

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 Monitoreo Ambiental

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

ESTACION CORDOBA

JUNIO 2010

JUNIO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	25	s/d	25	32	13
2	24	17	19	37	57	6
3	34	20	18	63	76	<4
4	66	95	35	65	282	6
5	37	36	32	42	66	16
6	28	30	22	32	47	9
7	38	35	45	35	74	17
8	46	41	51	45	65	32
9	38	30	46	39	64	20
10	38	37	49	29	77	6
11	17	15	13	23	28	<4
12	22	17	33	17	67	10
13	21	17	18	29	41	<4
14	22	15	33	21	54	<4
15	53	19	59	83	125	10
16	40	31	48	41	87	12
17	25	25	20	30	44	<4
18	42	19	34	73	102	16
19	28	55	9	20	207	<4
20	21	21	14	26	39	<4
21	23	17	30	24	52	9
22	24	13	34	25	50	5
23	21	17	17	29	54	7
24	41	31	45	46	90	6
25	44	29	s/d	31	116	17
26	25	17	19	38	54	8
27	20	26	15	20	50	<4
28	30	19	45	27	53	13
29	22	15	23	27	40	7
30	31	15	45	33	64	9
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	28	30	709	
Mínimo	17	13	9	17	<4	
Percentiles	95	50	48	50	69	
	98	59	72	54	77	
Máximo	66	95	59	83	282	
Media Aritmetica	31	27	31	36	31	
Desvío Estándar	11	16	14	16	23	
Mediana	28	20	32	31	27	

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)

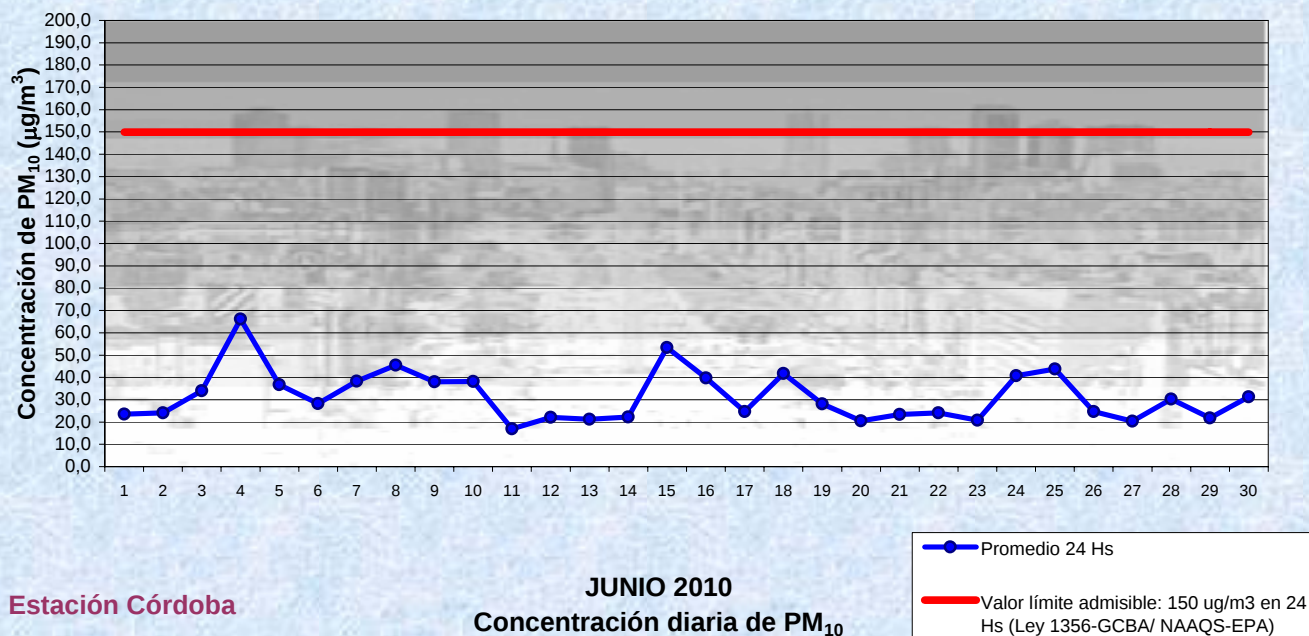
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



