

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 CORDOBA

JULIO 2011

JULIO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	130	56	216	117	418	39
2	122	40	131	196	221	31
3	32	49	21	27	143	7
4	46	27	53	57	79	22
5	54	50	66	47	82	36
6	43	31	61	37	84	17
7	124	47	152	172	216	38
8	129	158	157	73	180	62
9	62	60	62	65	76	54
10	70	53	102	56	129	36
11	47	53	48	40	70	29
12	75	31	66	127	232	22
13	85	78	93	83	118	50
14	60	56	75	50	115	33
15	62	44	104	37	165	23
16	52	25	60	70	86	18
17	94	96	131	56	146	40
18	27	31	32	19	43	5
19	18	11	25	18	54	4
20	38	8	66	40	189	<4
21	44	29	55	47	103	16
22	38	31	48	35	71	15
23	25	28	20	26	73	8
24	20	22	20	17	87	<4
25	30	26	31	s/d	65	11
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	267	172
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

PARAMETROS ESTADISTICOS

JULIO 2011		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		25	25	25	24	598
Mínimo		18	8	20	17	<4
Percentiles	95	128	93	156	165	177
	98	130	128	188	185	210
Máximo		130	158	216	196	418
Media Aritmetica		61	46	76	63	62
Desvio Estándar		35	31	50	47	53
Mediana		52	40	62	49	48

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
13

(*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)

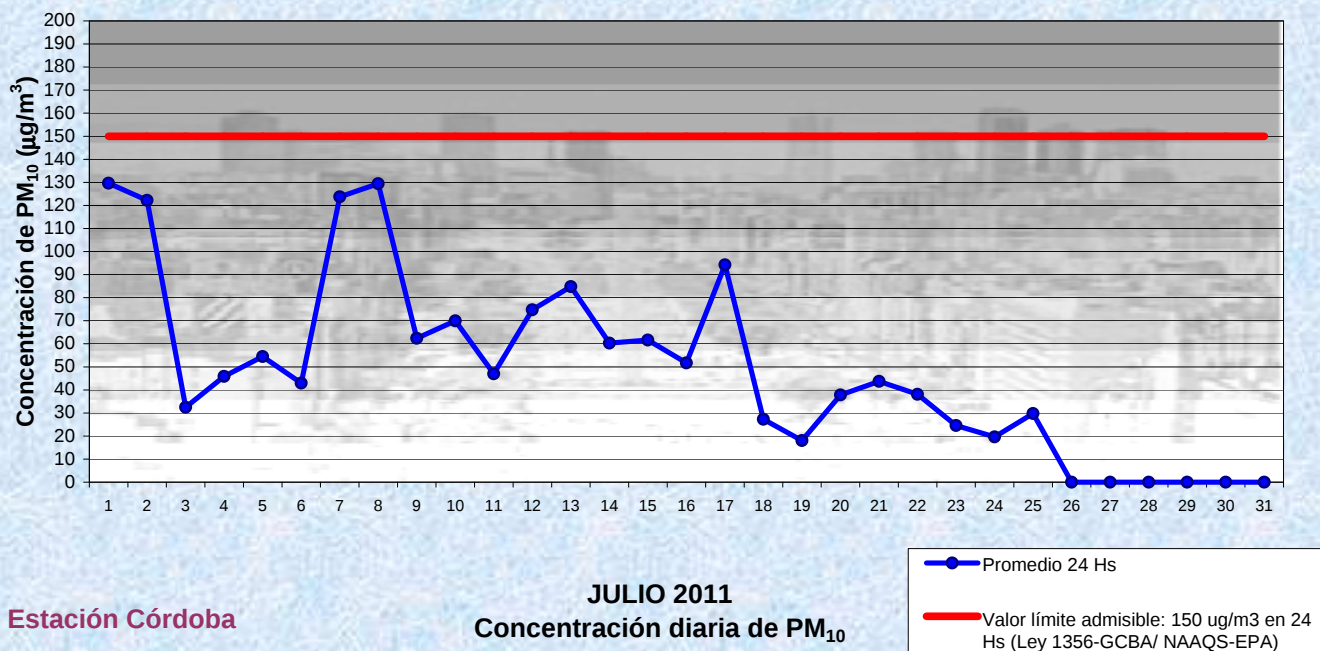
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



