

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

ABRIL 2011

ABRIL 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	63	49	78	63	132	10
2	38	38	33	42	59	11
3	30	38	18	34	55	<4
4	51	40	61	52	68	32
5	54	43	54	66	88	33
6	46	51	52	34	84	24
7	39	29	30	59	105	15
8	52	51	60	46	94	21
9	39	37	39	40	74	15
10	30	30	14	46	68	<4
11	30	28	23	38	65	<4
12	33	27	30	41	57	6
13	47	30	38	72	93	17
14	53	34	s/d	64	77	16
15	35	28	46	31	71	17
16	24	28	21	22	49	6
17	15	16	9	21	31	<4
18	30	27	s/d	30	49	14
19	26	19	30	29	48	14
20	24	16	20	36	53	8
21	s/d	s/d	s/d	s/d	56	38
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	42	68	26	32	191	15
24	34	37	29	37	52	8
25	47	46	48	48	69	22
26	42	26	43	56	70	16
27	39	28	42	47	79	22
28	36	23	39	44	73	17
29	37	34	44	33	51	11
30	21	17	11	33	45	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		28	28	26	28	666
Mínimo		15	16	9	21	<4
Percentiles	95	54	51	61	65	72
	98	58	59	70	68	84
Máximo		63	68	78	72	191
Media Aritmética		38	34	36	43	38
Desvío Estándar		11	12	17	13	20
Mediana		37	30	35	40	36

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

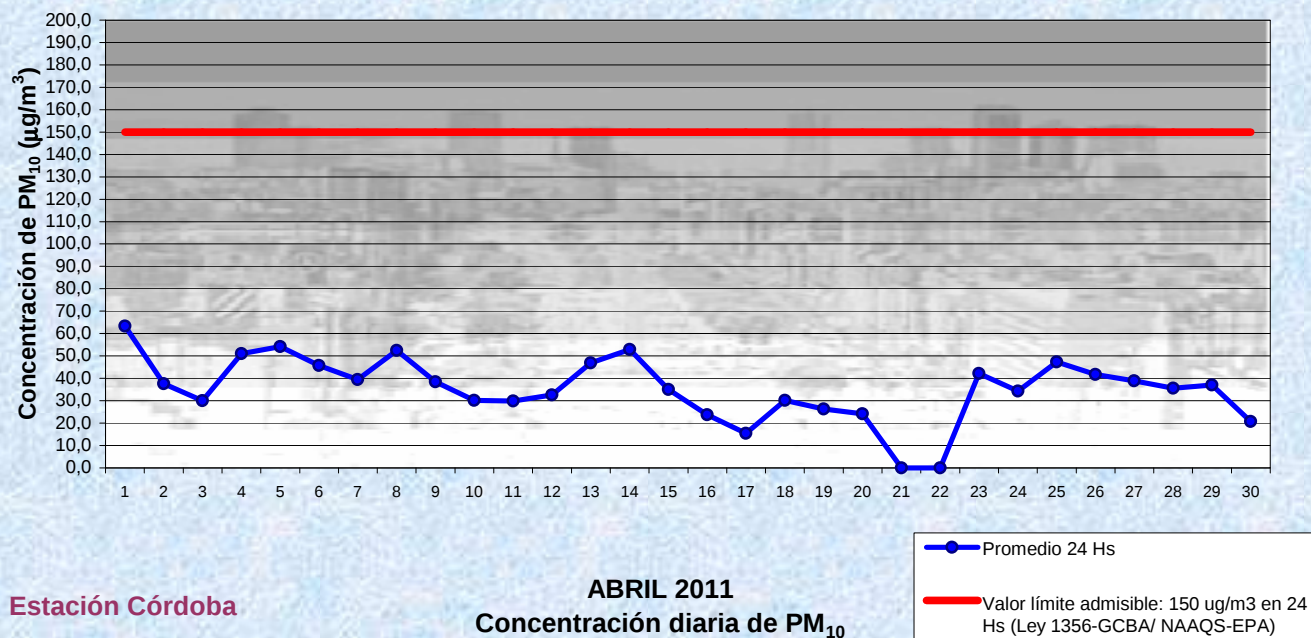
Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

