

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
ESTACION CORDOBA
ABRIL 2012

ABRIL 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	26	23	21	33	49	11
2	s/d	s/d	s/d	s/d	32	24
3	s/d	s/d	s/d	22	35	12
4	33	25	34	40	88	<4
5	23	9	28	31	42	<4
6	42	48	27	50	96	21
7	47	51	38	51	78	15
8	27	40	22	19	71	8
9	24	21	27	25	44	13
10	25	16	30	28	40	9
11	46	26	58	55	81	7
12	28	35	23	27	82	7
13	23	15	24	31	60	10
14	55	62	59	45	111	33
15	29	34	21	31	76	8
16	23	22	26	22	43	14
17	27	16	29	35	52	11
18	27	29	26	25	35	11
19	36	31	28	50	68	8
20	s/d	56	s/d	s/d	89	19
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	48	35	58	22
24	37	30	39	43	52	19
25	33	33	35	31	59	13
26	31	32	32	29	49	20
27	27	19	41	21	58	15
28	28	23	36	26	45	15
29	19	21	18	18	31	10
30	19	20	21	14	30	9
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	24	25	25	26		613
Minimo	19	9	18	14		<4
Percentiles	95	47	55	56		61
	98	51	59	58		74
Máximo	55	62	59	55		111
Media Aritmetica	31	30	32	32		31
Desvio Estándar	9	13	11	11		16
Mediana	28	26	28	31		28

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)

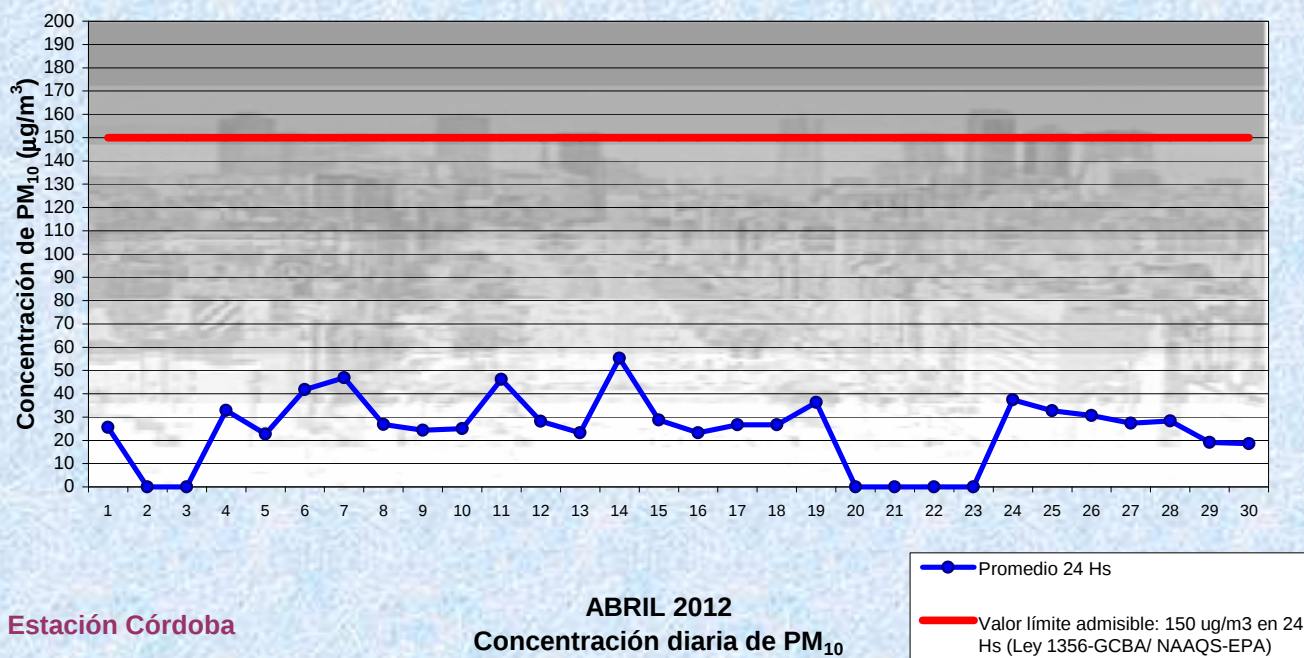
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



