

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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
ESTACIÓN CÓRDOBA
MARZO 2013

MARZO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	18	23	26	43	13
2	s/d	s/d	s/d	s/d	52	<4
3	14	10	11	21	31	<4
4	30	15	34	40	50	10
5	s/d	s/d	s/d	20	48	13
6	19	12	15	29	33	4
7	s/d	44	s/d	s/d	60	26
8	35	43	27	36	53	14
9	22	26	15	23	53	7
10	20	13	20	26	34	<4
11	45	47	33	54	86	20
12	33	34	39	25	59	15
13	s/d	21	71	s/d	76	16
14	36	31	41	37	56	19
15	37	31	47	34	60	16
16	21	25	27	10	44	<4
17	15	15	12	18	29	<4
18	17	14	19	19	30	<4
19	s/d	14	29	s/d	49	7
20	s/d	s/d	s/d	28	44	18
21	28	10	33	42	54	5
22	s/d	28	s/d	31	43	20
23	28	30	32	22	56	13
24	s/d	18	s/d	s/d	27	5
25	20	s/d	18	23	33	11
26	32	26	42	29	62	8
27	19	15	17	24	39	7
28	15	16	10	20	31	5
29	12	10	11	16	43	<4
30	17	12	19	21	29	8
31	23	28	14	29	42	5
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
MARZO 2013		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		23	27	25	26	639
Mínimo		12	10	10	10	<4
Percentiles	95	37	44	46	42	50
	98	41	46	59	48	60
Máximo		45	47	71	54	86
Media Aritmética		24	22	26	27	25
Desvío Estándar		9	11	14	9	14
Mediana		22	18	23	25	23

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 períodos móviles 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)

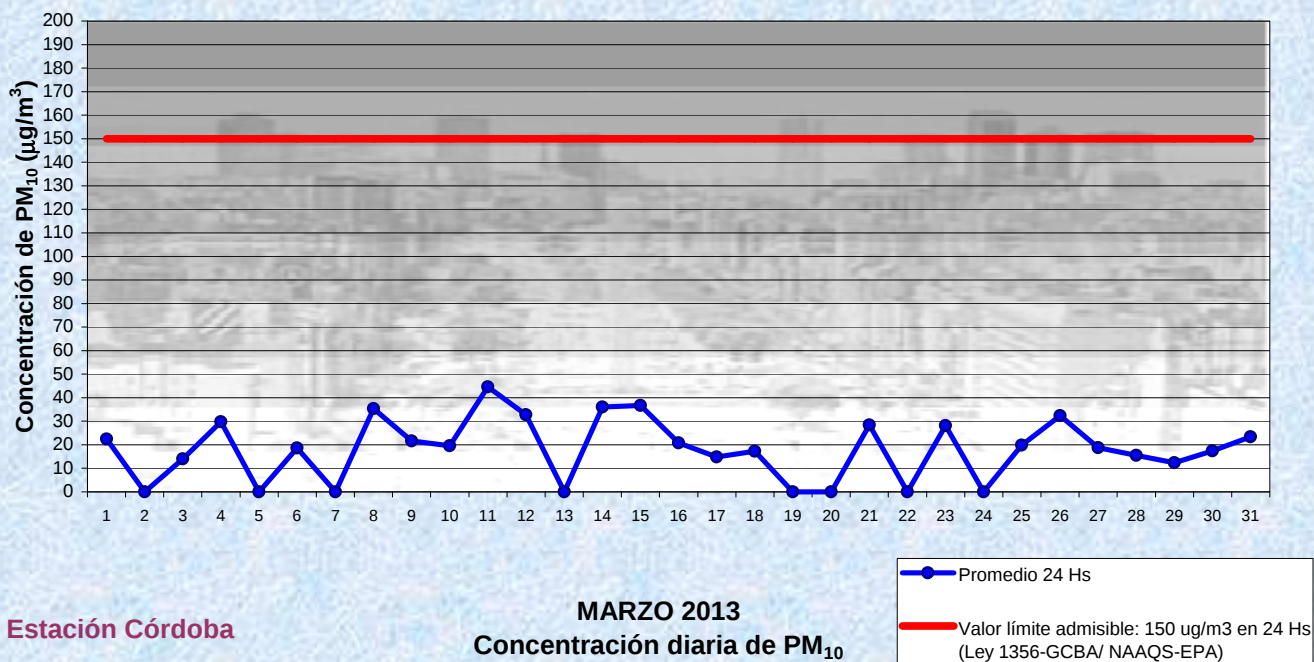
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



