

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

ESTACION CÓRDOBA

JUNIO 2011

JUNIO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	62	97	63	25	131	14
2	31	19	36	38	47	6
3	40	36	s/d	s/d	82	8
4	30	35	33	23	65	16
5	13	14	11	14	25	4
6	s/d	13	s/d	s/d	48	7
7	42	30	56	40	94	19
8	40	32	43	46	67	24
9	61	54	76	54	110	39
10	52	40	79	36	100	21
11	26	17	24	37	55	6
12	38	25	29	60	114	13
13	246	362	207	165	438	127
14	114	144	119	79	173	70
15	64	65	60	67	89	39
16	56	48	60	60	88	39
17	34	19	44	40	58	8
18	25	28	26	21	53	10
19	30	24	52	13	123	<4
20	25	18	23	34	45	8
21	95	53	112	121	144	40
22	53	91	40	28	115	13
23	22	12	22	31	38	<4
24	115	29	104	211	293	20
25	35	38	34	32	93	18
26	18	20	16	20	47	7
27	41	15	53	55	66	9
28	45	30	66	42	89	21
29	25	19	29	27	45	16
30	53	15	91	53	142	12
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		29	30	28	28	699
Mínimo		13	12	11	13	<4
Percentiles	95	114	123	116	149	143
	98	172	235	159	186	216
Máximo		246	362	207	211	438
Media Aritmetica		53	48	57	53	52
Desvío Estándar		45	66	41	45	53
Mediana		40	29	48	39	37

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 periodos moviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
28

(*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)

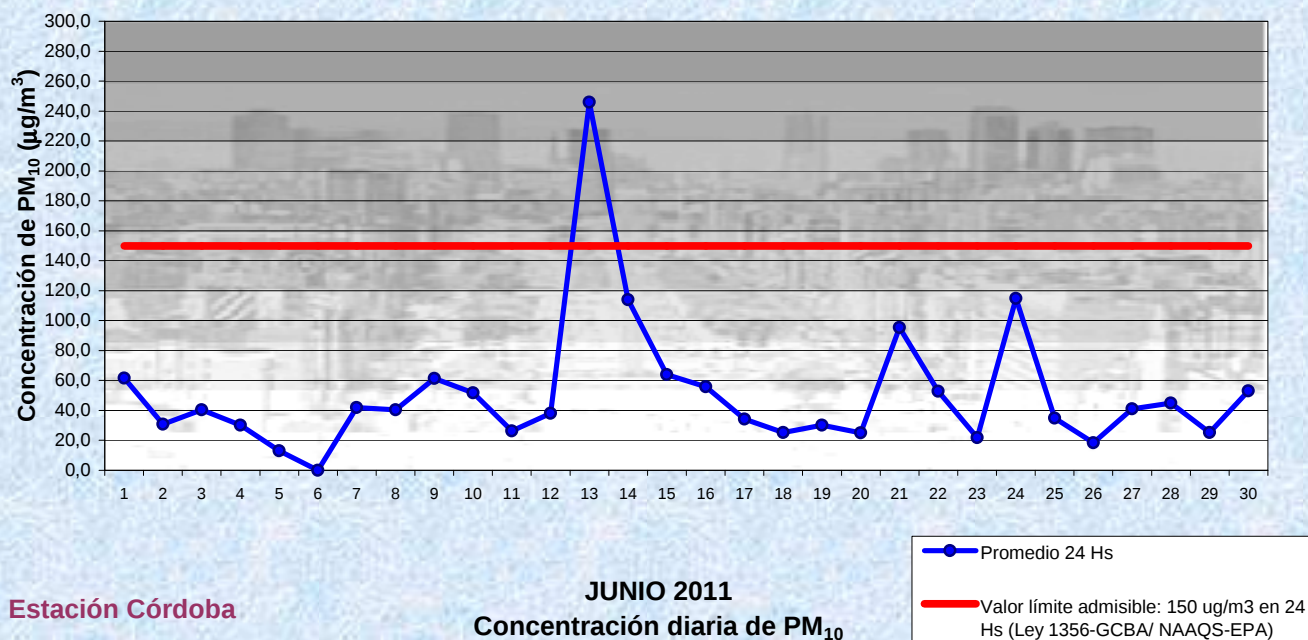
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



