

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
JULIO 2010

JULIO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	23	18	22	28	46	<4
2	58	46	55	72	100	15
3	59	83	40	53	136	<4
4	32	30	19	49	83	14
5	39	30	55	32	127	16
6	51	34	66	54	112	9
7	24	35	11	26	69	<4
8	32	28	40	31	51	17
9	32	19	35	42	58	11
10	28	36	23	24	58	<4
11	19	13	26	19	46	<4
12	28	20	28	35	49	9
13	30	30	32	29	48	17
14	32	15	42	39	51	9
15	40	24	48	49	65	12
16	55	38	68	58	94	30
17	58	73	68	33	93	26
18	21	30	18	14	46	<4
19	13	9	11	19	47	<4
20	39	9	43	63	74	4
21	67	61	79	60	110	38
22	45	41	56	37	84	11
23	39	35	50	32	77	20
24	20	12	18	31	41	4
25	24	47	16	9	84	<4
26	43	32	s/d	59	72	10
27	43	54	45	29	79	21
28	66	17	82	99	162	12
29	68	68	s/d	70	103	40
30	52	54	67	35	103	15
31	24	20	27	25	36	7

PARAMETROS ESTADISTICOS

JULIO 2010		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		31	31	29	31	733
Mínimo		13	9	11	9	<4
Percentiles	95	66	71	74	71	86
	98	67	77	80	83	100
Máximo		68	83	82	99	162
Media Aritmetica		39	34	41	40	39
Desvio Estándar		16	19	21	20	24
Mediana		39	30	40	35	34

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)

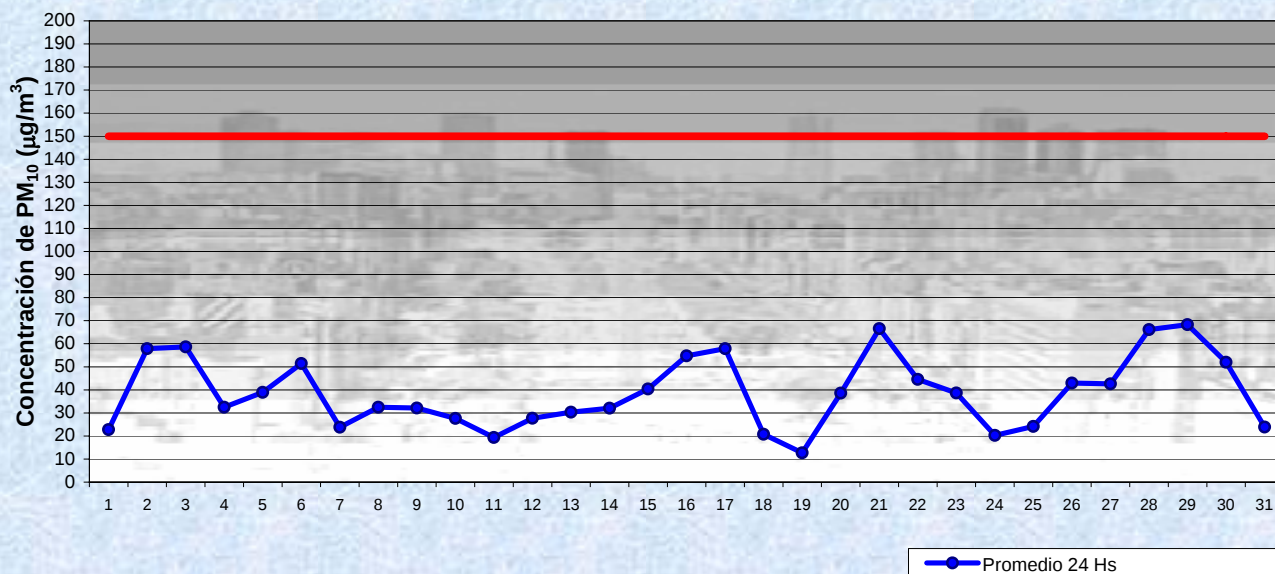
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JULIO 2010
Concentración diaria de PM₁₀

● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

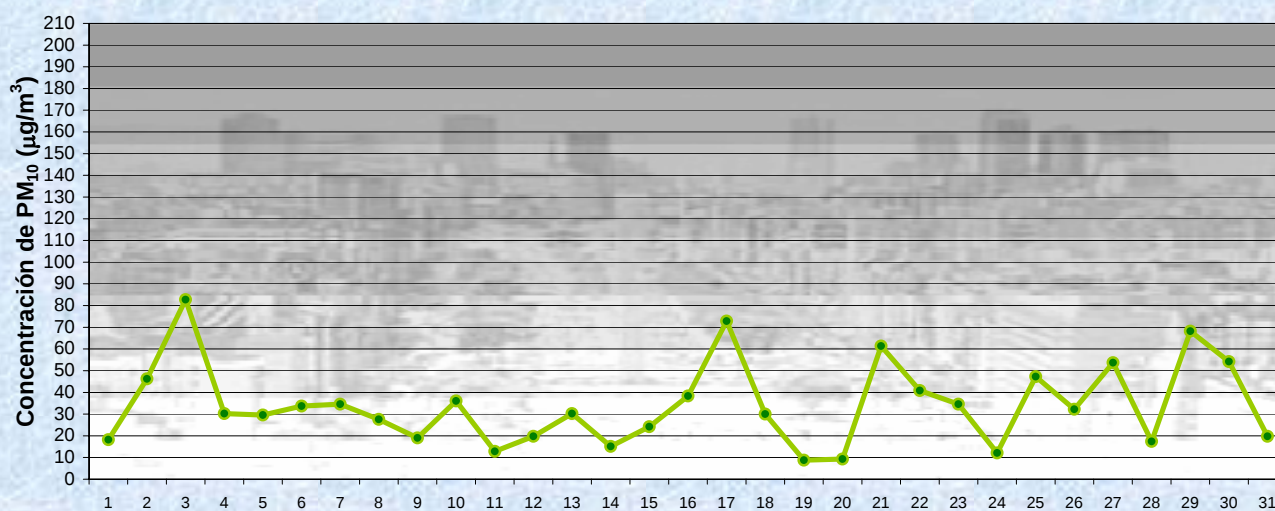
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JULIO 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

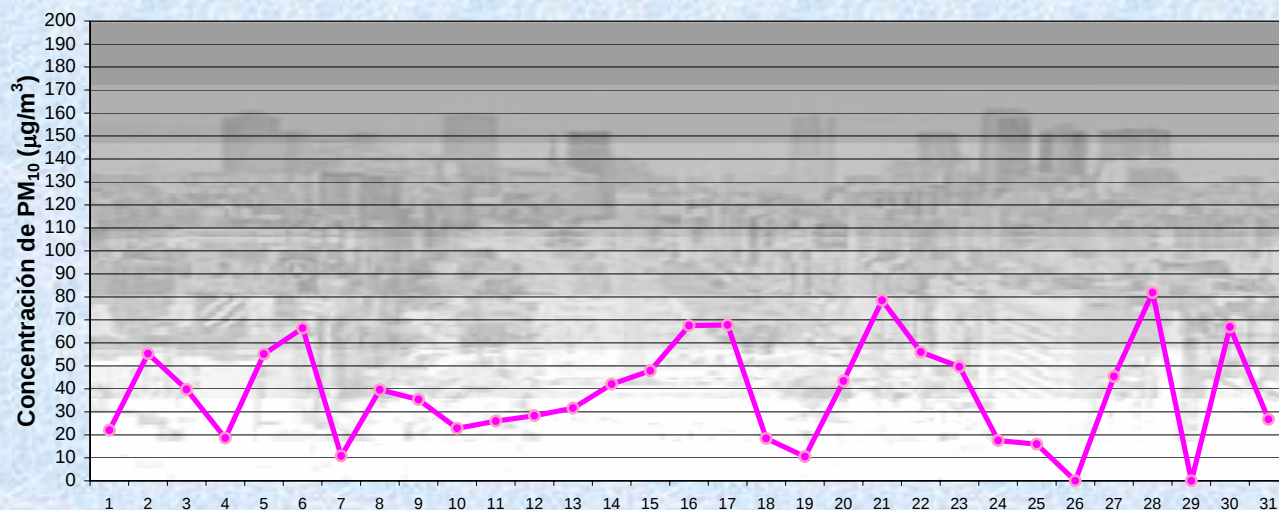
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JULIO 2010

