

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
MARZO 2010

MARZO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	34	25	26	52	65	5
5	41	37	31	54	65	12
6	46	59	30	50	70	15
7	29	40	12	36	132	6
8	36	22	13	75	135	5
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	51	37	58	57	69	24
12	62	50	72	63	89	35
13	54	66	28	67	134	5
14	60	51	59	70	94	15
15	69	90	54	61	120	31
16	49	48	39	59	102	12
17	56	40	33	96	263	5
18	66	51	65	84	138	25
19	64	65	33	93	157	5
20	39	42	24	51	108	6
21	39	37	44	s/d	78	5
22	s/d	35	23	s/d	50	10
23	47	37	41	64	157	27
24	58	49	85	41	155	29
25	45	32	45	s/d	94	21
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	63	126	38
30	56	33	64	72	150	6
31	44	51	32	50	97	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MARZO 2010		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		21	22	22	20	520
Mínimo		29	22	12	36	<4
Percentiles	95	66	66	71	93	102
	98	68	80	80	95	133
Máximo		69	90	85	96	263
Media Aritmetica		50	45	41	63	50
Desvio Estándar		11	15	19	16	30
Mediana		49	41	36	62	45

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)

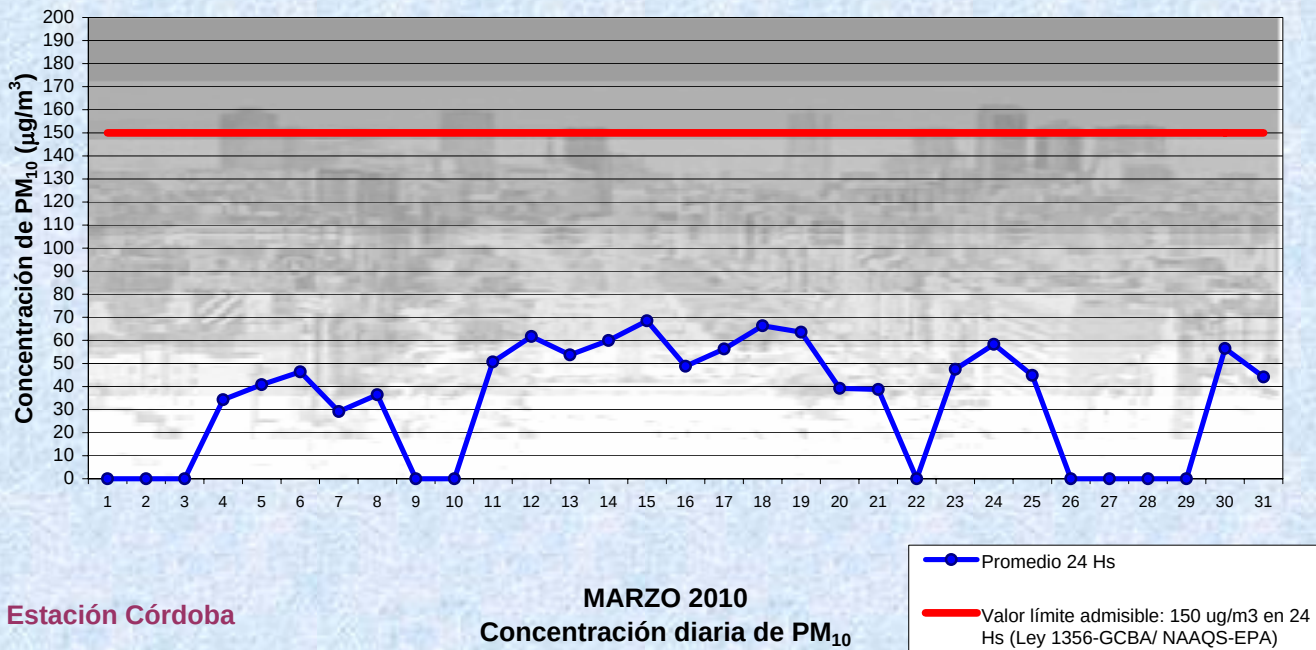
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