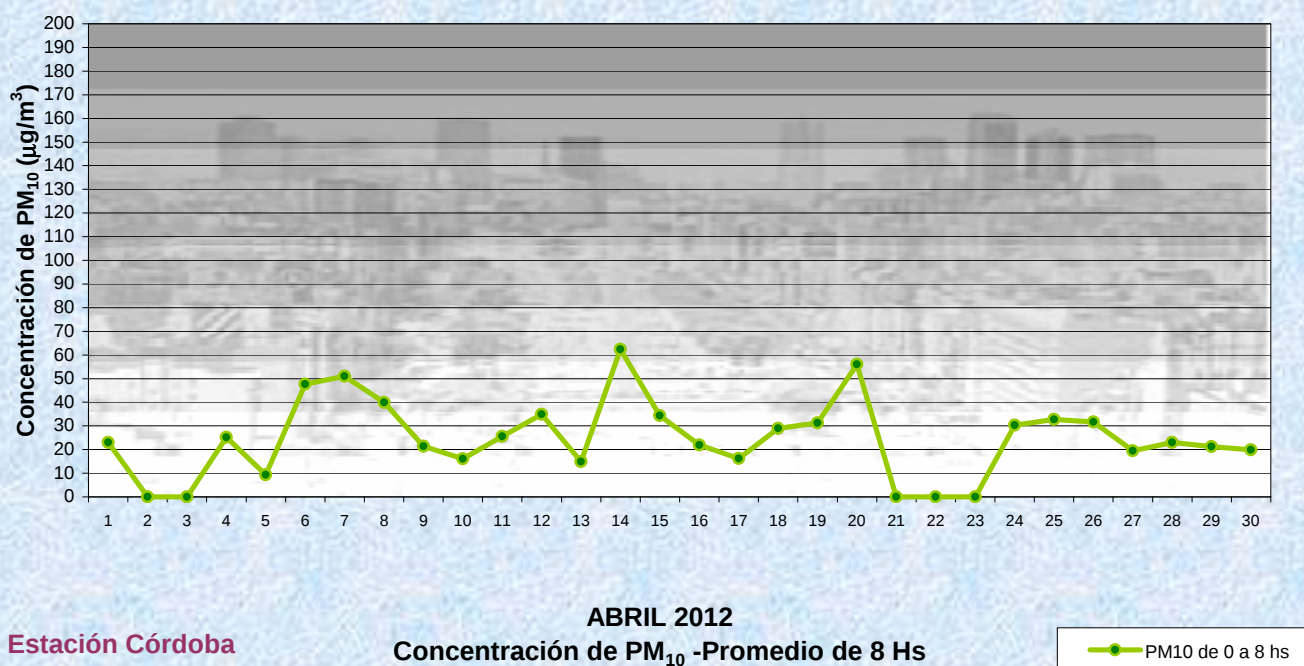
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