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

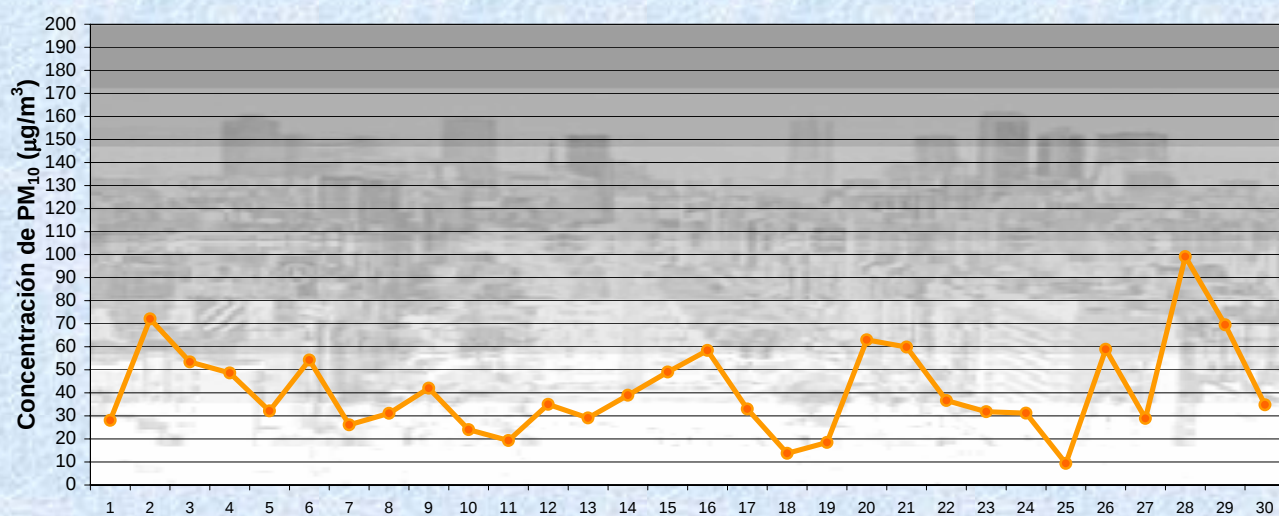
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



JULIO 2010

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

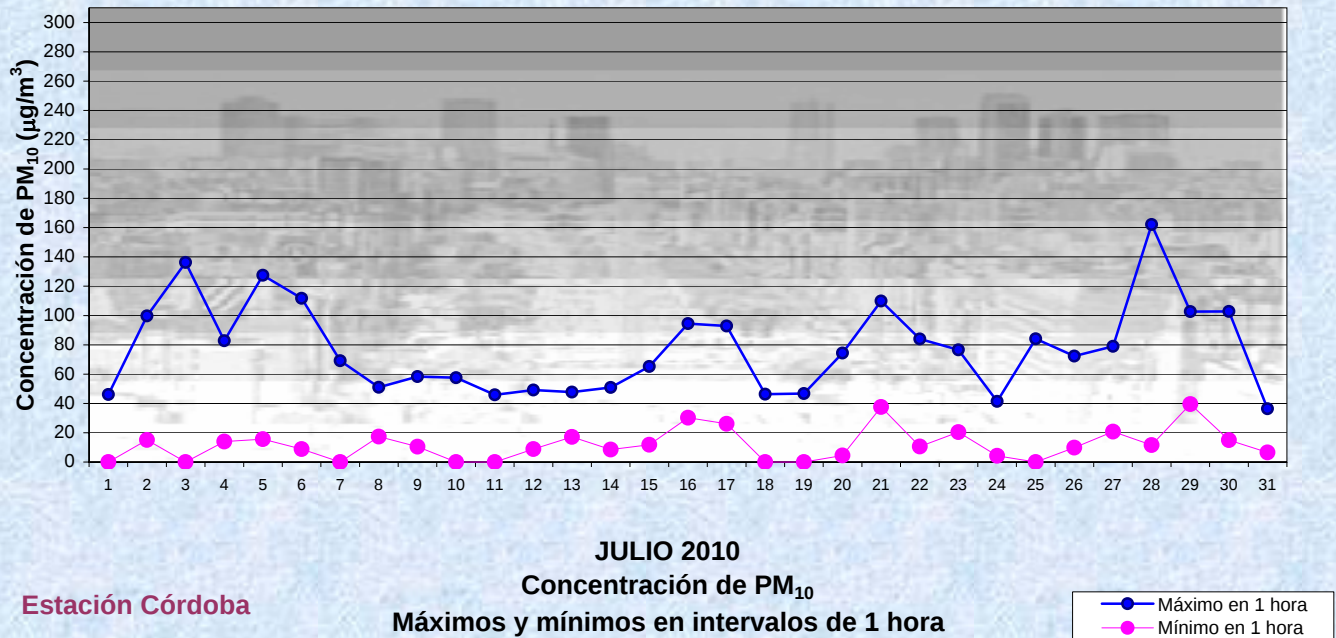
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 Monitoreo Ambiental