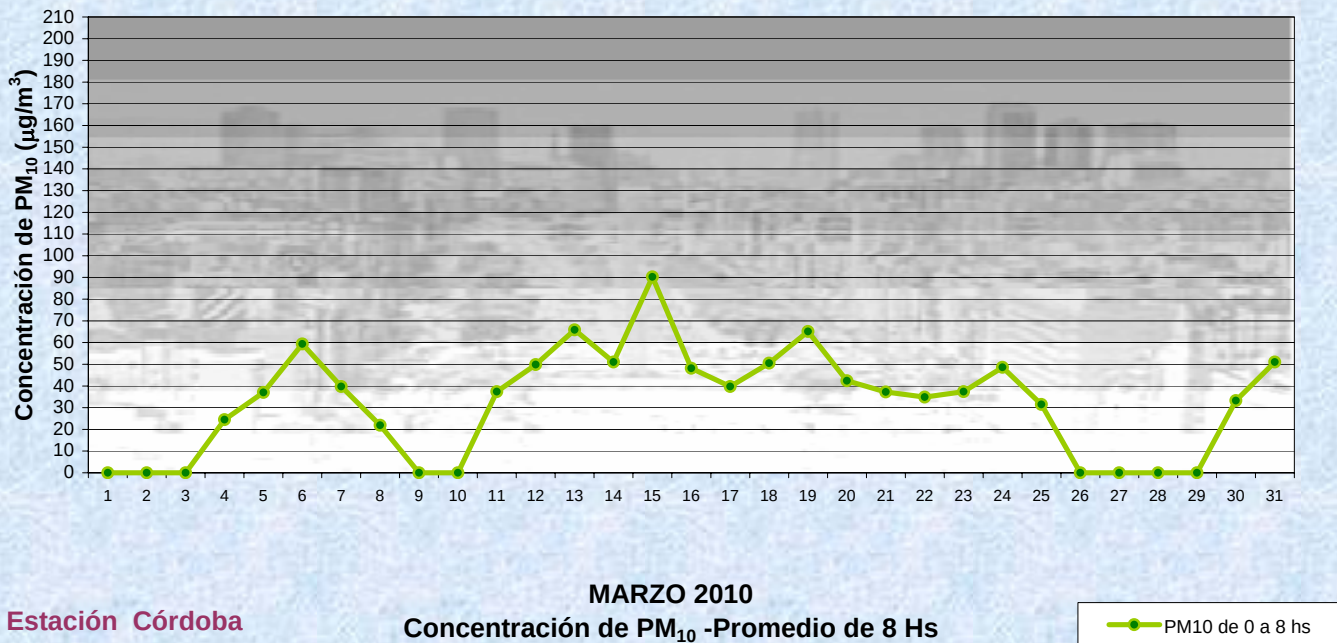
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