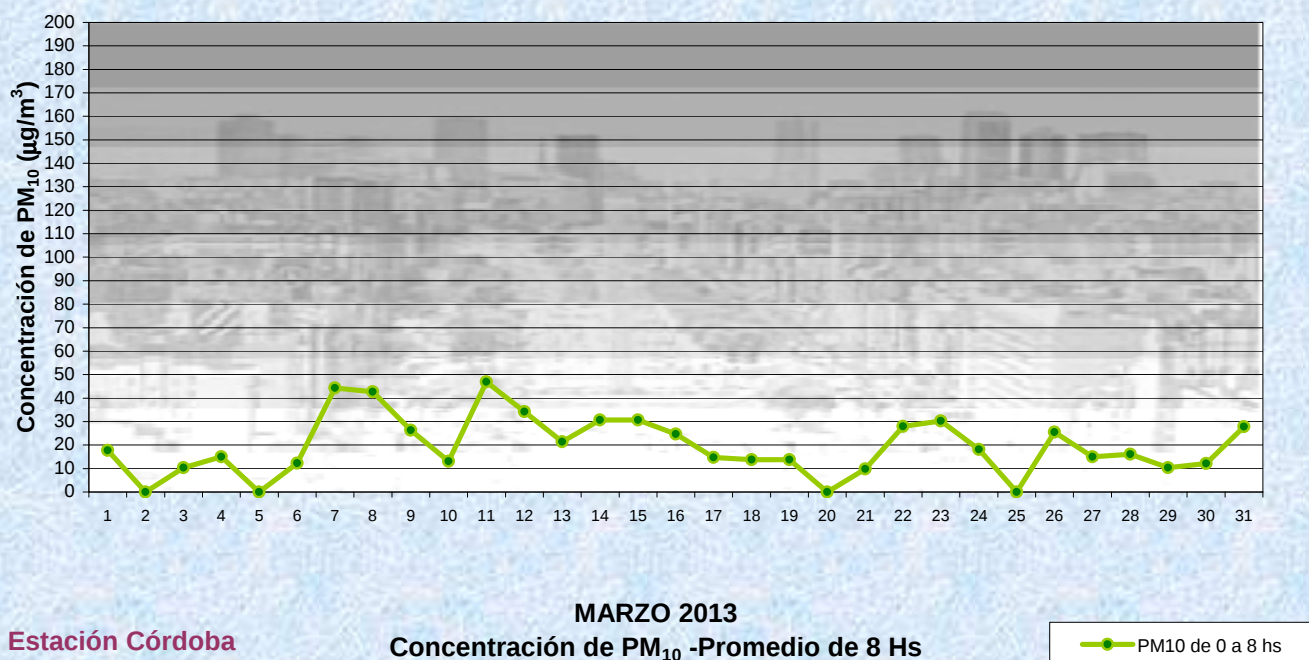
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



