

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACION CÓRDOBA
AGOSTO 2011

AGOSTO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	44	117	34
2	65	26	80	90	149	20
3	38	38	43	33	53	21
4	24	14	42	17	67	9
5	36	13	42	52	58	7
6	52	51	56	48	78	33
7	30	29	22	38	52	8
8	79	35	110	93	183	30
9	52	80	s/d	22	86	8
10	19	11	12	33	55	6
11	s/d	s/d	s/d	52	63	43
12	s/d	59	s/d	s/d	85	43
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	91	110	69
16	29	30	40	19	49	16
17	20	13	32	16	47	6
18	21	10	18	36	57	<4
19	25	14	39	22	47	5
20	22	13	23	32	44	5
21	24	28	24	18	42	13
22	15	16	13	17	24	4
23	14	10	13	20	27	<4
24	19	17	15	25	72	7
25	51	72	51	30	90	18
26	22	20	22	24	40	12
27	27	18	20	43	54	14
28	28	20	25	40	63	10
29	33	33	28	37	54	19
30	50	30	48	71	103	16
31	49	60	48	37	79	32
PARAMETROS ESTADISTICOS						
AGOSTO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		25	26	24	28	639
Mínimo		14	10	12	16	<4
Percentiles	95	63	69	76	90	85
	98	72	76	96	92	105
Máximo		79	80	110	93	183
Media Aritmetica		34	29	36	39	36
Desvio Estándar		17	20	23	22	25
Mediana		28	23	30	35	29

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

Cantidad de periodos moviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

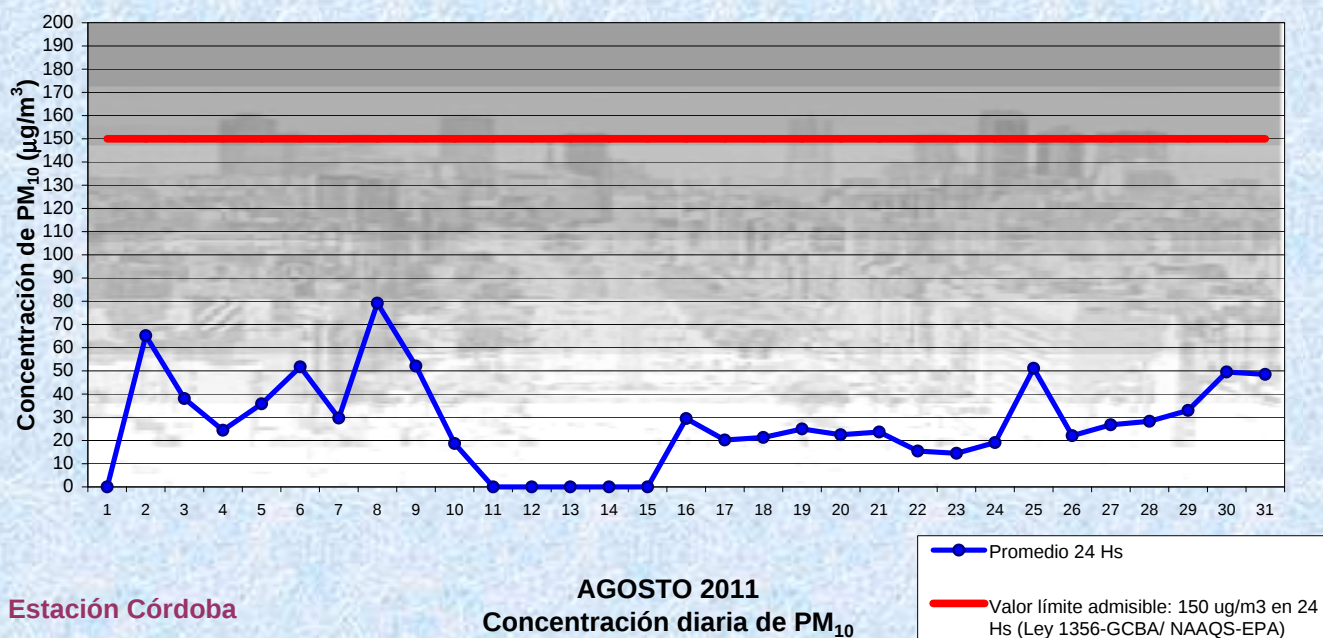
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