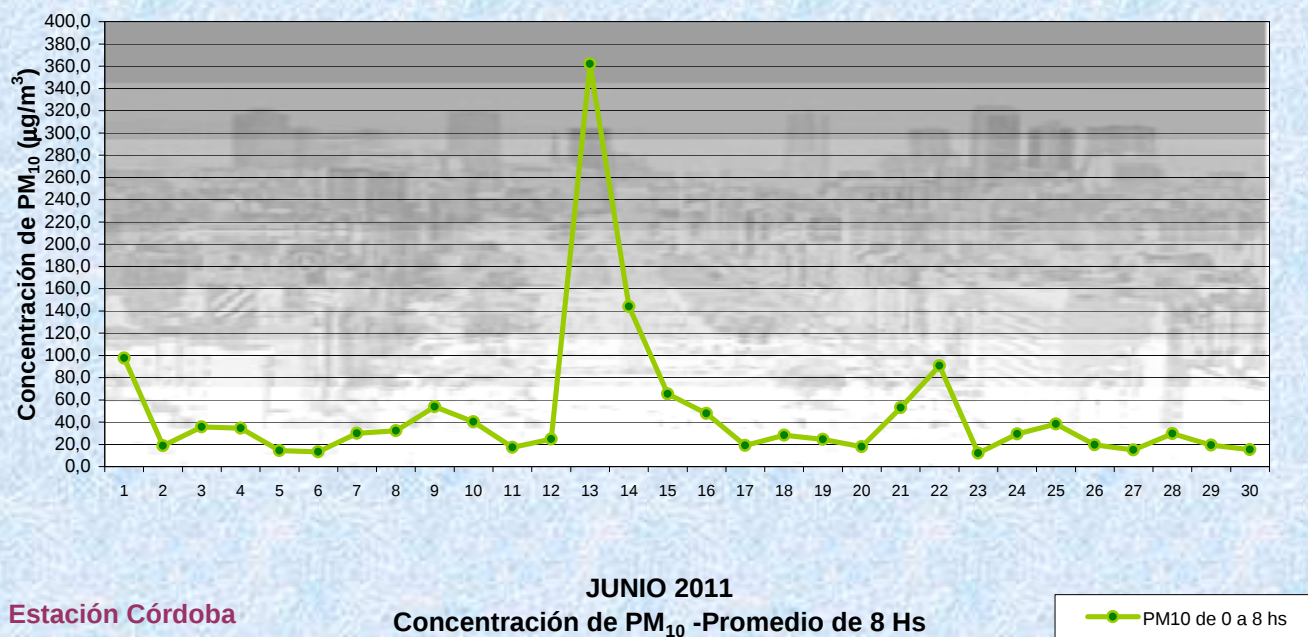
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