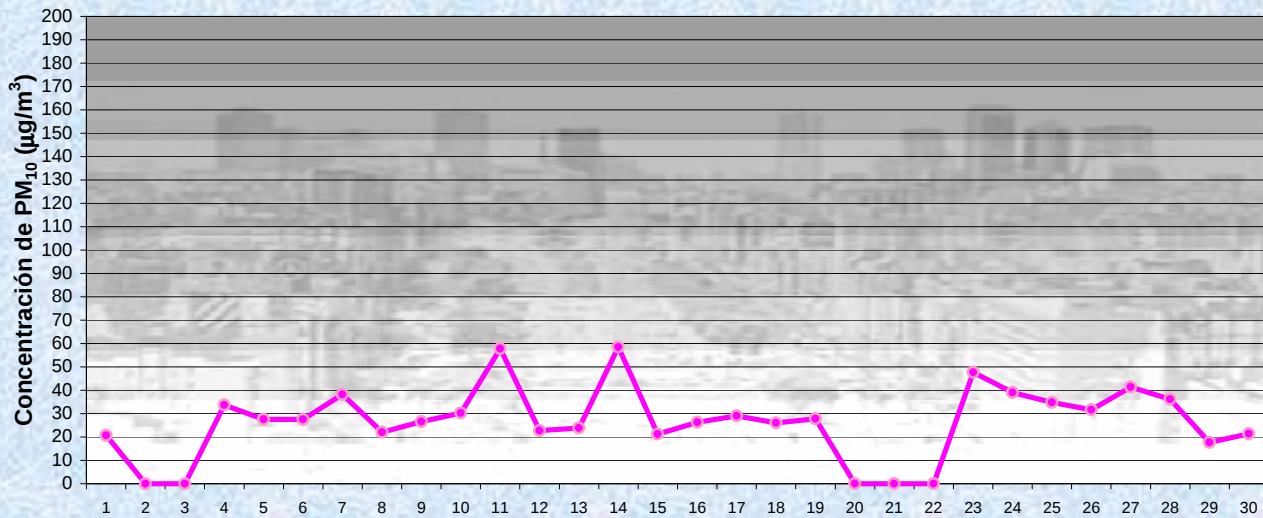
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

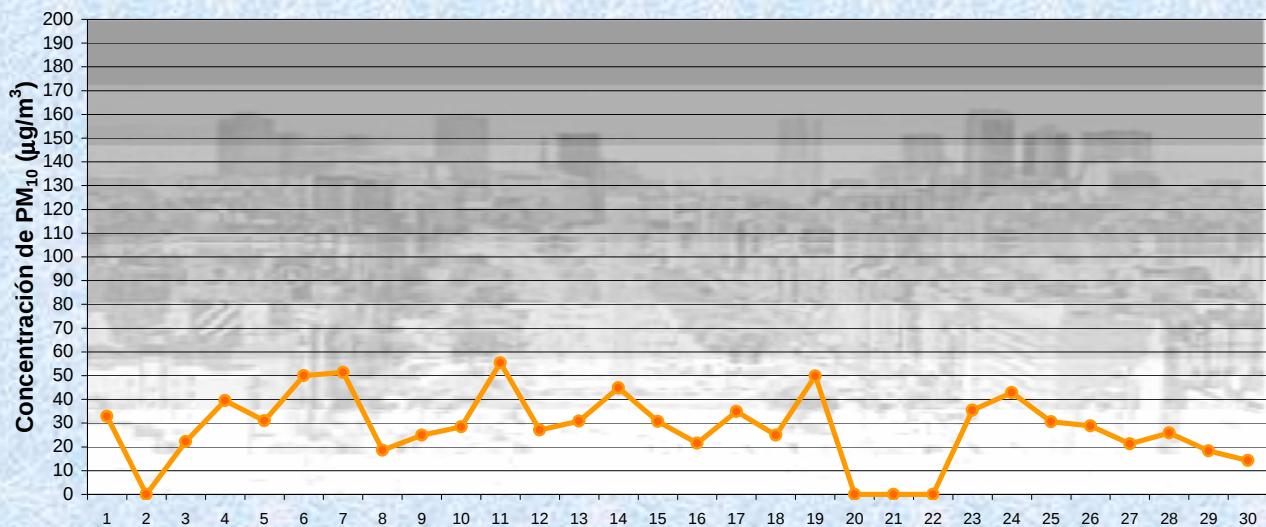
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