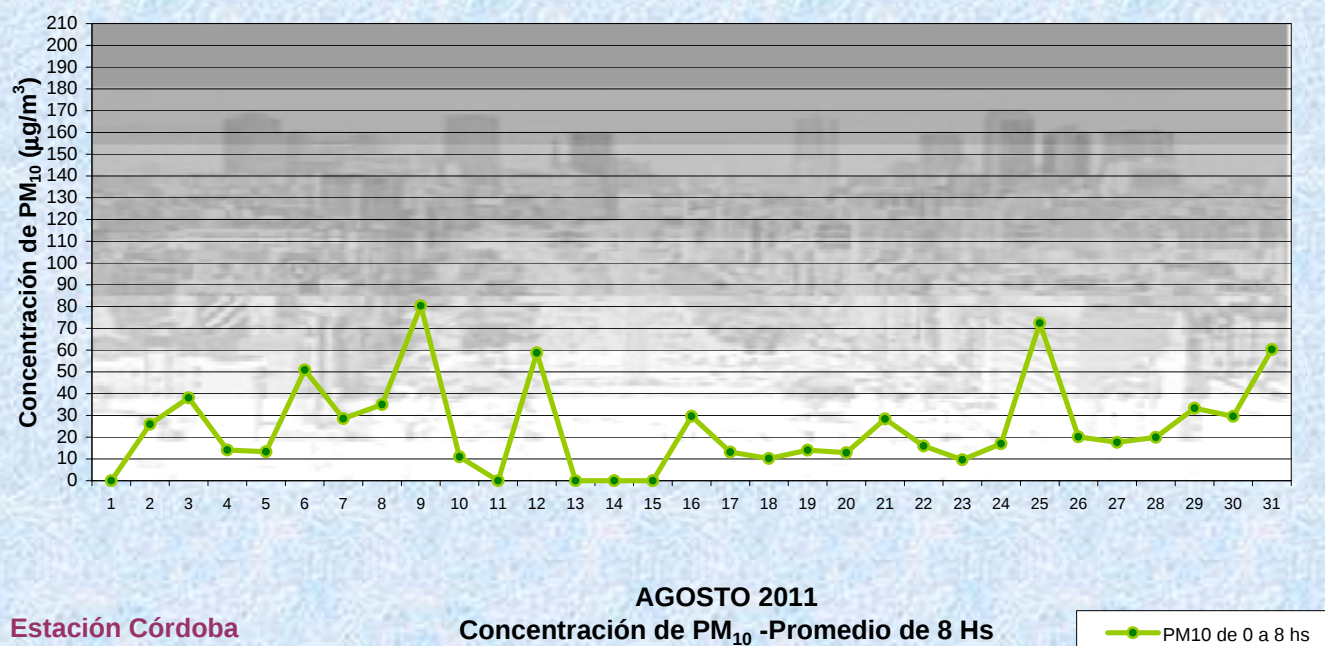
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