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

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

ESTACION CORDOBA

JULIO 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	40	21	40	30	46	57	45	38	39
00:00 a 01:00	37	24	36	38	38	45	41	37	36
01:00 a 02:00	34	29	32	33	29	41	45	28	33
02:00 a 03:00	34	26	29	38	25	47	50	25	32
03:00 a 04:00	30	22	22	28	33	35	38	26	28
04:00 a 05:00	31	17	28	26	41	40	42	23	31
05:00 a 06:00	32	21	27	26	38	37	50	22	30
06:00 a 07:00	35	21	40	38	35	45	46	24	36
07:00 a 08:00	42	37	46	43	45	61	47	18	47
08:00 a 09:00	38	22	36	50	50	54	32	21	44
09:00 a 10:00	35	27	35	43	43	55	25	19	42
10:00 a 11:00	42	22	57	46	45	78	31	21	51
11:00 a 12:00	44	29	57	52	41	70	36	30	50
12:00 a 13:00	38	35	43	55	37	52	27	25	44
13:00 a 14:00	45	49	47	66	47	48	37	24	51
14:00 a 15:00	46	31	53	72	47	60	44	25	52
15:00 a 16:00	43	29	43	68	48	53	35	31	48
16:00 a 17:00	38	29	43	56	44	47	28	23	44
17:00 a 18:00	40	32	59	54	37	47	36	23	45
18:00 a 19:00	39	34	33	51	43	44	42	28	41
19:00 a 20:00	39	38	32	57	41	47	30	29	43
20:00 a 21:00	42	42	44	59	35	63	28	30	48
21:00 a 22:00	42	46	54	53	47	48	30	25	49
22:00 a 23:00	40	39	42	51	47	46	37	24	45

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

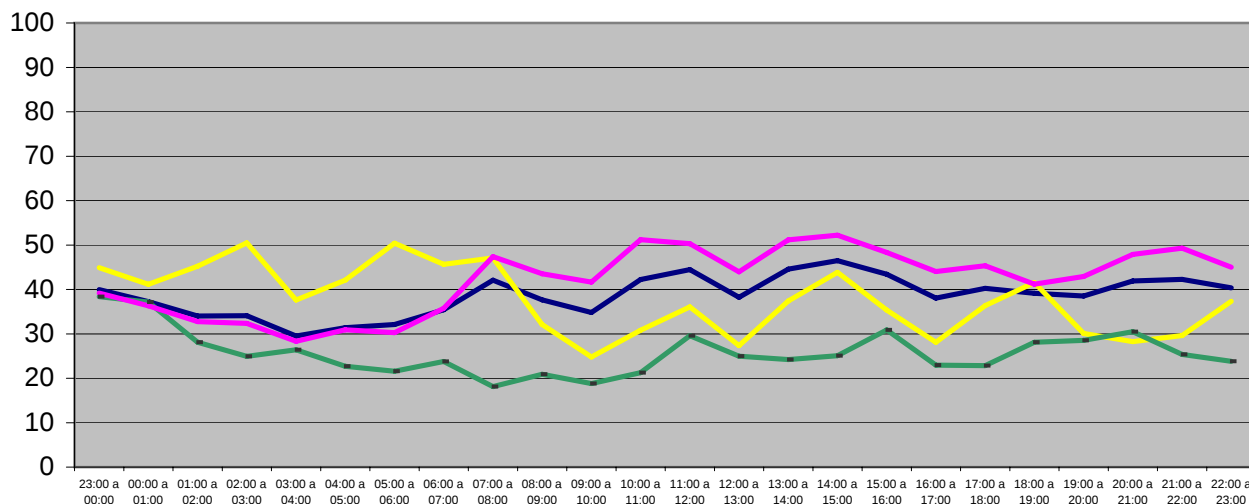
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación



JULIO 2010

Estación La Boca

