

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) -mg/m3
ESTACION CÓRDOBA
MARZO 2011

MARZO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	40	32	s/d	50	73	<4
2	29	29	14	44	92	<4
3	31	27	18	46	84	5
4	34	46	9	43	66	<4
5	27	25	20	38	58	<4
6	26	18	16	43	73	<4
7	26	19	19	40	88	<4
8	26	21	28	29	51	<4
9	s/d	23	s/d	s/d	77	6
10	27	27	s/d	s/d	66	<4
11	24	27	s/d	34	56	<4
12	25	21	40	14	96	<4
13	13	6	12	20	32	<4
14	34	23	48	31	66	15
15	30	24	19	46	61	12
16	36	29	28	51	82	14
17	42	32	37	56	68	21
18	45	31	46	57	73	17
19	30	41	23	26	60	15
20	19	20	12	27	41	5
21	31	25	26	41	79	10
22	43	28	40	61	109	5
23	55	48	52	65	78	27
24	29	36	26	27	48	7
25	23	31	13	25	46	4
26	24	28	15	29	46	<4
27	22	28	20	17	37	6
28	30	37	33	20	59	11
29	21	16	22	26	53	8
30	26	22	20	35	65	10
31	33	32	28	39	55	9
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2011		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		30	31	27	29	714
Mínimo		13	6	9	14	<4
Percentiles	95	44	43	47	60	64
	98	49	47	50	63	74
Máximo		55	48	52	65	109
Media Aritmetica		30	27	25	37	30
Desvio Estándar		9	9	12	13	17
Mediana		29	27	22	38	27

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 excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

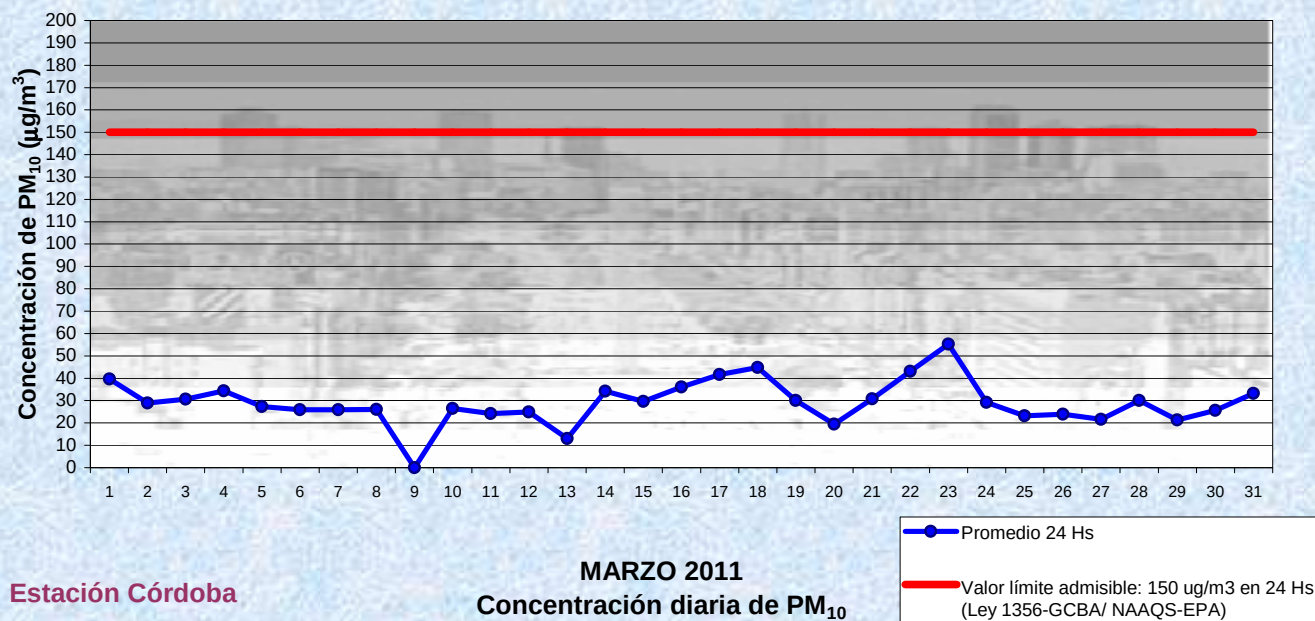
Promedios 24 hs: 150 ug/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio