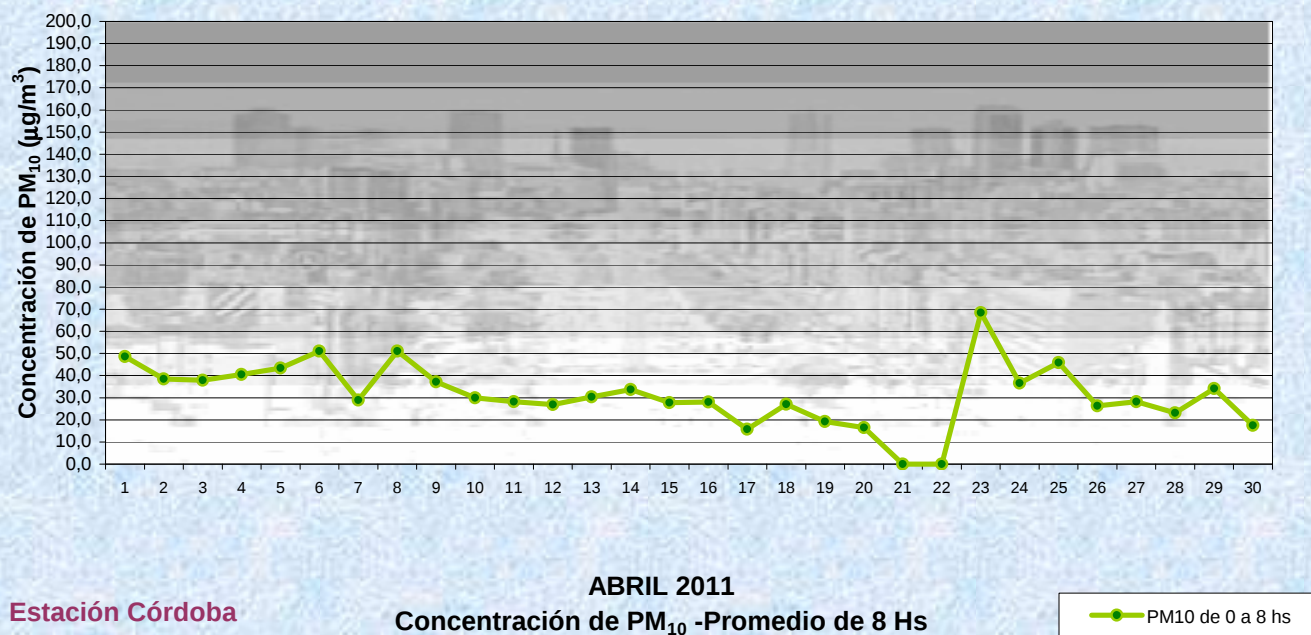
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

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
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



