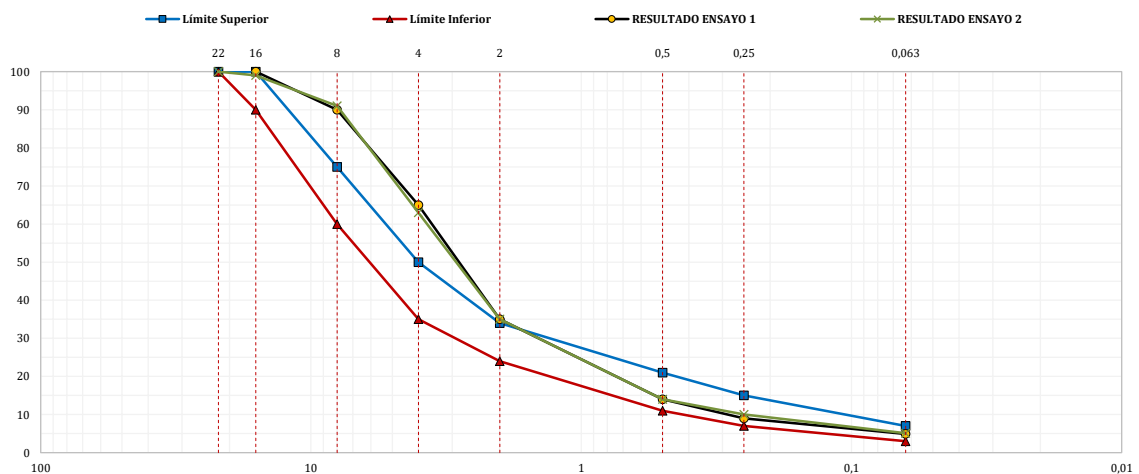
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	85,90	10,0	85,90	90,0	60	75
4	307,00	35,0	221,10	65,0	35	50
2	562,30	65,0	255,30	35,0	24	34
0,5	752,80	86,0	190,50	14,0	11	21
0,25	790,20	91,0	37,40	9,0	7	15
0,063	828,10	95,1	37,90	4,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	5,80	1,0	5,80	99,0	90	100
8	72,30	9,0	66,50	91,0	60	75
4	285,90	37,0	213,60	63,0	35	50
2	505,50	65,0	219,60	35,0	24	34
0,5	668,10	86,0	162,60	14,0	11	21
0,25	702,20	90,0	34,10	10,0	7	15
0,063	737,90	94,9	35,70	5,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 39

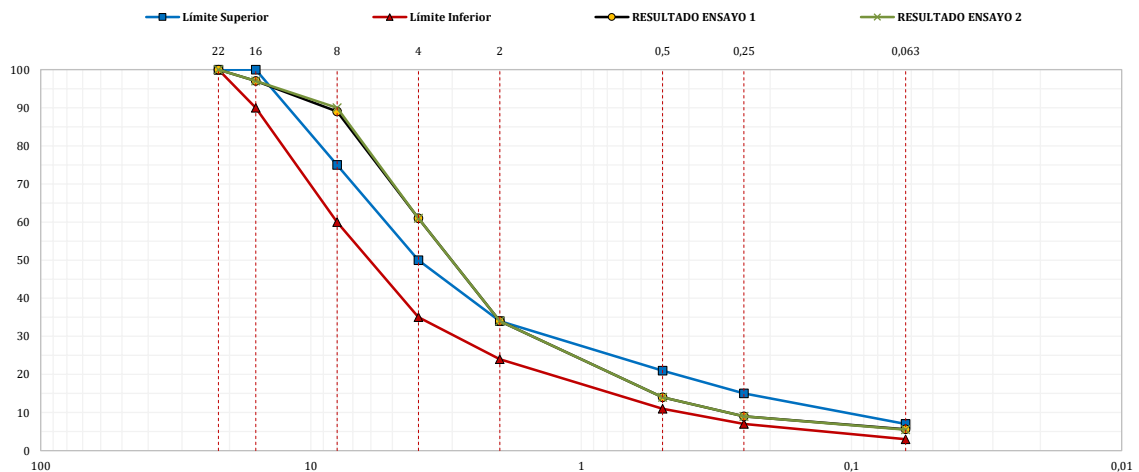
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	39,10	3,0	39,10	97,0	90	100
8	162,20	11,0	123,10	89,0	60	75
4	581,80	39,0	419,60	61,0	35	50
2	972,90	66,0	391,10	34,0	24	34
0,5	1.277,20	86,0	304,30	14,0	11	21
0,25	1.338,40	91,0	61,20	9,0	7	15
0,063	1.395,30	94,0	56,90	5,6	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	36,60	3,0	36,60	97,0	90	100
8	146,20	10,0	109,60	90,0	60	75
4	567,90	39,0	421,70	61,0	35	50
2	947,70	66,0	379,80	34,0	24	34
0,5	1.242,10	86,0	294,40	14,0	11	21
0,25	1.304,60	91,0	62,50	9,0	7	15
0,063	1.361,40	95,0	56,80	5,5	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 44

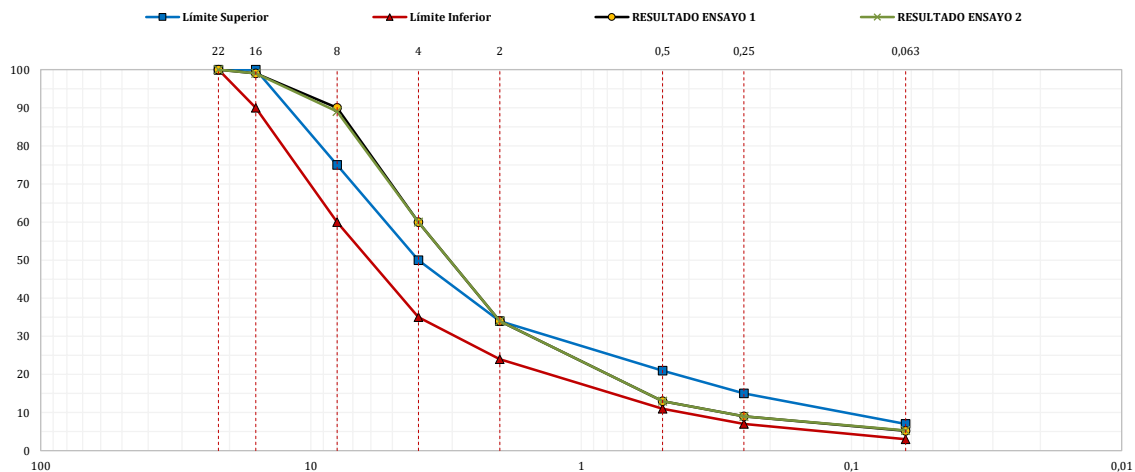
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	13,10	1,0	13,10	99,0	90	100
8	131,20	10,2	118,10	90,0	60	75
4	514,20	39,9	383,00	60,0	35	50
2	856,50	66,4	342,30	34,0	24	34
0,5	1.122,30	87,0	265,80	13,0	11	21
0,25	1.172,40	90,9	50,10	9,0	7	15
0,063	1.222,60	94,8	50,20	5,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	8,40	0,6	8,40	99,0	90	100
8	143,30	11,0	134,90	89,0	60	75
4	527,60	40,3	384,30	60,0	35	50
2	869,10	66,4	341,50	34,0	24	34
0,5	1.137,20	86,9	268,10	13,0	11	21
0,25	1.188,80	91,0	51,60	9,0	7	15
0,063	1.239,10	94,7	50,30	5,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 47

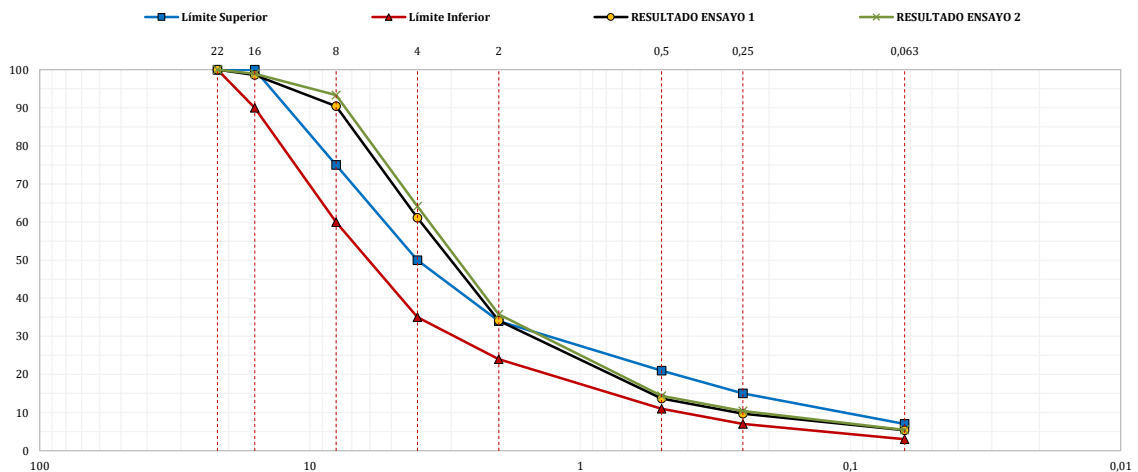
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	25,90	1,4	25,90	98,6	90	100
8	183,30	9,6	157,40	90,4	60	75
4	741,80	38,9	558,50	61,1	35	50
2	1.255,10	65,9	513,30	34,1	24	34
0,5	1.641,90	86,3	387,80	13,7	11	21
0,25	1.719,10	90,3	76,20	9,7	7	15
0,063	1.802,50	94,6	83,40	5,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	18,80	1,1	18,80	98,9	90	100
8	114,60	6,7	95,80	93,3	60	75
4	615,00	35,9	500,40	64,1	35	50
2	1.100,50	64,2	485,50	35,8	24	34
0,5	1.460,40	85,6	365,90	14,4	11	21
0,25	1.535,90	89,6	69,50	10,4	7	15
0,063	1.620,30	94,6	84,40	5,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 49

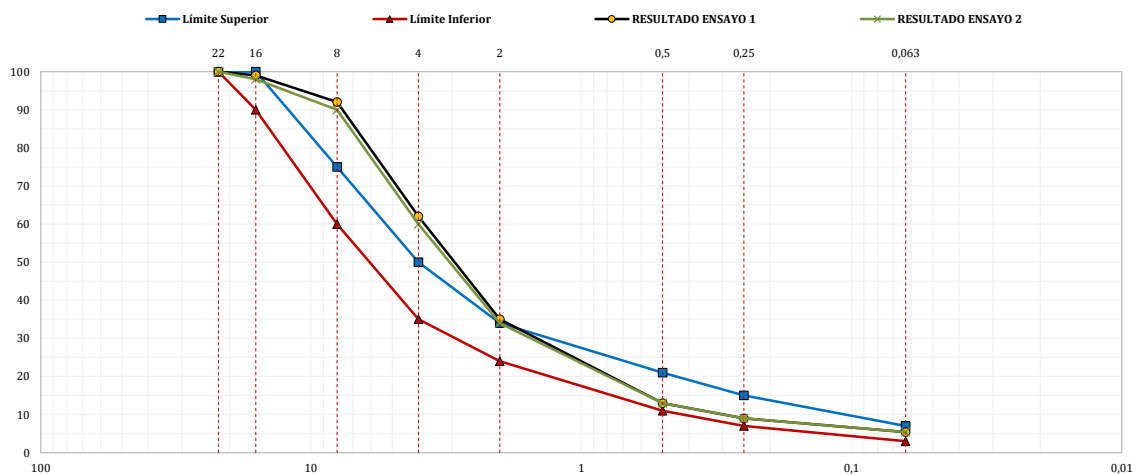
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	15,00	1,0	15,00	99,0	90	100
8	124,00	8,0	109,00	92,0	60	75
4	574,00	38,0	450,00	62,0	35	50
2	982,00	65,0	408,00	35,0	24	34
0,5	1.299,00	87,0	317,00	13,0	11	21
0,25	1.358,00	91,0	59,00	9,0	7	15
0,063	1.419,00	94,6	61,00	5,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	27,00	2,0	27,00	98,0	90	100
8	165,00	10,0	138,00	90,0	60	75
4	633,00	40,0	468,00	60,0	35	50
2	1.051,00	66,0	418,00	34,0	24	34
0,5	1.380,00	87,0	329,00	13,0	11	21
0,25	1.441,00	91,0	61,00	9,0	7	15
0,063	1.505,00	94,6	64,00	5,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 66

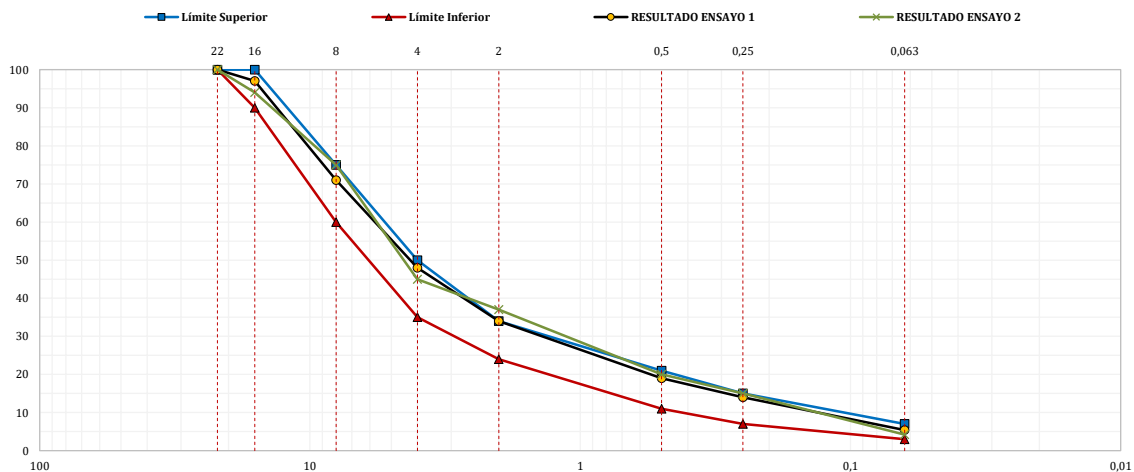
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	52,00	3,1	52,00	97,0	90	100
8	485,00	29,0	433,00	71,0	60	75
4	856,00	52,0	371,00	48,0	35	50
2	1.086,00	65,0	230,00	34,0	24	34
0,5	1.342,00	81,0	256,00	19,0	11	21
0,25	1.426,00	86,0	84,00	14,0	7	15
0,063	1.562,00	95,0	136,00	5,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	78,00	4,7	78,00	94,0	90	100
8	314,00	19,0	236,00	75,0	60	75
4	684,00	41,0	370,00	45,0	35	50
2	784,00	47,0	100,00	37,0	24	34
0,5	992,00	60,0	208,00	20,0	11	21
0,25	1.054,00	64,0	62,00	15,0	7	15
0,063	1.188,00	72,0	134,00	4,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 70

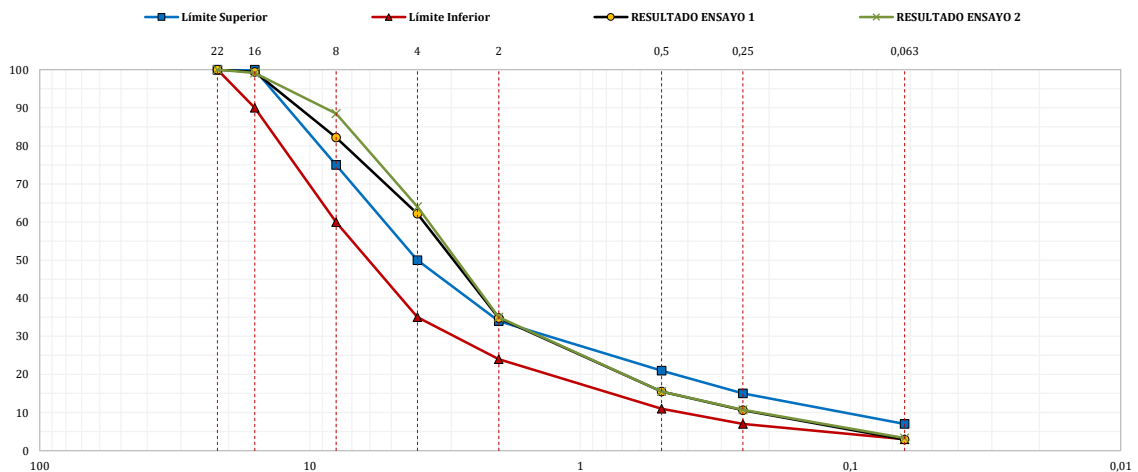
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	1.704,70	100,0	100	100
16	11,00	0,6	1.693,70	99,4	90	100
8	217,00	12,7	1.487,70	82,2	60	75
4	644,00	37,8	1.060,70	62,2	35	50
2	1.111,00	65,2	593,70	34,8	24	34
0,5	1.440,00	84,4	264,70	15,5	11	21
0,25	1.524,00	89,4	180,70	10,6	7	15
0,063	1.654,00	97,0	50,70	2,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	1.704,90	100,0	100	100
16	15,00	0,9	1.689,90	99,1	90	100
8	196,00	11,5	1.508,90	88,5	60	75
4	613,00	35,9	1.091,90	64,0	35	50
2	1.109,00	65,0	595,90	35,0	24	34
0,5	1.440,00	84,4	264,90	15,5	11	21
0,25	1.523,00	89,3	181,90	10,7	7	15
0,063	1.649,00	96,7	56,90	3,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 79

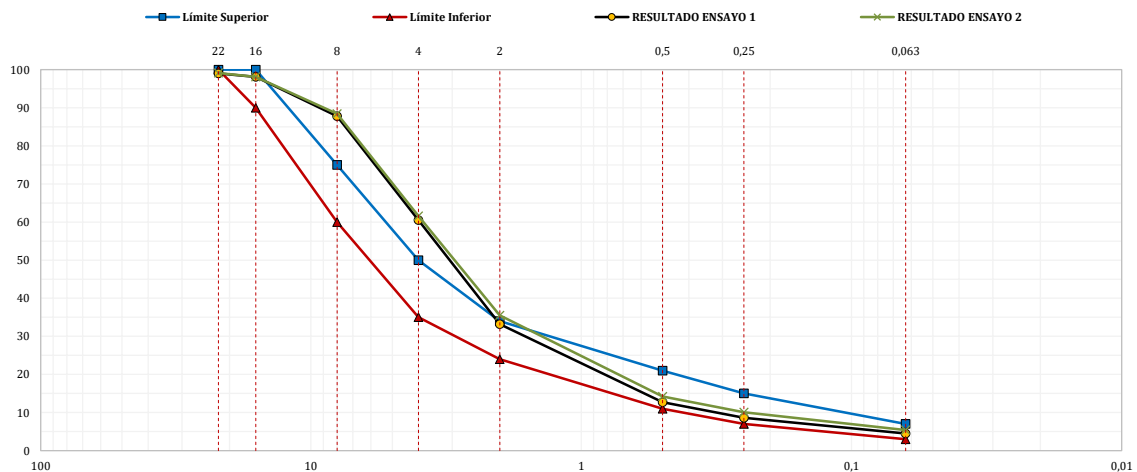
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	26,88	26,9	26,88	99,0	100	100
16	26,29	53,2	53,17	98,1	90	100
8	281,70	334,9	334,87	87,8	60	75
4	747,80	1.082,7	1.082,67	60,5	35	50
2	749,57	1.832,2	1.832,24	33,2	24	34
0,5	559,31	2.391,6	2.391,55	12,7	11	21
0,25	114,22	2.505,8	2.505,77	8,6	7	15
0,063	112,38	2.618,2	2.618,15	4,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	29,01	29,0	29,01	99,1	100	100
16	29,10	58,1	58,11	98,1	90	100
8	301,22	359,3	359,33	88,4	60	75
4	832,62	1.192,0	1.191,95	61,6	35	50
2	810,50	2.002,5	2.002,45	35,5	24	34
0,5	662,02	2.664,5	2.664,47	14,2	11	21
0,25	158,33	2.792,8	2.792,80	10,1	7	15
0,063	144,69	2.937,5	2.937,49	5,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 80

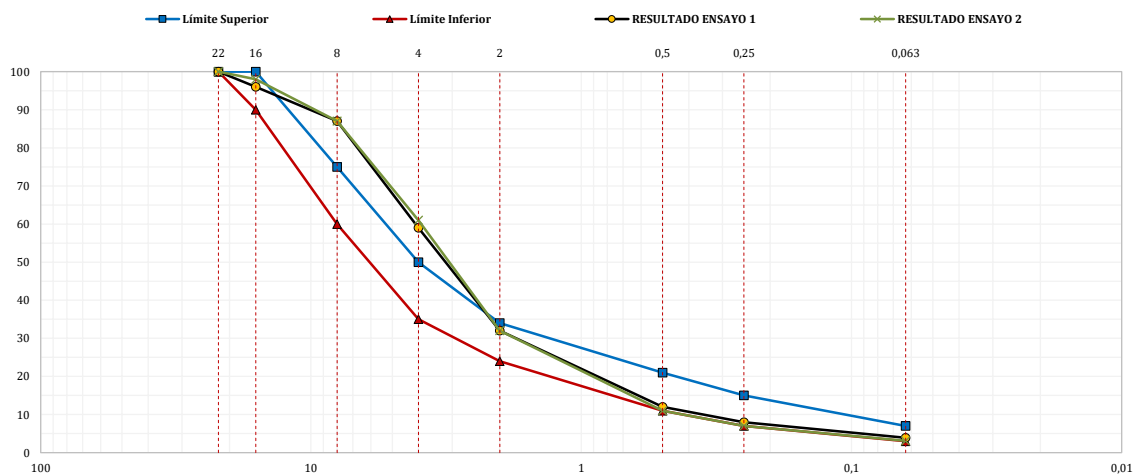
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	37,40	3,6	37,40	96,0	90	100
8	130,70	12,7	93,30	87,0	60	75
4	425,80	41,5	295,10	59,0	35	50
2	703,00	68,5	277,20	32,0	24	34
0,5	908,50	88,5	205,50	12,0	11	21
0,25	945,70	92,1	37,20	8,0	7	15
0,063	986,40	96,1	40,70	3,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00		0,00	100,0	100	100
16	25,40	2,5	25,40	98,0	90	100
8	137,60	13,4	112,20	87,0	60	75
4	405,40	39,5	267,80	61,0	35	50
2	702,70	68,4	297,30	32,0	24	34
0,5	918,10	89,4	215,40	11,0	11	21
0,25	955,00	93,0	36,90	7,0	7	15
0,063	995,40	96,9	40,40	3,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 82

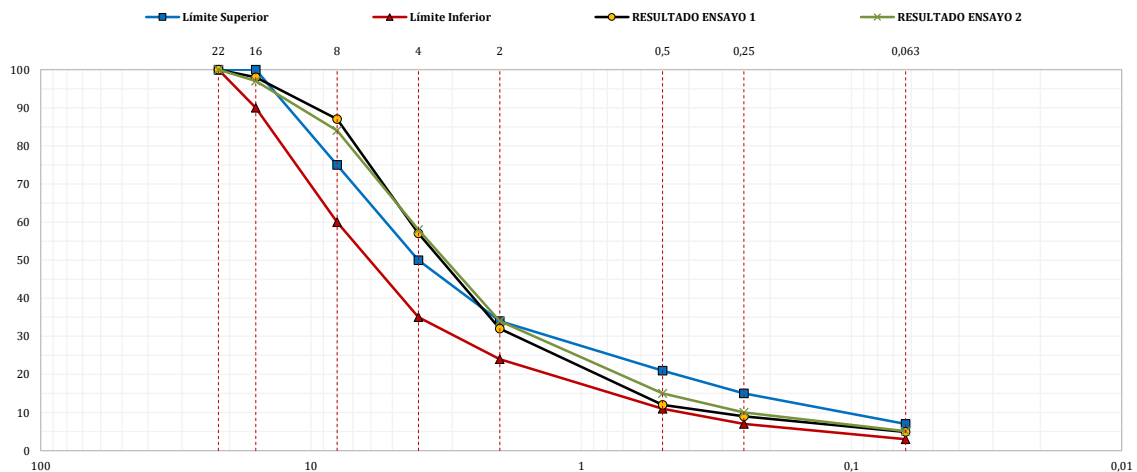
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22			0,00	100,0	100	100
16	33,86	2,0	33,86	98,0	90	100
8	204,87	13,0	171,01	87,0	60	75
4	664,89	43,0	460,02	57,0	35	50
2	1.046,98	68,0	382,09	32,0	24	34
0,5	1.353,66	88,0	306,68	12,0	11	21
0,25	1.409,55	91,0	55,89	9,0	7	15
0,063	1.469,22	95,1	59,67	4,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22			0,00	100,0	100	100
16	59,86	3,0	59,86	97,0	90	100
8	281,00	16,0	221,14	84,0	60	75
4	751,42	42,0	470,42	58,0	35	50
2	1.176,01	66,0	424,59	34,0	24	34
0,5	1.520,89	85,0	344,88	15,0	11	21
0,25	1.608,85	90,0	87,96	10,0	7	15
0,063	1.700,67	94,9	91,82	5,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 83

