

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

MAYO 2011

MAYO 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	27	14	29	37	44	<4
2	45	30	s/d	57	79	18
3	40	63	31	25	119	20
4	33	27	38	34	88	13
5	84	27	89	135	165	22
6	85	76	76	103	120	41
7	73	74	76	68	99	57
8	37	54	33	25	65	19
9	26	24	23	29	44	15
10	44	33	40	59	80	28
11	83	55	97	97	139	34
12	68	72	73	s/d	113	36
13	39	36	42	40	58	26
14	27	24	25	32	48	16
15	27	35	23	23	49	4
16	24	17	26	30	40	11
17	s/d	18	s/d	s/d	34	12
18	s/d	s/d	29	39	66	8
19	26	14	32	32	53	10
20	34	16	28	58	81	11
21	31	29	30	33	51	13
22	s/d	22	49	s/d	85	13
23	s/d	s/d	s/d	s/d	22	10
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	57	139	25
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2011		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		19	21	20	20	504
Minimo		24	14	23	23	<4
Percentiles	95	84	74	90	104	107
	98	85	75	94	123	123
Máximo		85	76	97	135	165
Media Aritmetica		45	36	44	51	43
Desvio Estándar		22	21	24	30	28
Mediana		37	29	32	38	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)

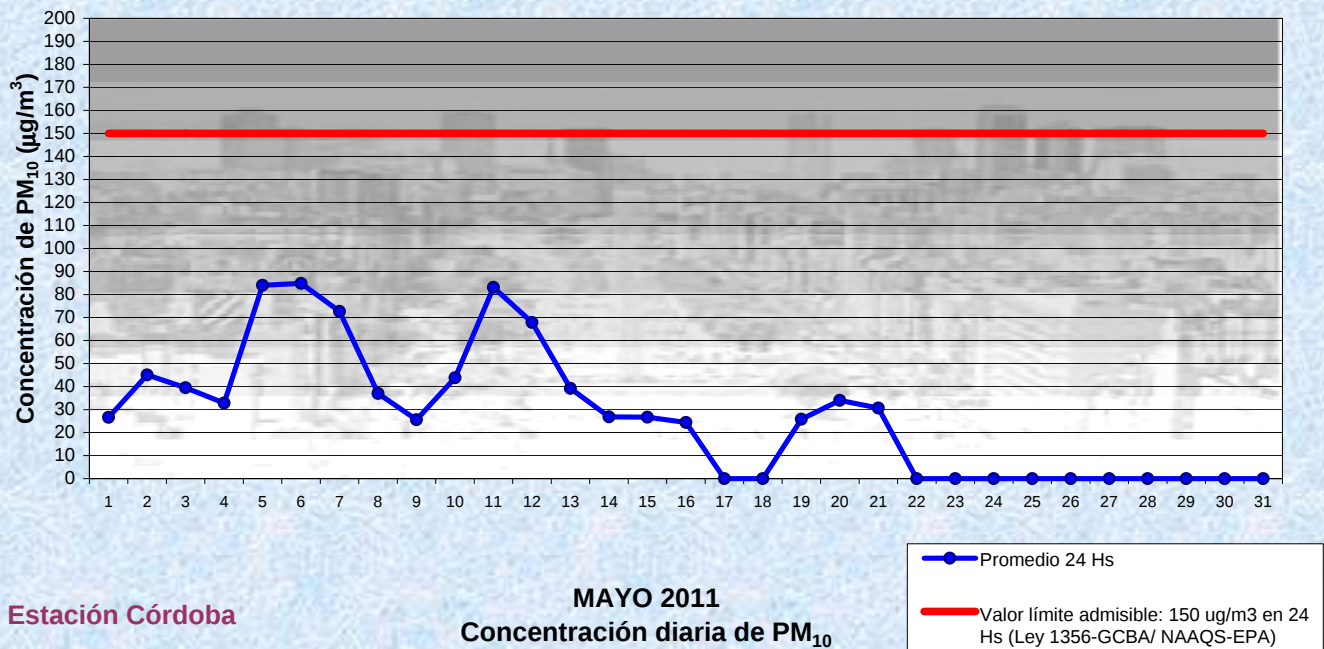
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



