

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
AGOSTO 2010

AGOSTO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	19	20	15	23	35	<4
2	40	25	42	52	80	16
3	43	32	53	44	68	17
4	34	23	44	34	58	10
5	31	35	29	29	62	<4
6	19	11	15	33	40	<4
7	49	47	61	40	88	10
8	49	40	55	52	99	8
9	63	58	74	59	123	33
10	65	85	68	41	114	31
11	30	26	24	41	81	11
12	64	60	72	60	83	40
13	49	33	59	54	74	27
14	34	36	40	26	64	17
15	12	19	8	10	34	<4
16	18	12	13	28	42	6
17	33	27	30	42	52	11
18	78	31	46	157	298	21
19	71	82	74	56	158	<4
20	42	36	58	31	81	19
21	38	24	33	56	84	18
22	56	40	49	80	102	30
23	85	85	101	70	123	42
24	s/d	31	s/d	s/d	55	17
25	30	17	28	45	66	12
26	35	34	36	36	60	12
27	35	30	38	36	76	<4
28	78	46	62	127	219	26
29	33	57	21	22	235	6
30	28	14	s/d	39	50	8
31	39	32	41	45	76	14
PARAMETROS ESTADISTICOS						
AGOSTO 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	30	31	29	30	726	
Mínimo	12	11	8	10	<4	
Percentiles	95	78	83	74	106	
	98	81	85	86	140	
Máximo	85	85	101	157	298	
Media Aritmetica	43	37	44	49	43	
Desvio Estándar	19	20	22	30	31	
Mediana	38	32	42	42	38	

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 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

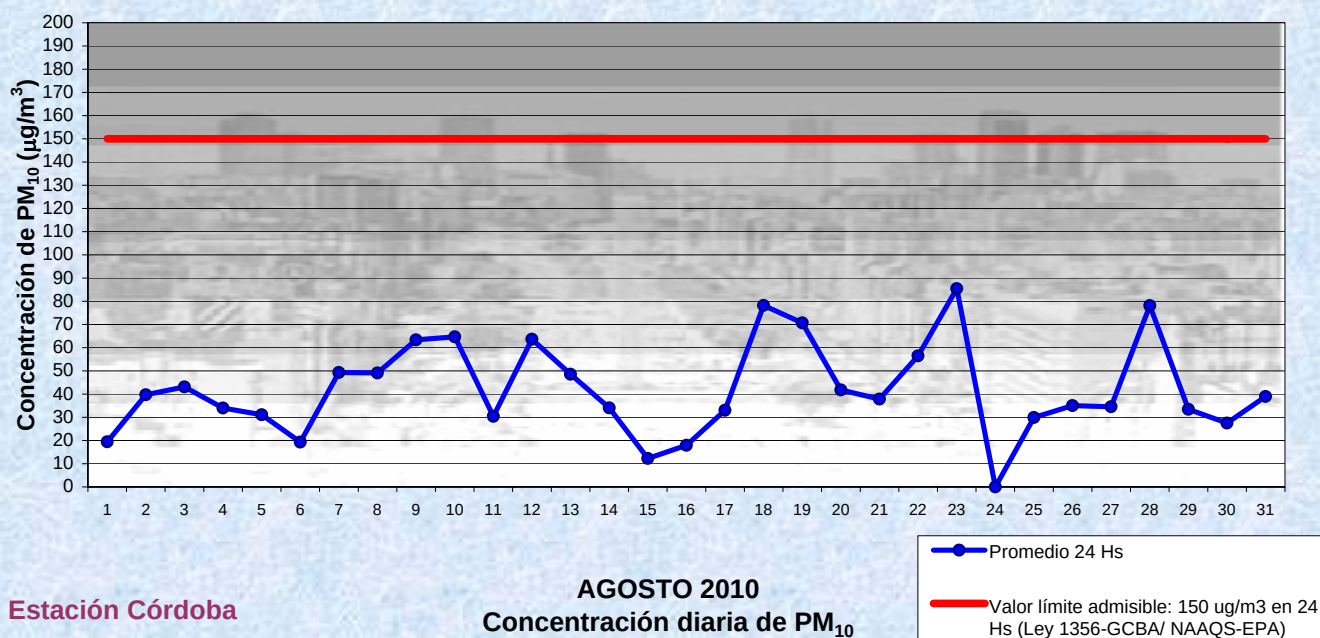
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