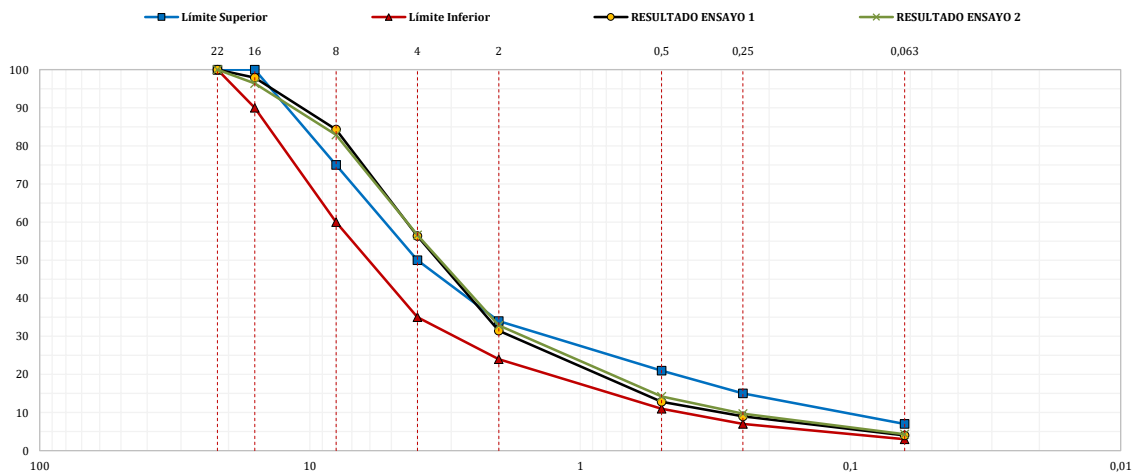
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22				100,0	100	100
16	30,40	2,1	30,40	97,9	90	100
8	227,60	15,7	197,20	84,3	60	75
4	632,00	43,7	404,40	56,3	35	50
2	990,00	68,5	358,00	31,5	24	34
0,5	1.260,70	87,2	270,70	12,8	11	21
0,25	1.315,70	91,0	55,00	9,0	7	15
0,063	1.387,70	96,0	72,00	4,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22				100,0	100	100
16	58,03	3,6	58,03	96,4	90	100
8	277,23	17,1	219,20	82,9	60	75
4	701,73	43,4	424,50	56,6	35	50
2	1.084,93	67,1	383,82	32,9	24	34
0,5	1.387,45	85,8	302,52	14,2	11	21
0,25	1.460,29	90,3	72,84	9,7	7	15
0,063	1.547,39	95,7	87,10	4,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 84

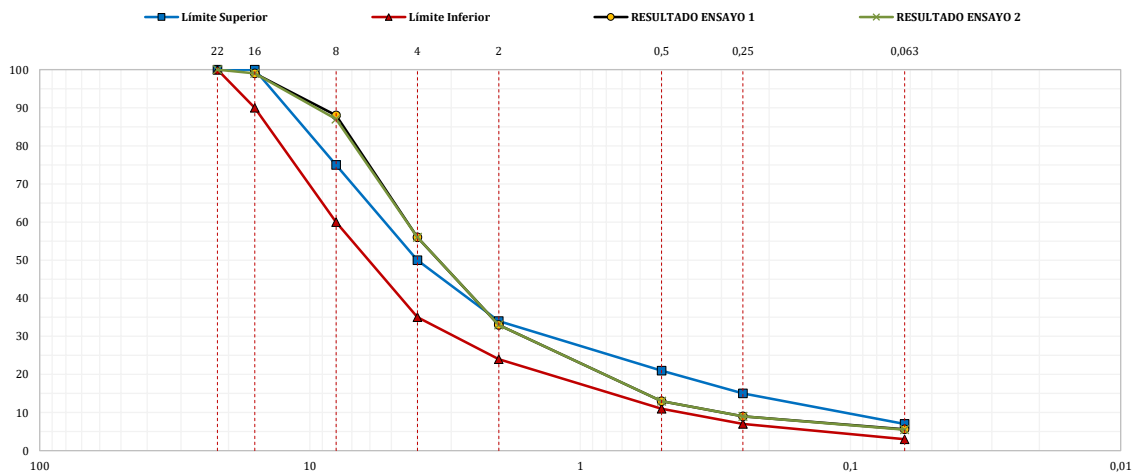
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16	27,50	1,0	27,50	99,0	90	100
8	228,50	12,0	201,00	88,0	60	75
4	825,50	44,0	597,00	56,0	35	50
2	1.269,50	67,0	444,00	33,0	24	34
0,5	1.639,80	87,0	370,30	13,0	11	21
0,25	1.710,40	91,0	70,60	9,0	7	15
0,063	1.780,80	94,4	70,40	5,6	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22				100,0	100	100
16	13,30	1,0	13,30	99,0	90	100
8	207,10	13,0	193,80	87,0	60	75
4	693,00	44,0	485,90	56,0	35	50
2	1.055,10	67,0	362,10	33,0	24	34
0,5	1.357,90	87,0	302,80	13,0	11	21
0,25	1.417,00	91,0	59,10	9,0	7	15
0,063	1.477,30	94,5	60,30	5,5	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 85

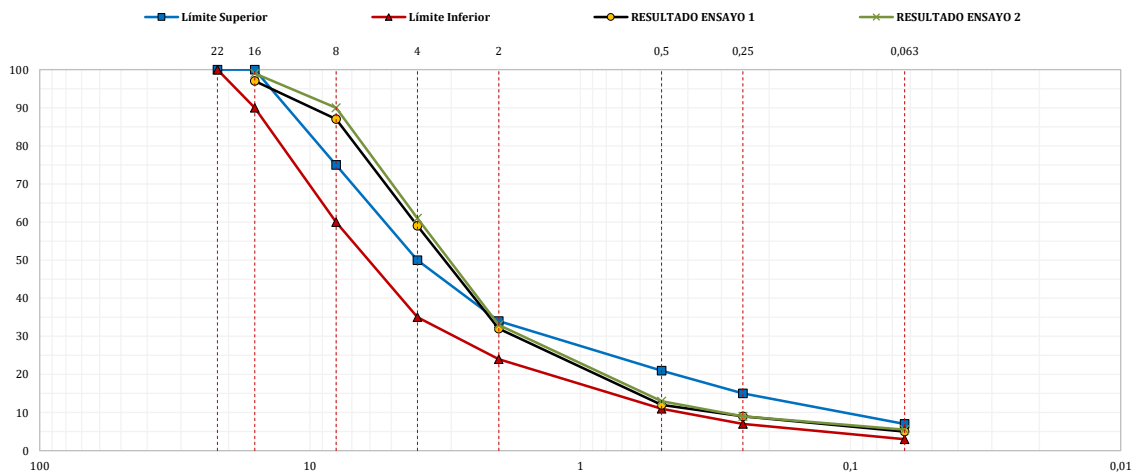
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16	44,80	2,6	44,80	97,0	90	100
8	215,40	12,7	170,60	87,0	60	75
4	690,20	40,7	474,90	59,0	35	50
2	1.149,60	67,7	459,40	32,0	24	34
0,5	1.487,90	87,6	338,30	12,0	11	21
0,25	1.551,30	91,4	63,40	9,0	7	15
0,063	1.612,90	95,0	61,70	5,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16	14,10	0,8	14,10	99,0	90	100
8	182,90	10,5	168,70	90,0	60	75
4	680,50	38,9	497,60	61,0	35	50
2	1.170,70	66,9	490,20	33,0	24	34
0,5	1.527,50	87,3	356,70	13,0	11	21
0,25	1.593,80	91,1	66,40	9,0	7	15
0,063	1.652,90	94,5	59,10	5,5	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 86

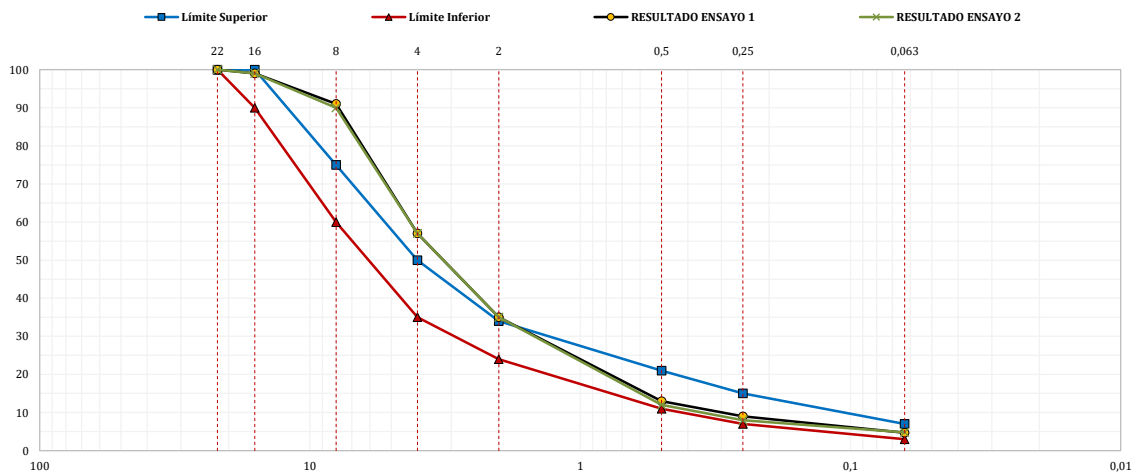
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	10,70	1,0	10,70	99,0	90	100
8	191,70	9,0	181,00	91,0	60	75
4	867,20	43,0	675,50	57,0	35	50
2	1.314,80	65,0	447,60	35,0	24	34
0,5	1.766,70	87,0	451,90	13,0	11	21
0,25	1.898,40	91,0	81,70	9,0	7	15
0,063	1.925,00	95,3	77,50	4,7	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	11,20	1,0	11,20	99,0	90	100
8	194,72	10,0	183,52	90,0	60	75
4	872,22	43,0	677,50	57,0	35	50
2	1.319,12	65,0	446,90	35,0	24	34
0,5	1.772,72	88,0	453,60	12,0	11	21
0,25	1.854,82	92,0	82,10	8,0	7	15
0,063	1.924,42	95,2	69,60	4,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 90

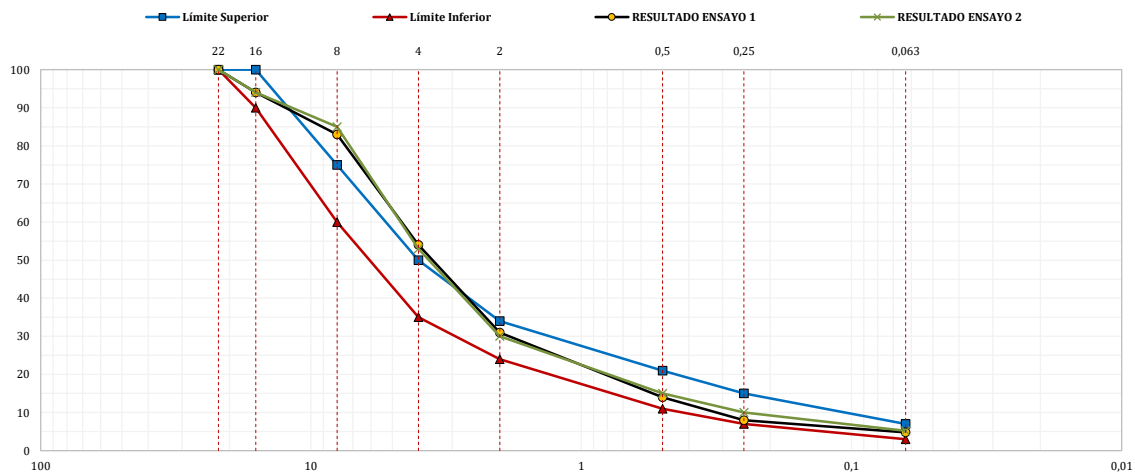
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	56,00		56,00	94,0	90	100
8	165,00		109,00	83,0	60	75
4	447,00		282,00	54,0	35	50
2	709,00		262,00	31,0	24	34
0,5	892,00		183,00	14,0	11	21
0,25	936,00		44,00	8,0	7	15
0,063	973,00		37,00	4,8	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00		0,00	100,0	100	100
16	63,00		63,00	94,0	90	100
8	159,00		96,00	85,0	60	75
4	485,00		326,00	53,0	35	50
2	724,00		239,00	30,0	24	34
0,5	874,00		150,00	15,0	11	21
0,25	928,00		54,00	10,0	7	15
0,063	976,00		48,00	5,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 95

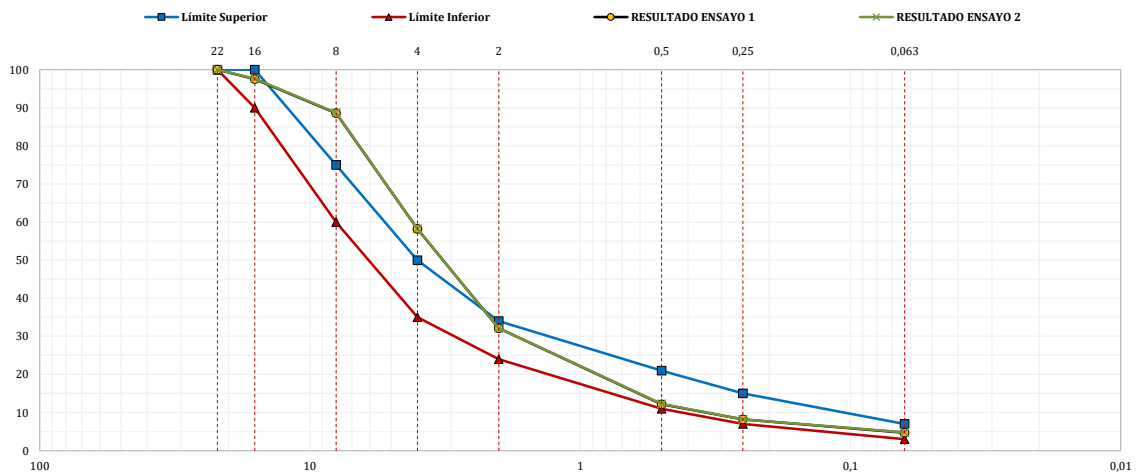
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	48,30	2,5	48,30	97,5	90	100
8	223,30	11,4	175,00	88,6	60	75
4	822,70	41,8	599,40	58,2	35	50
2	1.336,10	67,9	513,40	32,1	24	34
0,5	1.726,10	87,8	390,00	12,2	11	21
0,25	1.806,10	91,8	80,00	8,2	7	15
0,063	1.873,20	95,3	67,10	4,7	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	47,90	2,4	47,90	97,6	90	100
8	222,60	11,3	174,70	88,7	60	75
4	821,30	41,8	598,70	58,2	35	50
2	1.334,20	67,9	512,90	32,1	24	34
0,5	1.724,10	87,7	389,90	12,3	11	21
0,25	1.803,90	91,8	79,80	8,2	7	15
0,063	1.870,80	95,2	66,90	4,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 98

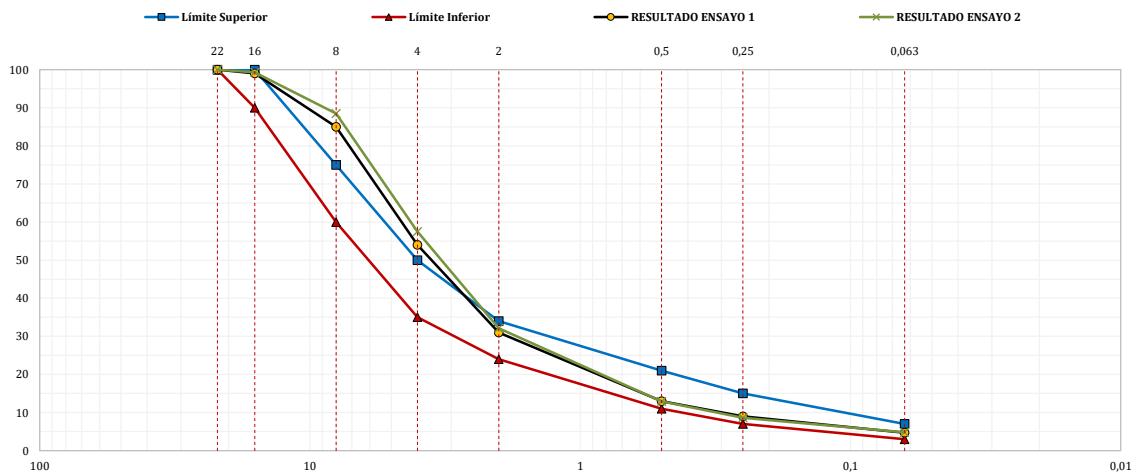
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	26,20	1,0	26,20	99,0	90	100
8	325,10	15,0	298,90	85,0	60	75
4	1.222,40	45,0	897,30	54,0	35	50
2	2.481,00	69,0	1.258,60	31,0	24	34
0,5	4.196,20	87,0	1.715,20	13,0	11	21
0,25	5.994,20	91,0	1.798,00	9,0	7	15
0,063	7.867,50	95,3	1.873,30	4,7	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	14,50	0,7	14,50	99,3	90	100
8	237,80	11,5	223,30	88,5	60	75
4	1.063,20	42,5	825,40	57,5	35	50
2	2.382,10	67,9	1.318,90	32,1	24	34
0,5	4.074,70	87,1	1.692,60	12,9	11	21
0,25	5.850,40	91,4	1.775,70	8,6	7	15
0,063	7.700,90	95,2	1.850,50	4,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 106

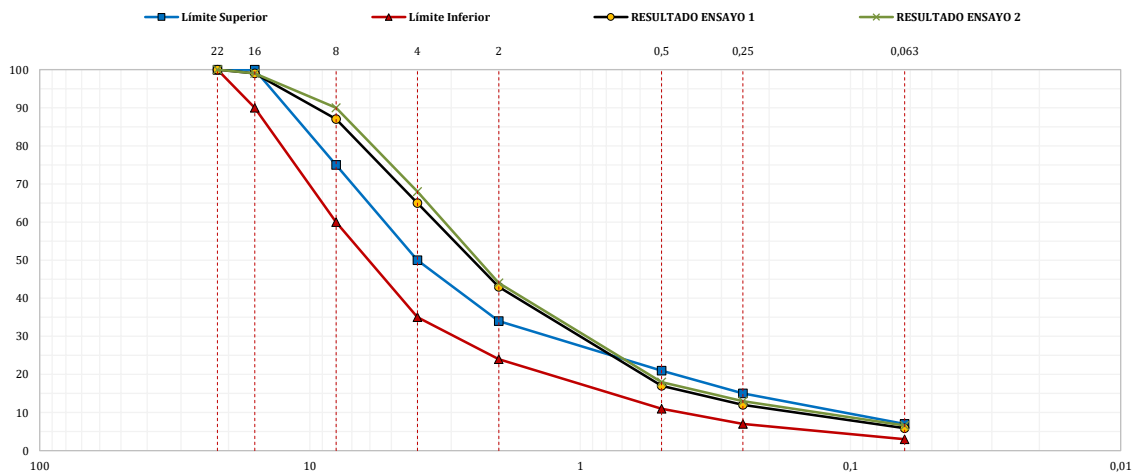
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	7,30	0,7	7,30	99,0	90	100
8	140,90	13,0	133,60	87,0	60	75
4	373,80	34,6	232,90	65,0	35	50
2	612,00	56,6	238,20	43,0	24	34
0,5	892,60	82,5	280,60	17,0	11	21
0,25	952,60	88,1	60,00	12,0	7	15
0,063	1.018,40	94,1	65,80	5,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	8,90	0,7	8,90	99,0	90	100
8	128,60	10,4	119,70	90,0	60	75
4	397,40	32,1	268,80	68,0	35	50
2	688,40	55,6	291,00	44,0	24	34
0,5	1.013,40	81,8	325,00	18,0	11	21
0,25	1.082,20	87,4	68,80	13,0	7	15
0,063	1.157,00	93,4	74,80	6,6	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 108

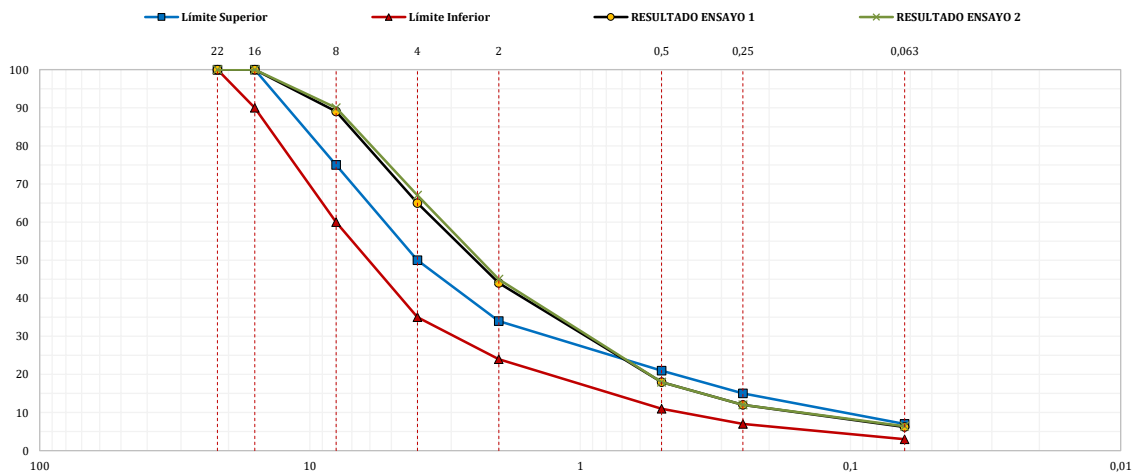
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	1.678,28	100,0	100	100
16	0,00	0,0	1.678,28	100,0	90	100
8	185,60	11,0	1.492,68	89,0	60	75
4	587,80	35,0	1.090,48	65,0	35	50
2	946,30	56,0	731,98	44,0	24	34
0,5	1.383,80	82,0	294,48	18,0	11	21
0,25	1.475,80	88,0	202,48	12,0	7	15
0,063	1.574,90	93,8	103,38	6,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	1.679,45	100,0	100	100
16	0,00	0,0	1.679,45	100,0	90	100
8	169,20	10,0	1.510,25	90,0	60	75
4	555,60	33,0	1.123,85	67,0	35	50
2	930,10	55,0	749,35	45,0	24	34
0,5	1.376,10	82,0	303,35	18,0	11	21
0,25	1.470,60	88,0	208,85	12,0	7	15
0,063	1.571,40	93,6	108,05	6,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 110

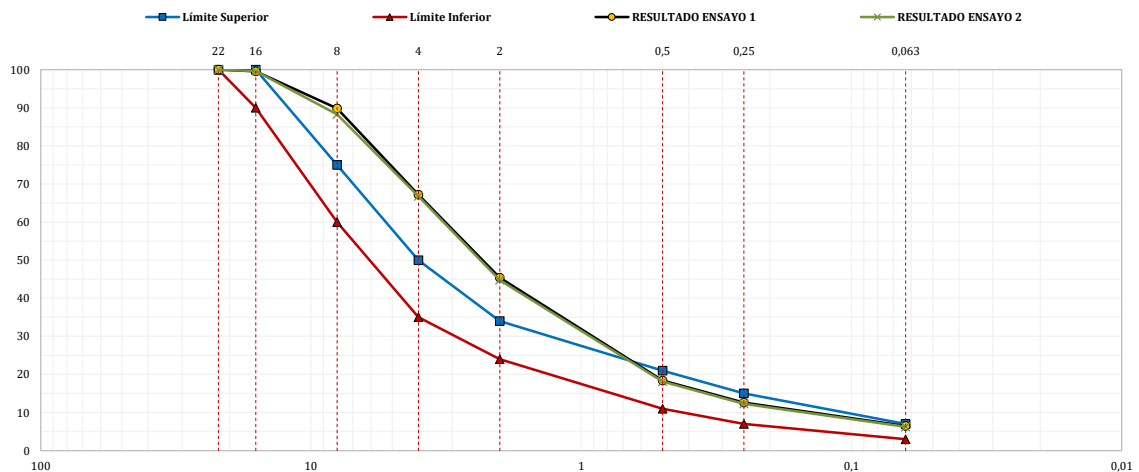
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	7,03	0,4	7,03	99,6	90	100
8	164,73	10,2	157,70	89,8	60	75
4	530,60	32,8	365,87	67,2	35	50
2	881,78	54,6	351,18	45,4	24	34
0,5	1.318,09	81,6	436,31	18,4	11	21
0,25	1.411,82	87,4	93,73	12,6	7	15
0,063	1.511,34	93,5	99,52	6,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	6,04	0,4	6,04	99,6	90	100
8	187,58	11,7	181,54	88,3	60	75
4	531,65	33,3	344,07	66,7	35	50
2	882,97	55,2	351,32	44,8	24	34
0,5	1.308,90	81,9	425,93	18,1	11	21
0,25	1.402,37	87,7	93,47	12,3	7	15
0,063	1.498,40	93,7	96,03	6,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 114