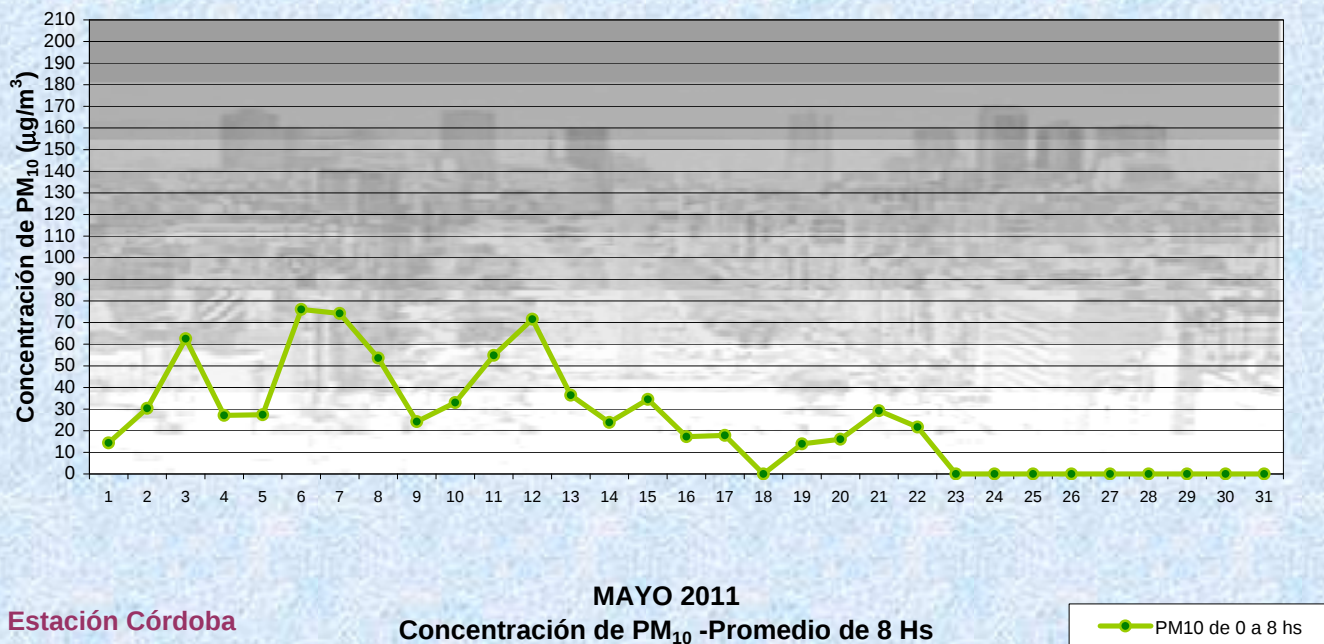
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



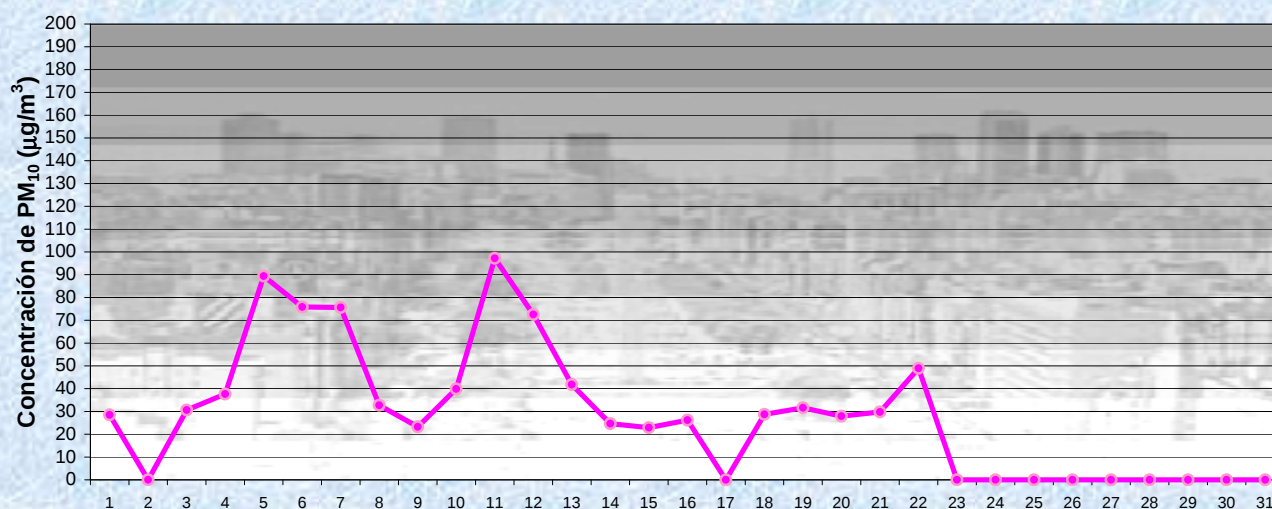
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MAYO 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