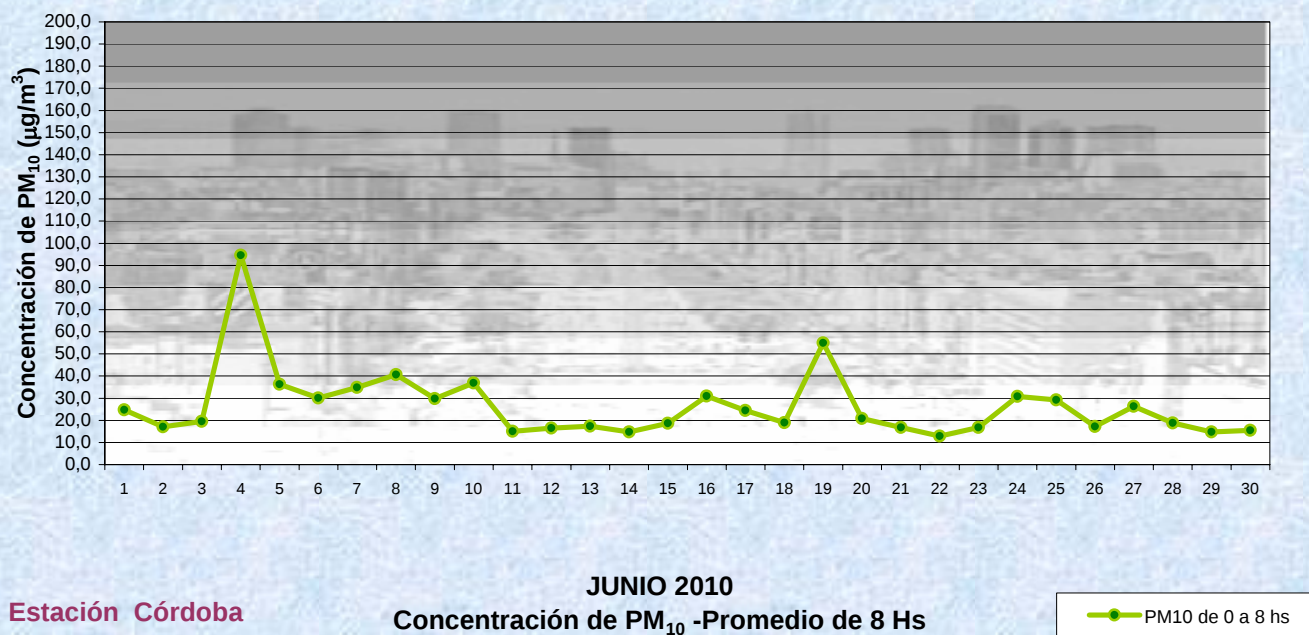
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