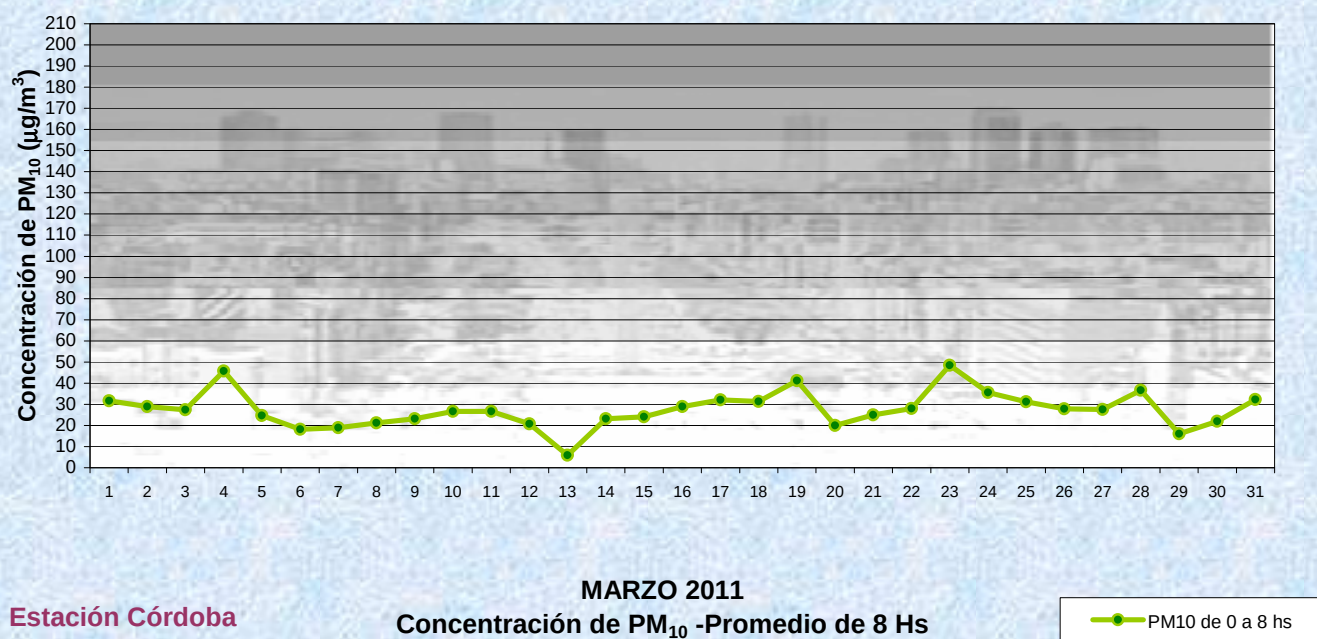
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM_{10})