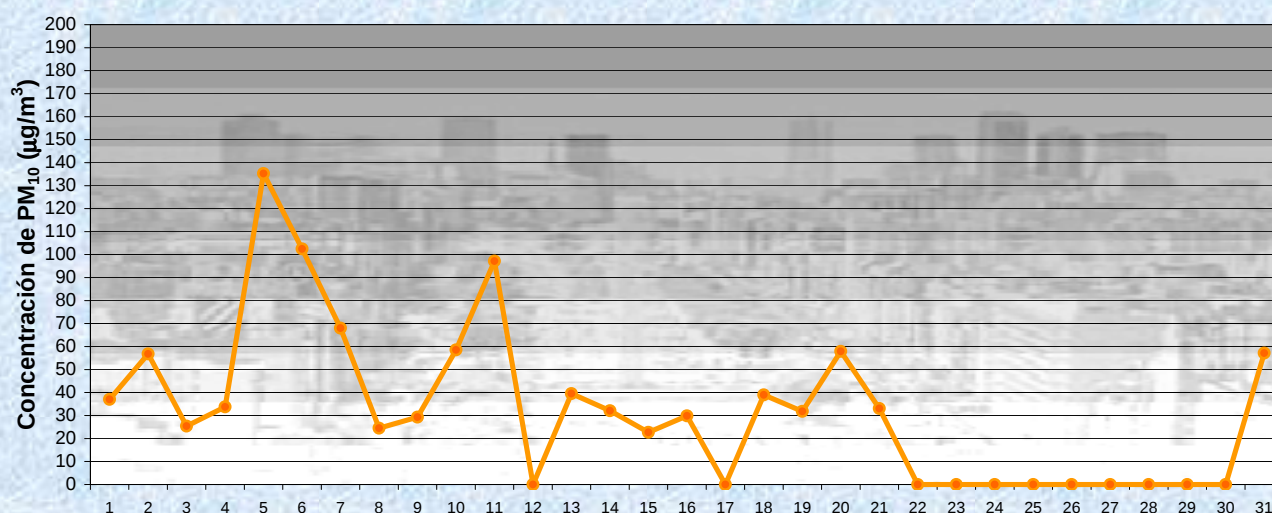
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MAYO 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

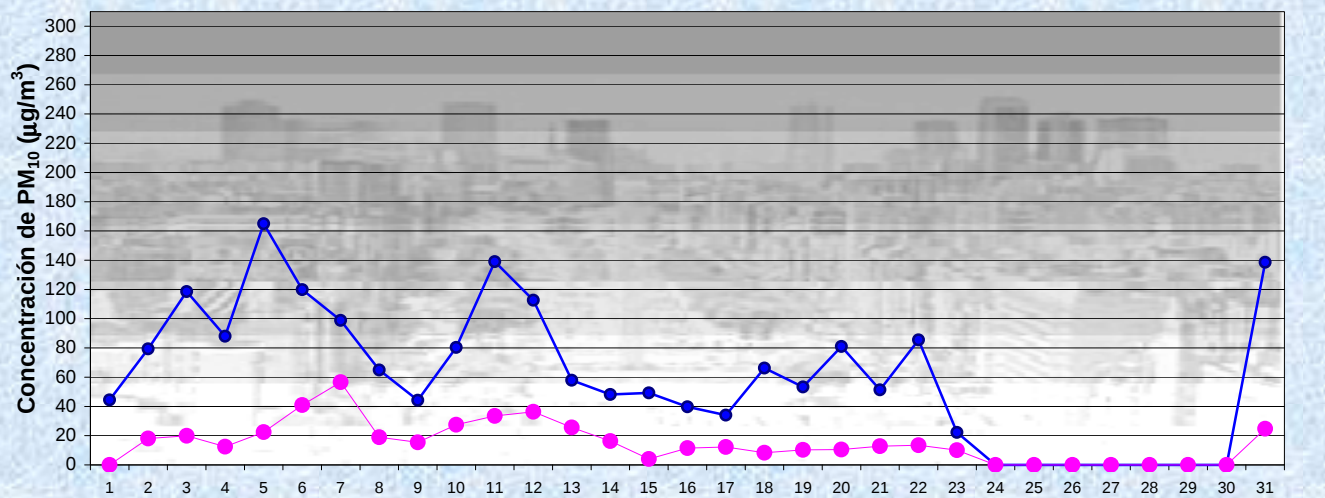
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM_{10})