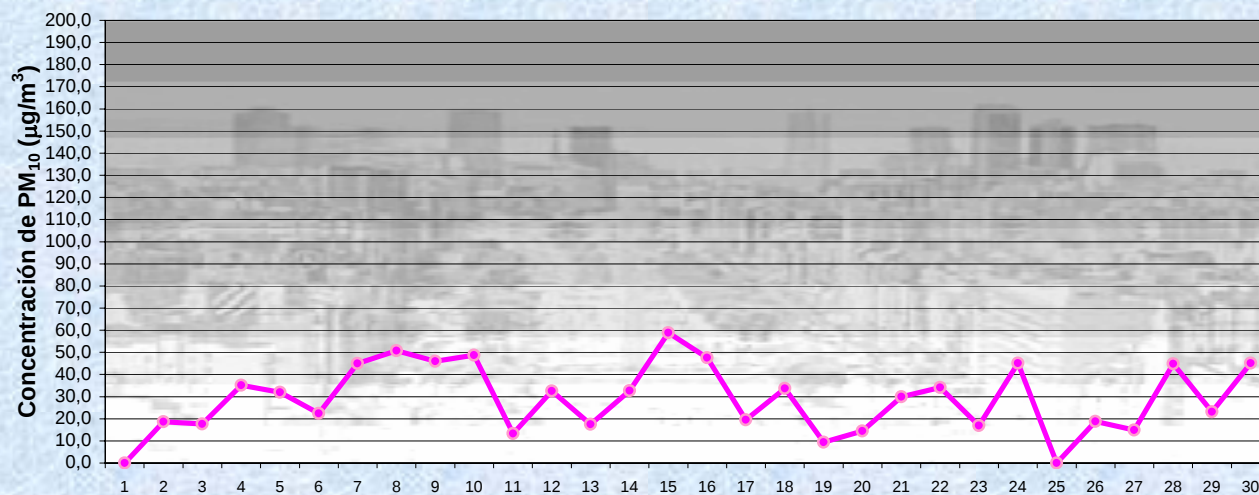
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JUNIO 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

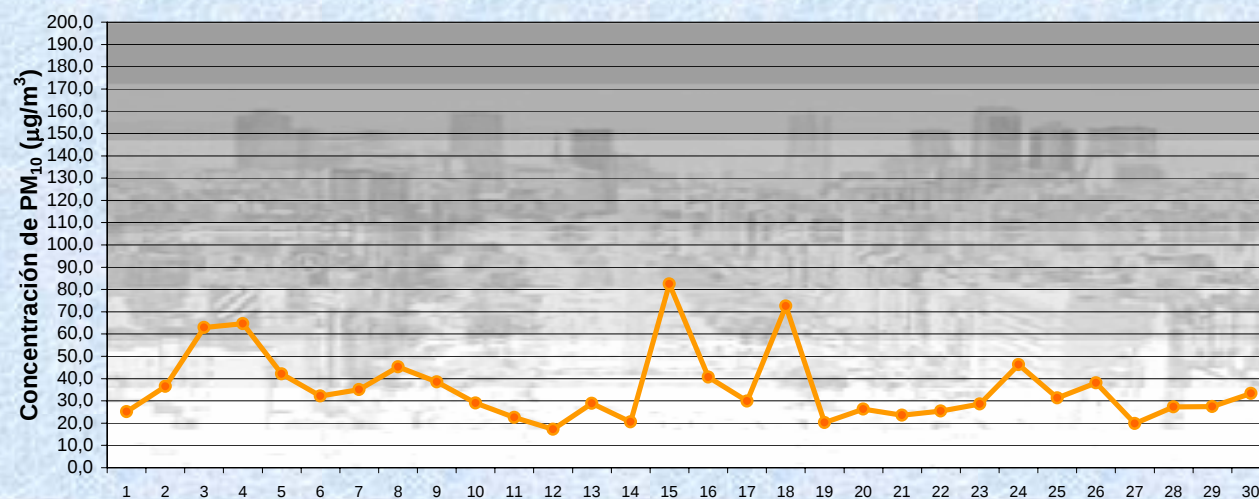
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JUNIO 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