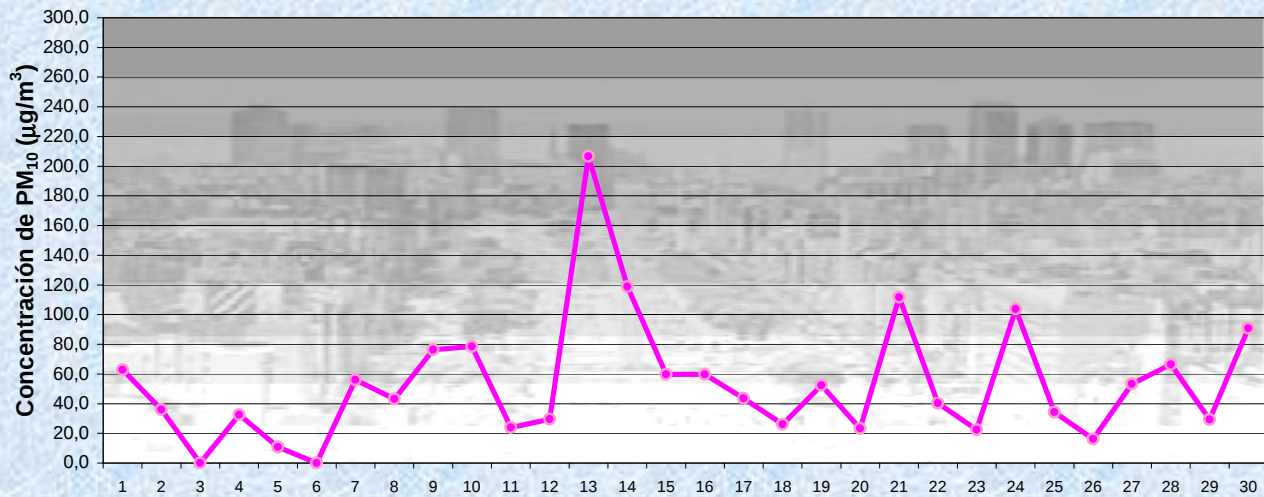
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JUNIO 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

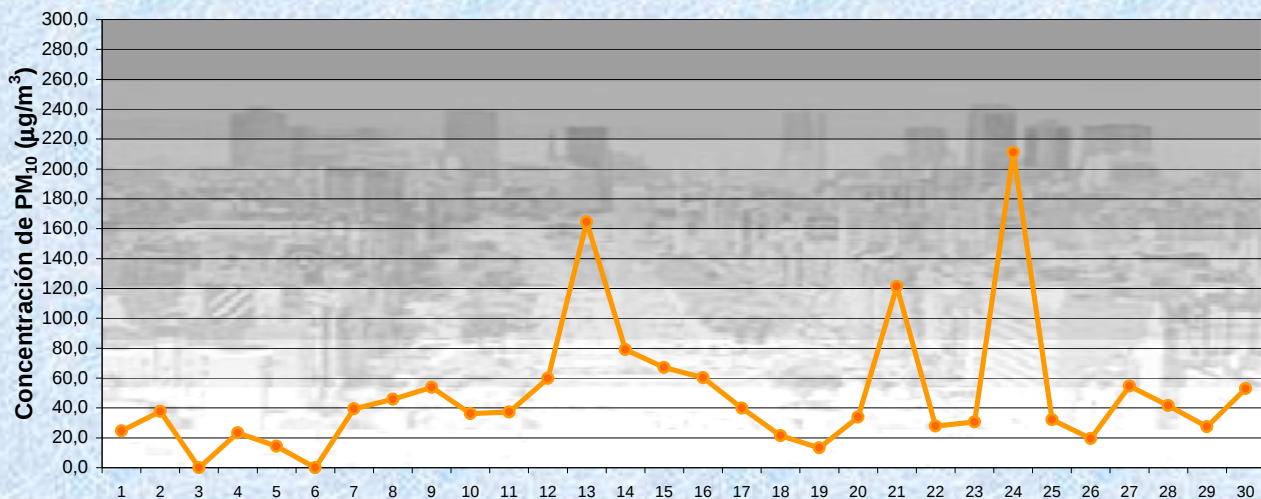
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JUNIO 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