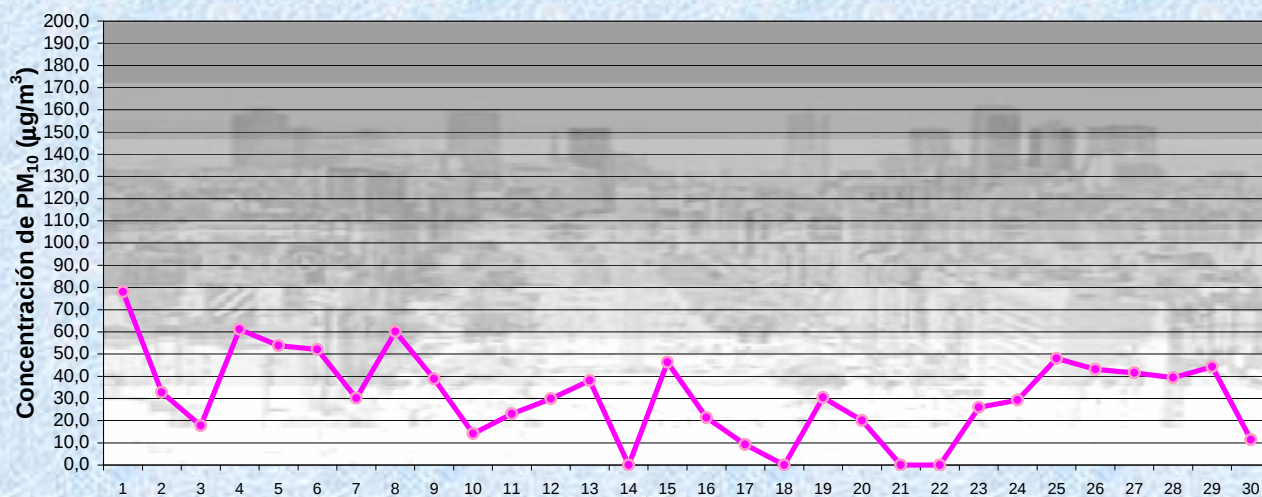
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

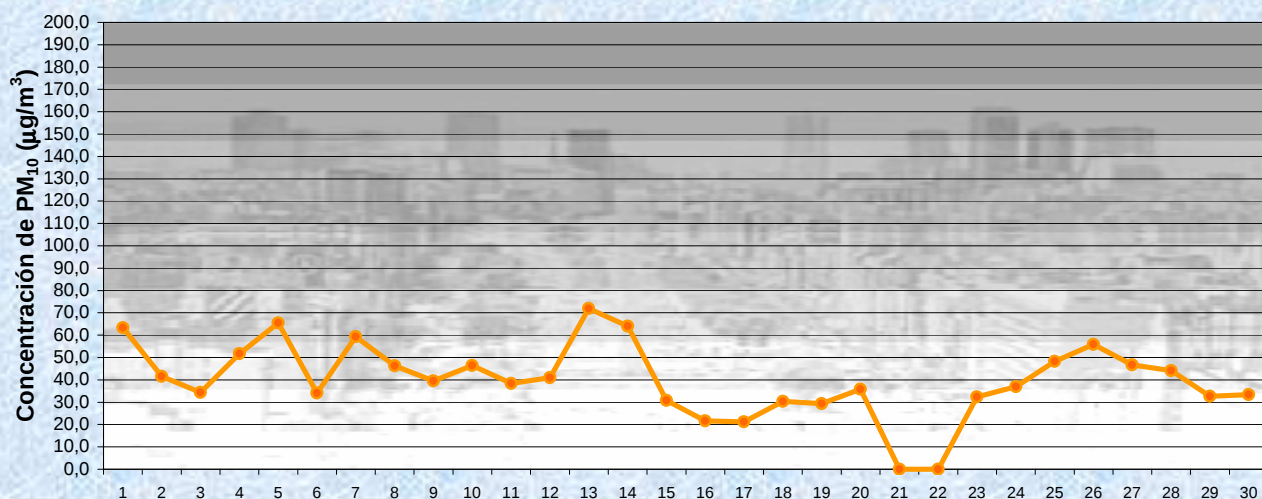
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