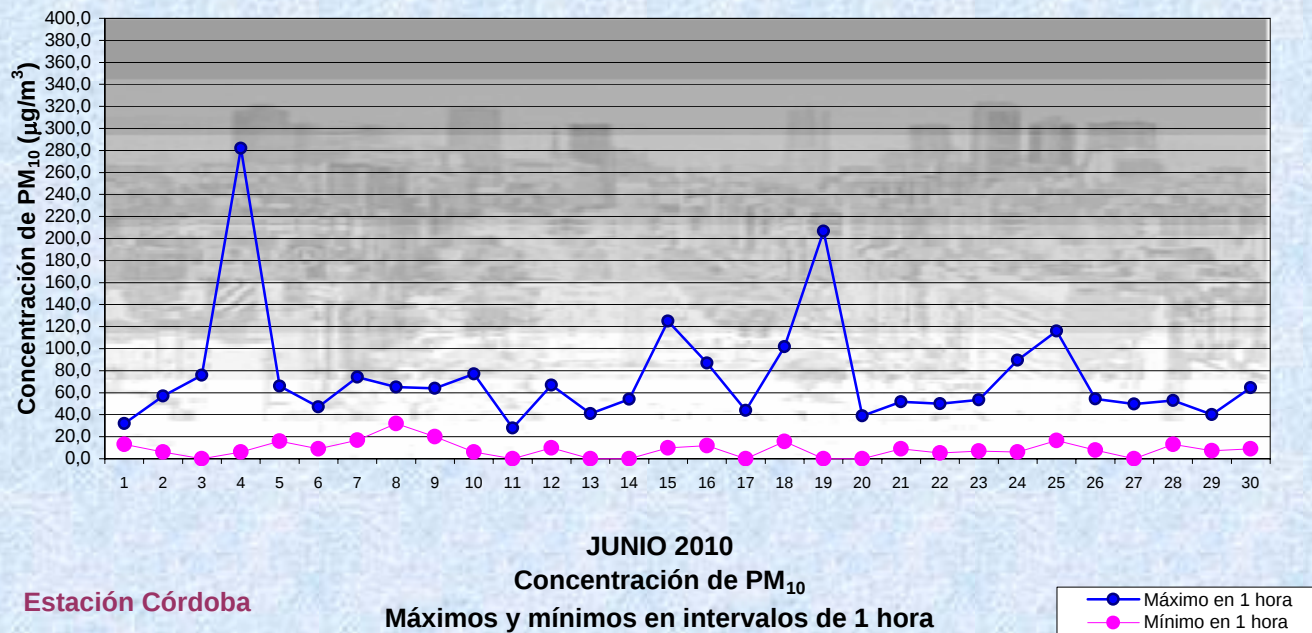
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 Monitoreo Ambiental

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACION CORDOBA
JUNIO 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	39	31	21	27	48	28	83	40	30
00:00 a 01:00	34	23	25	22	46	48	51	29	32
01:00 a 02:00	31	23	21	22	22	84	27	27	33
02:00 a 03:00	23	17	21	21	19	42	21	22	24
03:00 a 04:00	20	16	19	19	18	28	20	18	20
04:00 a 05:00	19	23	19	17	19	23	18	17	20
05:00 a 06:00	19	20	22	21	24	27	11	11	23
06:00 a 07:00	26	31	31	28	28	35	18	14	30
07:00 a 08:00	30	46	33	38	39	30	19	12	36
08:00 a 09:00	28	42	29	29	35	41	13	11	34
09:00 a 10:00	29	53	29	31	32	45	16	10	37
10:00 a 11:00	34	49	43	41	29	42	21	17	40
11:00 a 12:00	34	45	44	41	31	19	32	24	37
12:00 a 13:00	27	22	35	26	26	21	28	27	26
13:00 a 14:00	35	35	53	33	31	39	30	27	38
14:00 a 15:00	41	40	59	40	45	50	26	30	47
15:00 a 16:00	42	38	56	45	47	52	28	27	48
16:00 a 17:00	40	30	52	42	44	58	27	27	46
17:00 a 18:00	38	35	45	31	45	55	31	26	42
18:00 a 19:00	35	25	41	29	47	56	24	25	40
19:00 a 20:00	35	28	44	38	43	39	27	25	39
20:00 a 21:00	34	18	42	34	42	35	35	26	35
21:00 a 22:00	31	22	32	29	35	40	33	29	32
22:00 a 23:00	30	24	19	36	32	47	30	24	32

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

