

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN CÓRDOBA
JULIO 2014

JULIO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	14	79	<4
3	33	10	40	49	65	<4
4	29	26	30	32	61	6
5	14	25	13	<3	32	<4
6	9	10	8	10	16	<4
7	24	14	28	31	41	10
8	18	15	20	20	26	9
9	19	14	25	17	44	8
10	18	19	17	19	30	9
11	15	11	14	20	35	6
12	12	11	16	9	44	4
13	17	11	13	29	45	<4
14	19	21	18	17	41	5
15	20	16	26	19	35	6
16	18	20	22	12	35	9
17	25	16	27	31	45	10
18	24	18	33	22	49	12
19	22	19	29	17	45	8
20	12	10	10	16	33	<4
21	15	7	13	23	30	<4
22	16	18	13	16	32	4
23	s/d	7	s/d	s/d	11	4
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
JULIO 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		20	21	20	21	494
Mínimo		9	7	8	<3	<4
Percentiles	95	29	25	33	32	40
	98	31	26	37	42	47
Máximo		33	26	40	49	79
Media Aritmética		19	15	21	20	19
Desvío Estándar		6	6	9	10	11
Mediana		18	15	19	19	16

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)

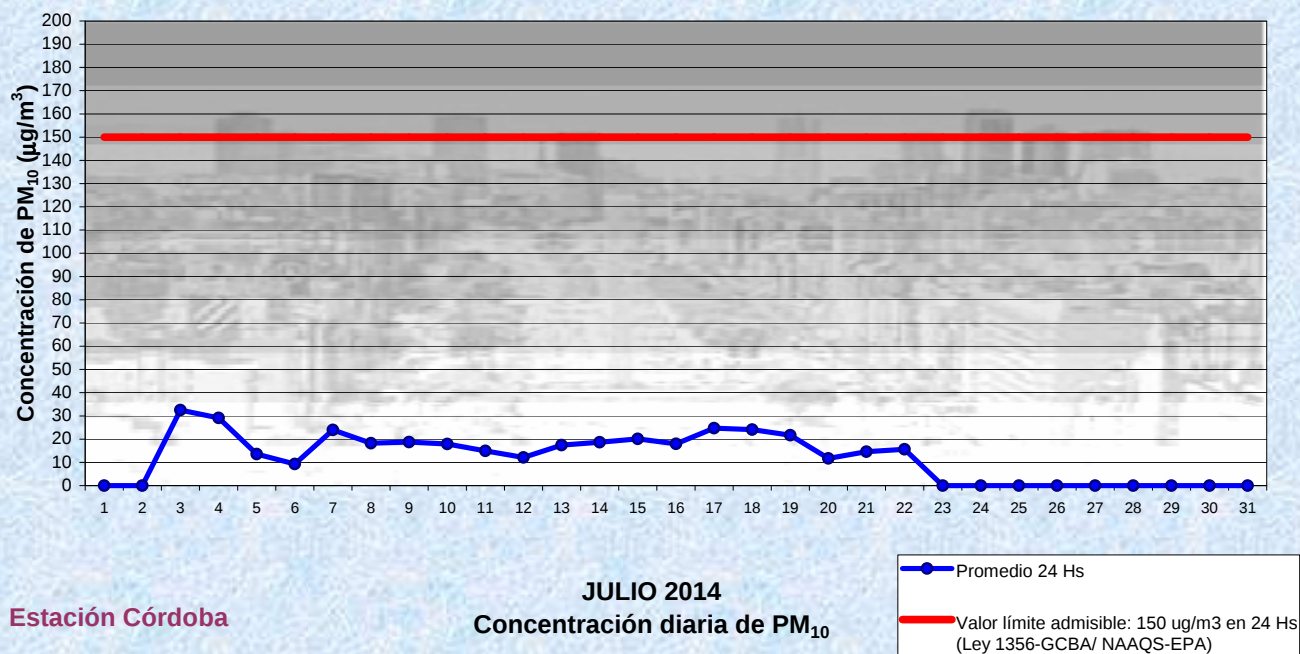
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