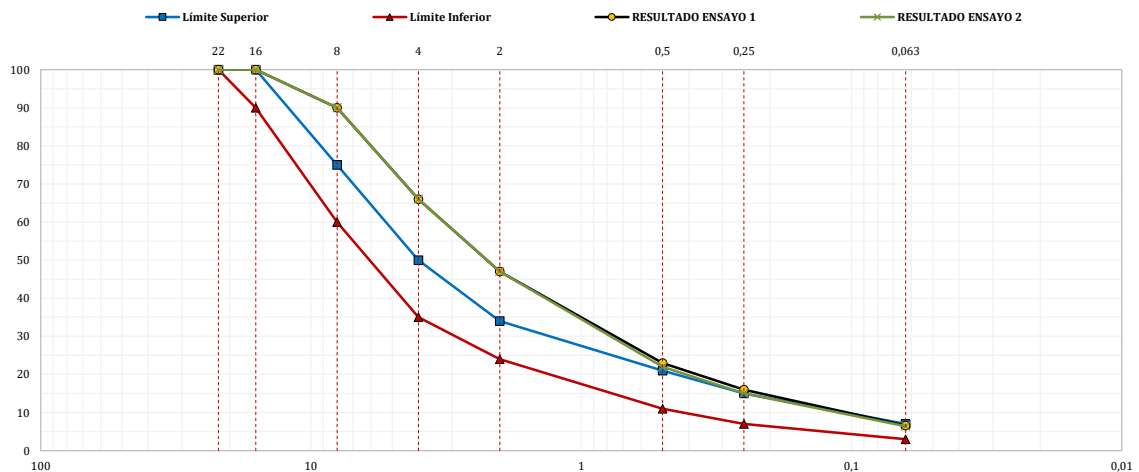
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	124,00	10,0	124,00	90,0	60	75
4	429,00	34,0	305,00	66,0	35	50
2	672,00	53,0	243,00	47,0	24	34
0,5	981,00	77,0	309,00	23,0	11	21
0,25	1.067,50	84,0	86,50	16,0	7	15
0,063	1.184,50	93,4	117,00	6,6	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	120,10	10,0	120,10	90,0	60	75
4	420,30	34,0	300,20	66,0	35	50
2	659,90	54,0	239,60	47,0	24	34
0,5	960,00	78,0	300,10	22,0	11	21
0,25	1.045,40	85,0	85,40	15,0	7	15
0,063	1.154,00	93,6	108,60	6,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 116

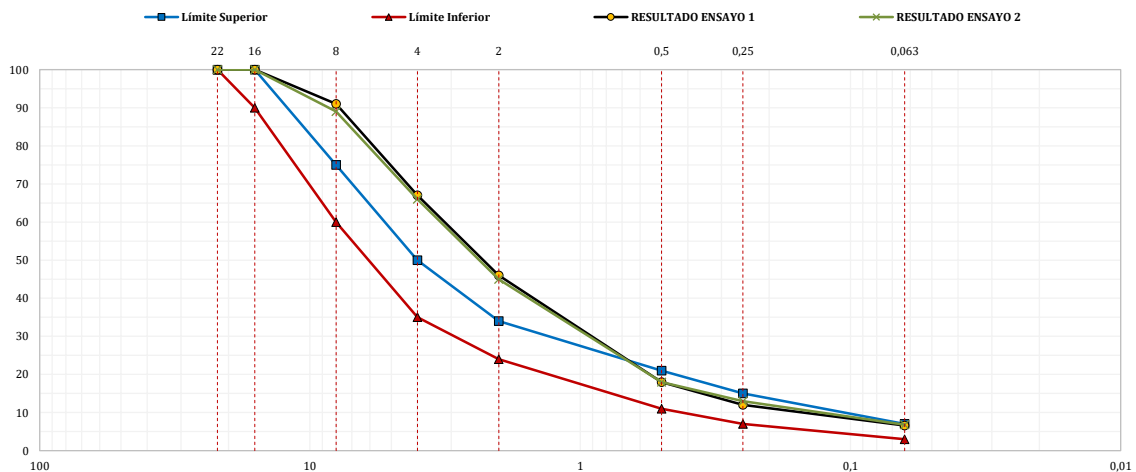
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	219,40	9,0	219,40	91,0	60	75
4	780,60	33,0	561,20	67,0	35	50
2	1.293,90	54,0	513,30	46,0	24	34
0,5	1.945,70	82,0	651,80	18,0	11	21
0,25	2.080,00	88,0	134,30	12,0	7	15
0,063	2.219,40	93,4	139,40	6,6	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	7,20	0,0	7,20	100,0	90	100
8	255,90	11,0	263,10	89,0	60	75
4	536,80	34,0	799,90	66,0	35	50
2	496,10	55,0	1.296,00	45,0	24	34
0,5	628,80	82,0	1.924,80	18,0	11	21
0,25	130,20	87,0	2.055,00	13,0	7	15
0,063	138,10	93,2	2.193,10	6,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 120

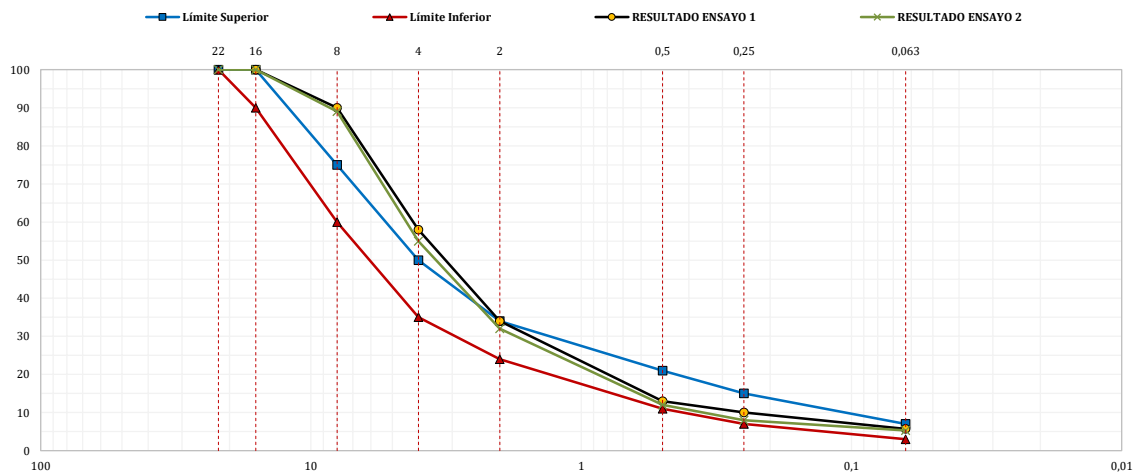
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16				100,0	90	100
8	190,30	10,0	190,30	90,0	60	75
4	771,80	42,0	581,50	58,0	35	50
2	1.206,80	66,0	435,00	34,0	24	34
0,5	1.592,40	87,0	385,60	13,0	11	21
0,25	1.657,90	90,0	65,50	10,0	7	15
0,063	1.730,50	94,3	72,60	5,7	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22				100,0	100	100
16				100,0	90	100
8	185,20	11,0	185,20	89,0	60	75
4	740,70	45,0	555,50	55,0	35	50
2	1.123,30	68,0	382,60	32,0	24	34
0,5	1.452,60	88,0	329,30	12,0	11	21
0,25	1.518,10	92,0	65,50	8,0	7	15
0,063	1.567,00	94,7	48,90	5,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 122

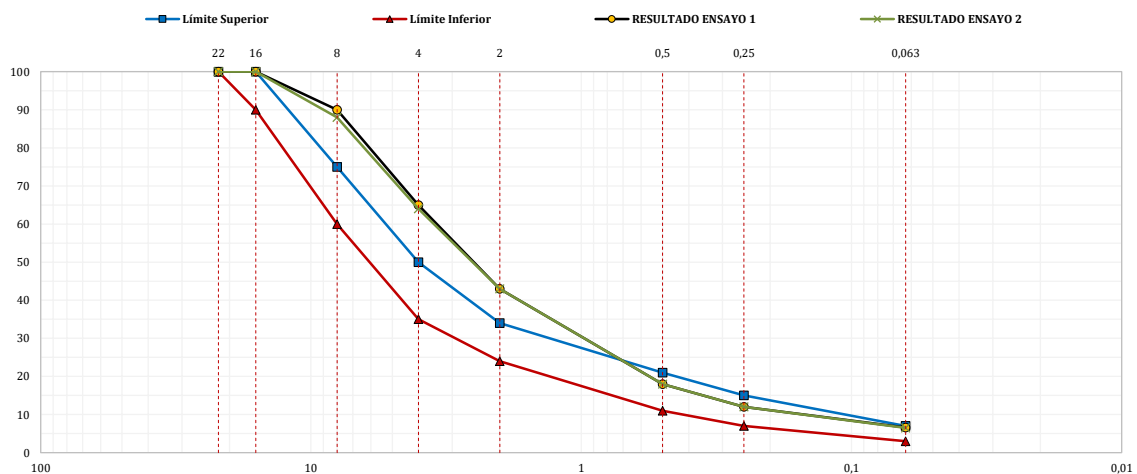
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	6,50	0,0	6,50	100,0	90	100
8	173,70	11,0	167,20	90,0	60	75
4	618,80	38,0	445,10	65,0	35	50
2	1.001,00	61,0	382,20	43,0	24	34
0,5	1.439,90	88,0	438,90	18,0	11	21
0,25	1.533,30	94,0	93,40	12,0	7	15
0,063	1.634,50	100,0	101,20	6,6	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	7,20	0,0	7,20	100,0	90	100
8	205,30	13,0	198,10	88,0	60	75
4	633,60	39,0	428,30	64,0	35	50
2	1.001,50	61,0	367,90	43,0	24	34
0,5	1.436,20	88,0	434,70	18,0	11	21
0,25	1.530,70	94,0	94,50	12,0	7	15
0,063	1.632,10	100,0	101,40	6,5	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 129

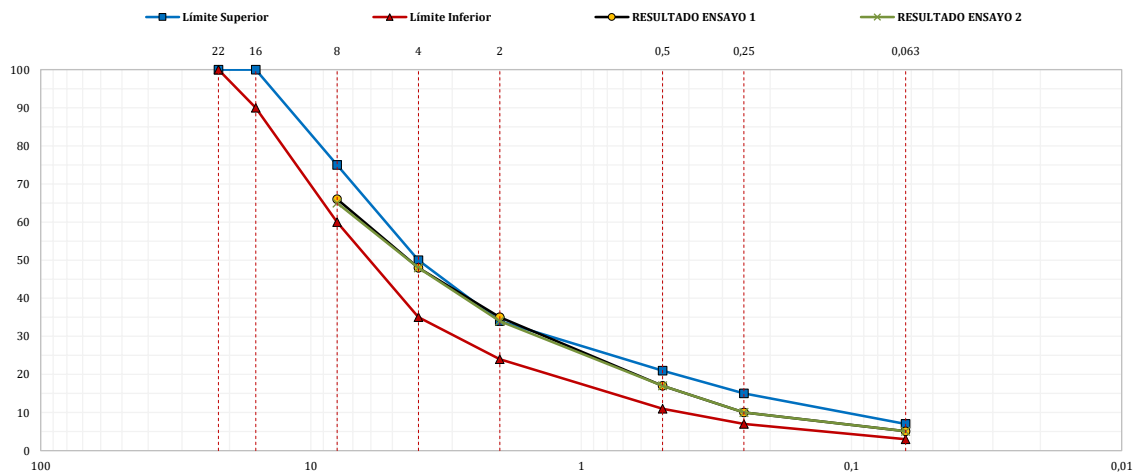
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	241,20	34,0	458,40	66,0	60	75
4	361,30	52,0	338,30	48,0	35	50
2	456,20	65,0	243,40	35,0	24	34
0,5	578,30	83,0	121,30	17,0	11	21
0,25	627,00	90,0	72,60	10,0	7	15
0,063	664,20	94,9	55,40	5,1	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	240,60	35,0	454,00	65,0	60	75
4	362,40	52,0	332,20	48,0	35	50
2	458,80	118,0	235,80	34,0	24	34
0,5	579,20	83,0	115,40	17,0	11	21
0,25	628,00	90,0	66,60	10,0	7	15
0,063	659,20	94,9	35,40	5,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 131

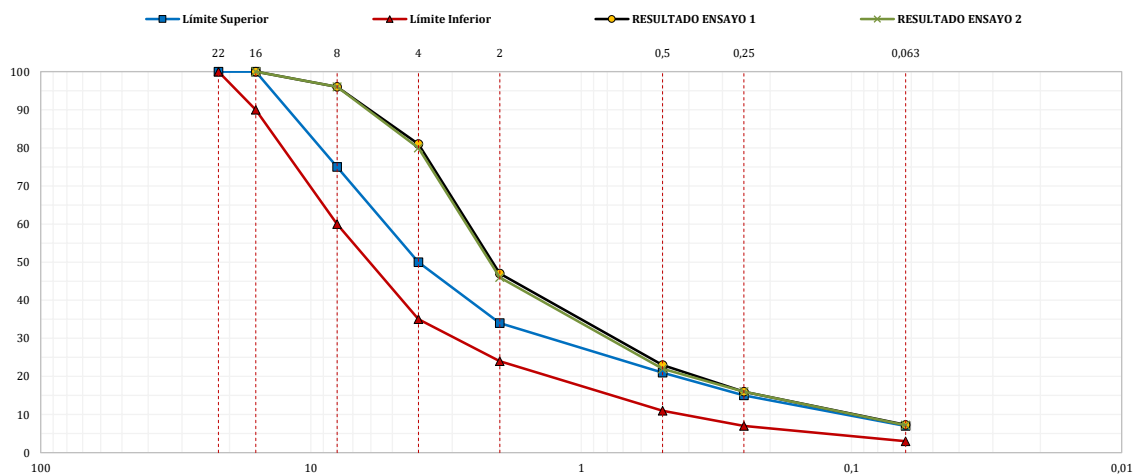
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16			0,00	100,0	90	100
8			69,30	96,0	60	75
4			233,20	81,0	35	50
2			568,30	47,0	24	34
0,5			398,40	23,0	11	21
0,25			106,60	16,0	7	15
0,063			142,40	7,3	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16			0,00	100,0	90	100
8			44,90	96,0	60	75
4			293,30	80,0	35	50
2			508,50	46,0	24	34
0,5			358,90	22,0	11	21
0,25			89,70	16,0	7	15
0,063			131,60	7,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 132

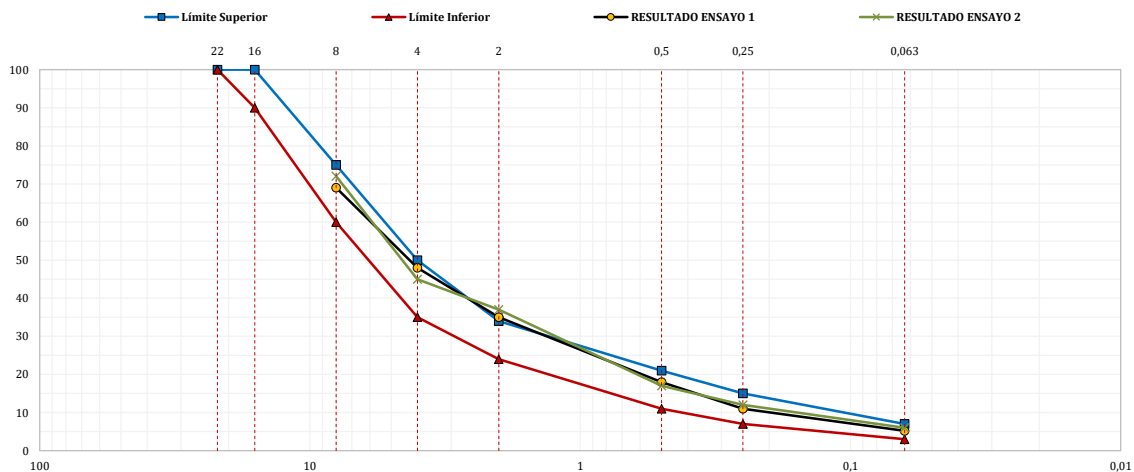
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8			708,00	69,0	60	75
4			1.188,00	48,0	35	50
2			1.485,00	35,0	24	34
0,5			1.873,00	18,0	11	21
0,25			2.033,00	11,0	7	15
0,063			2.165,00	5,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8			639,00	72,0	60	75
4			1.256,00	45,0	35	50
2			1.438,00	37,0	24	34
0,5			1.895,00	17,0	11	21
0,25			2.009,00	12,0	7	15
0,063			2.146,00	6,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 133

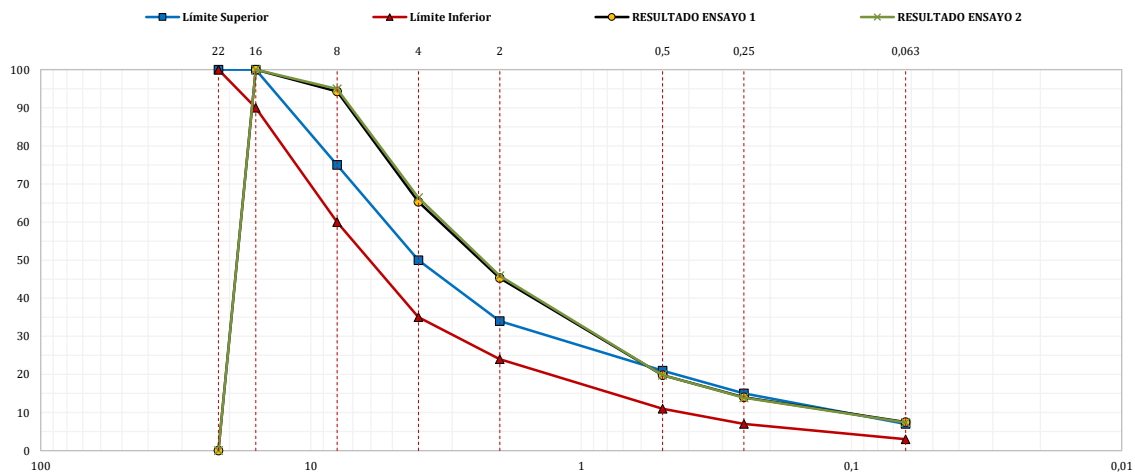
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	0,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	68,80	5,7	68,80	94,3	60	75
4	420,20	34,7	351,40	65,3	35	50
2	662,40	54,6	242,20	45,3	24	34
0,5	971,80	80,2	309,40	19,8	11	21
0,25	1.041,80	86,0	70,00	14,0	7	15
0,063	1.120,80	92,5	79,00	7,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	0,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	59,70	5,1	59,70	94,9	60	75
4	391,10	33,6	331,40	66,4	35	50
2	629,90	54,1	238,80	45,9	24	34
0,5	934,10	80,2	304,20	19,8	11	21
0,25	1.003,00	86,1	68,90	13,9	7	15
0,063	1.078,70	92,6	75,70	7,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 134

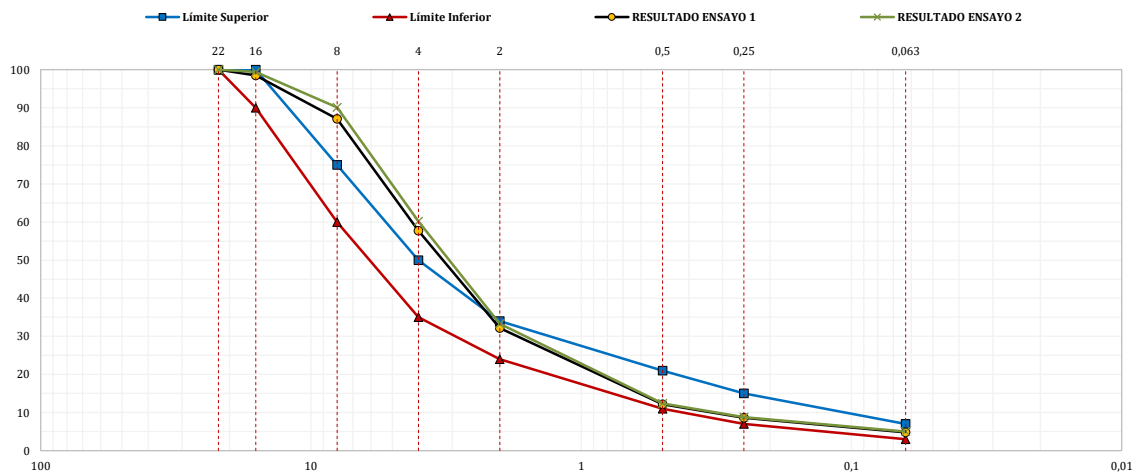
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	22,00	1,5	22,00	98,5	90	100
8	195,50	12,9	173,50	87,1	60	75
4	639,90	42,3	444,40	57,7	35	50
2	1.024,80	67,8	384,90	32,2	24	34
0,5	1.326,30	87,8	301,50	12,2	11	21
0,25	1.381,70	91,4	55,40	8,6	7	15
0,063	1.439,10	95,2	57,40	4,8	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	7,30	0,6	7,30	99,4	90	100
8	114,20	9,9	106,90	90,1	60	75
4	456,80	39,8	342,60	60,2	35	50
2	766,50	66,7	309,70	33,3	24	34
0,5	1.006,90	87,6	240,40	12,4	11	21
0,25	1.047,80	91,2	40,90	8,8	7	15
0,063	1.091,90	9,5	44,10	5,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 143

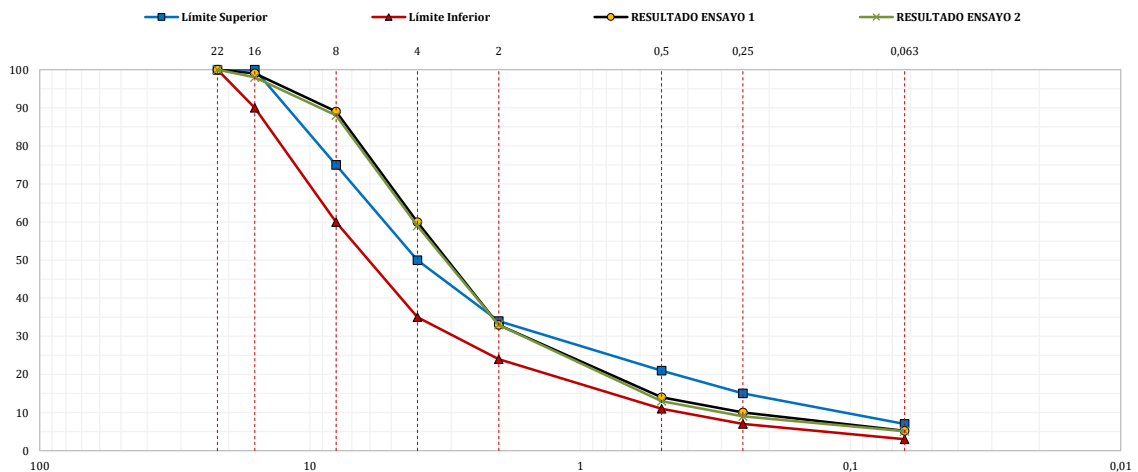
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	9,30	1,0	9,30	99,0	90	100
8	177,50	11,0	168,20	89,0	60	75
4	679,30	40,0	501,80	60,0	35	50
2	1.130,00	67,0	450,70	33,0	24	34
0,5	1.460,10	86,0	330,10	14,0	11	21
0,25	1.527,40	90,0	67,30	10,0	7	15
0,063	1.601,40	94,8	74,00	5,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	21,10	2,0	21,10	98,0	90	100
8	139,20	12,0	118,10	88,0	60	75
4	475,10	41,0	335,90	59,0	35	50
2	780,50	76,0	305,40	33,0	24	34
0,5	1.007,90	87,0	227,40	13,0	11	21
0,25	1.054,50	91,0	46,60	9,0	7	15
0,063	1.104,80	94,9	50,30	5,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 147

