

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

OCTUBRE 2016

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
11-10-16	86,3		
12-10-16	38,3		
13-10-16	42,9		
14-10-16	43,1		
15-10-16	24,7		
16-10-16	35,7		
17-10-16	31,4		
22-10-16	60,2		
23-10-16	76,1		
24-10-16	96,6		
25-10-16	62,6	Nº DATOS	15
26-10-16	77,0	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7
27-10-16	22,8	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	96,6
28-10-16	32,1	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22,8
29-10-16	76,3	Valor medio octubre	53,7

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

NOVIEMBRE 2016

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-11-16	78,1		
02-11-16	76,0		
03-11-16	78,4		
04-11-16	102,1		
05-11-16	19,6		
06-11-16	28,1		
07-11-16	22,0		
08-11-16	28,8		
09-11-16	28,0		
10-11-16	42,7		
11-11-16	49,8		
17-11-16	61,6		
18-11-16	32,7		
19-11-16	29,1		
20-11-16	59,0		
21-11-16	79,4		
22-11-16	48,6		
23-11-16	22,5		
24-11-16	23,4		
25-11-16	63,7		
26-11-16	58,2	Nº DATOS	25
27-11-16	51,6	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	10
28-11-16	42,3	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	102,1
29-11-16	35,1	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19,6
30-11-16	31,2	Valor medio noviembre	47,7

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

DICIEMBRE 2016

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-12-16	28,7		
03-12-16	69,7		
04-12-16	96,0		
05-12-16	85,4		
06-12-16	77,1		
07-12-16	106,0		
08-12-16	89,1		
09-12-16	127,0		
10-12-16	58,8		
11-12-16	75,4		
12-12-16	108,5		
13-12-16	94,5		
14-12-16	42,8		
15-12-16	44,6		
16-12-16	30,3		
17-12-16	42,0		
24-12-16	43,4		
25-12-16	61,5		
26-12-16	47,5		
27-12-16	39,0	Nº DATOS	24
28-12-16	64,8	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	16
29-12-16	53,5	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	127,0
30-12-16	55,5	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28,7
31-12-16	55,8	Valor medio diciembre	66,5

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

ENERO 2017

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-01-17	68,8		
02-01-17	50,3		
03-01-17	72,6		
04-01-17	35,3		
05-01-17	32,6		
06-01-17	53,0		
10-01-17	28,3		
11-01-17	35,4		
12-01-17	35,9		
13-01-17	31,3		
14-01-17	13,7		
15-01-17	17,5		
16-01-17	16,9		
17-01-17	15,3		
18-01-17	47,1		
19-01-17	52,2		
20-01-17	63,0		
21-01-17	80,2		
22-01-17	66,3		
23-01-17	68,5		
24-01-17	66,4		
27-01-17	41,0	Nº DATOS	26
28-01-17	46,9	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12
29-01-17	61,3	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	85,4
30-01-17	85,4	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13,7
31-01-17	32,0	Valor medio enero	46,8

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

FEBRERO 2017

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-02-17	67,0		
02-02-17	58,6		
03-02-17	35,0		
04-02-17	38,0		
05-02-17	36,3		
06-02-17	52,0		
07-02-17	35,5		
08-02-17	64,1		
09-02-17	51,5		
10-02-17	40,1		
11-02-17	46,4		
14-02-17	92,7		
15-02-17	71,2		
16-02-17	106,7		
17-02-17	75,7		
18-02-17	102,9		
19-02-17	44,2		
20-02-17	83,9		
21-02-17	53,0		
22-02-17	31,8		
23-02-17	49,5		
24-02-17	29,8	Nº DATOS	26
25-02-17	72,3	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14
26-02-17	48,4	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	106,7
27-02-17	85,1	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14,3
28-02-17	14,3	Valor medio febrero	57,2

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

MARZO 2017

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-03-17	45,8		
02-03-17	50,4		
03-03-17	72,4		
04-03-17	43,3		
05-03-17	36,1		
06-03-17	37,9		
07-03-17	50,6		
08-03-17	62,0		
09-03-17	50,3		
10-03-17	83,6		
11-03-17	66,1		
12-03-17	21,9		
13-03-17	30,0		
14-03-17	32,9		
15-03-17	35,5		
16-03-17	33,2		
17-03-17	32,4		
18-03-17	17,0		
19-03-17	29,2		
20-03-17	40,7		
21-03-17	26,4		
22-03-17	32,8		
23-03-17	21,6		
24-03-17	28,1		
25-03-17	27,0		
26-03-17	46,5		
27-03-17	63,9	Nº DATOS	31
28-03-17	68,0	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12
29-03-17	65,4	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	83,6
30-03-17	72,6	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17,0
31-03-17	50,3	Valor medio marzo	44,3

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

ABRIL 2017

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-04-17	42,4		
02-04-17	13,4		
03-04-17	56,8		
04-04-17	53,7		
05-04-17	20,2		
06-04-17	39,2		
07-04-17	32,9		
08-04-17	56,1		
09-04-17	58,9		
10-04-17	23,8		
11-04-17	24,2		
12-04-17	26,4		
13-04-17	24,4		
14-04-17	25,9		
20-04-17	76,7		
21-04-17	49,3		
22-04-17	57,1		
23-04-17	31,1		
24-04-17	51,6		
25-04-17	22,1		
26-04-17	13,3	Nº DATOS	25
27-04-17	16,5	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	7
28-04-17	38,0	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	76,7
29-04-17	42,5	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13,3
30-04-17	41,0	Valor medio abril	37,5