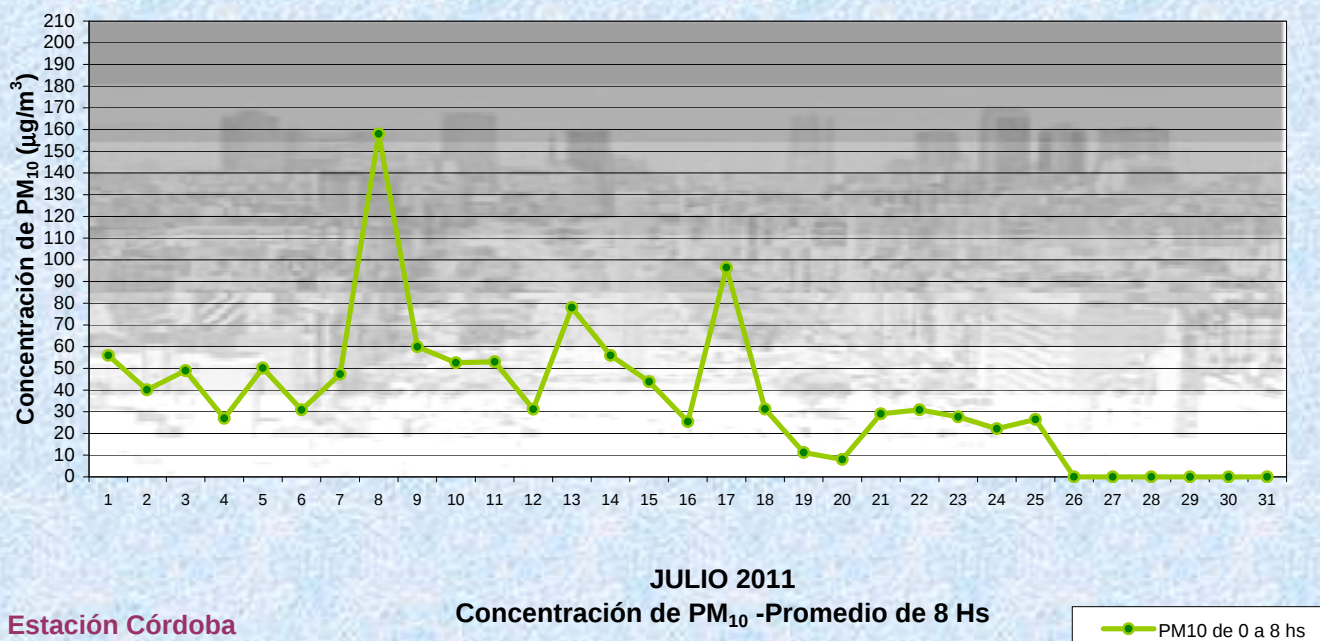
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