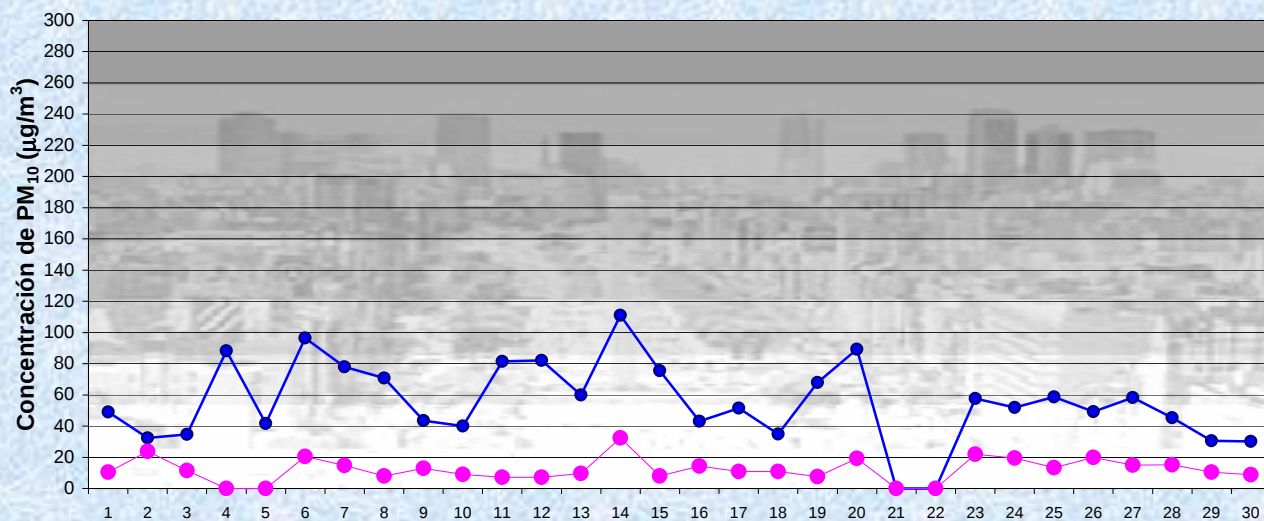
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ABRIL 2012

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Córdoba

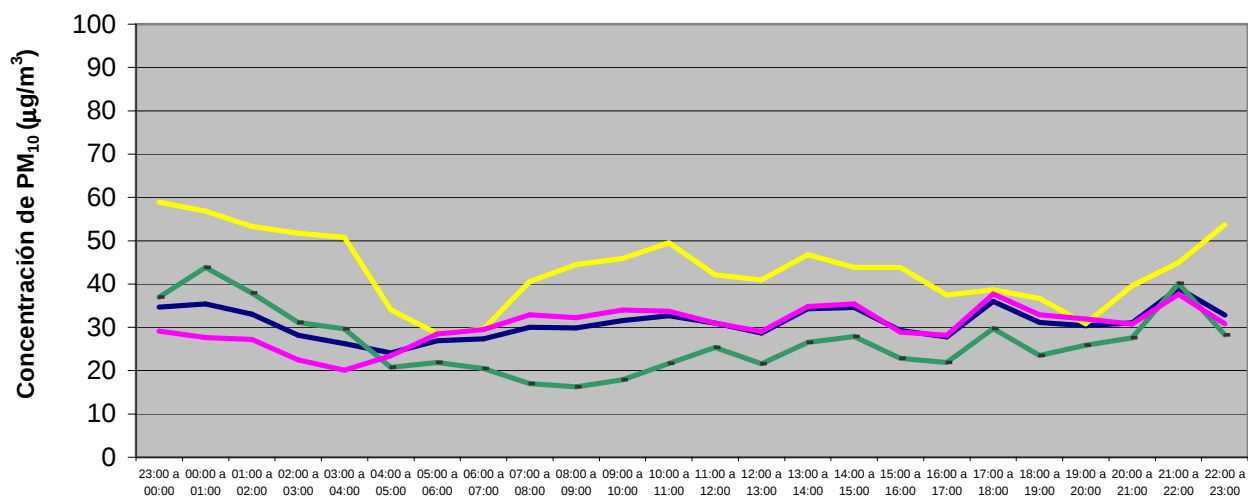
● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

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
ESTACION CORDOBA
ABRIL 2012

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

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



ABRIL 2012
Estación Córdoba

— Mensual — Sábado
— Dom y Feri — Lun a Vier