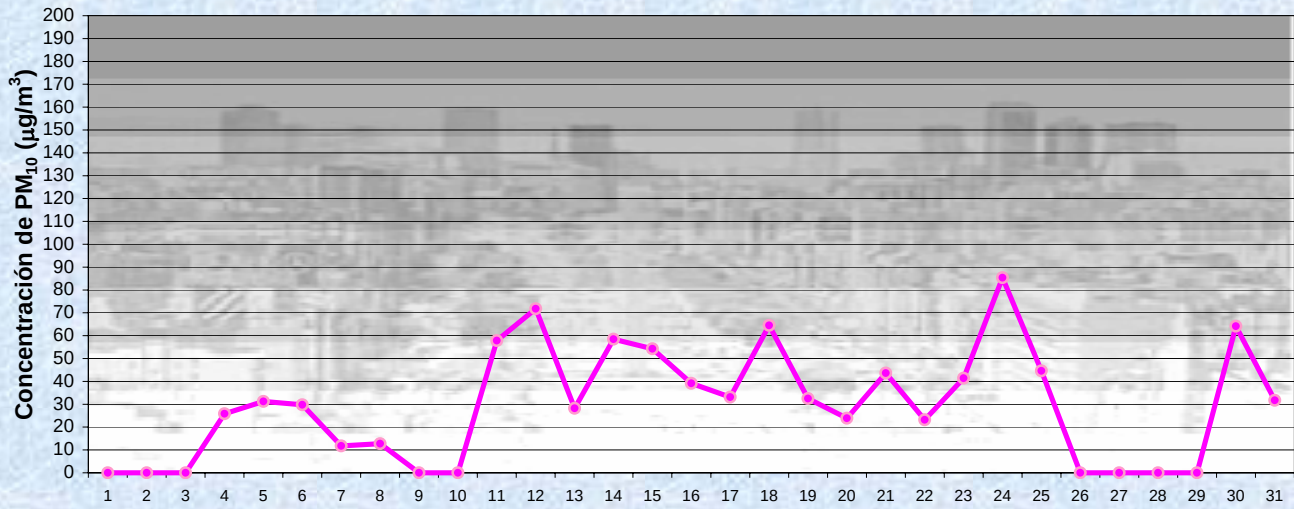
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MARZO 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

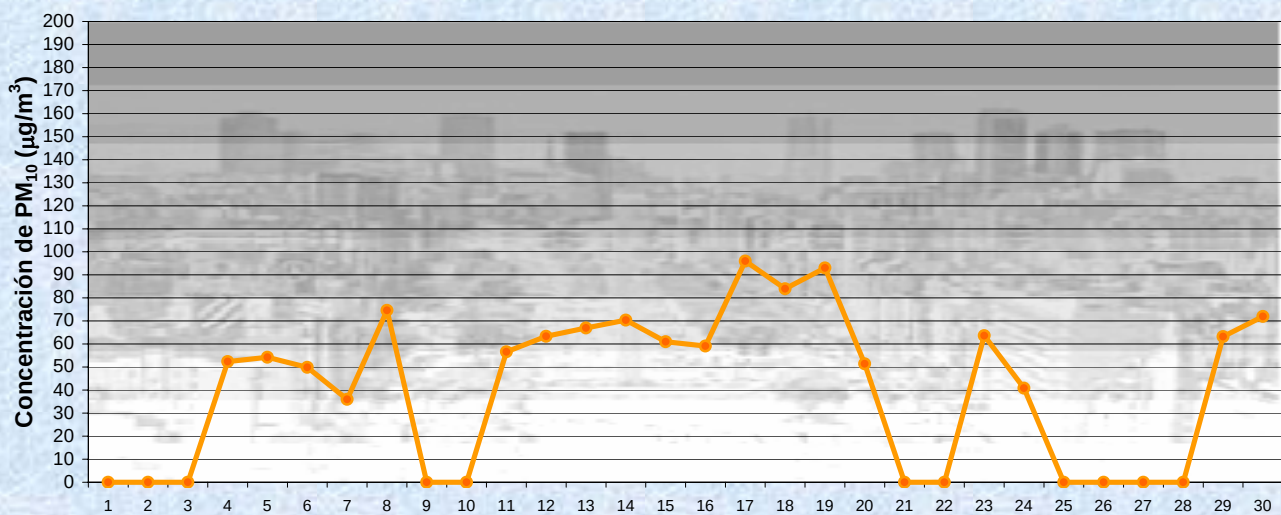
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MARZO 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