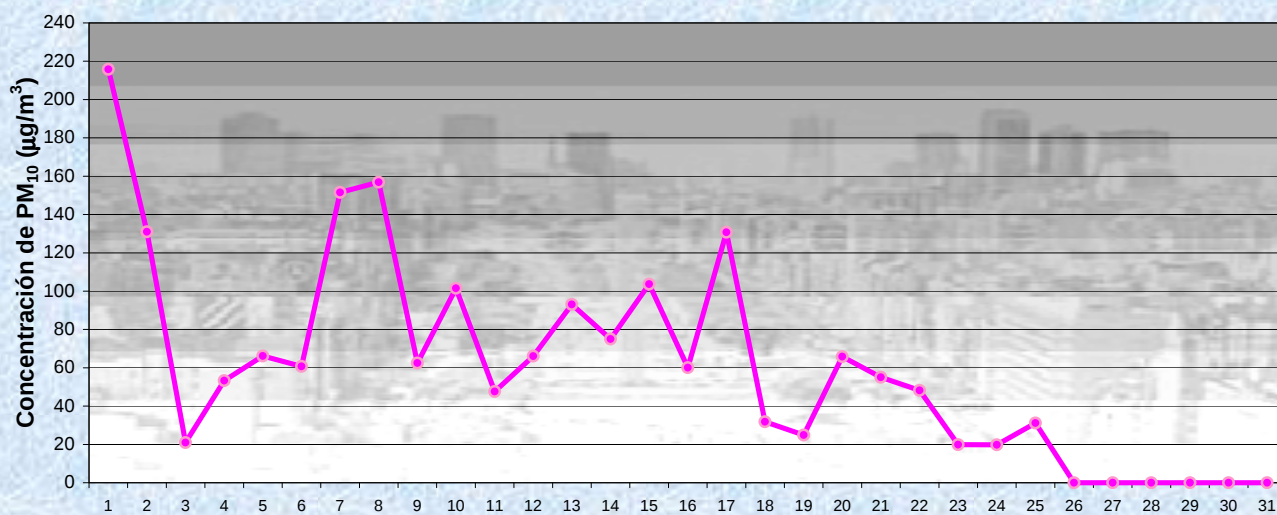
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JULIO 2011

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

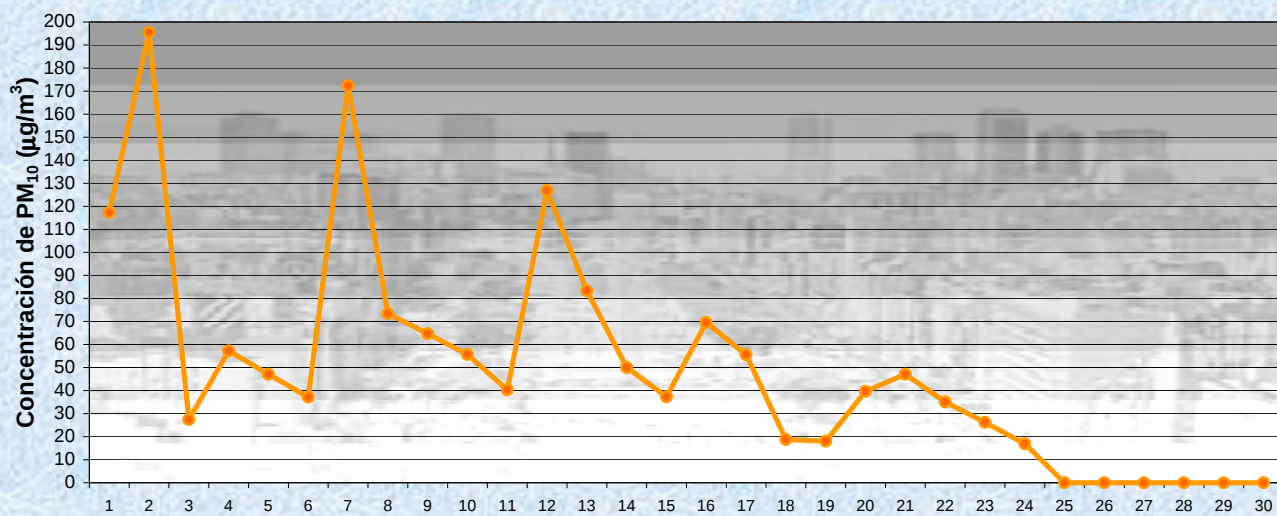
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JULIO 2011