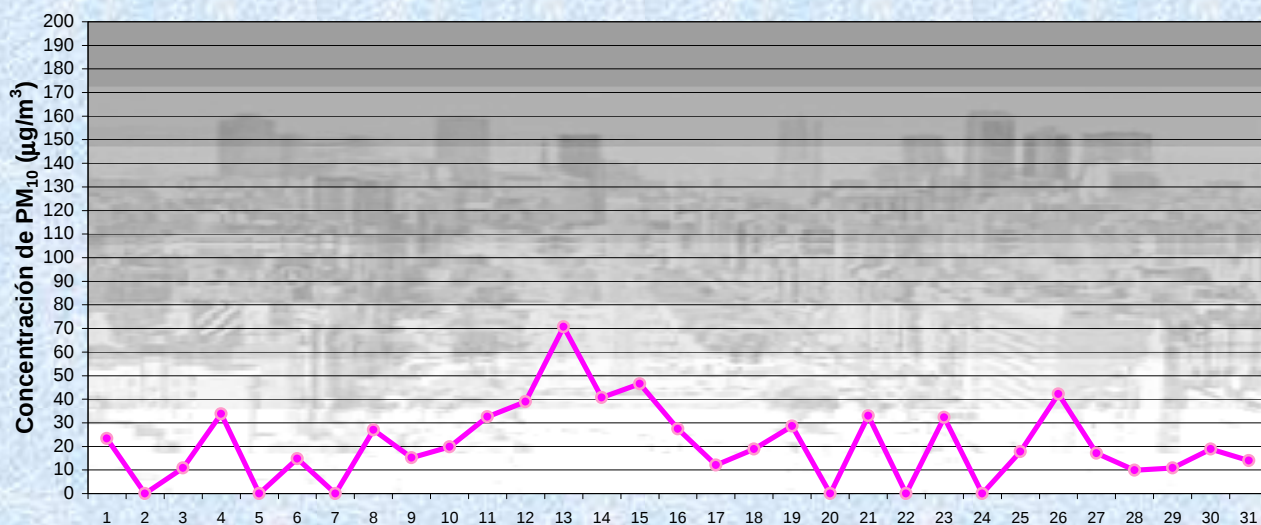
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MARZO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

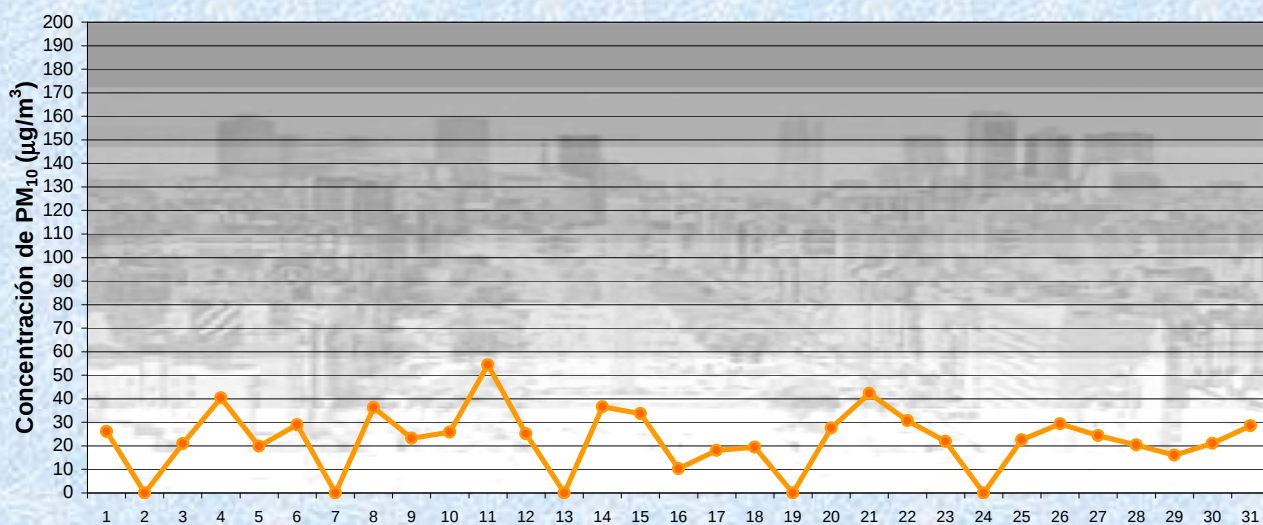
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MARZO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