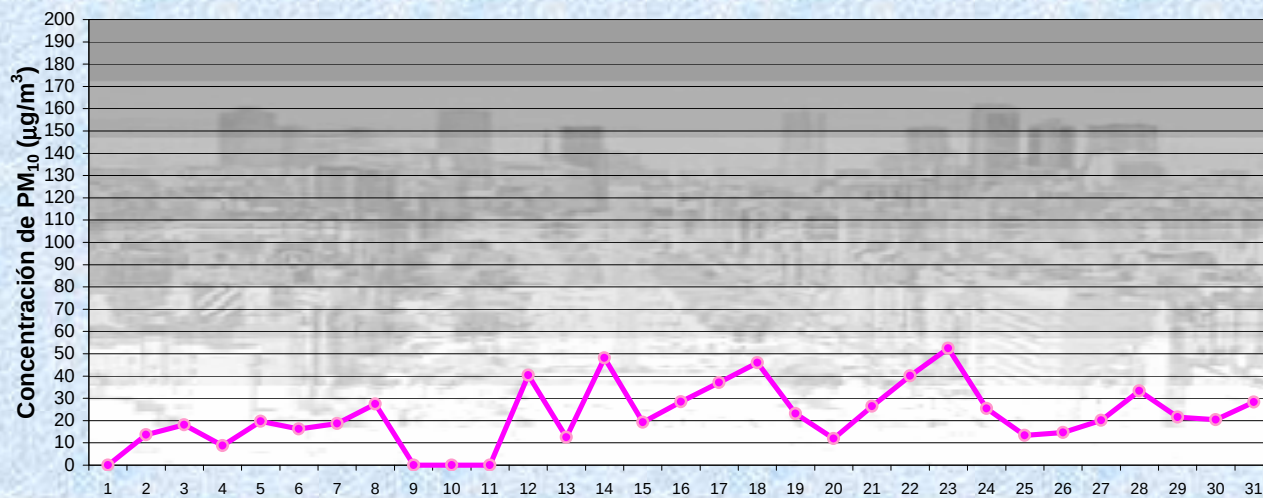
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MARZO 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

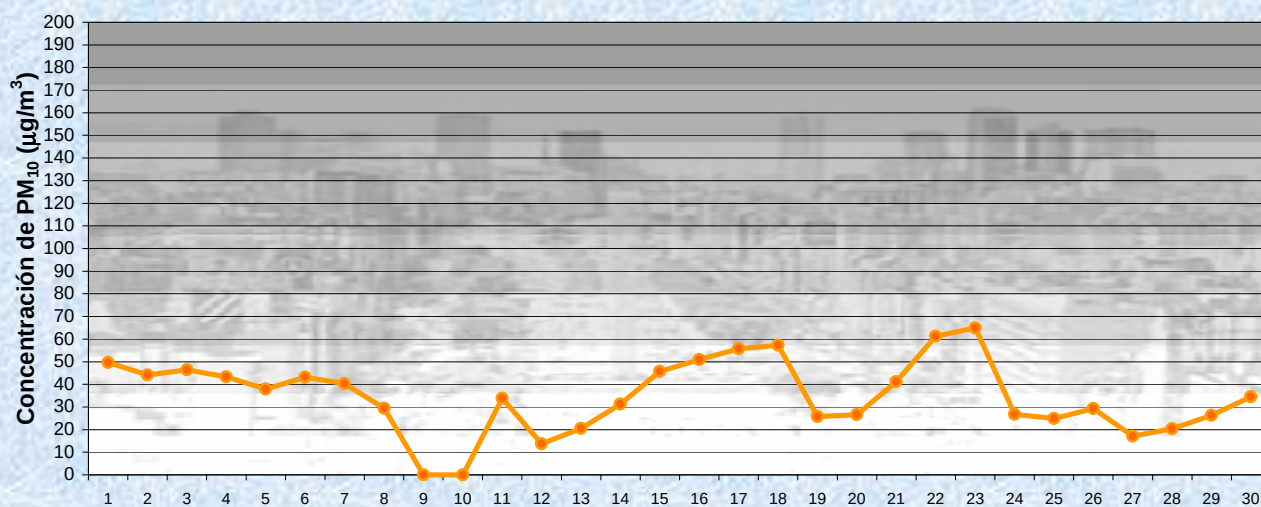
PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio