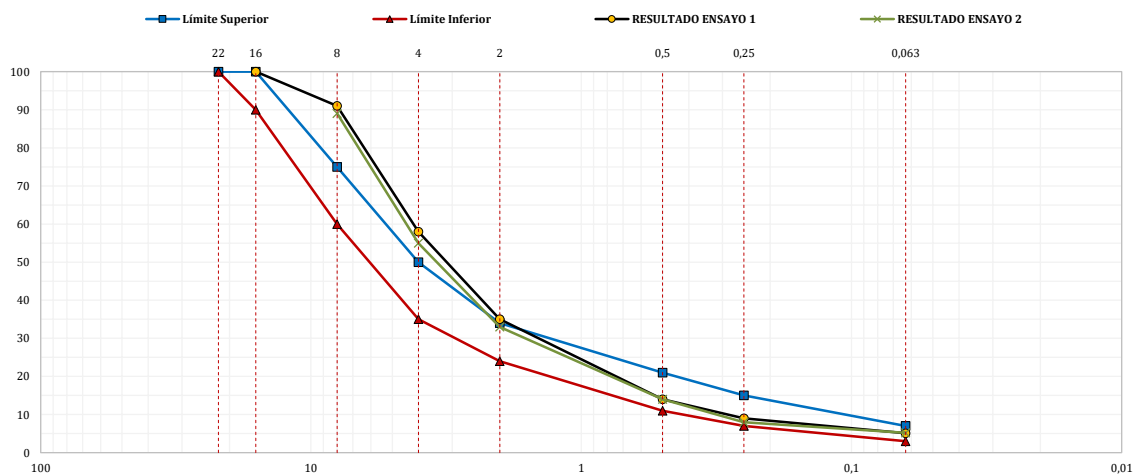
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	86,60	9,0	62,40	91,0	60	75
4	416,80	42,0	330,20	58,0	35	50
2	643,30	65,0	226,50	35,0	24	34
0,5	846,30	86,0	203,00	14,0	11	21
0,25	900,20	91,1	53,90	9,0	7	15
0,063	937,20	94,9	37,00	5,1	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	111,70	11,0	111,70	89,0	60	75
4	473,30	45,0	361,10	55,0	35	50
2	712,80	67,0	239,50	33,0	24	34
0,5	917,60	86,0	204,80	14,0	11	21
0,25	972,30	92,0	54,70	8,0	7	15
0,063	1.005,60	94,8	33,30	5,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 149

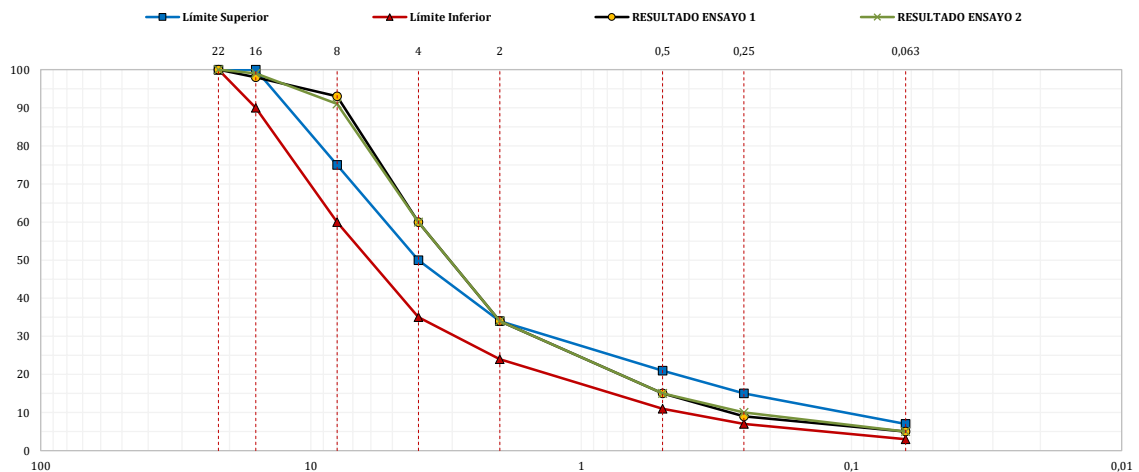
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	25,76	2,0	25,76	98,0	90	100
8	78,71	7,0	52,95	93,0	60	75
4	470,75	40,0	392,04	60,0	35	50
2	785,55	66,0	314,80	34,0	24	34
0,5	1.015,15	85,0	229,60	15,0	11	21
0,25	1.078,36	91,0	63,21	9,0	7	15
0,063	1.132,05	95,0	53,69	5,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	16,30	1,0	16,30	99,0	90	100
8	111,62	9,0	95,32	91,0	60	75
4	473,73	40,0	362,11	60,0	35	50
2	779,89	66,0	306,16	34,0	24	34
0,5	1.002,76	85,0	222,87	15,0	11	21
0,25	1.065,35	90,0	62,59	10,0	7	15
0,063	1.119,12	95,0	53,77	5,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 152

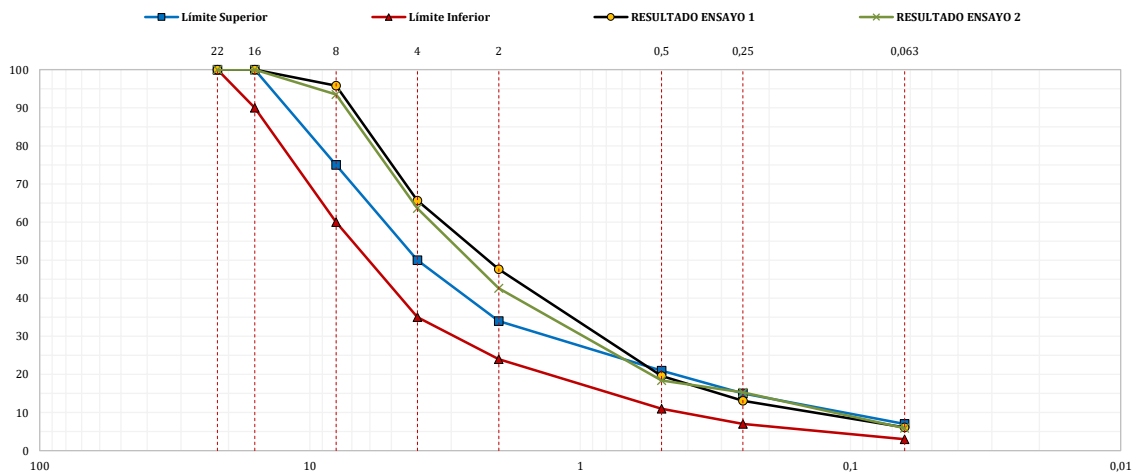
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	37,50	4,2	37,50	95,8	60	75
4	309,00	34,4	271,50	65,6	35	50
2	472,10	52,6	163,10	47,6	24	34
0,5	720,90	80,4	248,80	19,6	11	21
0,25	780,00	86,9	59,10	13,1	7	15
0,063	842,50	93,9	62,50	6,1	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	68,00	6,5	68,00	93,5	60	75
4	381,60	36,4	313,60	63,6	35	50
2	600,80	57,4	219,20	42,6	24	34
0,5	854,60	81,6	253,80	18,4	11	21
0,25	887,00	84,7	32,40	15,3	7	15
0,063	985,40	94,1	98,40	5,9	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 156

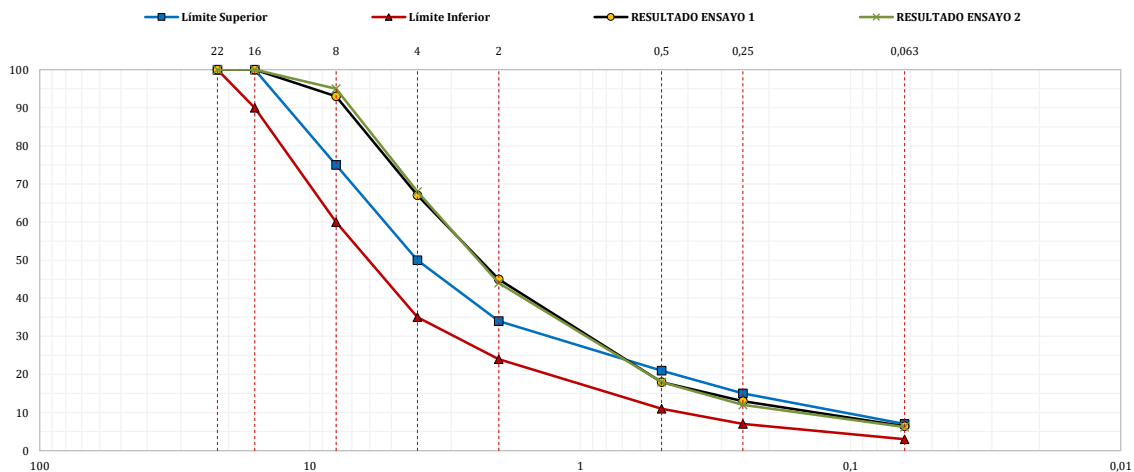
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	61,00	7,0	40,30	93,0	60	75
4	282,90	33,0	221,90	67,0	35	50
2	473,60	55,0	190,70	45,0	24	34
0,5	701,70	82,0	228,10	18,0	11	21
0,25	751,20	87,0	49,50	13,0	7	15
0,063	804,90	93,6	53,70	6,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	40,50	5,0	40,50	95,0	60	75
4	271,70	32,0	231,20	68,0	35	50
2	466,70	56,0	195,00	44,0	24	34
0,5	690,00	82,0	223,30	18,0	11	21
0,25	737,20	88,0	47,20	12,0	7	15
0,063	787,80	93,8	50,60	6,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 158

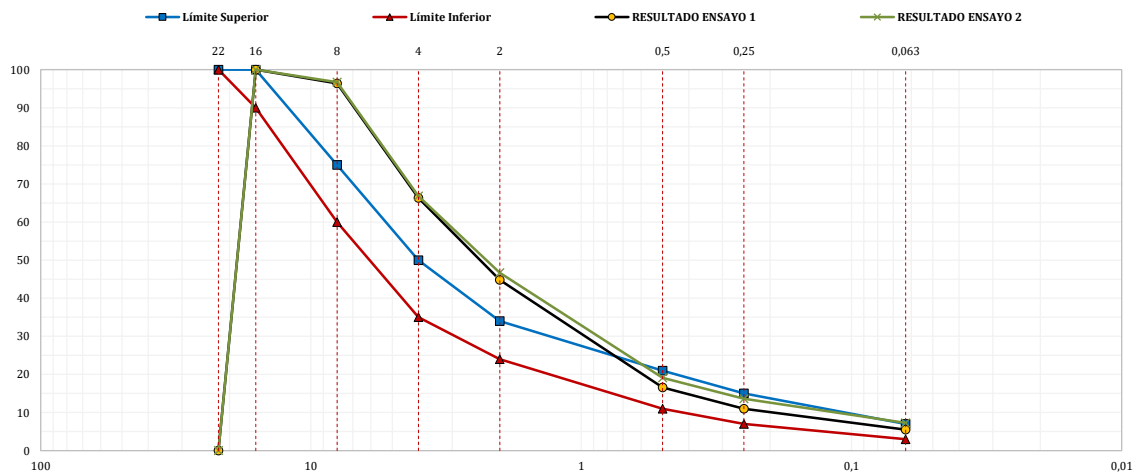
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	0,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	53,30	3,6	53,30	96,4	60	75
4	496,30	33,7	443,00	66,3	35	50
2	814,10	55,2	317,80	44,8	24	34
0,5	1.229,70	83,4	415,60	16,6	11	21
0,25	1.312,00	89,0	82,30	11,0	7	15
0,063	1.394,20	94,5	82,20	5,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	0,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	43,10	3,3	43,10	96,7	60	75
4	439,60	33,2	396,50	66,8	35	50
2	705,30	53,3	265,70	46,7	24	34
0,5	1.070,90	80,9	365,60	19,1	11	21
0,25	1.143,80	86,4	72,90	13,6	7	15
0,063	1.227,60	92,7	83,80	7,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 159

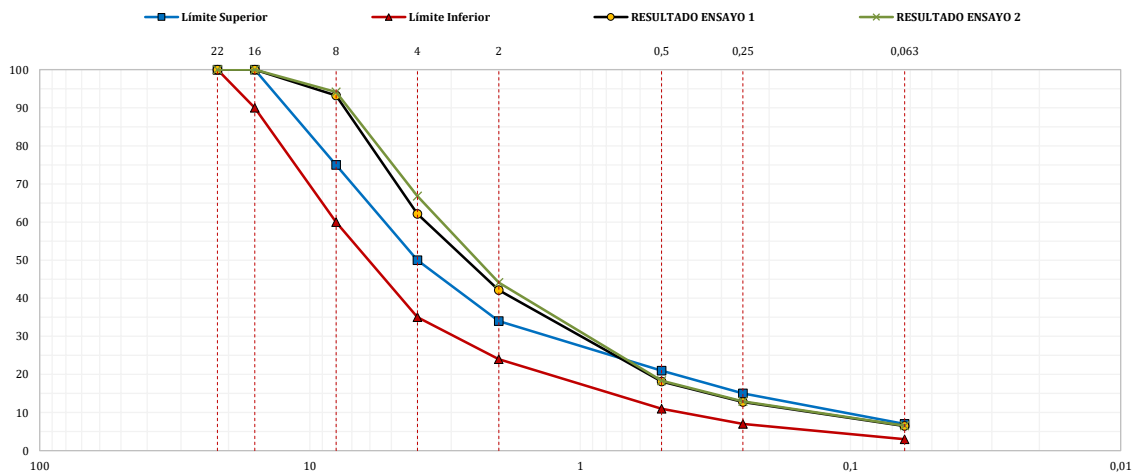
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	43,94	6,8	43,94	93,2	60	75
4	244,01	37,9	200,07	62,1	35	50
2	372,51	57,9	128,50	42,1	24	34
0,5	526,88	81,8	154,37	18,2	11	21
0,25	561,50	87,2	34,62	12,8	7	15
0,063	602,29	93,6	40,79	6,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	40,86	5,9	40,86	94,1	60	75
4	229,79	33,2	188,93	66,8	35	50
2	387,32	55,9	157,53	44,1	24	34
0,5	565,53	81,6	178,21	18,4	11	21
0,25	603,34	87,1	37,81	13,0	7	15
0,063	647,42	93,5	44,08	6,6	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 166

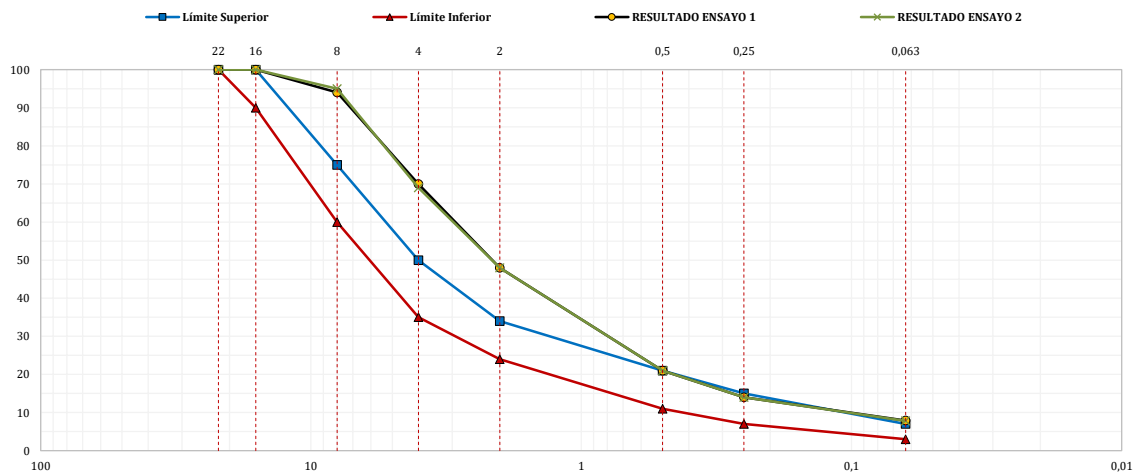
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	88,50	6,0	88,50	94,0	60	75
4	436,80	30,0	348,30	70,0	35	50
2	745,10	52,0	308,30	48,0	24	34
0,5	1.141,00	79,0	395,90	21,0	11	21
0,25	1.229,90	86,0	88,90	14,0	7	15
0,063	1.322,20	92,1	92,30	7,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	76,40	5,0	76,40	95,0	60	75
4	440,50	31,0	364,10	69,0	35	50
2	739,80	52,0	299,30	48,0	24	34
0,5	1.140,10	73,0	400,30	21,0	11	21
0,25	1.229,70	86,0	89,60	14,0	7	15
0,063	1.322,40	92,2	92,70	7,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 168

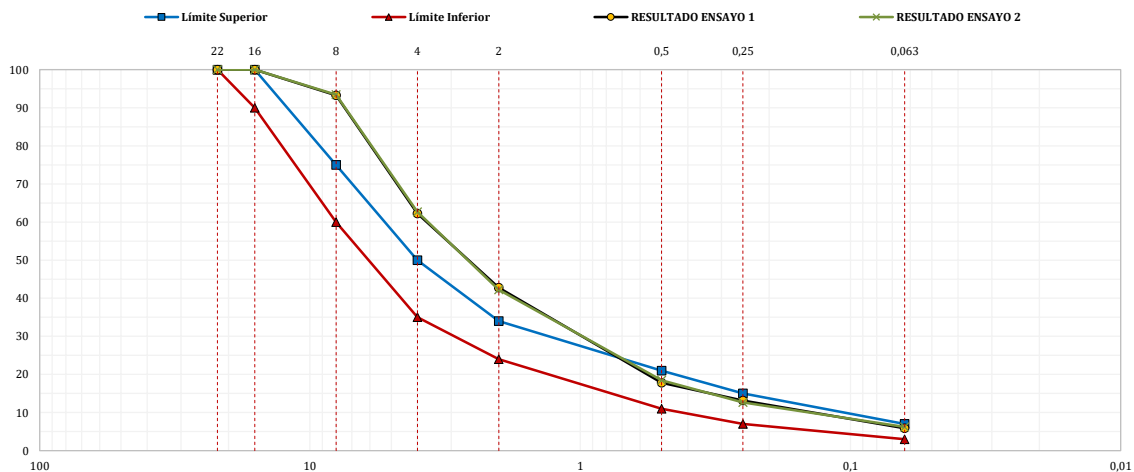
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	47,50	6,8	47,50	93,2	60	75
4	265,40	37,8	217,90	62,2	35	50
2	401,90	57,2	136,50	42,8	24	34
0,5	577,10	82,2	175,20	17,8	11	21
0,25	610,06	86,9	32,96	13,2	7	15
0,063	661,08	94,1	51,02	5,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	50,11	6,6	50,11	93,4	60	75
4	284,12	37,4	243,01	62,6	35	50
2	439,12	57,8	155,00	42,3	24	34
0,5	620,00	81,5	180,80	18,5	11	21
0,25	664,15	87,3	44,15	12,7	7	15
0,063	713,14	93,8	48,99	6,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 171

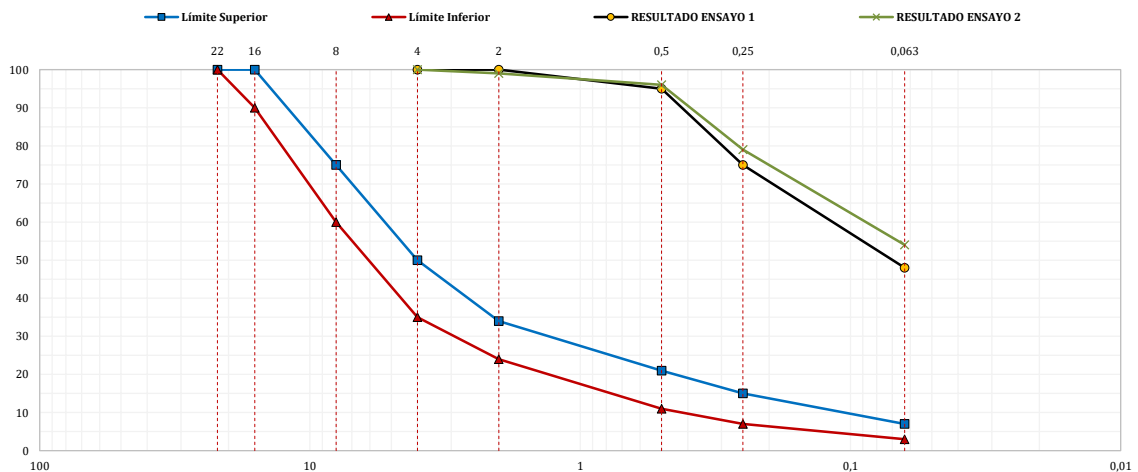
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8					60	75
4	0,00	0,0	0,00	100,0	35	50
2	4,40	0,0	4,40	100,0	24	34
0,5	52,10	5,0	47,70	95,0	11	21
0,25	278,10	25,0	226,00	75,0	7	15
0,063	563,70	52,0	285,60	48,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8					60	75
4	0,00	0,0	0,00	100,0	35	50
2	7,50	1,0	7,50	99,0	24	34
0,5	44,20	4,0	36,70	96,0	11	21
0,25	233,60	21,0	189,40	79,0	7	15
0,063	502,40	46,0	268,80	54,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 183

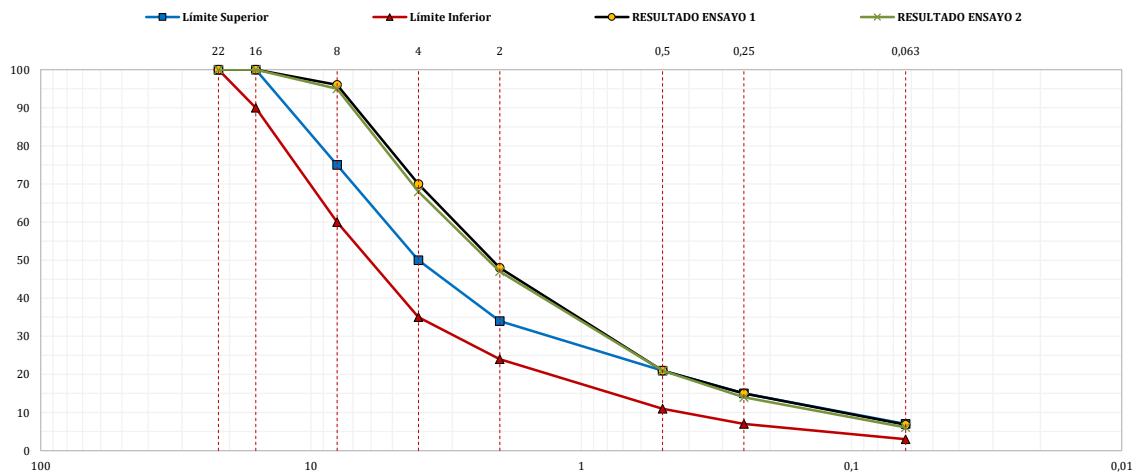
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	77,00	4,3	77,00	96,0	60	75
4	542,00	30,1	465,00	70,0	35	50
2	933,00	51,8	391,00	48,0	24	34
0,5	1.418,00	78,7	485,00	21,0	11	21
0,25	1.527,00	84,7	109,00	15,0	7	15
0,063	1.680,00	93,2	153,00	6,8	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	88,00	5,3	88,00	95,0	60	75
4	539,00	32,3	451,00	68,0	35	50
2	883,00	53,0	344,00	47,0	24	34
0,5	1.312,00	78,7	429,00	21,0	11	21
0,25	1.430,00	85,8	118,00	14,0	7	15
0,063	1.565,00	93,9	135,00	6,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 191

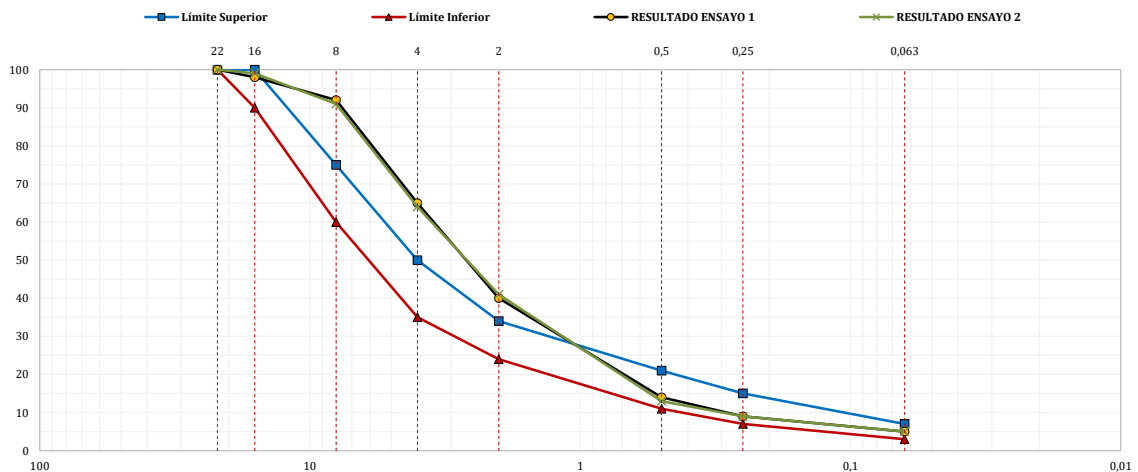
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	22,20	2,0	22,20	98,0	90	100
8	91,90	8,0	91,90	92,0	60	75
4	422,40	35,0	422,40	65,0	35	50
2	727,60	60,0	727,60	40,0	24	34
0,5	1.052,20	86,0	1.052,20	14,0	11	21
0,25	1.104,70	91,0	1.104,70	9,0	7	15
0,063	1.156,30	95,0	1.156,30	5,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	13,50	1,0	13,50	99,0	90	100
8	100,20	9,0	100,20	91,0	60	75
4	411,20	36,0	411,20	64,0	35	50
2	675,20	59,0	675,20	41,0	24	34
0,5	994,50	87,0	994,50	13,0	11	21
0,25	1.044,54	91,0	1.044,54	9,0	7	15
0,063	1.089,50	95,0	1.089,50	5,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 193