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

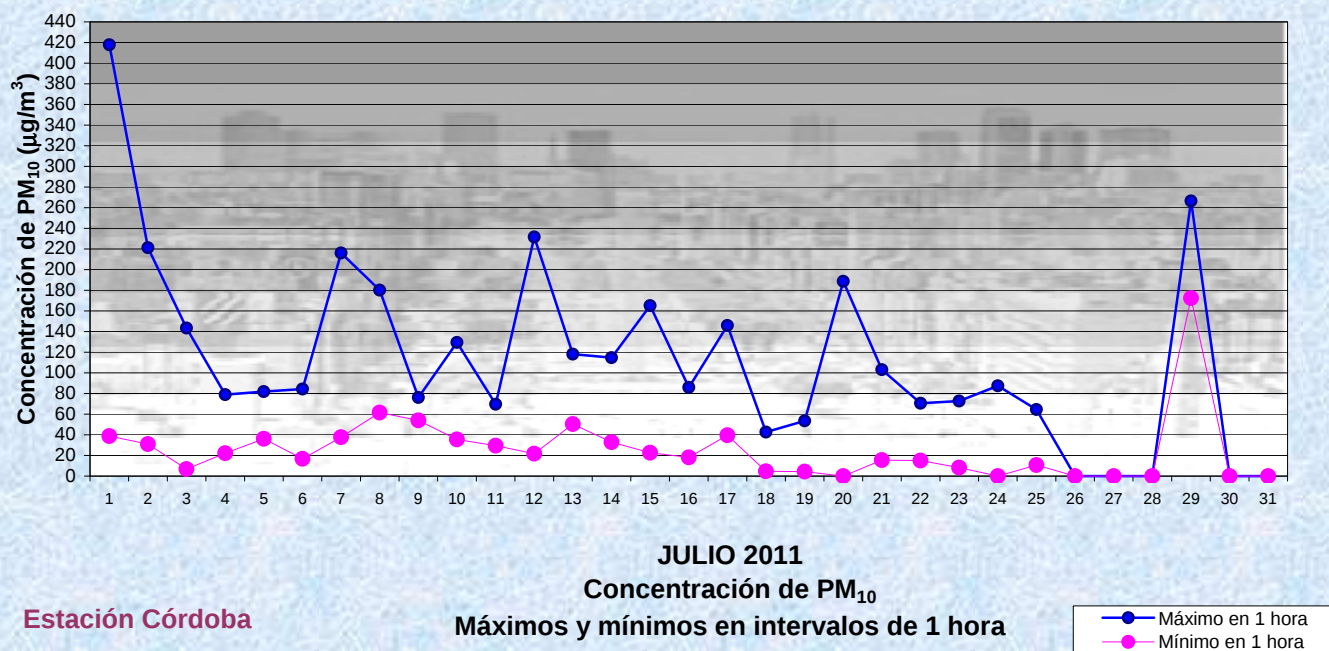
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

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

ESTACION CORDOBA

JULIO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	56	37	35	43	73	71	51	76	52
00:00 a 01:00	48	39	35	42	47	66	41	60	47
01:00 a 02:00	46	40	26	41	45	77	36	50	47
02:00 a 03:00	48	28	32	42	38	74	48	65	44
03:00 a 04:00	40	27	26	23	38	76	34	45	40
04:00 a 05:00	39	33	27	32	34	69	31	42	40
05:00 a 06:00	41	29	29	41	37	70	31	48	42
06:00 a 07:00	48	41	38	46	42	74	35	53	49
07:00 a 08:00	54	33	42	61	50	76	50	64	53
08:00 a 09:00	56	33	32	68	61	85	57	57	56
09:00 a 10:00	66	36	47	72	92	101	49	66	69
10:00 a 11:00	77	40	42	68	112	129	71	78	79
11:00 a 12:00	91	54	48	116	108	152	79	81	96
12:00 a 13:00	83	38	54	63	110	161	70	80	87
13:00 a 14:00	93	47	71	57	105	197	77	62	104
14:00 a 15:00	94	49	84	81	114	161	94	59	102
15:00 a 16:00	89	43	100	70	109	157	82	49	100
16:00 a 17:00	71	37	89	52	103	101	80	41	75
17:00 a 18:00	58	40	50	45	93	61	86	37	57
18:00 a 19:00	57	39	54	43	87	46	86	41	53
19:00 a 20:00	59	44	55	51	92	45	95	35	57
20:00 a 21:00	60	35	54	49	82	49	104	39	54
21:00 a 22:00	57	29	57	58	74	49	93	38	53
22:00 a 23:00	56	38	54	60	79	45	86	32	55

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