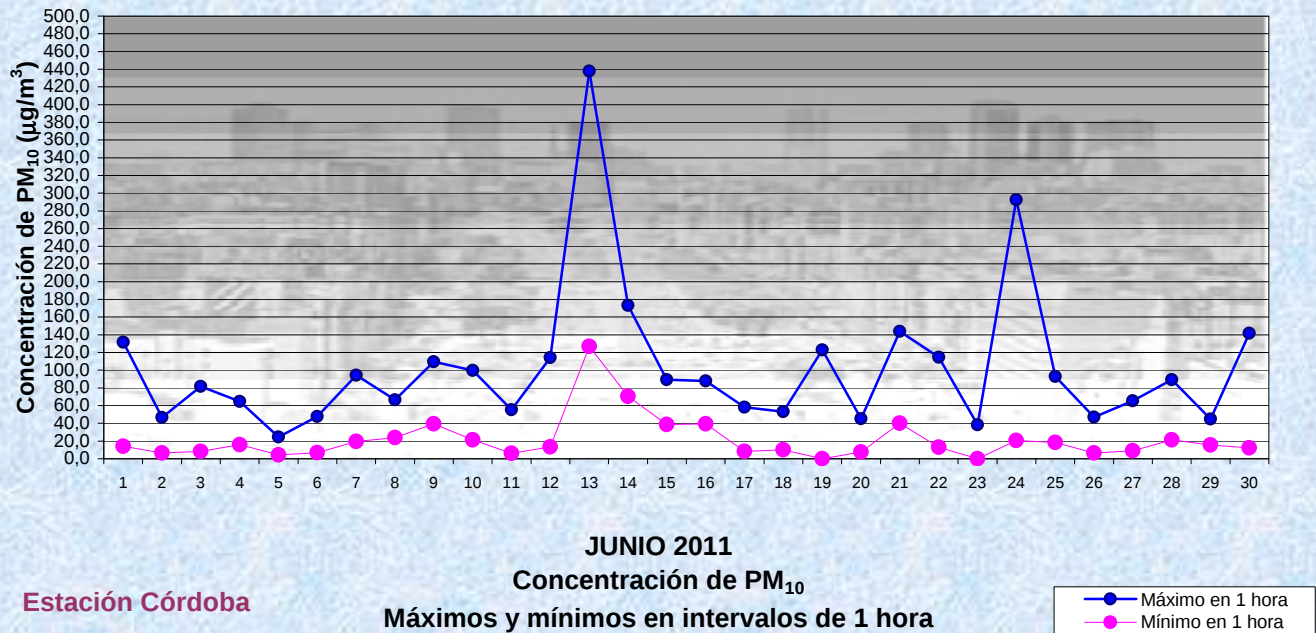
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM_{10})



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACION CÓRDOBA

JUNIO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	51	93	58	67	33	39	53	27	56
00:00 a 01:00	49	124	55	65	30	40	34	22	58
01:00 a 02:00	52	143	56	68	29	40	38	20	62
02:00 a 03:00	50	142	64	68	25	24	28	28	59
03:00 a 04:00	45	126	67	64	27	20	23	16	56
04:00 a 05:00	46	156	71	56	24	20	19	14	59
05:00 a 06:00	45	141	68	45	29	27	19	17	56
06:00 a 07:00	48	116	73	54	38	37	23	17	60
07:00 a 08:00	51	113	79	50	45	52	24	16	64
08:00 a 09:00	49	105	82	43	45	56	27	13	62
09:00 a 10:00	53	104	87	48	45	65	28	18	66
10:00 a 11:00	50	45	98	37	53	68	28	22	62
11:00 a 12:00	62	144	108	53	69	73	32	20	80
12:00 a 13:00	59	128	92	43	67	80	30	24	74
13:00 a 14:00	64	118	84	52	68	88	33	46	76
14:00 a 15:00	63	106	86	46	64	96	30	52	73
15:00 a 16:00	58	112	82	51	54	97	24	31	72
16:00 a 17:00	56	128	78	45	49	100	28	23	70
17:00 a 18:00	53	121	72	37	49	91	34	23	65
18:00 a 19:00	49	114	63	34	46	79	31	24	59
19:00 a 20:00	52	114	68	32	47	89	30	27	63
20:00 a 21:00	54	101	67	41	50	99	31	28	66
21:00 a 22:00	51	101	70	37	42	83	25	33	61
22:00 a 23:00	45	86	63	32	41	60	26	36	51

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

