

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

MAYO 2010

MAYO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	46	40	54	45	95	20
2	37	45	36	29	76	7
3	83	44	101	105	163	32
4	57	50	66	55	111	15
5	33	25	33	41	72	10
6	45	27	35	73	88	13
7	64	45	75	71	103	37
8	64	67	66	59	79	44
9	71	86	56	70	102	39
10	94	57	105	119	185	37
11	43	35	44	50	103	<4
12	40	29	11	81	198	<4
13	23	18	18	33	47	<4
14	32	18	21	56	122	<4
15	40	29	51	40	111	11
16	31	27	31	36	60	5
17	57	31	s/d	61	112	21
18	s/d	62	s/d	s/d	99	45
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	66	93	36
21	34	30	36	37	78	<4
22	24	20	20	32	49	<4
23	49	41	36	69	238	<4
24	20	12	15	33	46	<4
25	26	10	18	50	79	<4
26	34	38	18	46	66	<4
27	46	53	25	58	134	<4
28	54	47	39	75	132	<4
29	25	14	30	32	48	5
30	19	12	13	31	39	<4
31	42	35	61	31	76	21
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2010		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		28	29	27	29	686
Mínimo		19	10	11	29	<4
Percentiles	95	79	65	93	96	103
	98	88	76	103	111	124
Máximo		94	86	105	119	238
Media Aritmetica		44	36	41	55	45
Desvio Estándar		19	18	25	23	30
Mediana		41	35	36	50	39

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)

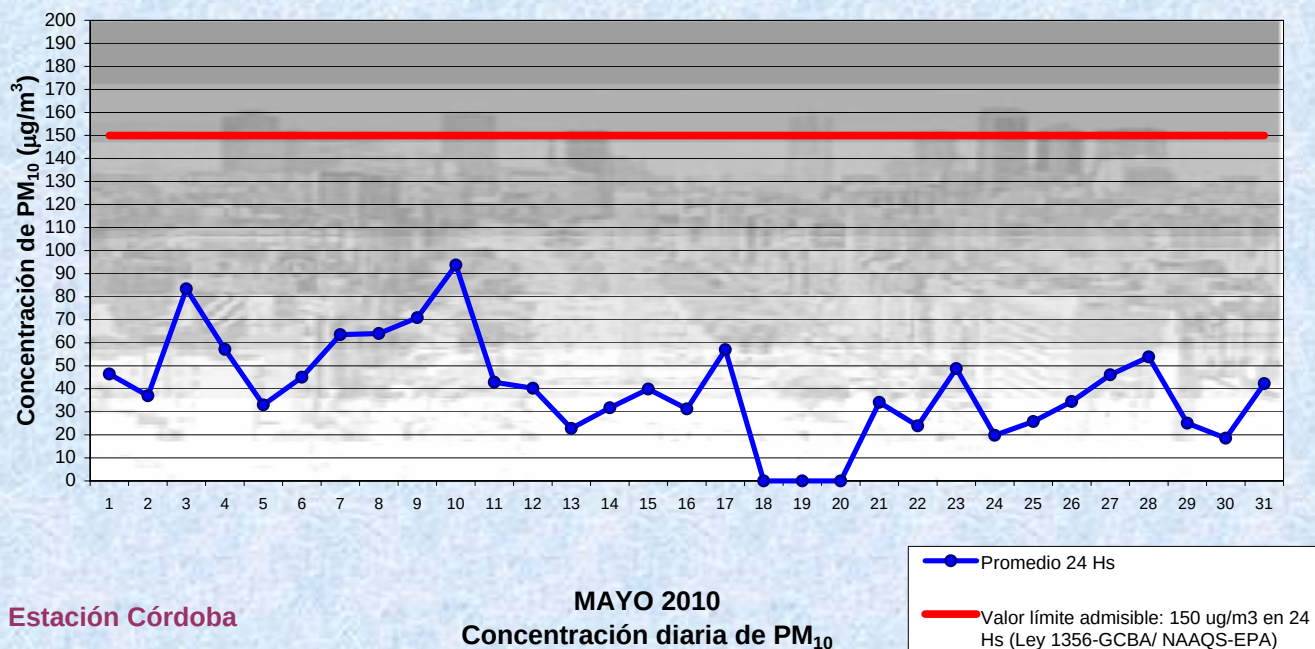
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



