

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
ABRIL 2013

ABRIL 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	18	17	35	85	<4
2	13	9	17	13	26	<4
3	20	16	25	20	36	6
4	22	19	24	22	38	9
5	29	18	30	40	47	8
6	24	29	21	20	43	8
7	16	14	17	17	28	7
8	33	20	48	31	55	13
9	20	18	21	21	30	9
10	15	11	15	18	25	7
11	21	13	13	38	45	6
12	23	15	28	26	38	7
13	22	18	20	28	53	12
14	26	30	19	29	52	8
15	33	24	37	38	52	18
16	24	22	31	19	40	11
17	19	13	20	24	29	8
18	27	15	40	25	54	11
19	37	21	51	38	72	13
20	25	25	27	22	50	9
21	21	18	24	21	39	6
22	22	15	23	28	36	10
23	28	21	31	32	49	12
24	26	23	26	29	36	13
25	31	16	37	40	62	11
26	32	26	39	32	46	19
27	27	28	30	24	48	11
28	15	16	16	14	24	7
29	26	13	25	41	53	9
30	39	41	54	21	70	15
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ABRIL 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	30	720
Mínimo	13	9	13	13	13	<4
Percentiles	95	35	30	50	40	47
	98	38	35	52	41	53
Máximo	39	41	54	41	41	85
Media Aritmética	25	20	28	27	27	25
Desvío Estándar	6	7	11	8	8	12
Mediana	24	18	25	25	25	22

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)

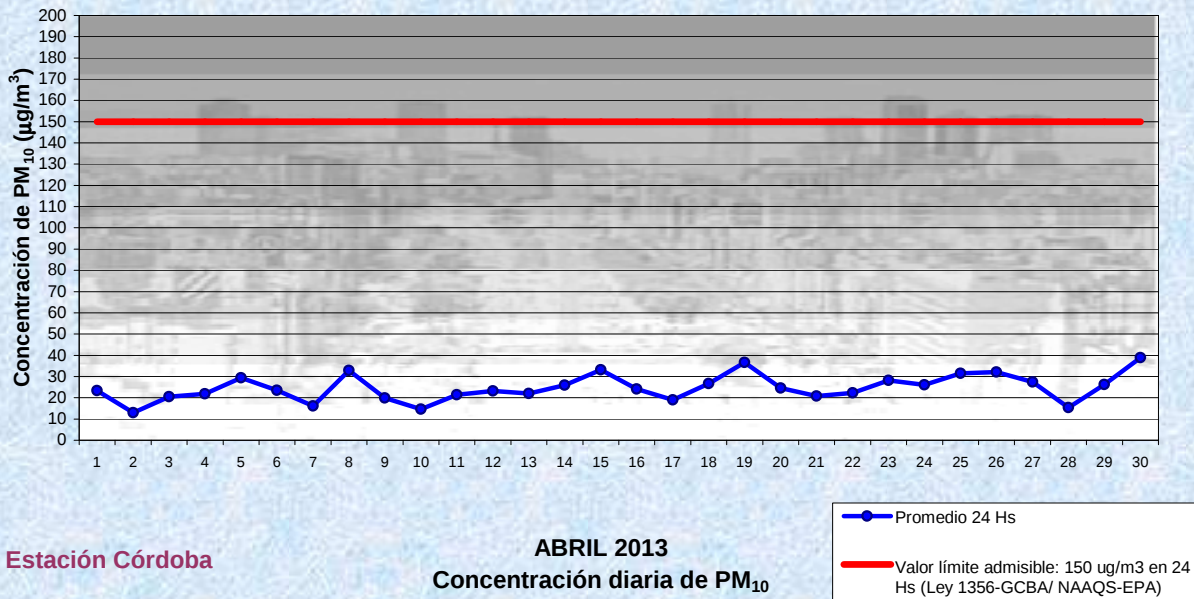
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