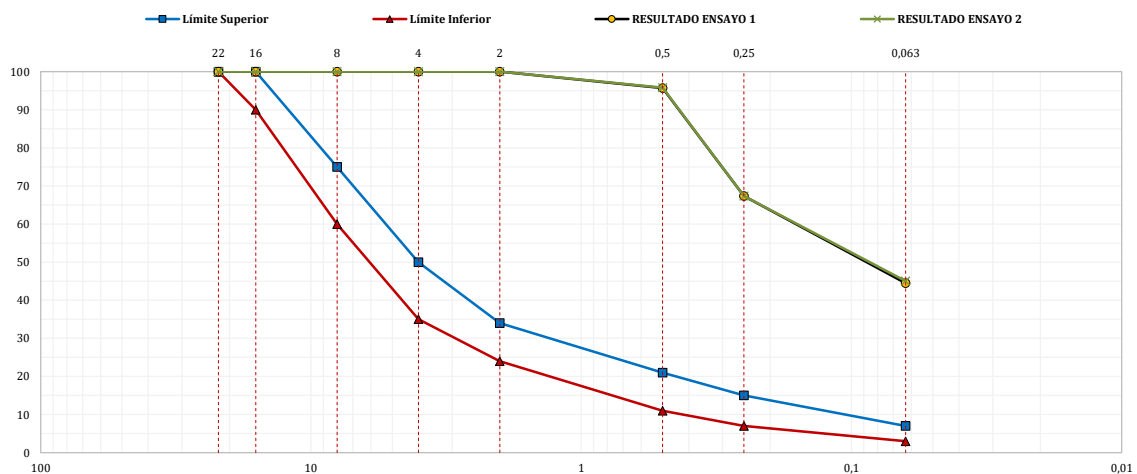
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	1.590,40	100,0	0,00	100,0	100	100
16	1.590,40	100,0	0,00	100,0	90	100
8	1.590,40	100,0	0,00	100,0	60	75
4	1.590,40	100,0	0,00	100,0	35	50
2	1.590,40	100,0	0,00	100,0	24	34
0,5	1.444,30	4,3	65,10	95,7	11	21
0,25	1.016,10	32,7	428,20	67,3	7	15
0,063	671,20	55,5	344,90	44,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	1.525,50	0,0		100,0	100	100
16	1.525,50	0,0		100,0	90	100
8	1.525,50	0,0		100,0	60	75
4	1.525,50	0,0		100,0	35	50
2	1.525,50	0,0		100,0	24	34
0,5	1.461,10	4,2	64,34	95,8	11	21
0,25	1.027,10	32,7	434,00	67,3	7	15
0,063	687,00	55,0	340,10	45,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 195

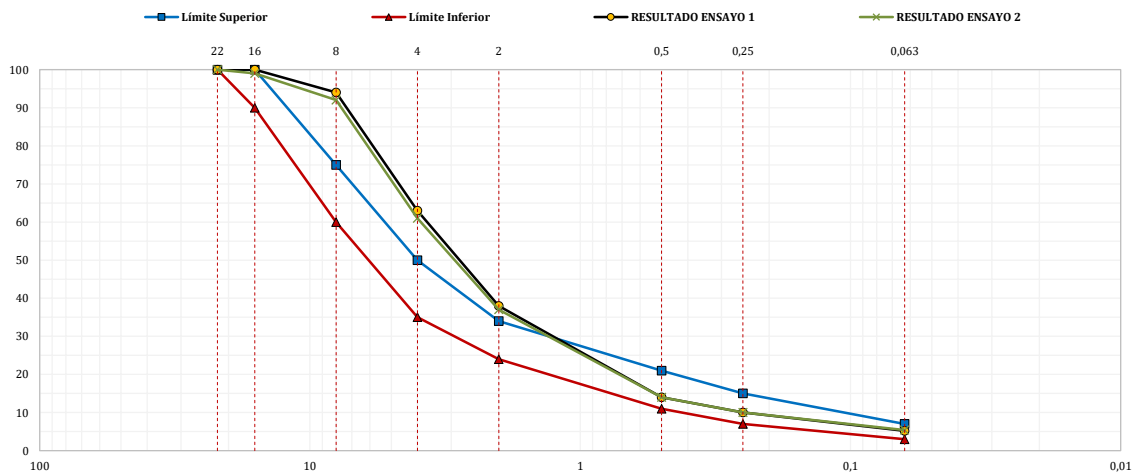
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	75,30	6,0	75,30	94,0	60	75
4	460,10	37,0	384,80	63,0	35	50
2	773,10	62,0	388,30	38,0	24	34
0,5	1.072,20	86,0	683,90	14,0	11	21
0,25	1.122,40	90,0	438,50	10,0	7	15
0,063	1.180,20	94,8	741,70	5,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	9,20	1,0	9,20	99,0	90	100
8	103,20	8,0	94,00	92,0	60	75
4	510,20	39,0	416,20	61,0	35	50
2	826,70	63,0	410,50	37,0	24	34
0,5	1.128,50	86,0	718,00	14,0	11	21
0,25	1.181,70	90,0	463,70	10,0	7	15
0,063	1.242,30	94,6	778,60	5,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 204

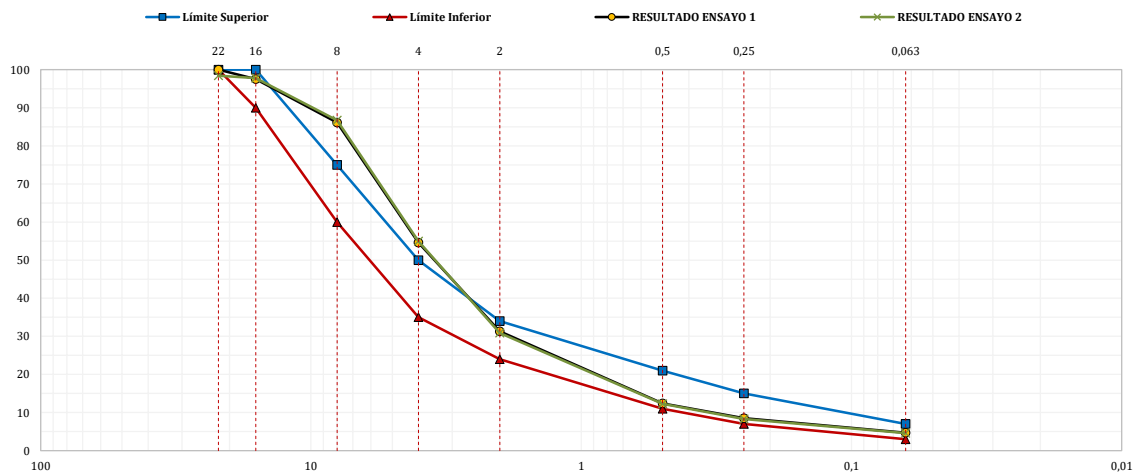
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	38,50	2,5	38,50	97,5	90	100
8	218,00	13,9	179,50	86,1	60	75
4	709,20	45,4	491,20	54,6	35	50
2	1.073,40	68,7	364,20	31,3	24	34
0,5	1.369,70	87,6	296,30	12,4	11	21
0,25	1.431,20	91,5	61,50	8,5	7	15
0,063	1.489,60	95,3	58,40	4,7	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	22,10	1,6	22,10	98,4	100	100
16	31,00	2,2	8,90	97,8	90	100
8	186,00	13,3	155,00	86,7	60	75
4	628,30	45,0	442,30	55,0	35	50
2	964,10	69,1	335,80	30,9	24	34
0,5	1.223,80	87,7	259,70	12,3	11	21
0,25	1.279,10	91,7	55,30	8,3	7	15
0,063	1.330,70	95,4	51,60	4,6	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 205

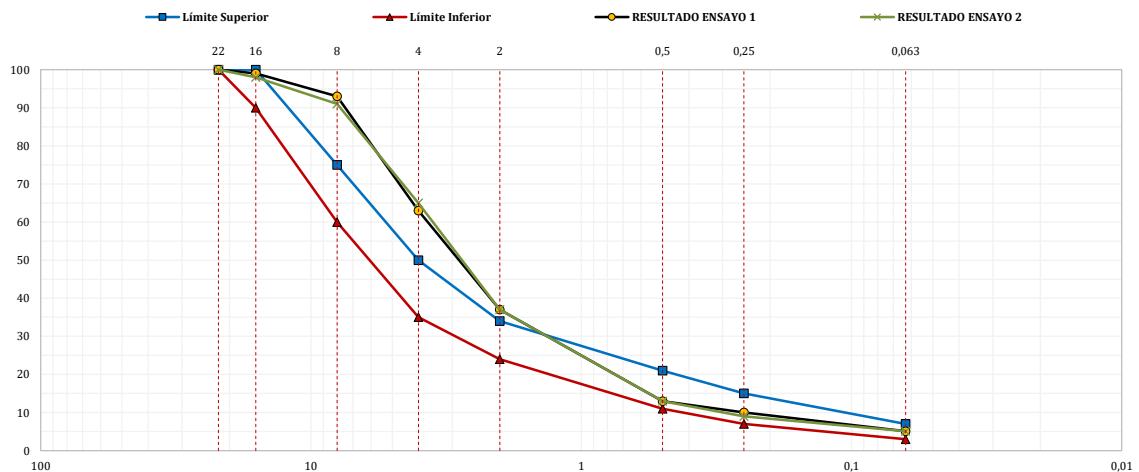
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	16,50	1,0	16,50	99,0	90	100
8	89,50	7,0	89,50	93,0	60	75
4	458,20	37,0	458,20	63,0	35	50
2	775,80	63,0	775,80	37,0	24	34
0,5	1.068,60	87,0	1.068,60	13,0	11	21
0,25	1.101,50	90,0	1.101,50	10,0	7	15
0,063	1.166,50	94,9	1.166,50	5,1	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	20,10	2,0	20,10	98,0	90	100
8	108,60	9,0	108,60	91,0	60	75
4	409,20	35,0	409,20	65,0	35	50
2	741,20	63,0	741,20	37,0	24	34
0,5	1.025,60	87,0	1.025,60	13,0	11	21
0,25	1.075,20	91,0	1.075,20	9,0	7	15
0,063	1.120,90	94,9	1.120,90	5,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 208

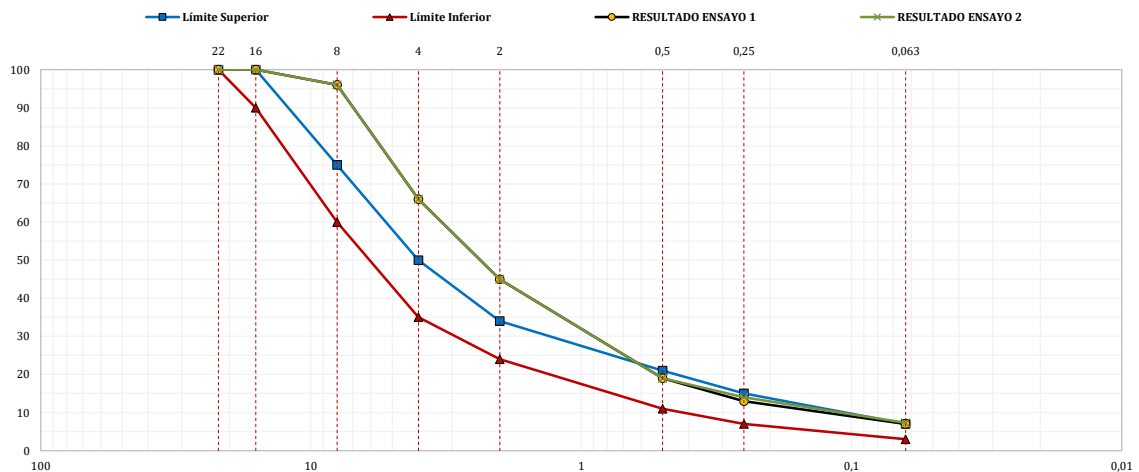
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	40,20	4,0	40,20	96,0	60	75
4	330,20	34,0	290,00	66,0	35	50
2	537,10	55,0	206,90	45,0	24	34
0,5	785,20	81,0	248,10	19,0	11	21
0,25	842,80	87,0	57,60	13,0	7	15
0,063	904,90	93,0	62,10	7,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	38,70	4,0	38,70	96,0	60	75
4	331,60	34,0	292,90	66,0	35	50
2	540,20	55,0	208,60	45,0	24	34
0,5	788,20	81,0	248,00	19,0	11	21
0,25	844,90	86,0	56,70	14,0	7	15
0,063	906,10	92,7	61,20	7,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 210

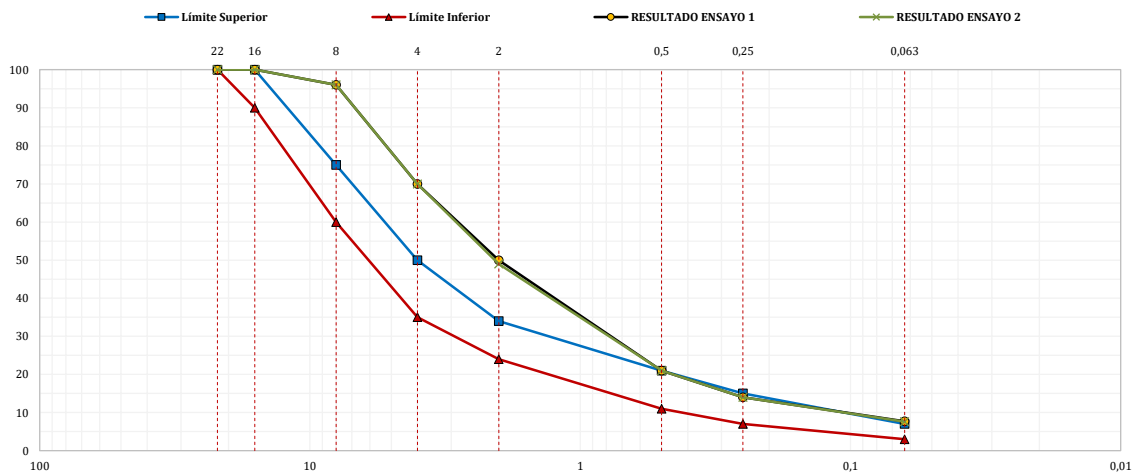
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	52,50	4,0	52,50	96,0	60	75
4	435,00	33,0	382,50	70,0	35	50
2	720,00	54,6	285,00	50,0	24	34
0,5	1.128,20	85,6	408,20	21,0	11	21
0,25	1.222,00	92,7	93,80	14,0	7	15
0,063	1.318,60	100,0	96,60	7,7	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	56,70	4,3	56,70	96,0	60	75
4	433,60	32,9	376,90	70,0	35	50
2	721,00	54,7	287,40	49,0	24	34
0,5	1.129,50	85,7	408,50	21,0	11	21
0,25	1.220,50	92,6	91,00	14,0	7	15
0,063	1.317,80	100,0	97,30	7,6	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 212

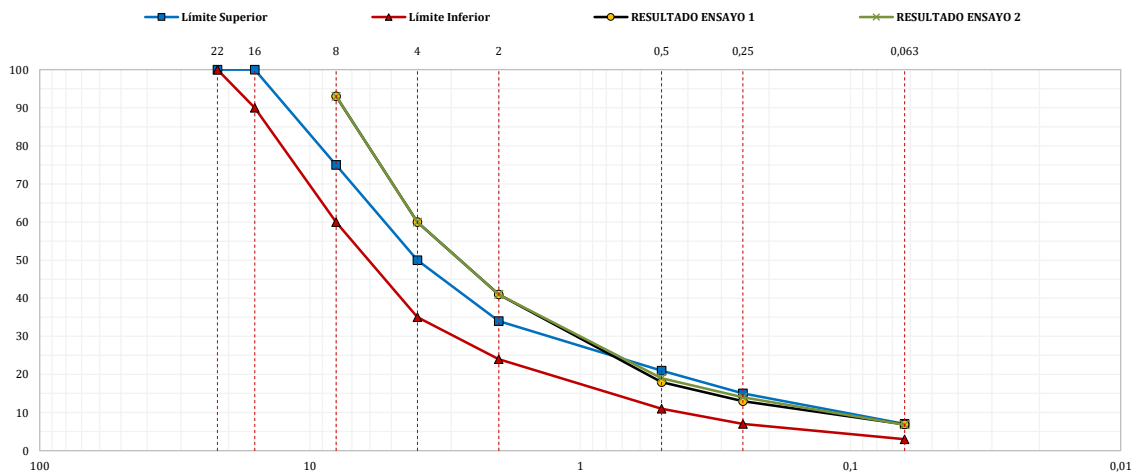
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	146,10	6,7	146,10	93,0	60	75
4	876,10	40,3	730,00	60,0	35	50
2	1.285,00	59,1	408,90	41,0	24	34
0,5	1.774,70	81,7	489,70	18,0	11	21
0,25	1.888,90	86,9	114,20	13,0	7	15
0,063	2.023,80	93,1	134,90	6,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	145,10	6,7	145,10	93,0	60	75
4	873,60	40,2	728,50	60,0	35	50
2	1.280,70	58,9	407,10	41,0	24	34
0,5	1.759,80	81,0	479,10	19,0	11	21
0,25	1.872,90	86,2	113,10	14,0	7	15
0,063	2.024,10	93,2	151,20	6,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 213

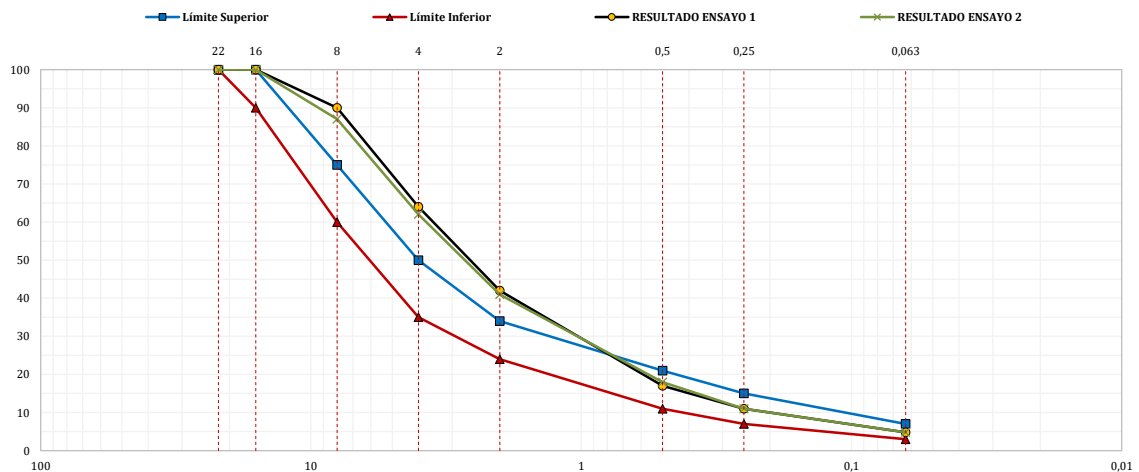
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	127,90	10,0	127,90	90,0	60	75
4	474,20	36,0	346,30	64,0	35	50
2	764,10	58,0	289,90	42,0	24	34
0,5	1.103,30	83,0	339,20	17,0	11	21
0,25	1.178,60	89,0	75,30	11,0	7	15
0,063	1.259,30	95,2	80,70	4,8	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	189,20	13,0	189,20	87,0	60	75
4	555,10	38,0	365,90	62,0	35	50
2	862,20	59,0	307,10	41,0	24	34
0,5	1.202,00	82,0	339,80	18,0	11	21
0,25	1.305,20	89,0	103,20	11,0	7	15
0,063	1.395,10	95,2	89,90	4,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 216

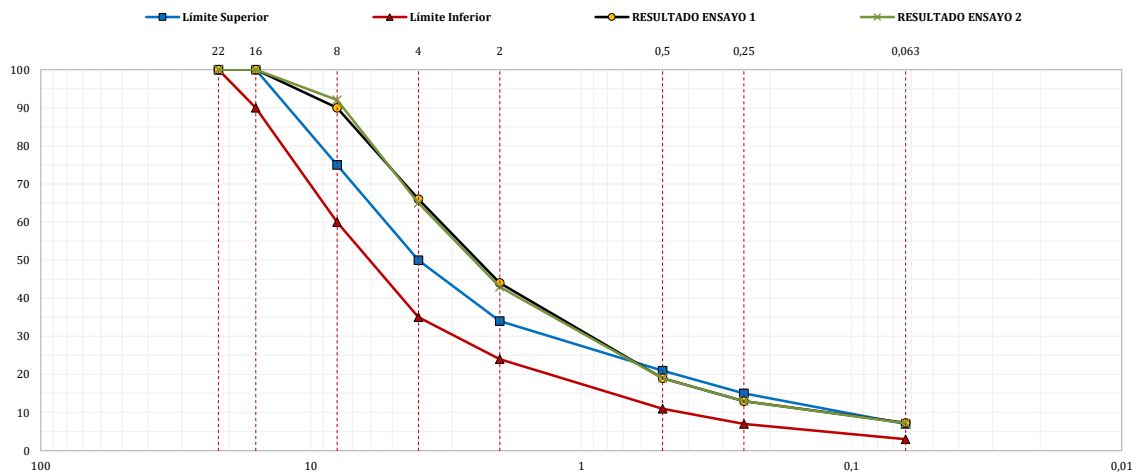
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	120,82	9,7	113,81	90,0	60	75
4	420,10	33,8	299,28	66,0	35	50
2	698,98	56,3	278,88	44,0	24	34
0,5	1.012,42	81,5	313,44	19,0	11	21
0,25	1.081,70	87,0	69,28	13,0	7	15
0,063	1.151,81	92,7	70,11	7,3	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	98,70	7,7	98,70	92,0	60	75
4	444,75	34,7	346,05	65,0	35	50
2	729,94	56,9	285,19	43,0	24	34
0,5	1.042,39	81,2	312,45	19,0	11	21
0,25	1.115,29	89,9	72,90	13,0	7	15
0,063	1.190,03	92,8	74,74	7,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 222

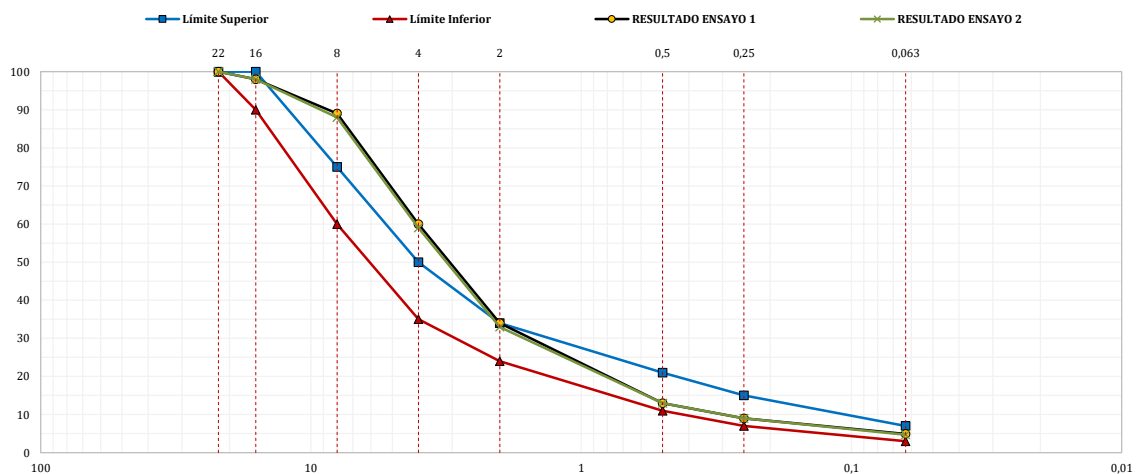
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	18,40	2,0	18,40	98,0	90	100
8	101,90	11,0	83,50	89,0	60	75
4	373,90	40,0	272,00	60,0	35	50
2	622,80	66,0	248,90	34,0	24	34
0,5	821,40	87,0	198,60	13,0	11	21
0,25	858,40	91,0	37,00	9,0	7	15
0,063	899,20	95,1	40,80	4,9	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	15,70	2,0	15,70	98,0	90	100
8	111,90	12,0	96,20	88,0	60	75
4	393,30	41,0	281,40	59,0	35	50
2	644,80	67,0	251,50	33,0	24	34
0,5	842,10	87,0	197,30	13,0	11	21
0,25	879,50	91,0	37,40	9,0	7	15
0,063	920,90	95,3	41,10	4,7	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 238