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

MAYO 2017

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-05-17	29,8		
02-05-17	26,3		
03-05-17	20,9		
04-05-17	21,9		
06-05-17	28,8		
07-05-17	20,1		
08-05-17	16,2		
09-05-17	25,6		
10-05-17	34,1		
11-05-17	33,3		
18-05-17	28,2		
26-05-17	47,4		
27-05-17	34,8	Nº DATOS	17
28-05-17	23,2	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0
29-05-17	16,1	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	47,4
30-05-17	13,8	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13,8
31-05-17	21,2	Valor medio mayo	26,0

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

JUNIO 2017

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-06-17	26,1		
02-06-17	25,4		
03-06-17	15,0		
04-06-17	28,4		
05-06-17	37,6		
06-06-17	77,9		
07-06-17	70,5		
08-06-17	16,4		
09-06-17	61,2		
13-06-17	26,7		
14-06-17	28,5		
15-06-17	20,7		
16-06-17	29,2		
17-06-17	28,1		
18-06-17	47,8		
19-06-17	80,1		
20-06-17	75,9		
21-06-17	122,0		
22-06-17	35,5		
23-06-17	31,2		
24-06-17	26,2		
25-06-17	28,7	Nº DATOS	26
26-06-17	11,8	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6
27-06-17	19,1	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	122,0
29-06-17	43,8	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11,8
30-06-17	43,7	Valor medio junio	40,7

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

JULIO 2017

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-07-17	25,1		
02-07-17	23,9		
03-07-17	17,0		
04-07-17	22,8		
05-07-17	25,1		
06-07-17	25,4		
07-07-17	24,3		
08-07-17	15,5		
09-07-17	16,1		
10-07-17	14,6		
11-07-17	23,7		
12-07-17	20,2		
13-07-17	11,5		
15-07-17	15,0		
16-07-17	18,0		
17-07-17	40,9		
18-07-17	28,4		
19-07-17	37,5		
20-07-17	25,0		
21-07-17	37,8		
22-07-17	32,6		
23-07-17	21,3		
24-07-17	11,3		
25-07-17	18,1	Nº DATOS	28
26-07-17	30,3	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0
27-07-17	35,7	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	47,9
28-07-17	23,4	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11,3
29-07-17	47,9	Valor medio julio	24,6

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

AGOSTO 2017

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
02-08-17	43,4		
03-08-17	56,2		
04-08-17	43,8		
05-08-17	8,7		
06-08-17	18,5		
07-08-17	20,8		
08-08-17	24,3		
09-08-17	19,4		
10-08-17	43,1		
11-08-17	38,4		
12-08-17	27,7		
13-08-17	21,1		
14-08-17	18,3		
15-08-17	19,6		
16-08-17	38,2		
18-08-17	18,0		
19-08-17	15,9		
20-08-17	23,1		
21-08-17	46,2		
22-08-17	46,0		
23-08-17	50,0		
24-08-17	13,7		
25-08-17	19,1		
26-08-17	42,1	AGOSTO	
27-08-17	37,9	Nº DATOS	29
28-08-17	32,7	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1
29-08-17	27,9	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	56,2
30-08-17	13,2	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8,7
31-08-17	18,6	Promedio agosto	29,2

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE INFRAESTRUCTURAS, ORDENACIÓN
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

SEPTIEMBRE 2017

FECHA	CONCENTRACION ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
01-09-17	33,7		
05-09-17	30,6		
06-09-17	23,2		
07-09-17	43,7		
08-09-17	36,9		
09-09-17	24,4		
10-09-17	21,2		
11-09-17	23,9		
12-09-17	27,1		
13-09-17	38,4		
14-09-17	32,8		
15-09-17	21,3		
16-09-17	20,5		
17-09-17	15,3		
18-09-17	17,9		
19-09-17	24,5		
23-09-17	55,9		
24-09-17	45,4		
25-09-17	46,5	SEPTIEMBRE	
26-09-17	47,7	Nº DATOS	24
27-09-17	67,9	Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4
28-09-17	79,4	Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	79,4
29-09-17	50,7	Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15,3
30-09-17	33,8	Promedio septiembre	35,9

RESUMEN DE DATOS REGISTRADOS

Se incorporan a continuación el resumen de los datos de concentración registrados desde el 11 de octubre de 2016 hasta el 30 de septiembre de 2017, en microgramos por metro cúbico ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

CAMPAÑA - El Lauredal (Gijón)
CAPTADOR MÁSCICO DE PARTÍCULAS PM10
EMPLAZAMIENTO: Edificio de EMULSA en El Lauredal (43°32'37"N 5°42'07"W)
PERIODO: OCTUBRE 2016 – SEPTIEMBRE 2017

PM10

PERIODO	11/10/2017_30/09/2017
Nº DATOS	296
Valor medio ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	42,2
Nº de valores > 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	89
Valor máximo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	127,0
Valor mínimo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8,7