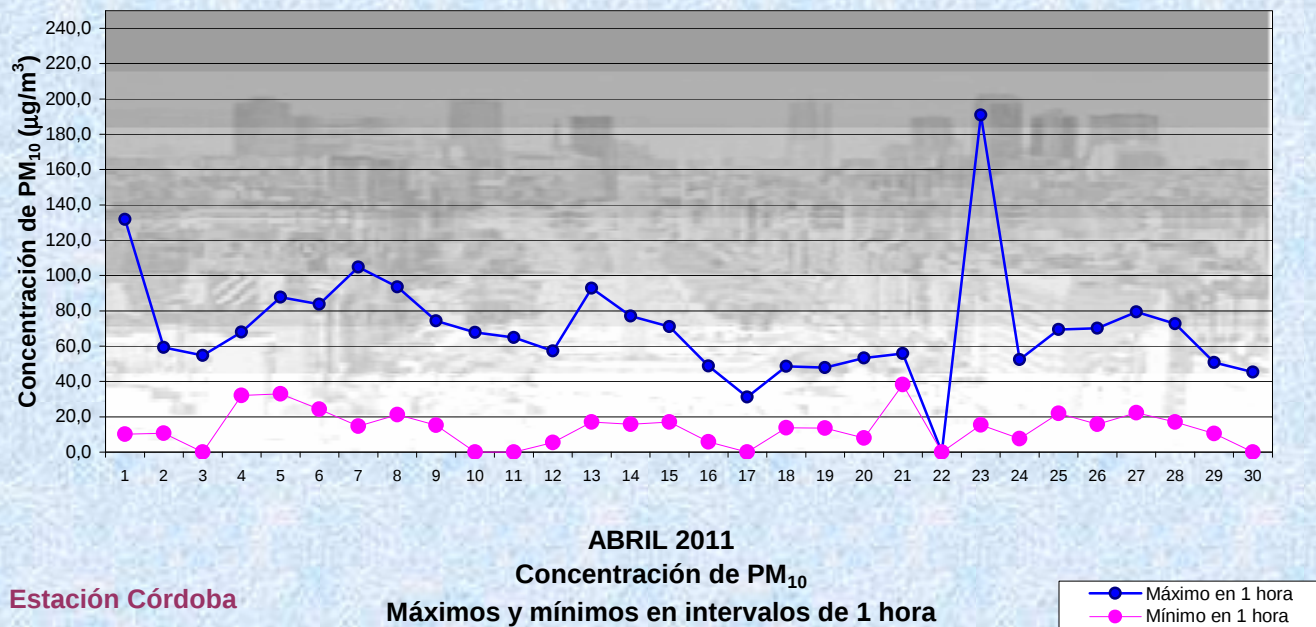
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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
ABRIL 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	42	44	32	39	49	54	43	37	43
00:00 a 01:00	38	40	33	31	38	44	35	42	37
01:00 a 02:00	35	24	33	23	25	36	67	34	28
02:00 a 03:00	31	26	28	32	22	27	49	34	27
03:00 a 04:00	28	31	27	31	20	26	27	33	27
04:00 a 05:00	27	28	24	30	22	32	22	27	27
05:00 a 06:00	31	41	21	27	22	46	29	29	32
06:00 a 07:00	39	56	34	41	31	58	29	28	44
07:00 a 08:00	39	49	43	47	23	57	33	21	46
08:00 a 09:00	33	38	38	39	18	52	30	12	39
09:00 a 10:00	34	41	40	35	24	61	22	15	42
10:00 a 11:00	35	42	40	36	30	59	18	22	43
11:00 a 12:00	35	44	37	30	40	72	16	12	45
12:00 a 13:00	32	34	36	22	49	55	18	17	39
13:00 a 14:00	40	42	36	43	58	51	23	31	45
14:00 a 15:00	46	52	44	51	63	49	35	35	51
15:00 a 16:00	37	46	34	40	63	46	18	24	45
16:00 a 17:00	39	41	35	34	77	47	22	26	45
17:00 a 18:00	51	51	53	49	52	67	37	47	55
18:00 a 19:00	45	50	55	51	43	50	27	39	50
19:00 a 20:00	43	45	53	62	38	34	32	36	47
20:00 a 21:00	43	40	57	48	51	34	34	40	46
21:00 a 22:00	45	37	54	46	65	42	43	38	48
22:00 a 23:00	39	28	42	47	59	26	41	38	39

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