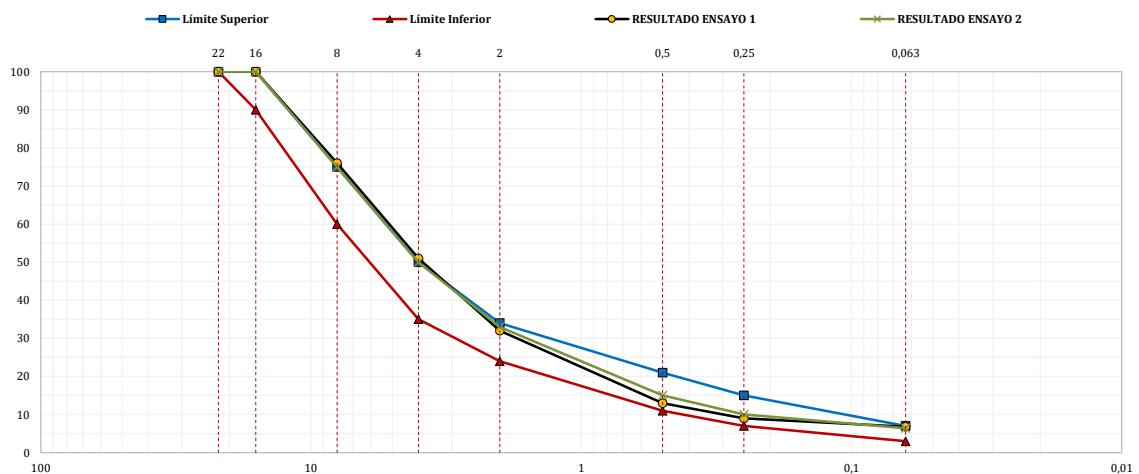
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	238,02	24,0	736,28	76,0	60	75
4	477,32	49,0	496,98	51,0	35	50
2	659,16	68,0	315,14	32,0	24	34
0,5	849,90	87,0	124,40	13,0	11	21
0,25	883,17	91,0	91,13	9,0	7	15
0,063	909,23	93,3	65,07	6,8	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	243,02	25,0	744,48	75,0	60	75
4	493,17	50,0	494,33	50,0	35	50
2	663,20	67,0	324,30	33,0	24	34
0,5	838,61	85,0	148,89	15,0	11	21
0,25	891,07	90,0	96,43	10,0	7	15
0,063	924,04	94,0	63,46	6,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 242

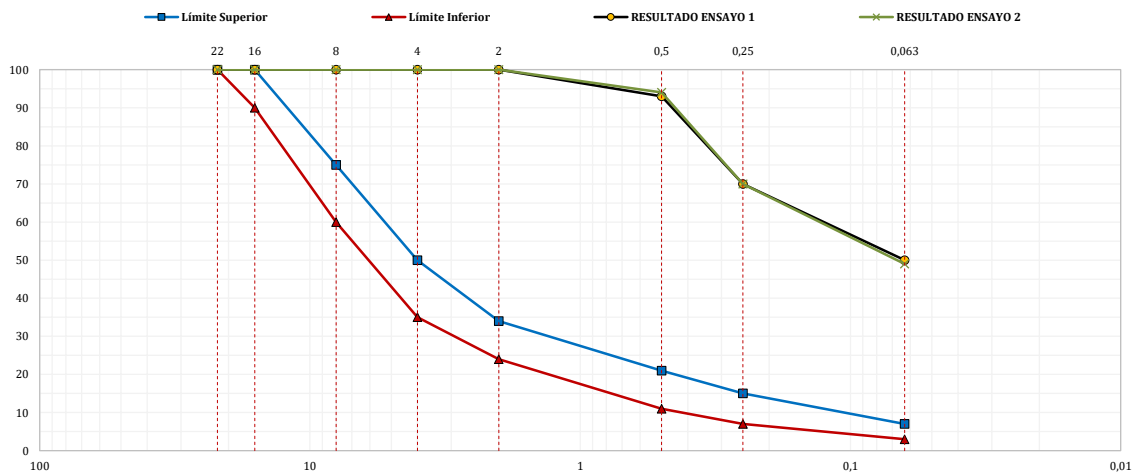
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	100,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	100,0	0,00	100,0	90	100
8	0,00	100,0	0,00	100,0	60	75
4	0,00	100,0	0,00	100,0	35	50
2	2,00	100,0	2,00	100,0	24	34
0,5	114,00	7,0	112,00	93,0	11	21
0,25	514,00	30,0	400,00	70,0	7	15
0,063	860,00	50,0	346,00	50,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	0,00	0,0	0,00	100,0	60	75
4	0,00	0,0	0,00	100,0	35	50
2	4,00	0,0	4,00	100,0	24	34
0,5	108,00	6,0	104,00	94,0	11	21
0,25	508,00	30,0	400,00	70,0	7	15
0,063	850,00	51,0	342,00	49,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 243

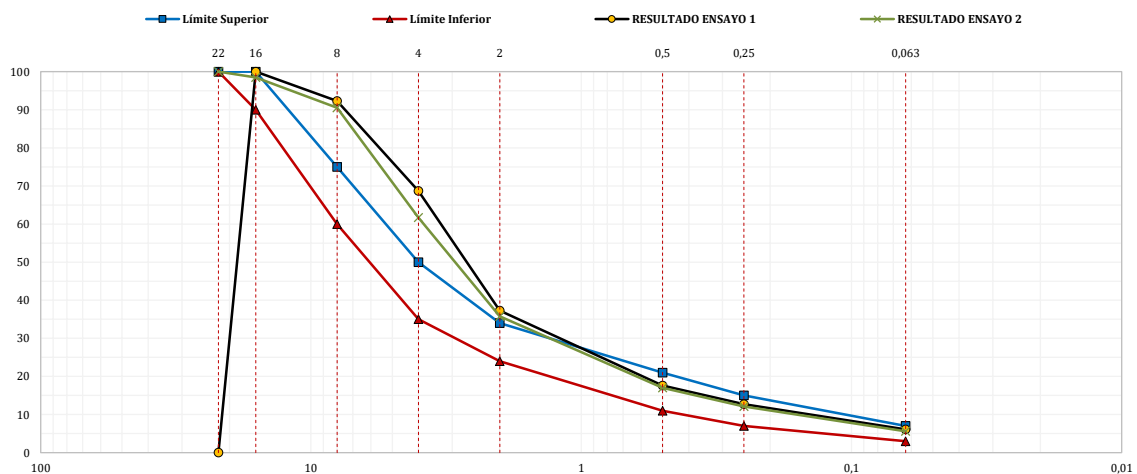
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	0,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	122,00	7,7	122,00	92,3	60	75
4	575,00	36,3	453,00	68,7	35	50
2	994,00	62,7	419,00	37,3	24	34
0,5	1.305,00	82,4	311,00	17,6	11	21
0,25	1.383,00	87,3	78,00	12,7	7	15
0,063	1.488,00	93,9	105,00	6,1	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	100,0	0,00	100,0	100	100
16	24,00	1,5	24,00	98,5	90	100
8	151,00	9,5	127,00	90,5	60	75
4	609,00	38,3	458,00	61,7	35	50
2	1.022,00	64,2	413,00	35,8	24	34
0,5	1.321,00	83,0	299,00	17,0	11	21
0,25	1.399,00	87,9	78,00	12,1	7	15
0,063	1.503,00	94,4	104,00	5,6	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 252

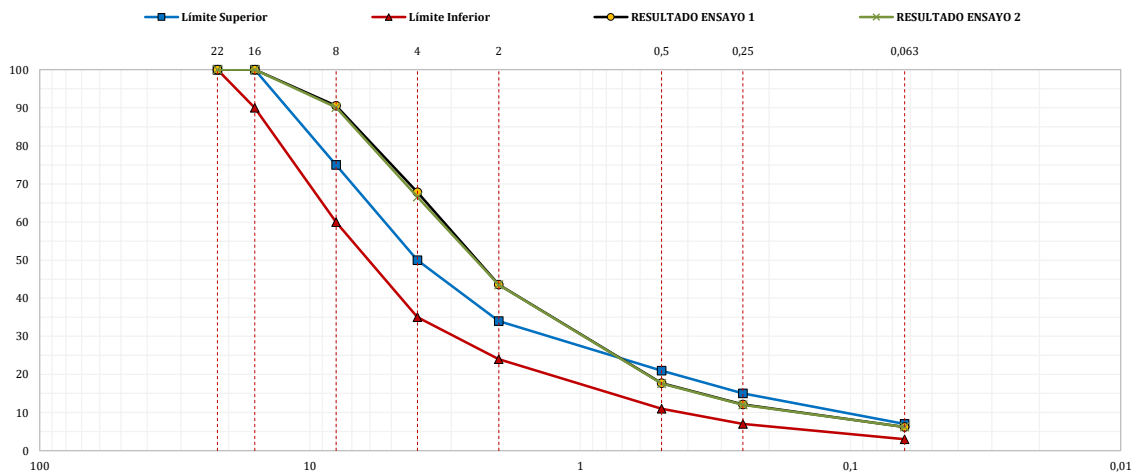
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	93,80	9,5	93,70	90,5	60	75
4	317,40	32,2	223,60	67,8	35	50
2	556,50	56,4	239,10	43,6	24	34
0,5	811,70	82,3	255,20	17,7	11	21
0,25	867,40	57,8	55,70	12,1	7	15
0,063	925,70	93,8	58,30	6,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	95,80	9,9	95,80	90,1	60	75
4	324,40	33,4	228,60	66,6	35	50
2	548,50	56,5	224,10	43,5	24	34
0,5	799,40	82,4	250,90	17,6	11	21
0,25	853,80	88,0	54,40	12,0	7	15
0,063	910,50	93,8	56,70	6,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 256

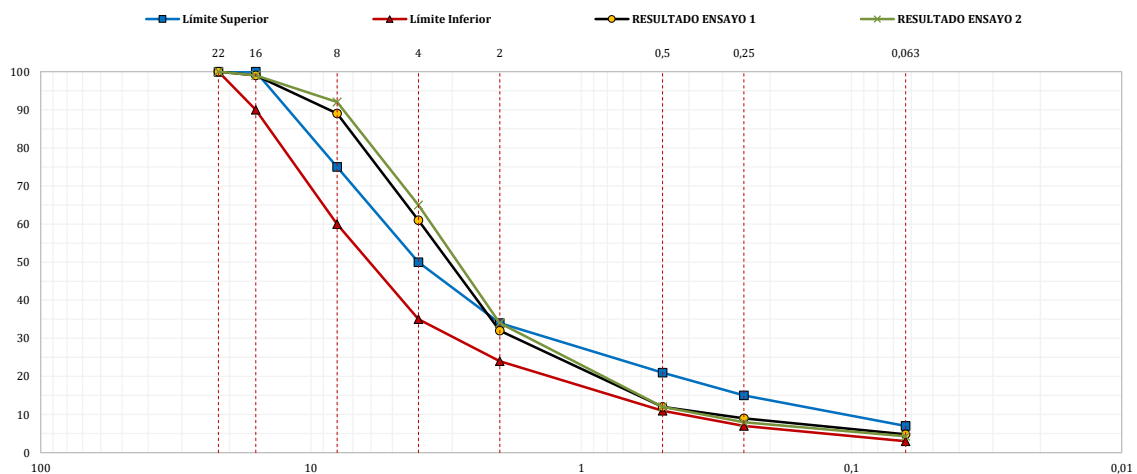
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	9,40	1,0	9,40	99,0	90	100
8	120,30	11,0	110,90	89,0	60	75
4	448,61	39,0	328,31	61,0	35	50
2	774,53	68,0	325,92	32,0	24	34
0,5	1.000,00	88,0	225,47	12,0	11	21
0,25	1.042,56	91,0	42,56	9,0	7	15
0,063	1.087,24	95,2	44,68	4,8	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	10,90	1,0	10,90	99,0	90	100
8	80,30	8,0	69,40	92,0	60	75
4	362,49	35,0	282,19	65,0	35	50
2	681,29	66,0	318,80	34,0	24	34
0,5	901,51	88,0	220,22	12,0	11	21
0,25	940,01	92,0	38,50	8,0	7	15
0,063	980,94	96,7	40,93	4,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 260

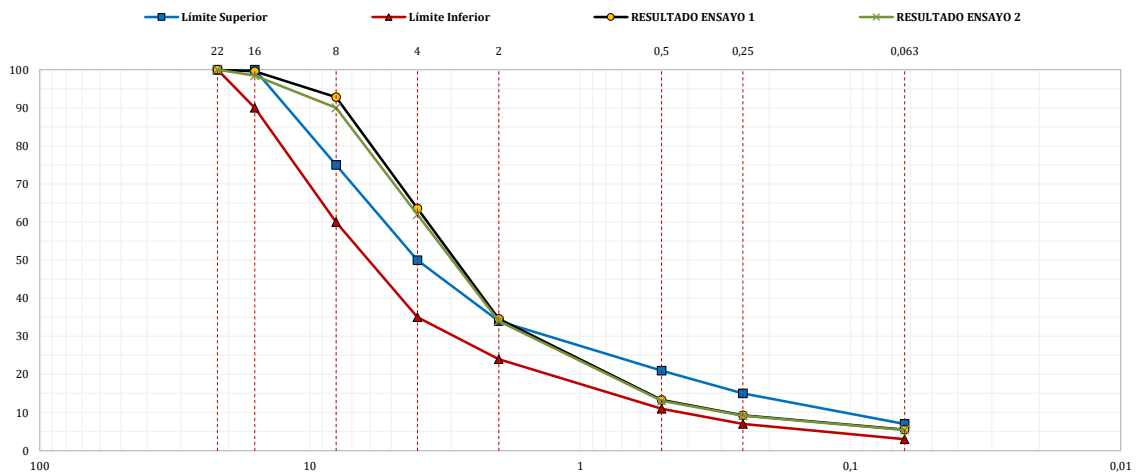
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	8,20	0,4	8,20	99,6	90	100
8	138,00	7,2	129,80	92,8	60	75
4	695,60	36,4	557,60	63,6	35	50
2	1.248,90	65,4	553,30	34,6	24	34
0,5	1.655,30	86,7	406,40	13,3	11	21
0,25	1.732,10	90,7	76,80	9,3	7	15
0,063	1.804,00	94,5	71,90	5,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	30,10	1,6	30,10	98,4	90	100
8	192,00	10,0	161,90	90,0	60	75
4	727,30	38,1	535,30	61,9	35	50
2	1.261,10	66,0	533,80	34,0	24	34
0,5	1.660,50	86,9	399,40	13,1	11	21
0,25	1.735,60	90,8	75,10	9,2	7	15
0,063	1.807,60	94,6	72,00	5,4	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 273

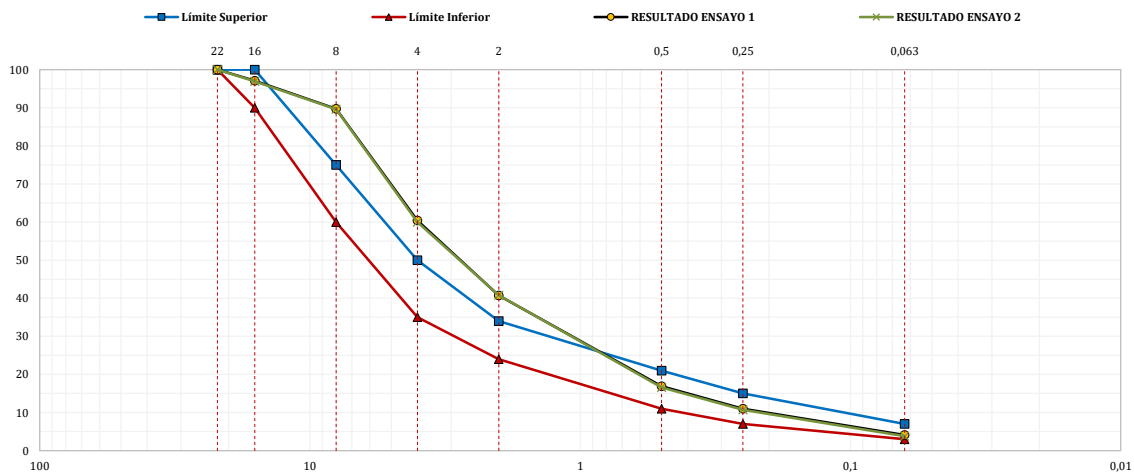
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	30,10	2,9	30,10	97,1	90	100
8	87,60	10,3	57,50	89,7	60	75
4	347,90	39,6	260,30	60,4	35	50
2	550,70	59,3	202,80	40,7	24	34
0,5	788,60	83,1	237,90	16,9	11	21
0,25	840,70	89,0	52,10	11,0	7	15
0,063	896,80	95,9	56,10	4,1	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	28,10	3,1	28,50	96,9	90	100
8	89,10	10,4	60,60	89,6	60	75
4	339,50	40,0	250,40	60,0	35	50
2	547,00	59,2	207,50	40,8	24	34
0,5	776,20	83,4	229,20	16,6	11	21
0,25	821,40	89,3	45,20	10,7	7	15
0,063	879,90	96,2	58,50	3,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 275

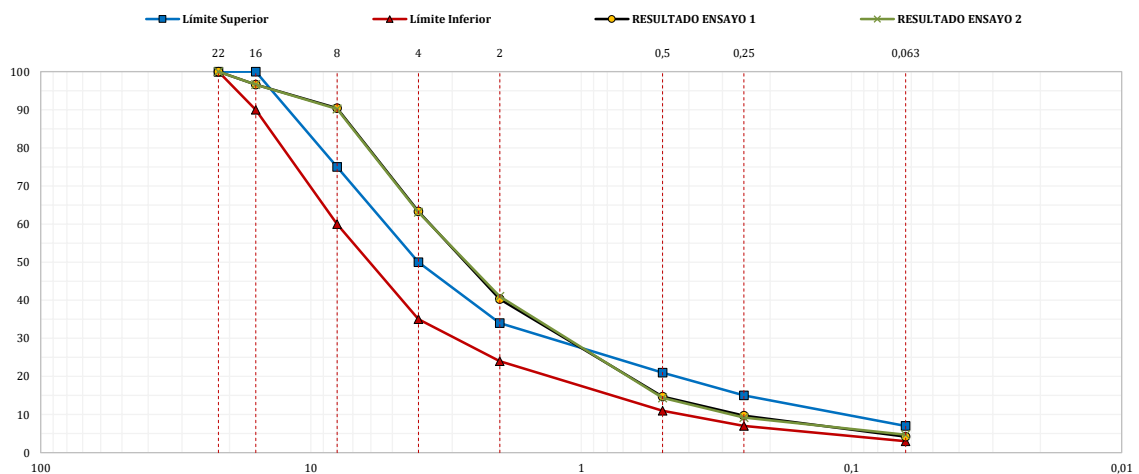
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	31,90	3,4	31,90	96,6	90	100
8	89,50	9,6	57,60	90,4	60	75
4	343,10	36,7	253,60	63,3	35	50
2	557,90	59,7	214,80	40,3	24	34
0,5	797,50	85,3	239,60	14,7	11	21
0,25	844,30	90,3	46,80	9,7	7	15
0,063	894,80	95,8	50,50	4,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	32,30	3,4	32,30	96,6	90	100
8	91,80	9,8	59,50	90,2	60	75
4	345,40	36,9	253,60	63,1	35	50
2	552,60	59,0	207,20	41,0	24	34
0,5	801,60	85,6	249,00	14,4	11	21
0,25	850,40	90,8	48,80	9,2	7	15
0,063	892,90	95,3	42,50	4,7	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 282

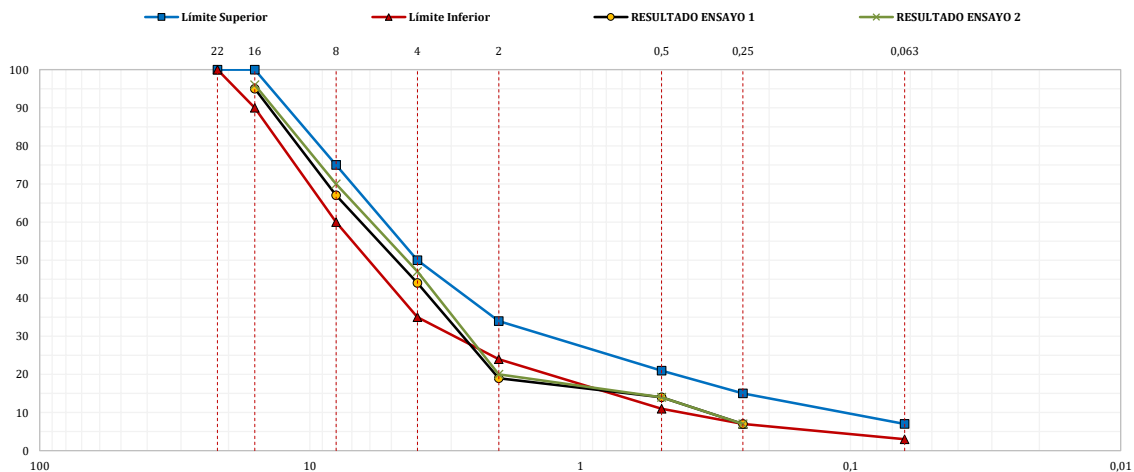
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00				100	100
16	57,00	5,0	57,00	95,0	90	100
8	361,00	33,0	304,00	67,0	60	75
4	605,00	56,0	244,00	44,0	35	50
2	877,00	81,0	272,00	19,0	24	34
0,5	942,00	86,0	65,00	14,0	11	21
0,25	1.009,70	93,0	67,70	7,0	7	15
0,063					3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00				100	100
16	44,00	4,0	44,00	96,0	90	100
8	321,00	30,0	277,00	70,0	60	75
4	575,00	53,0	254,00	47,0	35	50
2	864,00	80,0	289,00	20,0	24	34
0,5	929,00	86,0	65,00	14,0	11	21
0,25	999,10	93,0	70,10	7,0	7	15
0,063					3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 288

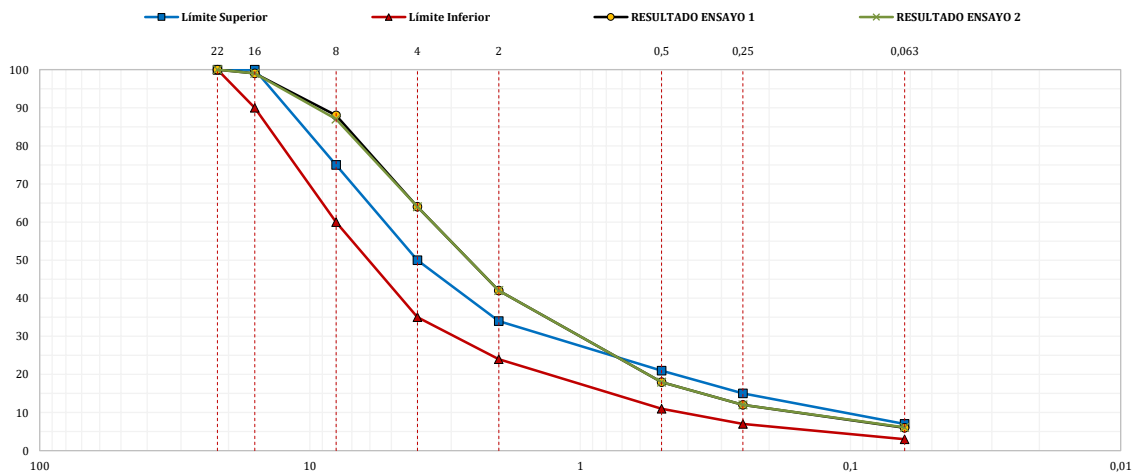
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	33,60	1,0	33,60	99,0	90	100
8	431,40	12,0	397,80	88,0	60	75
4	1.254,30	36,0	822,90	64,0	35	50
2	2.025,70	58,0	771,40	42,0	24	34
0,5	2.878,50	82,0	852,80	18,0	11	21
0,25	3.073,00	88,0	194,50	12,0	7	15
0,063	3.280,70	94,0	207,70	6,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	28,90	1,0	28,90	99,0	90	100
8	428,20	13,0	399,30	87,0	60	75
4	1.212,40	36,0	784,20	64,0	35	50
2	1.951,70	58,0	739,30	42,0	24	34
0,5	2.776,40	82,0	824,70	18,0	11	21
0,25	2.962,00	88,0	185,60	12,0	7	15
0,063	3.164,30	93,9	202,30	6,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 290