MAYO 2011

Concentración de PM_{10}

Estación Córdoba

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

● 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

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

MAYO 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	49	34	39	67	52	59	61	41	49
00:00 a 01:00	41	25	46	30	48	53	53	32	41
01:00 a 02:00	38	21	55	27	33	54	47	27	39
02:00 a 03:00	34	25	40	32	31	41	41	29	34
03:00 a 04:00	29	18	28	35	29	32	31	29	28
04:00 a 05:00	30	19	27	44	32	32	33	27	30
05:00 a 06:00	32	20	29	47	32	32	35	33	32
06:00 a 07:00	37	24	38	46	44	39	37	30	39
07:00 a 08:00	37	17	33	53	53	41	36	26	40
08:00 a 09:00	37	27	30	44	52	33	40	30	38
09:00 a 10:00	40	26	37	45	62	35	45	28	42
10:00 a 11:00	40	23	26	53	60	46	43	25	43
11:00 a 12:00	43	21	34	53	57	57	49	29	45
12:00 a 13:00	48	33	40	71	65	54	42	34	53
13:00 a 14:00	52	36	43	61	78	60	44	44	55
14:00 a 15:00	57	38	48	65	88	62	48	51	60
15:00 a 16:00	54	36	70	60	72	69	43	27	61
16:00 a 17:00	51	41	37	61	75	71	44	29	57
17:00 a 18:00	50	39	45	51	68	65	46	32	54
18:00 a 19:00	52	38	49	49	80	73	48	30	58
19:00 a 20:00	51	33	42	55	100	71	45	31	56
20:00 a 21:00	50	30	41	63	86	72	46	29	55
21:00 a 22:00	47	35	43	60	80	58	43	23	52
22:00 a 23:00	44	34	48	53	63	55	39	23	49

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

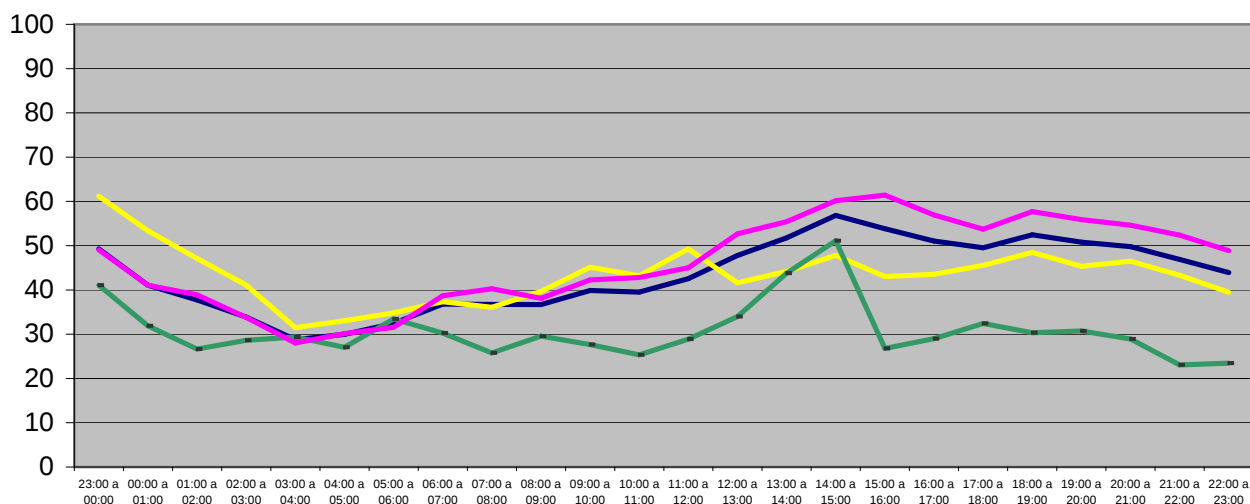
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación



MAYO 2011

Estación Córdoba