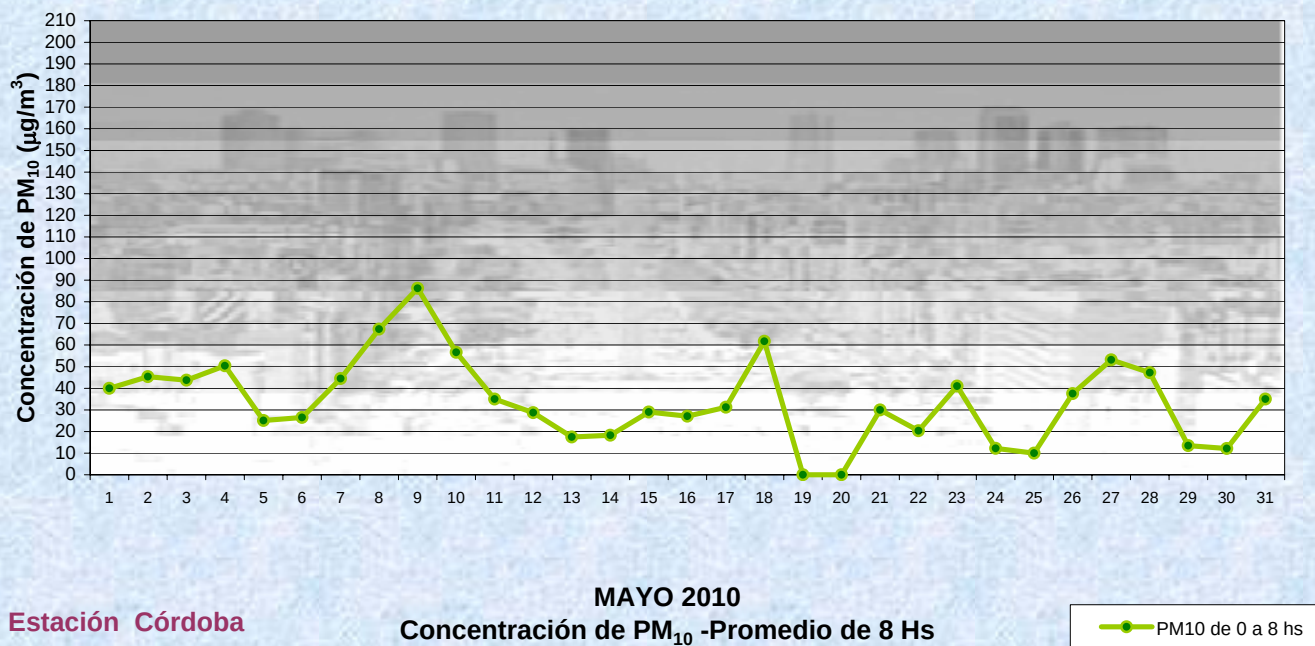
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