Estación Córdoba

MARZO 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

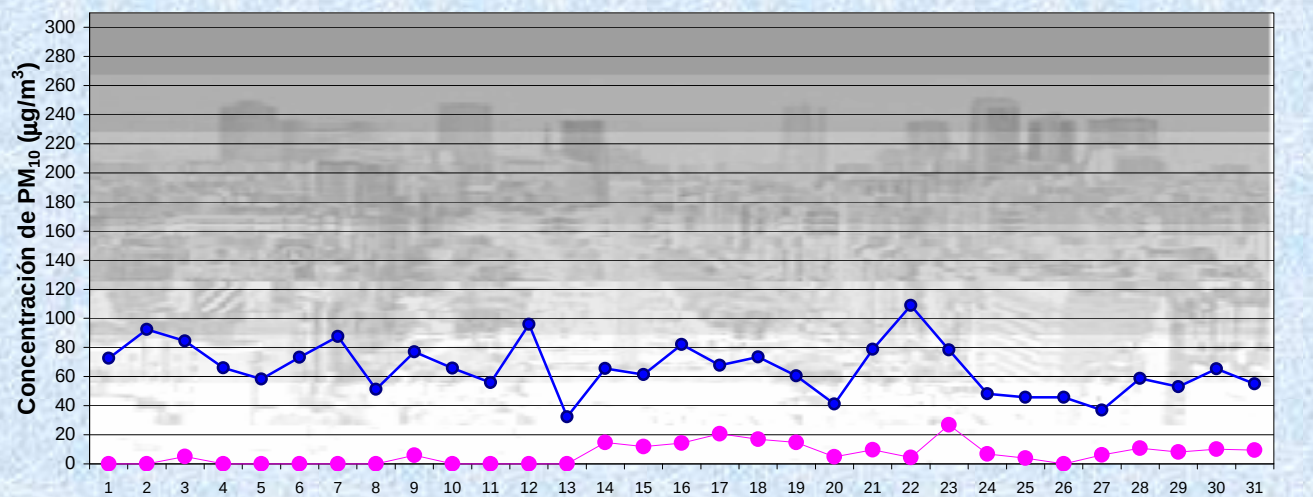
PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio



MARZO 2011

Concentración de PM₁₀

Estación Córdoba

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

● 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) -mg/m3
ESTACION CÓRDOBA
MARZO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	33	26	31	49	33	28	44	29	36
00:00 a 01:00	31	28	27	35	28	33	38	28	32
01:00 a 02:00	28	29	28	27	31	32	33	26	29
02:00 a 03:00	26	23	23	31	28	30	32	21	27
03:00 a 04:00	25	19	24	29	30	23	32	20	26
04:00 a 05:00	25	22	21	21	30	25	35	22	25
05:00 a 06:00	26	37	25	24	30	27	30	19	29
06:00 a 07:00	27	42	21	30	30	29	27	20	31
07:00 a 08:00	16	26	11	26	15	19	12	10	19
08:00 a 09:00	23	45	24	31	19	32	10	18	29
09:00 a 10:00	22	29	26	29	24	27	12	17	26
10:00 a 11:00	20	38	29	37	16	19	14	10	25
11:00 a 12:00	27	43	35	29	24	23	26	22	29
12:00 a 13:00	31	35	30	36	32	29	35	25	32
13:00 a 14:00	29	38	23	34	28	29	47	22	31
14:00 a 15:00	31	35	40	34	36	39	32	23	36
15:00 a 16:00	23	27	30	34	33	35	12	12	31
16:00 a 17:00	35	30	39	51	37	44	27	31	40
17:00 a 18:00	47	53	54	62	52	55	34	37	56
18:00 a 19:00	48	36	46	65	67	52	33	40	55
19:00 a 20:00	39	31	44	53	54	42	30	27	45
20:00 a 21:00	40	30	52	47	45	57	29	28	45
21:00 a 22:00	36	23	58	39	45	46	29	22	42
22:00 a 23:00	30	17	41	37	27	39	23	26	34

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