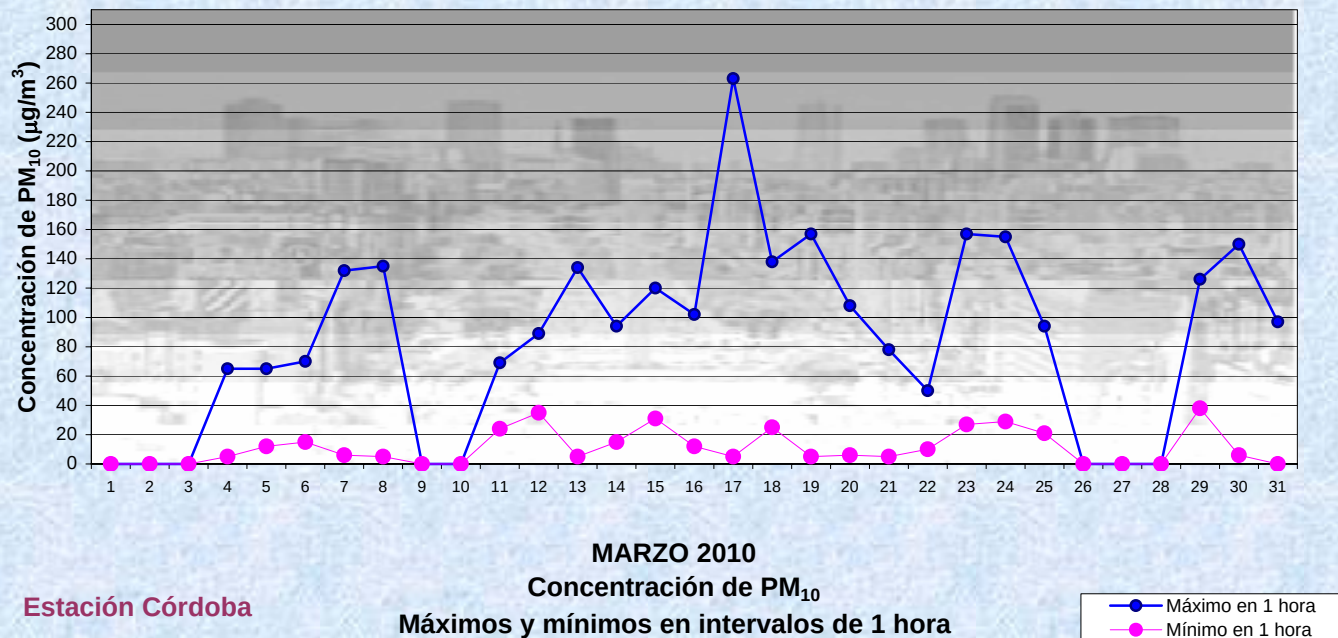
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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
MARZO 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	48	33	51	42	31	43	87	50	40
00:00 a 01:00	49	54	63	35	40	50	61	41	48
01:00 a 02:00	46	41	35	51	27	54	87	37	41
02:00 a 03:00	48	43	31	61	44	53	59	51	46
03:00 a 04:00	37	54	22	51	38	29	33	39	39
04:00 a 05:00	44	52	25	60	28	77	36	40	48
05:00 a 06:00	46	56	52	45	32	45	50	48	45
06:00 a 07:00	45	60	39	19	49	54	33	48	46
07:00 a 08:00	28	42	32	14	29	26	11	34	30
08:00 a 09:00	38	33	48	14	60	43	18	36	43
09:00 a 10:00	40	25	48	26	49	61	28	34	45
10:00 a 11:00	37	29	50	45	36	46	23	34	42
11:00 a 12:00	40	31	44	41	42	39	33	51	42
12:00 a 13:00	49	29	44	39	53	59	28	77	54
13:00 a 14:00	51	35	52	40	58	45	40	74	54
14:00 a 15:00	50	32	68	42	61	43	37	59	52
15:00 a 16:00	49	40	80	46	37	46	50	50	42
16:00 a 17:00	52	42	75	62	52	56	46	40	53
17:00 a 18:00	75	61	87	140	85	87	61	35	89
18:00 a 19:00	87	107	67	180	81	74	83	53	95
19:00 a 20:00	64	77	65	59	71	75	47	50	70
20:00 a 21:00	64	67	64	56	80	81	46	53	71
21:00 a 22:00	54	65	42	20	53	75	55	57	53
22:00 a 23:00	53	72	39	21	57	68	61	44	52

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