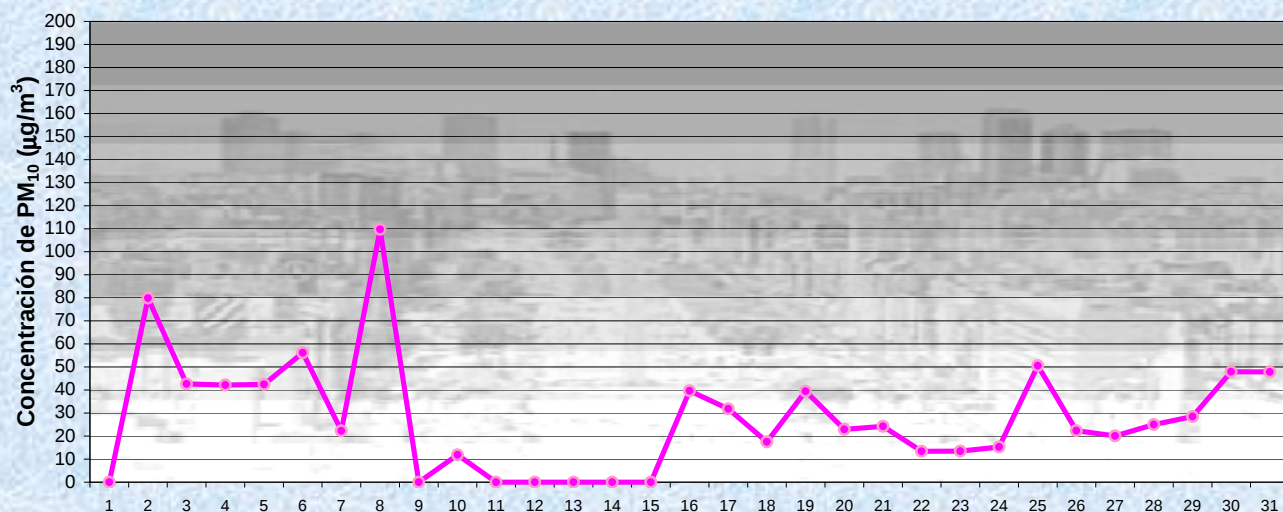
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

PM10 de 8 a 16 hs

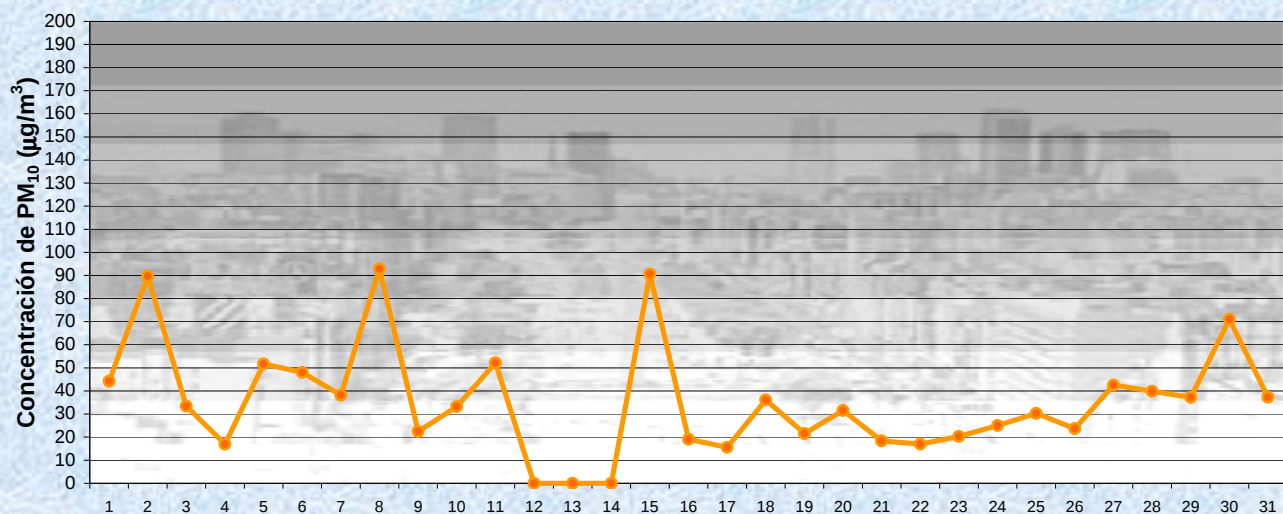
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