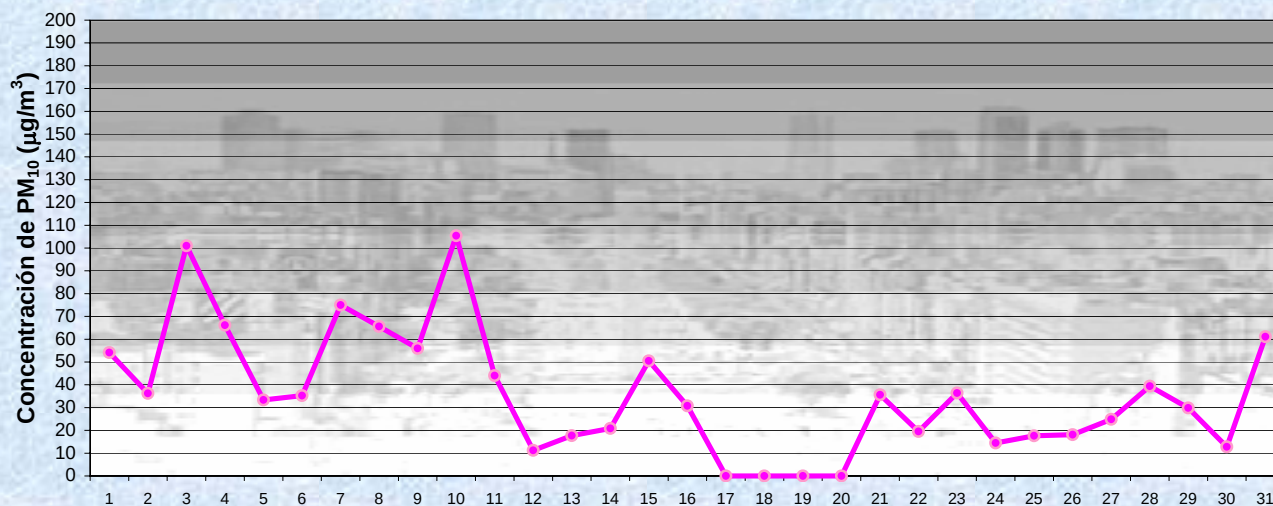
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MAYO 2010

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

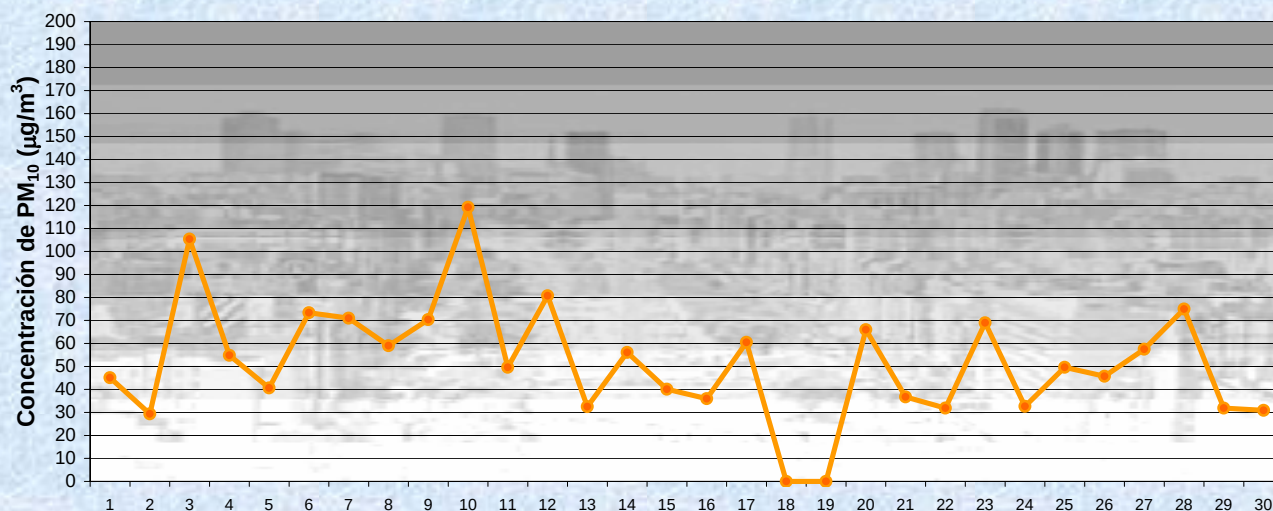
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MAYO 2010