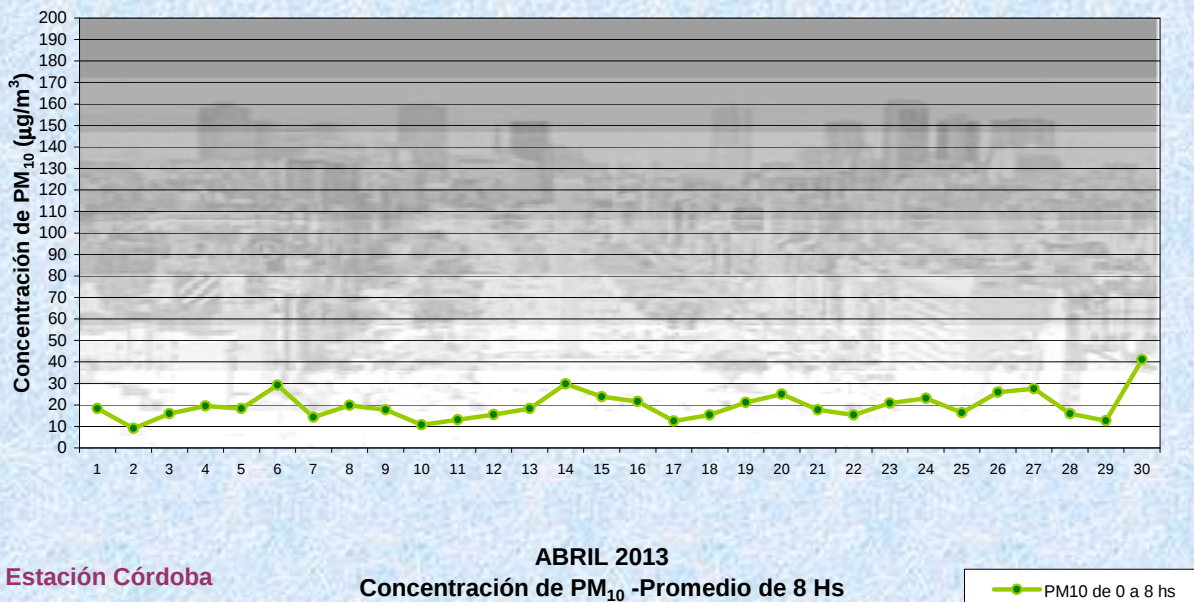
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



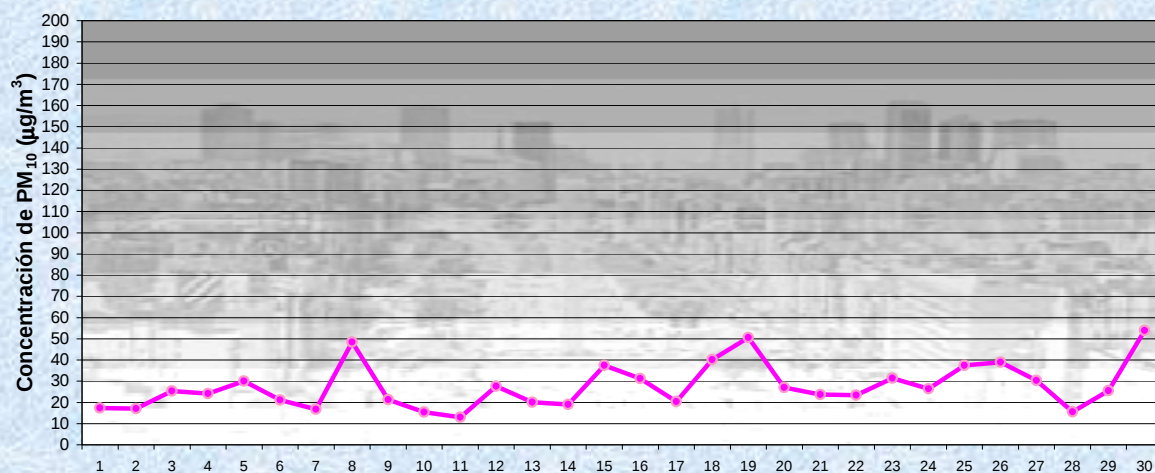
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