PM10 de 16 a 24 hs

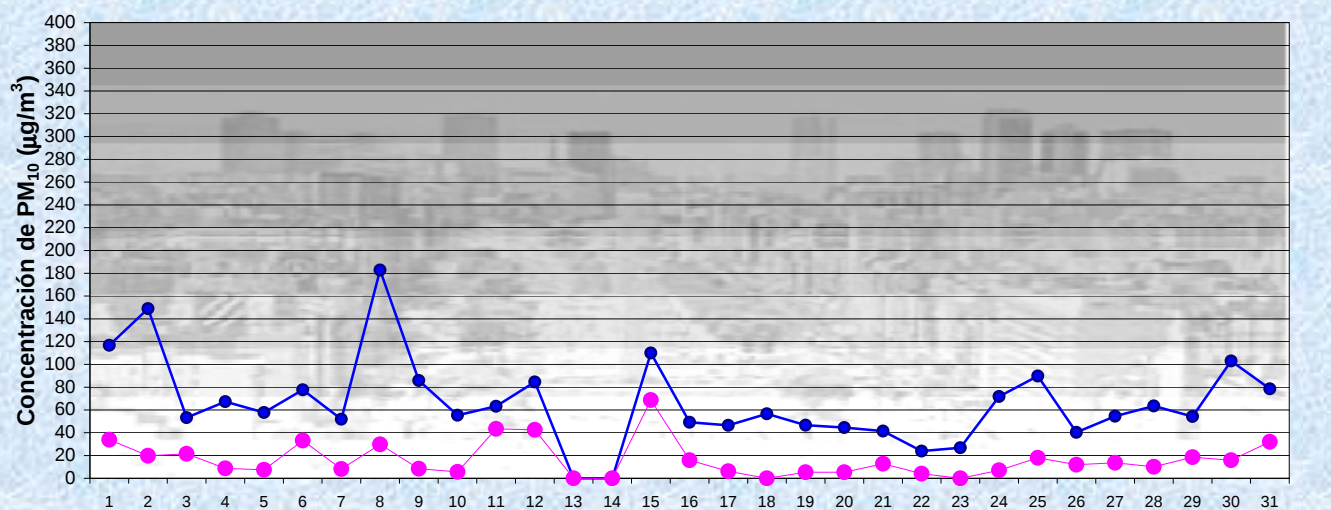
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2011

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Córdoba

—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACION CÓRDOBA

AGOSTO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	34	34	38	35	42	24	37	33	34
00:00 a 01:00	31	30	33	32	33	29	30	32	32
01:00 a 02:00	29	29	30	27	35	29	32	26	30
02:00 a 03:00	28	28	29	30	36	29	21	19	30
03:00 a 04:00	27	24	31	35	35	24	19	17	30
04:00 a 05:00	26	25	35	31	27	23	21	18	29
05:00 a 06:00	27	25	41	33	23	21	27	17	30
06:00 a 07:00	30	30	43	30	26	32	30	17	33
07:00 a 08:00	30	41	34	28	26	30	29	20	32
08:00 a 09:00	31	37	33	33	30	39	24	20	34
09:00 a 10:00	38	39	49	40	32	42	40	25	41
10:00 a 11:00	37	33	40	31	44	48	40	26	39
11:00 a 12:00	43	67	57	25	48	37	37	27	48
12:00 a 13:00	42	58	60	22	43	40	31	28	46
13:00 a 14:00	43	76	47	27	35	41	31	33	47
14:00 a 15:00	44	79	45	30	35	39	34	29	48
15:00 a 16:00	40	63	52	27	38	29	34	27	44
16:00 a 17:00	38	53	54	30	30	35	25	23	42
17:00 a 18:00	42	56	48	42	34	38	41	32	45
18:00 a 19:00	41	56	44	34	39	33	43	31	42
19:00 a 20:00	39	57	43	23	38	28	43	30	40
20:00 a 21:00	40	54	46	31	31	31	49	30	40
21:00 a 22:00	39	57	37	31	34	33	50	30	39
22:00 a 23:00	36	54	32	39	26	33	40	22	38

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación