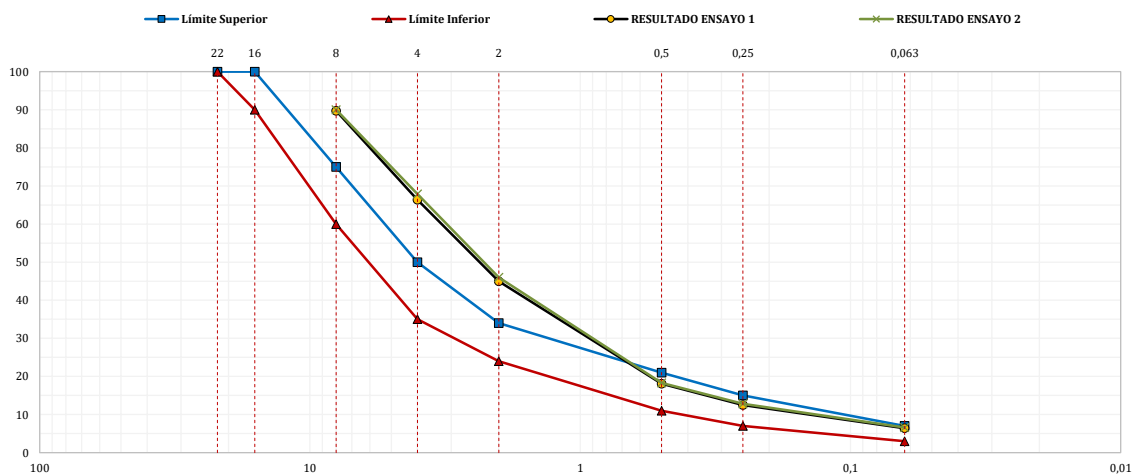
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	198,60	10,3	135,60	89,7	60	75
4	645,20	33,6	446,60	66,4	35	50
2	1.055,80	55,2	410,60	45,0	24	34
0,5	1.571,60	81,9	185,60	18,1	11	21
0,25	1.679,60	87,5	108,00	12,5	7	15
0,063	1.796,60	93,6	48,20	6,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	156,00	10,0	114,00	90,0	60	75
4	500,40	32,1	344,40	67,9	35	50
2	842,20	54,0	341,80	46,0	24	34
0,5	1.273,80	81,7	155,00	18,3	11	21
0,25	1.360,60	87,2	86,80	12,8	7	15
0,063	1.457,00	93,4	39,80	6,6	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 293

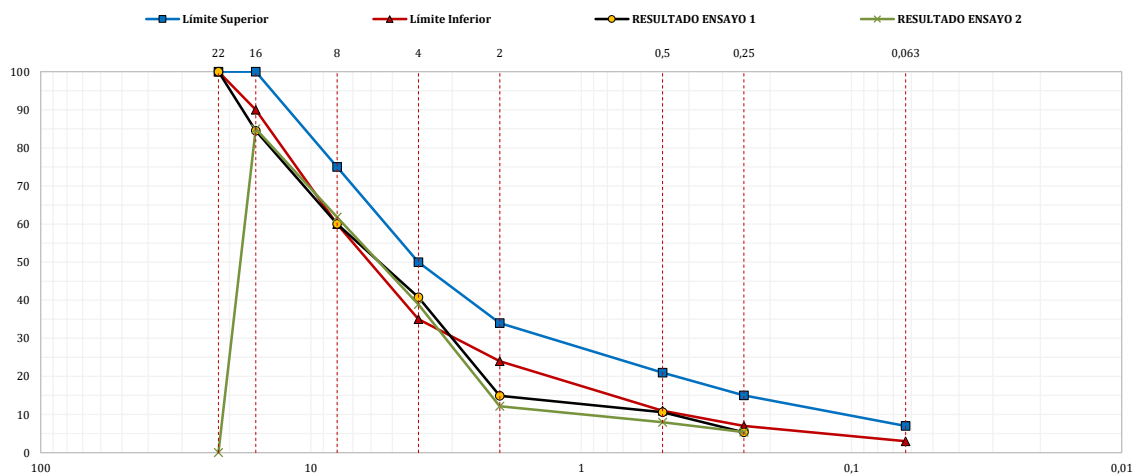
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00			100,0	100	100
16	136,30			84,5	90	100
8	351,40			60,0	60	75
4	521,40			40,8	35	50
2	749,70			14,9	24	34
0,5	787,70			10,6	11	21
0,25	834,40			5,3	7	15
0,063	836,80				3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00			0,0	100	100
16	146,00			85,0	90	100
8	376,00			61,8	60	75
4	603,00			38,9	35	50
2	860,00			12,2	24	34
0,5	907,00			8,0	11	21
0,25	933,00			5,4	7	15
0,063					3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 297

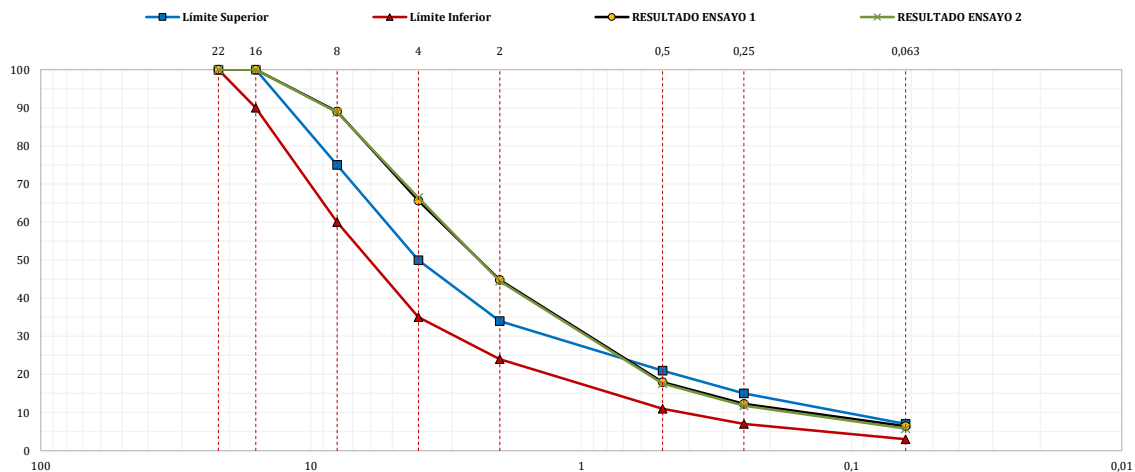
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	1.295,70	100,0	100	100
16	0,00	0,0	1.295,70	100,0	90	100
8	142,40	11,0	1.153,30	89,0	60	75
4	445,80	34,4	849,90	65,6	35	50
2	716,40	55,2	579,30	44,8	24	34
0,5	1.063,90	82,0	231,80	18,0	11	21
0,25	1.137,70	87,7	158,00	12,3	7	15
0,063	1.214,20	93,6	81,50	6,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	1.036,20	100,0	100	100
16	0,00	0,0	1.036,20	100,0	90	100
8	116,10	11,2	920,10	88,8	60	75
4	348,20	33,6	688,00	66,4	35	50
2	575,20	55,5	461,00	44,5	24	34
0,5	853,90	82,4	182,30	17,6	11	21
0,25	913,50	88,2	122,70	11,8	7	15
0,063	976,10	94,2	60,10	5,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 300

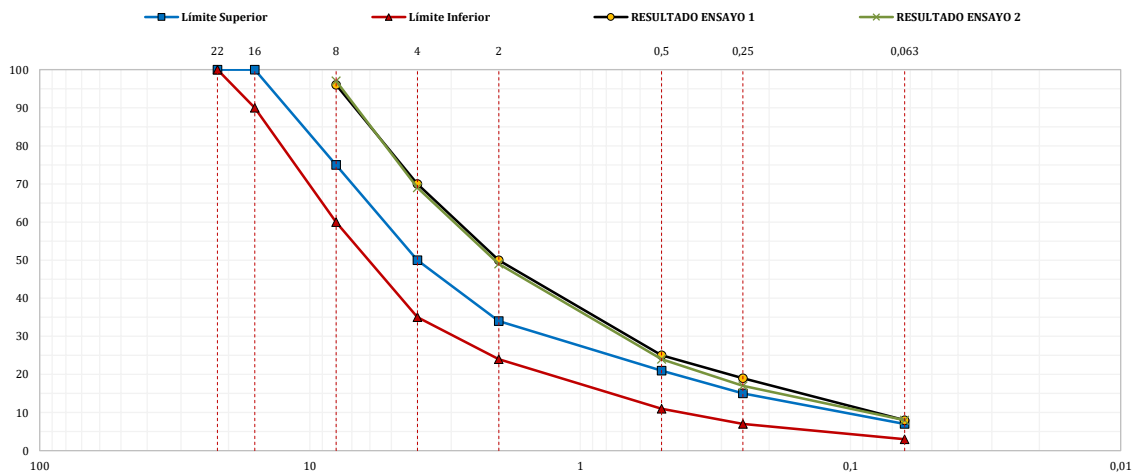
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	44,76	4,0	44,76	96,0	60	75
4	338,42	30,0	293,70	70,0	35	50
2	573,81	50,0	235,40	50,0	24	34
0,5	853,94	75,0	280,10	25,0	11	21
0,25	928,06	81,0	74,12	19,0	7	15
0,063	1.028,57	92,0	103,51	8,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	35,20	3,0		97,0	60	75
4	346,40	31,0	311,00	69,0	35	50
2	577,97	51,0	232,00	49,0	24	34
0,5	854,85	76,0	277,00	24,0	11	21
0,25	931,10	83,0	76,20	17,0	7	15
0,063	1.031,10	92,0	100,00	8,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 301

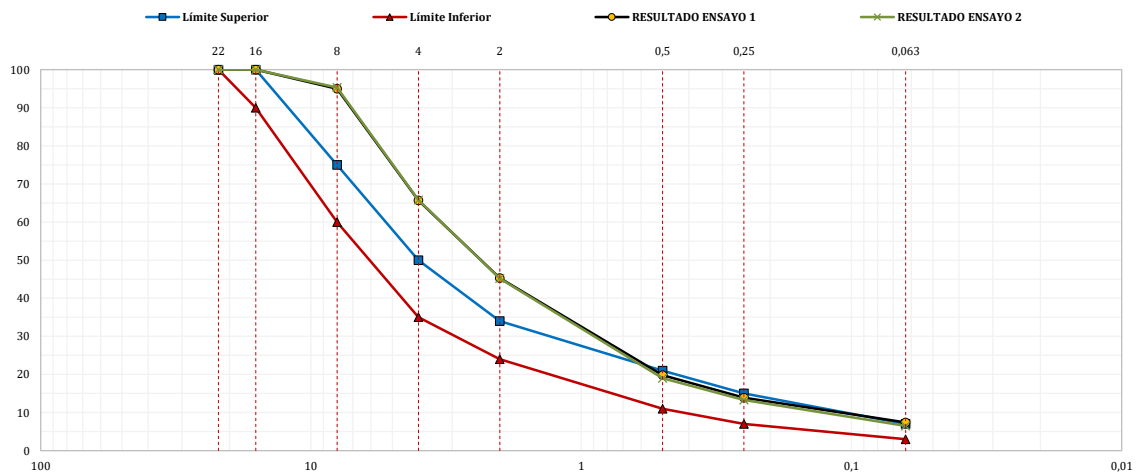
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	62,70	5,0	62,70	95,0	60	75
4	429,50	34,3	366,80	65,7	35	50
2	685,60	54,7	256,10	45,3	24	34
0,5	1.005,90	80,2	320,30	19,8	11	21
0,25	1.079,00	86,9	73,10	13,9	7	15
0,063	1.161,20	92,6	82,20	7,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	58,60	4,7	58,60	95,3	60	75
4	422,70	34,2	364,10	65,8	35	50
2	677,90	54,8	255,20	45,2	24	34
0,5	1.001,60	81,0	323,70	19,0	11	21
0,25	1.072,50	86,7	70,90	13,3	7	15
0,063	1.156,30	93,5	83,80	6,5	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 303

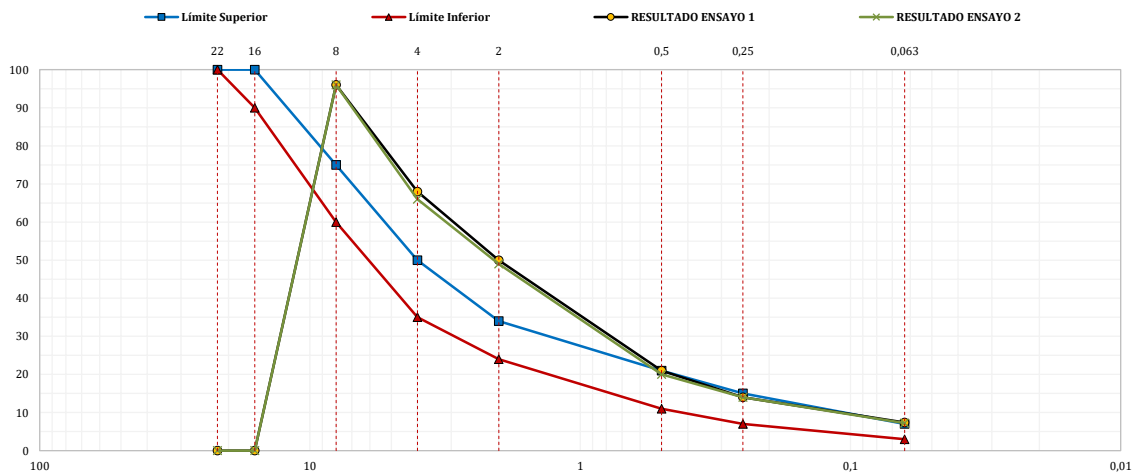
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	0,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	0,0	90	100
8	56,30	4,0	56,30	96,0	60	75
4	489,30	32,0	433,00	68,0	35	50
2	762,80	50,0	273,50	50,0	24	34
0,5	1.218,60	79,0	455,80	21,0	11	21
0,25	1.315,30	86,0	96,70	14,0	7	15
0,063	1.420,00	92,6	104,70	7,4	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	0,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	0,0	90	100
8	70,30	4,0	70,30	96,0	60	75
4	547,30	34,0	477,00	66,0	35	50
2	818,60	51,0	341,60	49,0	24	34
0,5	1.286,40	80,0	467,80	20,0	11	21
0,25	1.383,90	86,0	97,50	14,0	7	15
0,063	1.495,40	92,8	111,50	7,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 304

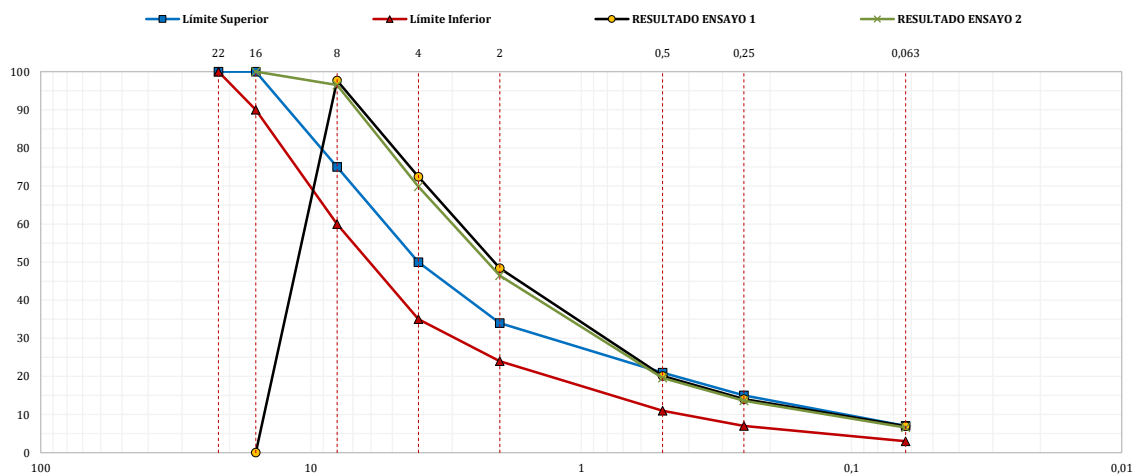
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16				0,0	90	100
8			24,40	97,7	60	75
4			263,60	72,4	35	50
2			249,80	48,4	24	34
0,5			294,40	20,2	11	21
0,25			63,80	14,0	7	15
0,063			73,80	7,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16				100,0	90	100
8			31,60	96,5	60	75
4			265,80	69,8	35	50
2			232,70	46,5	24	34
0,5			268,20	19,6	11	21
0,25			59,40	13,6	7	15
0,063			70,02	6,6	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 305

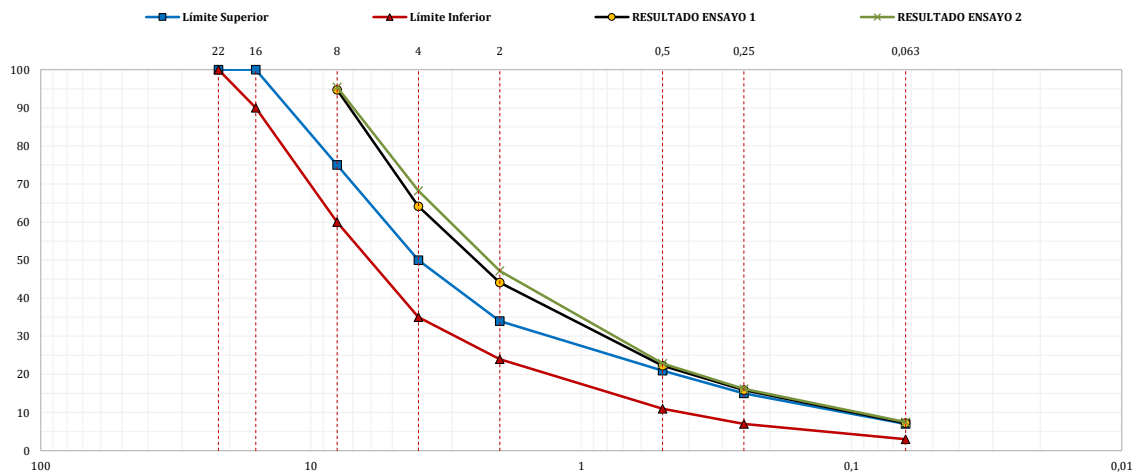
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	61,20	5,3	61,20	94,7	60	75
4	412,10	35,9	350,90	64,1	35	50
2	642,70	55,9	230,60	44,1	24	34
0,5	892,50	77,7	249,80	22,3	11	21
0,25	966,30	84,1	73,80	15,9	7	15
0,063	1.066,70	92,8	100,40	7,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	58,60	4,6	58,60	95,4	60	75
4	365,90	31,8	307,30	68,2	35	50
2	607,80	52,8	241,90	47,2	24	34
0,5	887,00	77,1	279,20	22,9	11	21
0,25	964,10	83,8	77,10	16,2	7	15
0,063	1.064,40	92,5	100,30	7,5	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 308

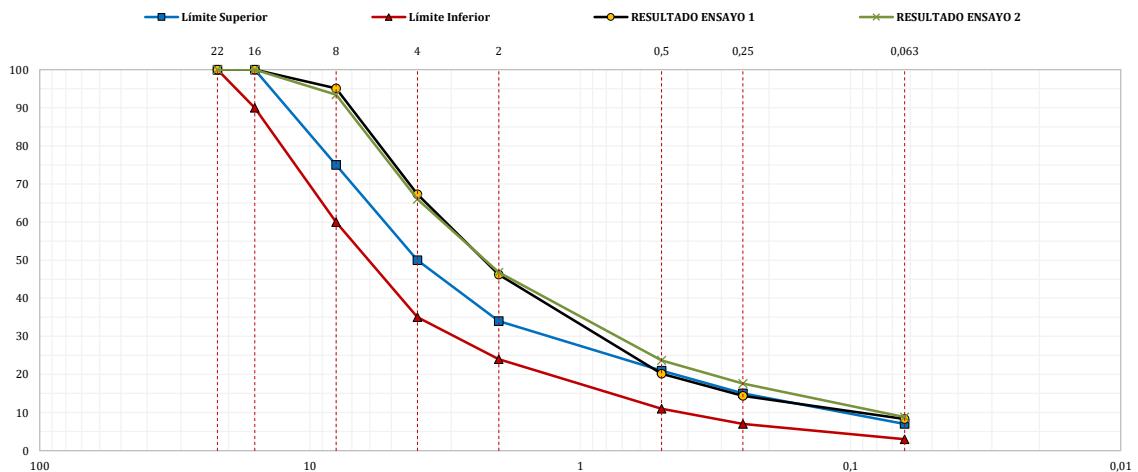
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	62,80	4,9	62,80	95,1	60	75
4	417,90	32,7	355,10	67,3	35	50
2	688,20	53,8	270,30	46,2	24	34
0,5	1.019,70	79,8	331,50	20,2	11	21
0,25	1.094,60	85,6	74,90	14,4	7	15
0,063	1.171,70	91,7	77,10	8,3	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	82,90	6,6	82,90	93,4	60	75
4	426,30	34,0	343,40	66,0	35	50
2	667,70	53,2	241,40	46,8	24	34
0,5	957,20	76,3	289,50	23,7	11	21
0,25	1.034,00	82,4	76,80	17,6	7	15
0,063	1.143,80	91,2	109,80	8,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 310

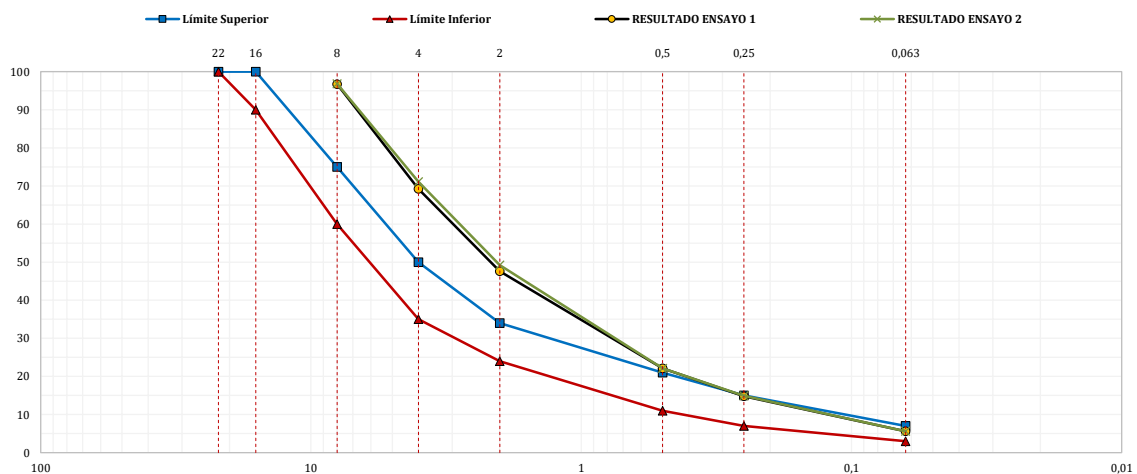
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	55,00	3,3	55,00	96,7	60	75
4	510,00	30,8	455,00	69,2	35	50
2	867,00	52,4	357,00	47,6	24	34
0,5	1.288,00	77,9	421,00	22,1	11	21
0,25	1.409,00	85,2	121,00	14,8	7	15
0,063	1.561,00	94,4	152,00	5,6	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22					100	100
16					90	100
8	54,00	3,2	54,00	96,8	60	75
4	494,00	28,9	440,00	71,1	35	50
2	869,00	50,8	375,00	49,2	24	34
0,5	1.332,00	77,9	463,00	22,1	11	21
0,25	1.454,00	85,1	122,00	14,9	7	15
0,063	1.614,00	94,4	160,00	5,6	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 312