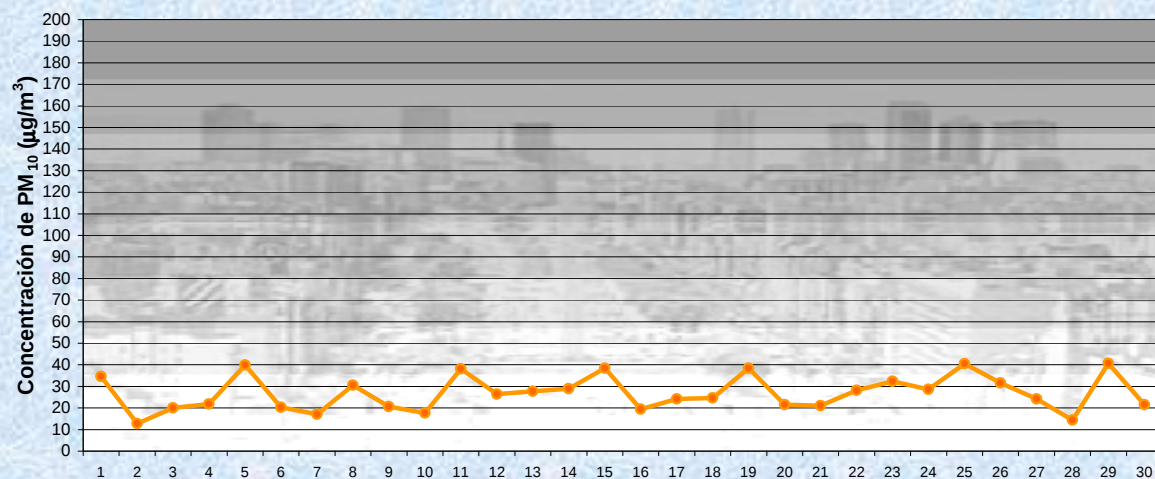
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

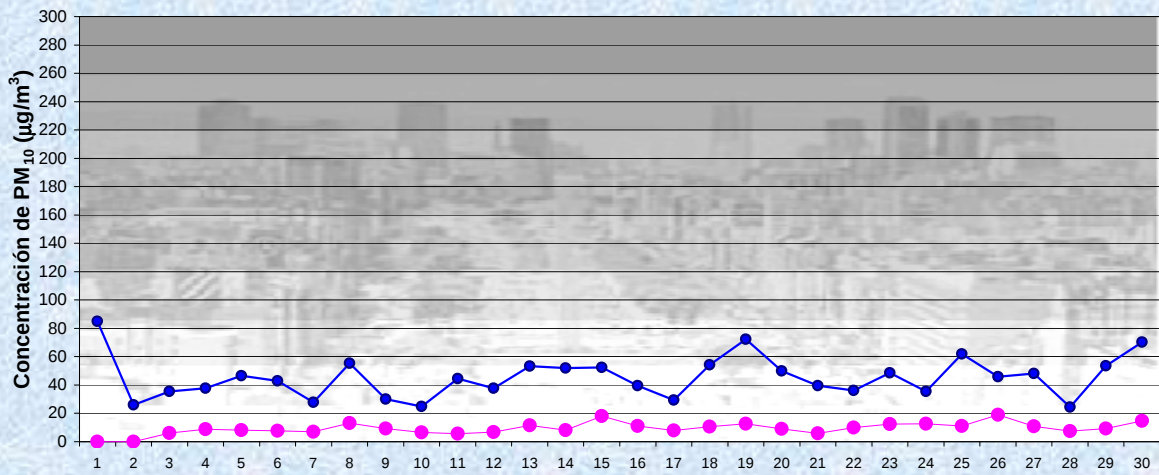
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ABRIL 2013

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 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
ABRIL 2013

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS								
	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	16	29	13	21	32	40	23	22
00:00 a 01:00	22	18	29	21	17	20	30	19	21
01:00 a 02:00	21	19	25	19	16	21	32	18	20
02:00 a 03:00	19	16	23	14	16	16	25	21	17
03:00 a 04:00	18	16	26	13	13	16	23	19	17
04:00 a 05:00	16	16	21	16	13	12	20	13	16
05:00 a 06:00	16	17	22	13	16	21	16	11	18
06:00 a 07:00	19	26	27	16	16	24	14	16	22
07:00 a 08:00	23	31	36	18	20	28	19	13	27
08:00 a 09:00	22	31	31	13	24	27	16	14	25
09:00 a 10:00	29	37	40	24	32	33	29	12	33
10:00 a 11:00	32	37	39	22	37	47	34	17	36
11:00 a 12:00	32	34	42	25	31	46	26	22	36
12:00 a 13:00	28	33	31	23	30	39	23	20	31
13:00 a 14:00	27	33	25	24	25	36	24	23	29
14:00 a 15:00	30	33	31	27	30	38	26	25	32
15:00 a 16:00	25	30	24	27	28	32	23	16	28
16:00 a 17:00	26	28	24	25	31	34	26	19	28
17:00 a 18:00	29	33	27	29	33	36	21	25	32
18:00 a 19:00	28	39	27	24	33	34	18	22	31
19:00 a 20:00	27	33	27	22	29	33	19	27	29
20:00 a 21:00	30	40	23	20	36	33	24	33	31
21:00 a 22:00	26	38	20	17	34	35	27	13	29
22:00 a 23:00	24	33	16	18	25	36	30	17	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