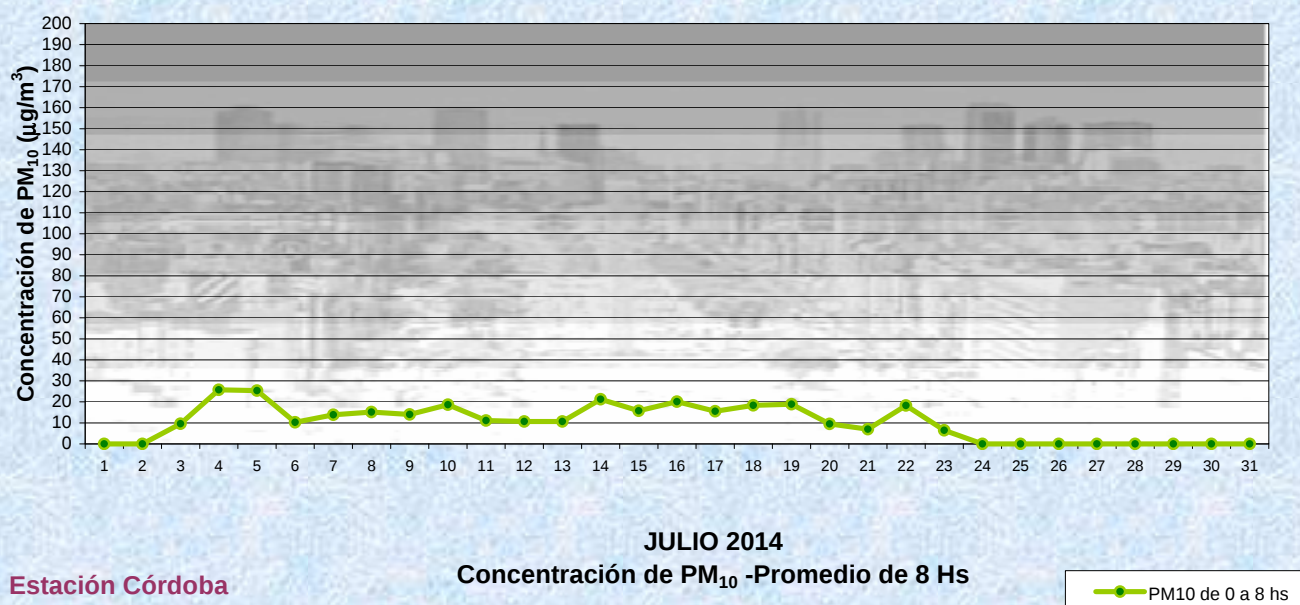
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



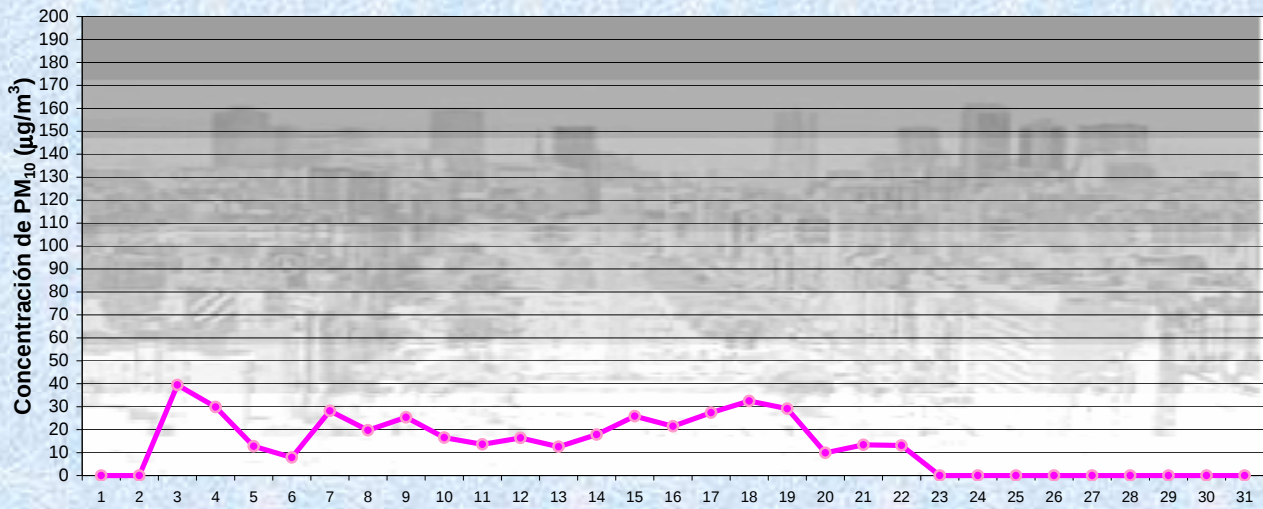
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JULIO 2014

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

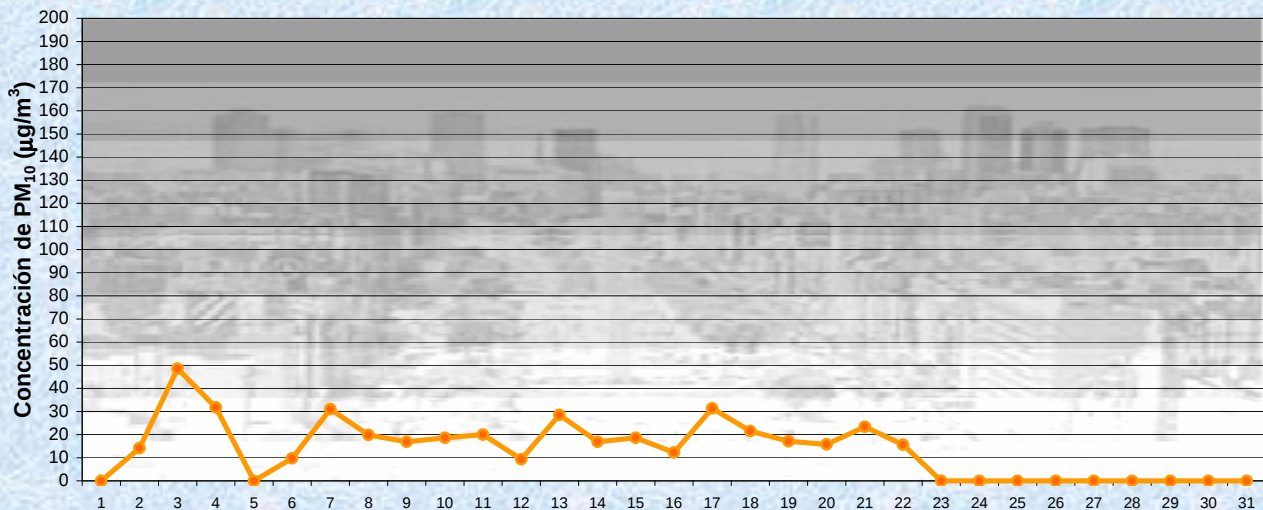
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JULIO 2014