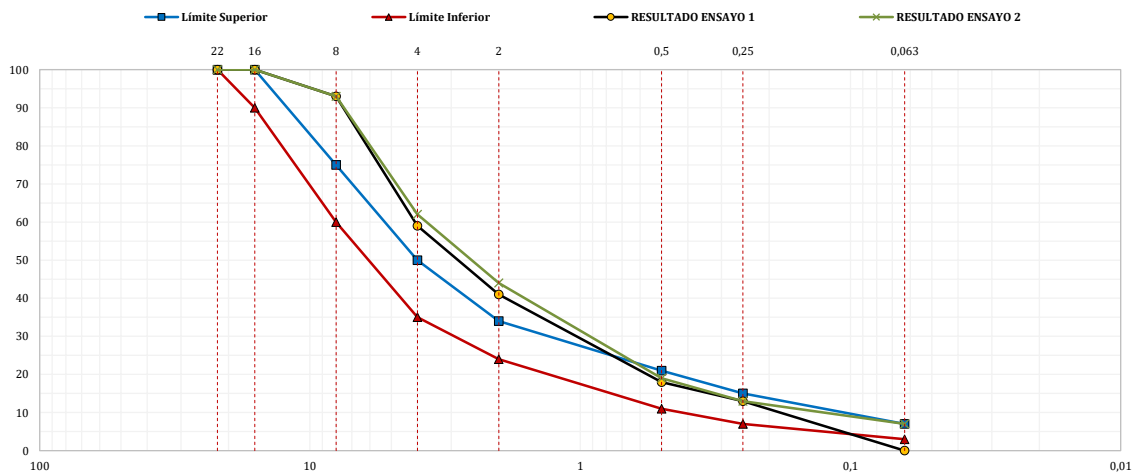
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	88,1	6,63	88,1	93,0	60	75
4	545,8	41,05	457,7	59,0	35	50
2	784,8	59,03	239,00	41,0	24	34
0,5	1081,4	81,56	299,6	18,0	11	21
0,25	1162,8	87,45	78,4	13,0	7	15
0,063	1242,8	93,47	80,00	6,5	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	104,9	7,06	104,9	93,0	60	75
4	558,5	37,60	453,6	62,0	35	50
2	835,5	56,26	277,00	44,0	24	34
0,5	1202,0	80,93	366,5	19,0	11	21
0,25	1289,8	86,84	87,8	13,0	7	15
0,063	1.381,00	92,98	91,2	7,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 318

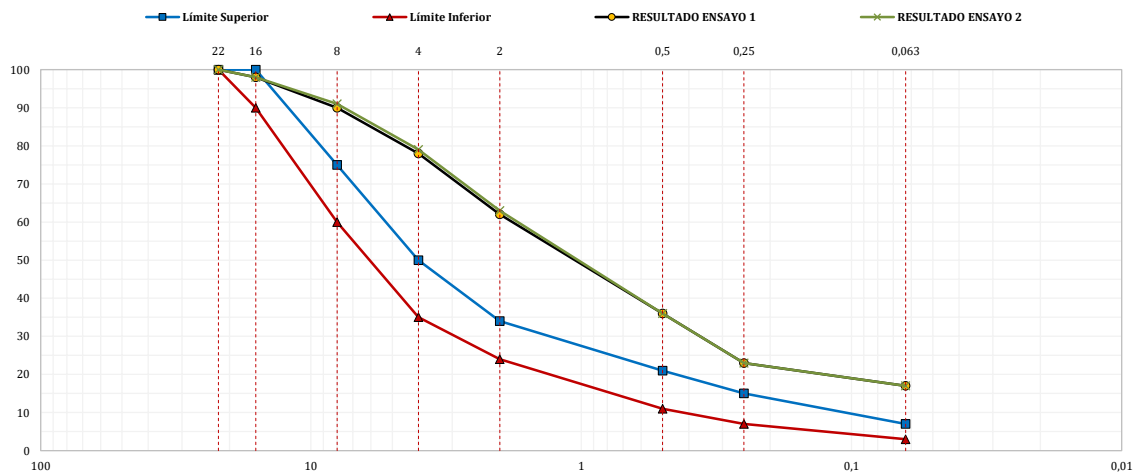
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	34,60	2,0	34,60	98,0	90	100
8	151,60	10,0	117,00	90,0	60	75
4	334,40	22,0	182,80	78,0	35	50
2	575,60	38,0	241,20	62,0	24	34
0,5	976,10	64,0	400,50	36,0	11	21
0,25	1.171,40	77,0	195,30	23,0	7	15
0,063	1.266,10	83,0	94,70	17,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	28,80	2,0	28,80	98,0	90	100
8	137,80	9,0	109,00	91,0	60	75
4	322,10	21,0	184,30	79,0	35	50
2	567,60	37,0	245,50	63,0	24	34
0,5	967,30	64,0	399,70	36,0	11	21
0,25	1.159,30	77,0	192,00	23,0	7	15
0,063	1.253,20	83,0	93,90	17,0	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 325

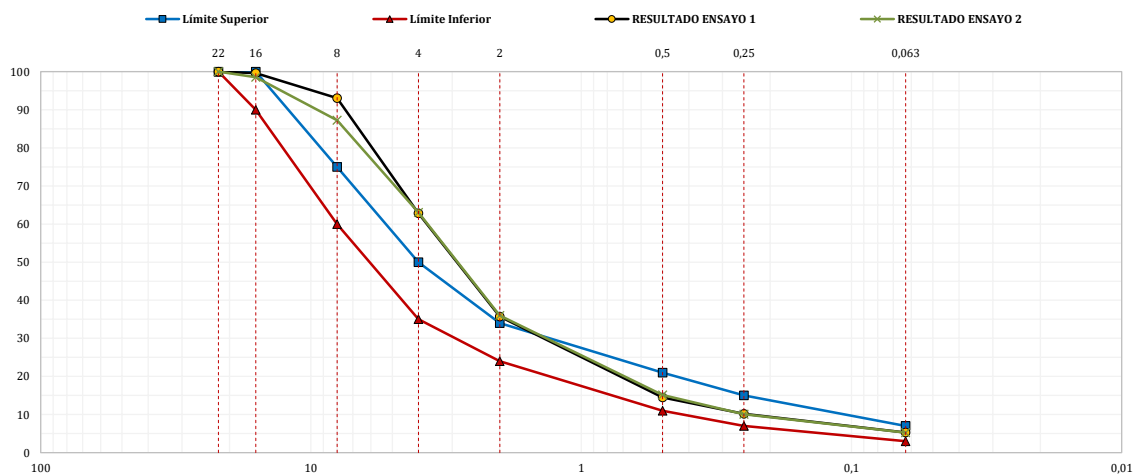
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	9,80	0,4	9,80	99,6	90	100
8	171,20	6,9	161,40	93,1	60	75
4	918,50	37,2	747,30	62,8	35	50
2	1.587,40	64,3	668,90	35,7	24	34
0,5	2.112,10	85,5	524,70	14,5	11	21
0,25	2.217,60	89,8	105,50	10,2	7	15
0,063	2.339,20	94,7	121,60	5,3	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	37,60	1,5	37,60	98,5	90	100
8	327,10	12,8	289,50	87,2	60	75
4	946,70	36,9	619,60	63,1	35	50
2	1.640,50	64,0	693,80	36,0	24	34
0,5	2.175,10	84,9	534,60	15,1	11	21
0,25	2.304,70	89,9	129,60	10,1	7	15
0,063	2.428,00	94,7	123,30	5,3	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 330

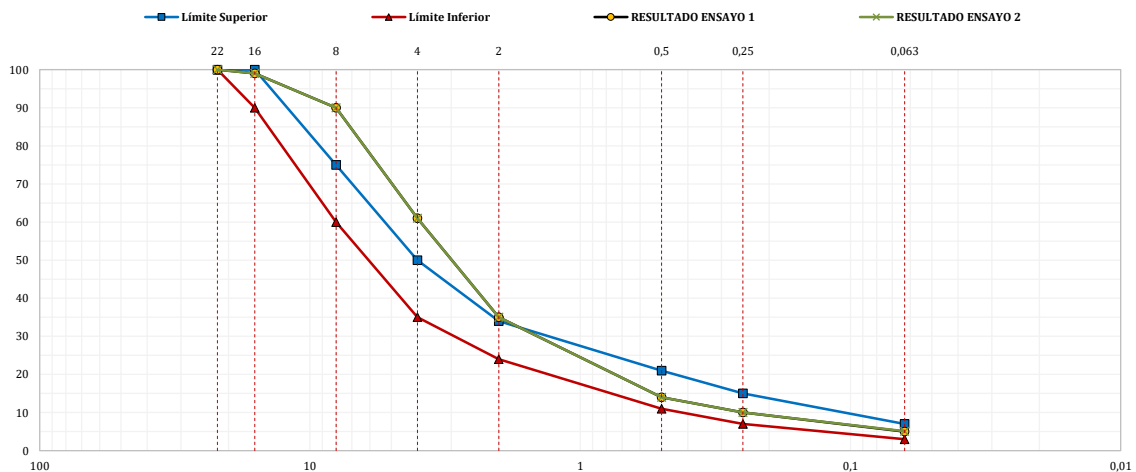
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	34,20	1,0	34,20	99,0	90	100
8	269,10	10,0	234,90	90,0	60	75
4	1.019,50	39,0	750,40	61,0	35	50
2	1.722,50	65,0	703,00	35,0	24	34
0,5	2.271,80	86,0	549,30	14,0	11	21
0,25	2.376,90	90,0	105,10	10,0	7	15
0,063	2.497,10	95,0	120,20	5,0	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	23,50	1,0	23,50	99,0	90	100
8	268,20	10,0	244,70	90,0	60	75
4	1.029,60	39,0	761,40	61,0	35	50
2	1.732,30	65,0	702,70	35,0	24	34
0,5	2.281,90	86,0	549,60	14,0	11	21
0,25	2.388,30	90,0	106,40	10,0	7	15
0,063	2.508,30	94,9	120,00	5,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 343

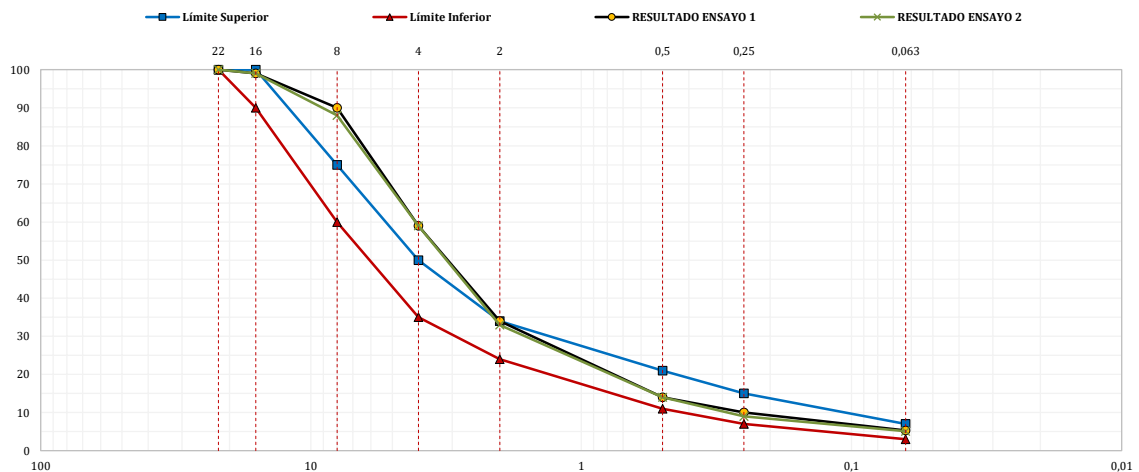
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	-	-	-	100,0	100	100
16	17,00	1,0	17,00	99,0	90	100
8	170,00	10,0	125,00	90,0	60	75
4	672,00	41,0	502,00	59,0	35	50
2	1.082,00	66,0	410,00	34,0	24	34
0,5	1.406,00	86,0	324,00	14,0	11	21
0,25	1.476,00	90,0	70,00	10,0	7	15
0,063	1.545,00	95,0	69,00	5,3	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	-	-	-	100,0	100	100
16	23,00	1,0	23,00	99,0	90	100
8	190,00	12,0	145,00	88,0	60	75
4	674,00	41,0	484,00	59,0	35	50
2	1.083,00	67,0	409,00	33,0	24	34
0,5	1.398,00	86,0	32,50	14,0	11	21
0,25	1.472,00	91,0	74,00	9,0	7	15
0,063	1.542,00	95,0	70,00	5,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 344

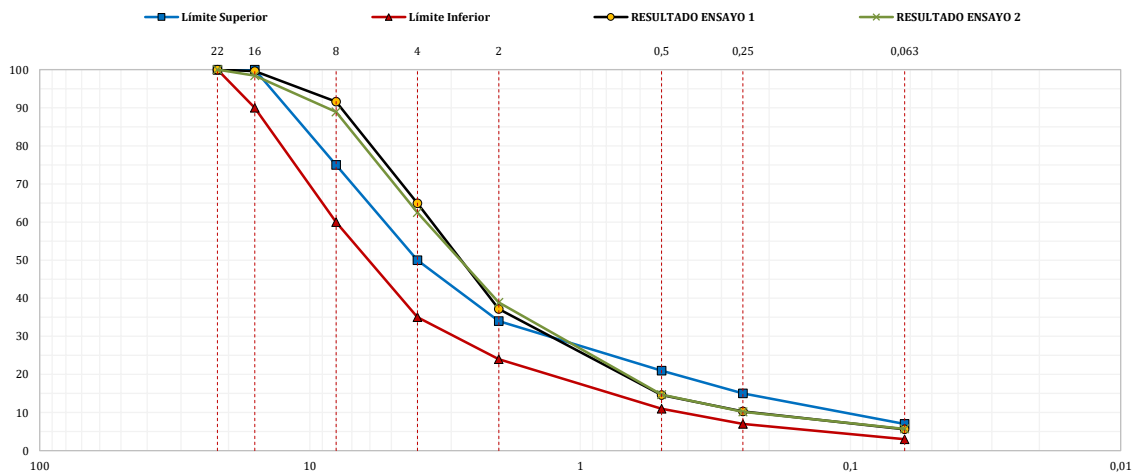
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	5,10	0,4	5,10	99,6	90	100
8	118,80	8,4	101,40	91,6	60	75
4	493,50	35,1	374,70	64,9	35	50
2	884,00	62,8	390,50	37,2	24	34
0,5	1.202,70	85,4	318,70	14,6	11	21
0,25	1.263,10	89,7	60,40	10,3	7	15
0,063	1.329,50	94,4	66,40	5,6	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	21,90	1,6	21,90	98,4	90	100
8	154,10	11,1	132,20	88,9	60	75
4	521,00	37,5	366,90	62,5	35	50
2	848,20	61,1	327,20	38,9	24	34
0,5	1.184,30	85,3	336,10	14,7	11	21
0,25	1.246,70	89,8	62,40	10,2	7	15
0,063	1.309,20	94,3	62,50	5,7	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 346

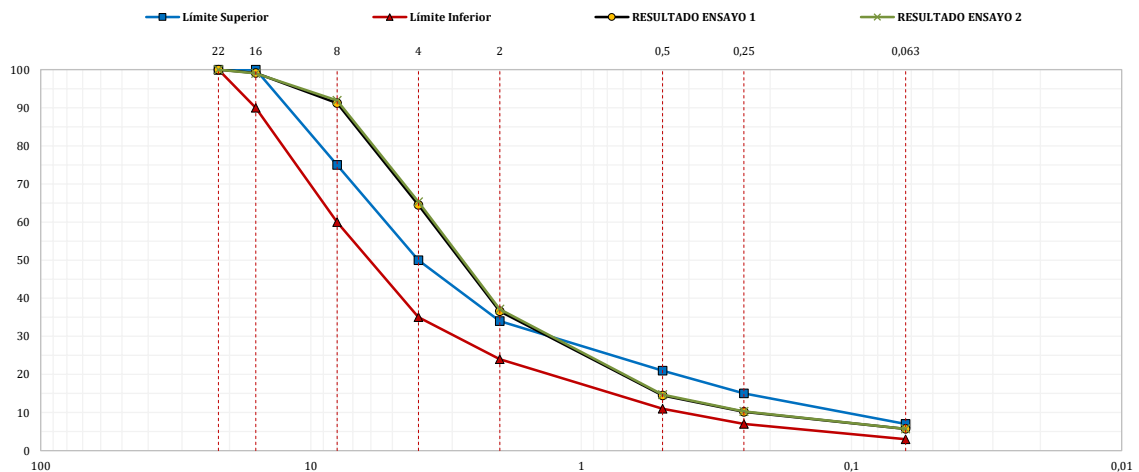
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	13,60	0,9	13,60	99,1	90	100
8	139,34	9,3	125,74	91,2	60	75
4	565,70	37,7	426,36	64,5	35	50
2	1.009,46	67,2	443,76	36,6	24	34
0,5	1.360,78	90,6	351,32	14,5	11	21
0,25	1.429,84	95,2	69,06	10,2	7	15
0,063	1.501,34	100,0	71,50	5,7	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	16,54	1,1	16,54	99,0	90	100
8	129,09	8,6	112,55	91,9	60	75
4	550,12	36,7	421,03	65,3	35	50
2	999,21	66,7	449,09	37,1	24	34
0,5	1.353,73	90,4	354,52	14,7	11	21
0,25	1.423,21	95,0	69,48	10,3	7	15
0,063	1.497,61	100,0	74,40	5,7	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 349

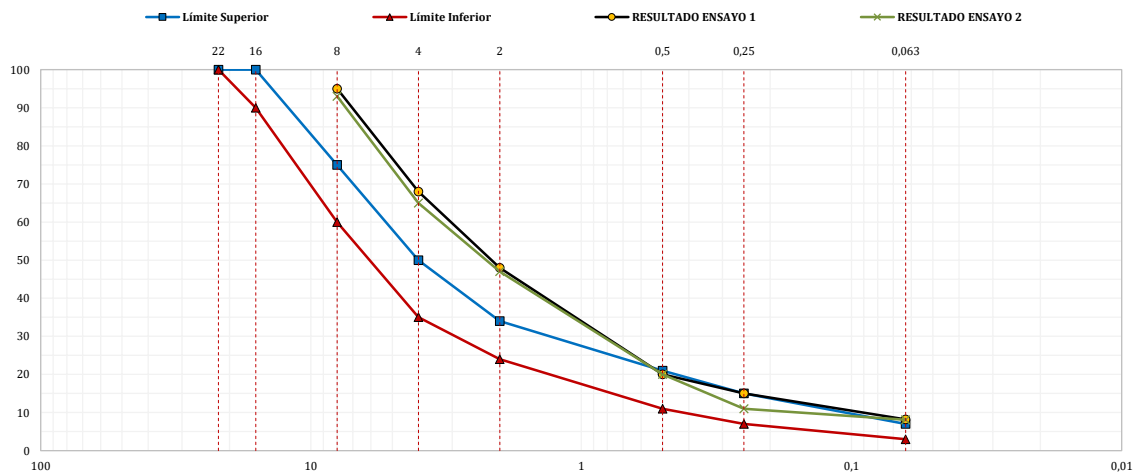
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00		0,00		100	100
16	0,00		0,00		90	100
8	70,40	5,0	70,40	95,0	60	75
4	466,90	32,0	396,50	68,0	35	50
2	750,50	52,0	283,60	48,0	24	34
0,5	1.147,30	80,0	396,80	20,0	11	21
0,25	1.233,00	85,0	85,70	15,0	7	15
0,063	1.324,70	91,8	91,70	8,2	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00		0,00		100	100
16	0,00		0,00		90	100
8	97,00	7,0	97,00	93,0	60	75
4	504,70	35,0	407,70	65,0	35	50
2	767,20	53,0	262,50	47,0	24	34
0,5	1.155,20	80,0	388,00	20,0	11	21
0,25	1.238,30	89,0	83,10	11,0	7	15
0,063	1.326,60	91,9	88,30	8,1	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 350

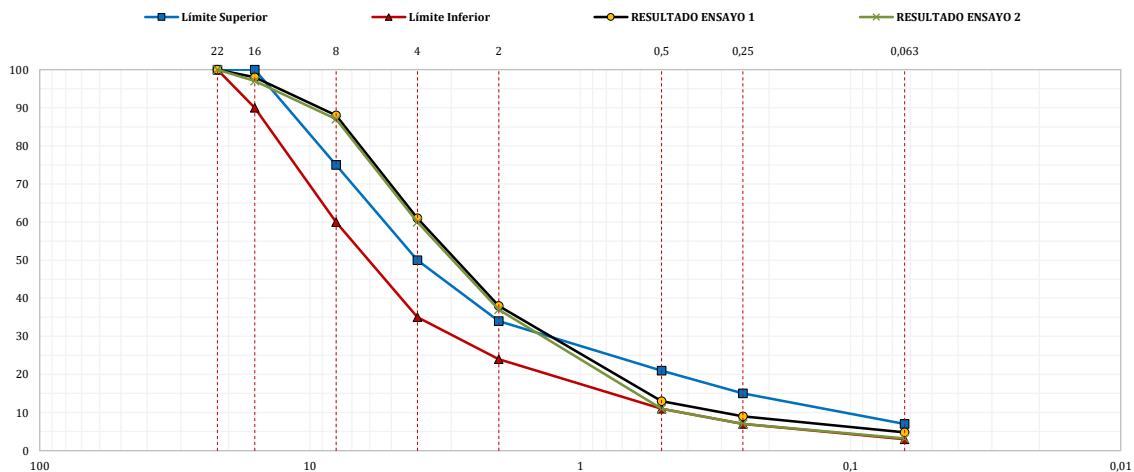
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	38,30	2,0	38,30	98,0	90	100
8	190,40	12,0	152,10	88,0	60	75
4	636,10	39,0	445,70	61,0	35	50
2	1.007,50	62,0	371,40	38,0	24	34
0,5	1.420,60	87,0	413,10	13,0	11	21
0,25	1.480,50	91,0	59,90	9,0	7	15
0,063	1.548,40	95,2	67,90	4,8	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	48,40	3,0	48,40	97,0	90	100
8	205,70	13,0	157,30	87,0	60	75
4	651,00	40,0	445,30	60,0	35	50
2	1.024,20	63,0	373,20	37,0	24	34
0,5	1.445,90	89,0	421,70	11,0	11	21
0,25	1.510,00	93,0	64,10	7,0	7	15
0,063	1.574,50	96,8	64,50	3,2	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".

# ANÁLISIS DE RESULTADOS EILA 25

UNE-EN 12697-2:2015 y UNE-EN 12697-2:2015+A1:2022. Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación de la granulometría de las partículas.

## GRÁFICOS GRANULOMÉTRICOS LABORATORIO 351

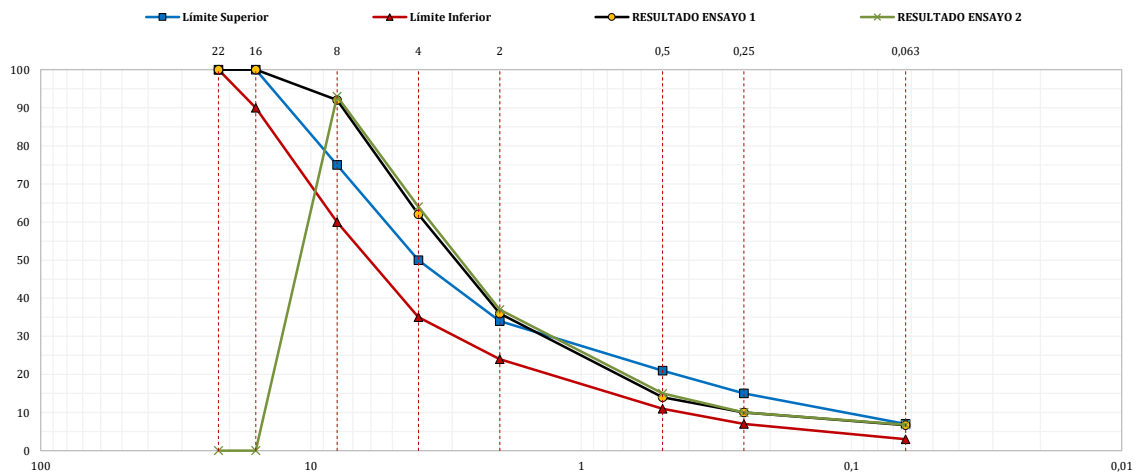
### RESULTADOS ENSAYO 1

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	100,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	100,0	90	100
8	151,50	8,0	151,50	92,0	60	75
4	710,00	38,0	558,50	62,0	35	50
2	1.208,00	64,0	498,00	36,0	24	34
0,5	1.606,30	86,0	398,30	14,0	11	21
0,25	1.685,40	90,0	79,10	10,0	7	15
0,063	1.749,50	93,0	64,10	6,7	3	7

### RESULTADOS ENSAYO 2

Abertura Tamiz (mm)	Masa Acumulada (g)	Masa Acumulada (%)	Masa Retenida (g)	Masa Que Pasa (%)	Límite Inferior (%)	Límite Superior (%)
22	0,00	0,0	0,00	0,0	100	100
16	0,00	0,0	0,00	0,0	90	100
8	144,00	7,0	144,00	93,0	60	75
4	752,30	36,0	608,30	64,0	35	50
2	1.318,30	63,0	566,00	37,0	24	34
0,5	1.784,00	85,0	465,70	15,0	11	21
0,25	1.873,10	90,0	89,10	10,0	7	15
0,063	1.948,10	93,0	75,00	6,8	3	7

### GRÁFICOS ENSAYOS 1 Y 2



Representación gráfica "Abertura del Tamiz (eje X ; representación semilogarítmica ; %) vs Masa Que Pasa (eje Y ; representación lineal ; %)".