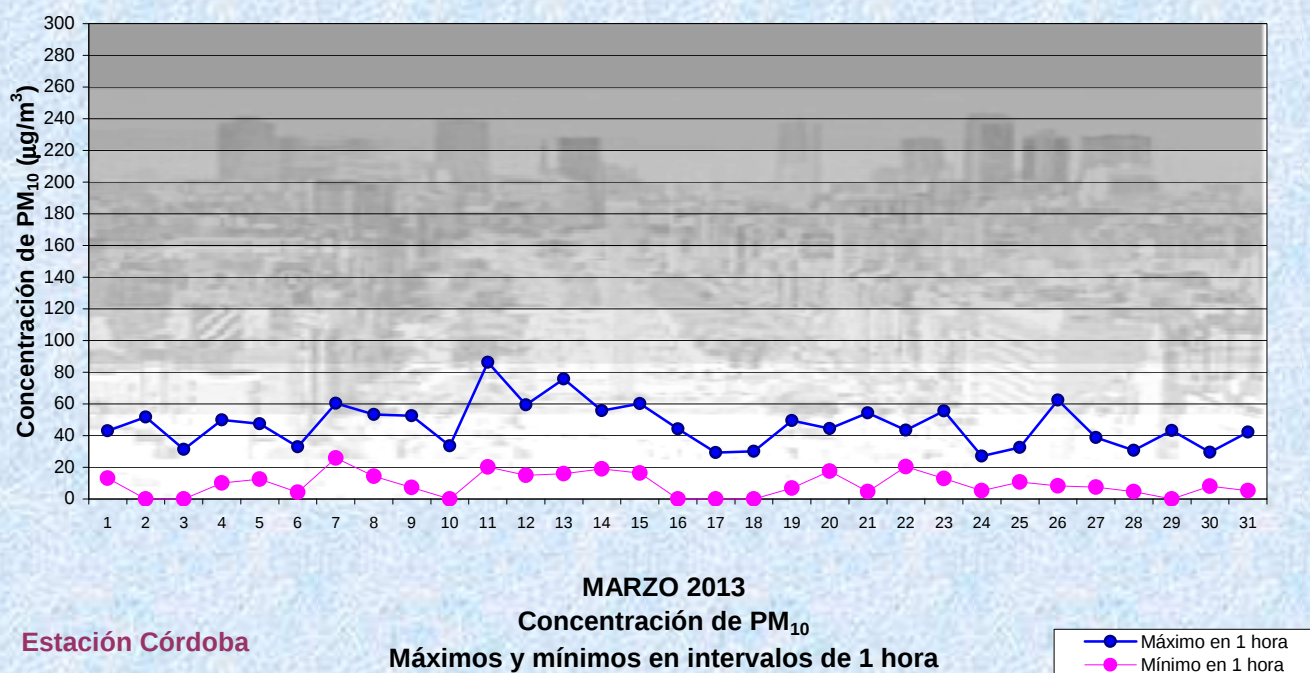
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa 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 EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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

ESTACIÓN CÓRDOBA
MARZO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	26	27	32	16	25	35	32	17	28
00:00 a 01:00	23	26	25	16	35	29	21	16	26
01:00 a 02:00	22	23	19	12	35	31	23	15	25
02:00 a 03:00	20	15	24	16	29	37	15	13	25
03:00 a 04:00	19	17	28	16	19	29	17	14	22
04:00 a 05:00	22	25	27	16	22	22	31	18	22
05:00 a 06:00	21	24	22	13	26	25	22	16	22
06:00 a 07:00	27	36	24	24	36	28	31	16	30
07:00 a 08:00	20	19	26	30	31	21	23	7	25
08:00 a 09:00	25	29	38	33	37	16	23	12	31
09:00 a 10:00	25	31	27	37	38	27	23	12	32
10:00 a 11:00	25	25	36	34	30	35	19	12	32
11:00 a 12:00	30	25	52	39	41	34	24	14	37
12:00 a 13:00	29	23	39	32	36	37	32	16	33
13:00 a 14:00	28	26	42	20	36	35	26	16	32
14:00 a 15:00	26	28	37	18	46	32	18	15	32
15:00 a 16:00	27	31	36	22	36	32	19	18	31
16:00 a 17:00	29	32	28	24	41	40	29	19	33
17:00 a 18:00	32	33	30	33	46	37	23	27	35
18:00 a 19:00	29	35	27	32	43	31	24	24	33
19:00 a 20:00	26	33	20	32	43	25	14	22	30
20:00 a 21:00	27	37	19	25	41	34	16	22	31
21:00 a 22:00	25	39	16	26	34	27	12	23	29
22:00 a 23:00	23	34	16	21	31	28	15	18	26

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)
Perfil Horario de Contaminación