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

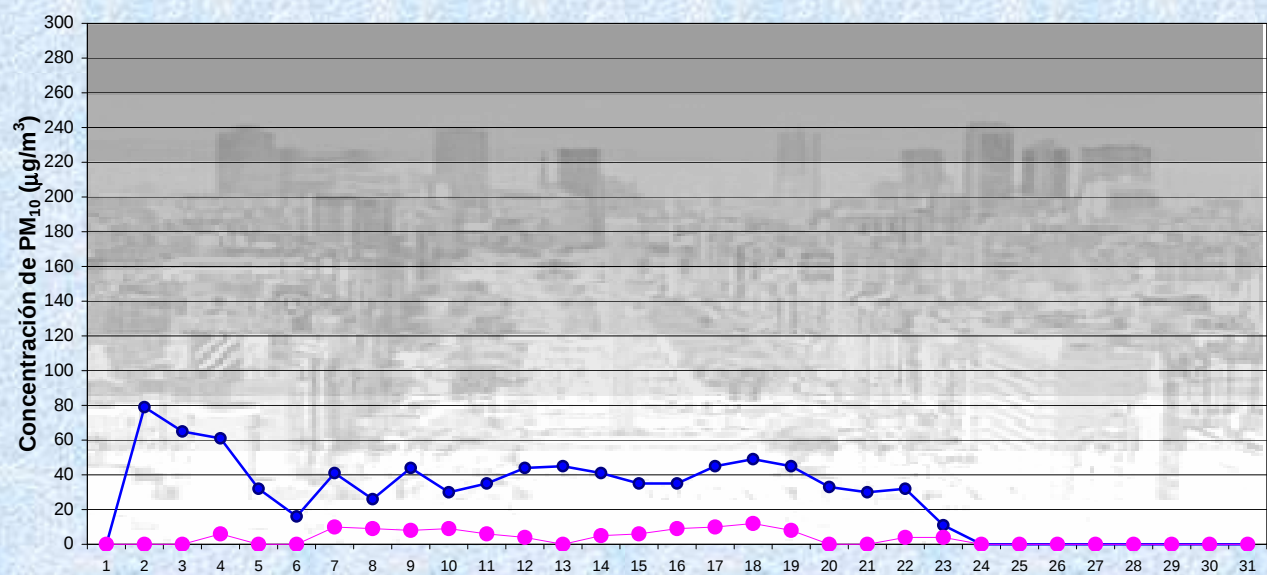
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JULIO 2014

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 CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN CÓRDOBA
JULIO 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	25	25	12	18	25	20	17	21
00:00 a 01:00	17	14	23	13	14	21	22	14	17
01:00 a 02:00	15	12	21	14	11	14	20	12	14
02:00 a 03:00	13	11	13	11	14	11	21	10	12
03:00 a 04:00	12	9	12	11	16	13	15	10	12
04:00 a 05:00	11	13	9	11	12	13	15	7	12
05:00 a 06:00	15	12	13	26	14	20	19	11	15
06:00 a 07:00	18	16	15	35	19	31	14	9	22
07:00 a 08:00	19	20	23	25	21	26	16	12	23
08:00 a 09:00	17	15	20	18	24	20	14	11	20
09:00 a 10:00	17	13	23	24	19	18	19	12	19
10:00 a 11:00	21	15	20	17	29	25	21	19	22
11:00 a 12:00	24	19	23	28	33	32	19	16	27
12:00 a 13:00	23	19	19	53	29	31	15	12	29
13:00 a 14:00	21	24	15	12	31	27	22	12	23
14:00 a 15:00	24	27	14	16	37	23	30	20	24
15:00 a 16:00	22	29	16	15	40	22	18	14	25
16:00 a 17:00	19	28	16	14	31	23	12	12	23
17:00 a 18:00	22	26	23	23	35	28	8	13	27
18:00 a 19:00	18	23	20	12	26	26	8	14	22
19:00 a 20:00	20	21	21	10	30	27	6	20	23
20:00 a 21:00	21	21	20	6	32	33	8	24	24
21:00 a 22:00	20	19	15	12	33	19	7	28	20
22:00 a 23:00	19	23	14	16	36	17	10	19	21

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