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

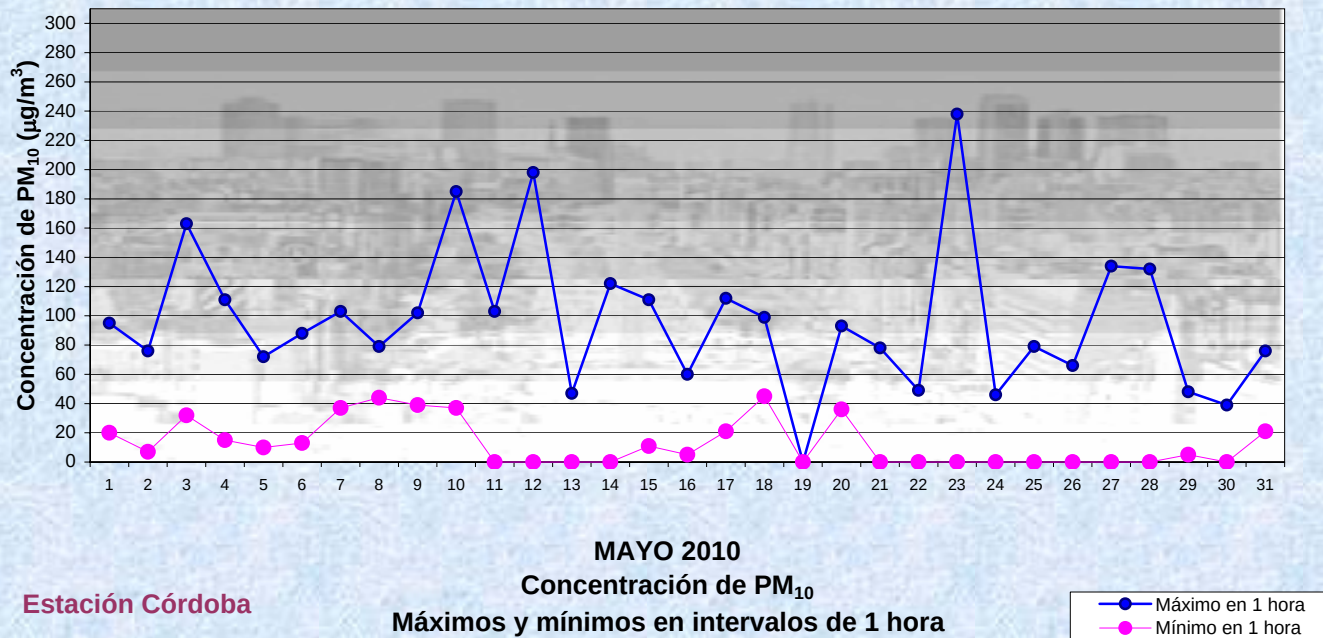
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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
MAYO 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	42	44	77	38	35	32	31	42	44
00:00 a 01:00	39	45	52	33	35	38	32	39	41
01:00 a 02:00	35	33	42	25	37	34	42	34	34
02:00 a 03:00	32	30	41	29	29	38	25	33	33
03:00 a 04:00	33	28	36	21	33	38	34	37	31
04:00 a 05:00	32	26	36	27	33	34	30	38	31
05:00 a 06:00	36	37	45	32	34	26	36	38	34
06:00 a 07:00	40	43	63	40	25	41	31	39	42
07:00 a 08:00	42	55	84	29	22	45	33	29	49
08:00 a 09:00	33	56	64	12	5	41	38	15	38
09:00 a 10:00	41	69	59	24	15	41	50	26	46
10:00 a 11:00	42	84	60	19	26	33	40	30	48
11:00 a 12:00	47	92	47	15	28	54	43	35	53
12:00 a 13:00	41	85	26	10	29	38	38	41	41
13:00 a 14:00	46	83	41	22	33	42	41	47	47
14:00 a 15:00	55	68	78	39	54	48	49	54	56
15:00 a 16:00	56	73	70	33	59	38	41	68	55
16:00 a 17:00	52	62	81	50	60	48	35	47	59
17:00 a 18:00	59	64	72	61	62	89	28	49	70
18:00 a 19:00	55	72	40	50	86	66	33	40	67
19:00 a 20:00	53	68	43	53	53	61	44	46	58
20:00 a 21:00	56	82	48	47	46	73	49	42	62
21:00 a 22:00	56	75	36	87	55	51	50	43	63
22:00 a 23:00	48	61	29	64	38	54	47	43	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