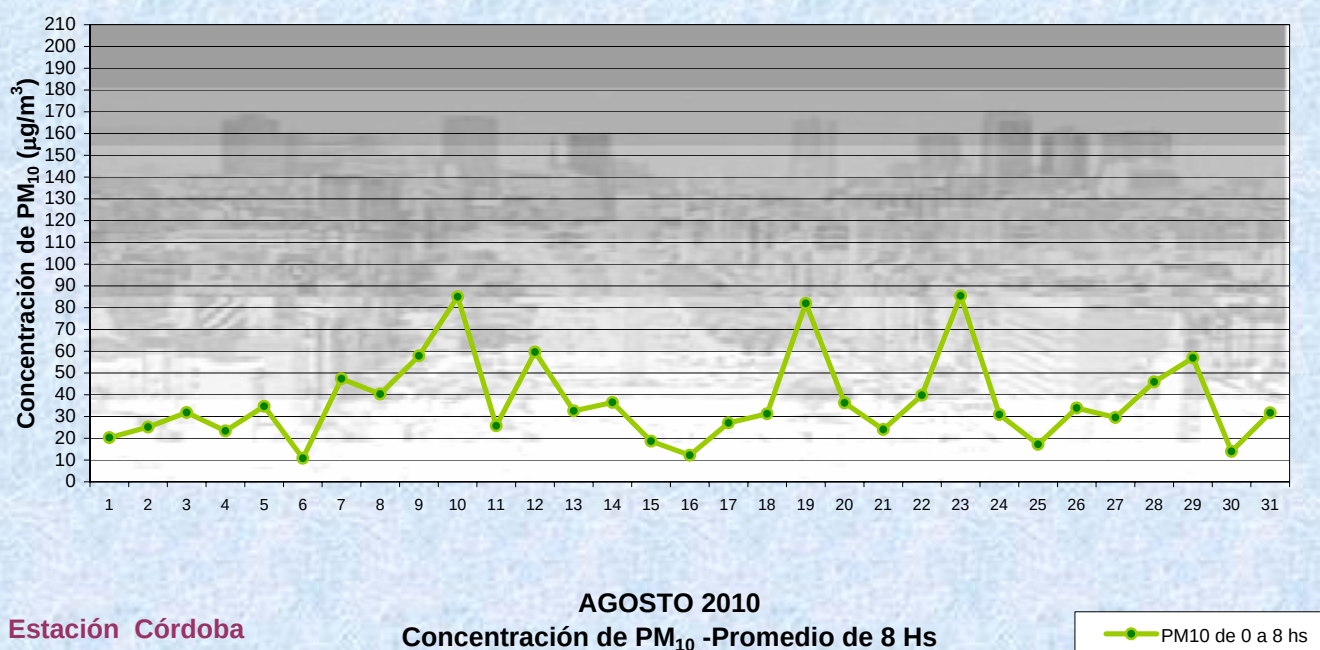
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



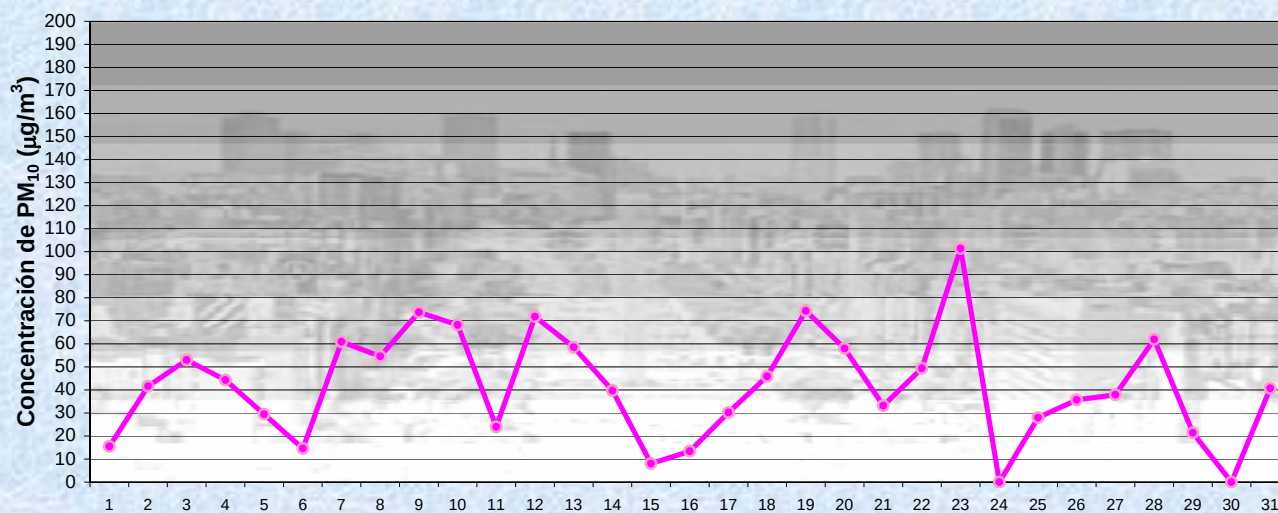
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2010

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

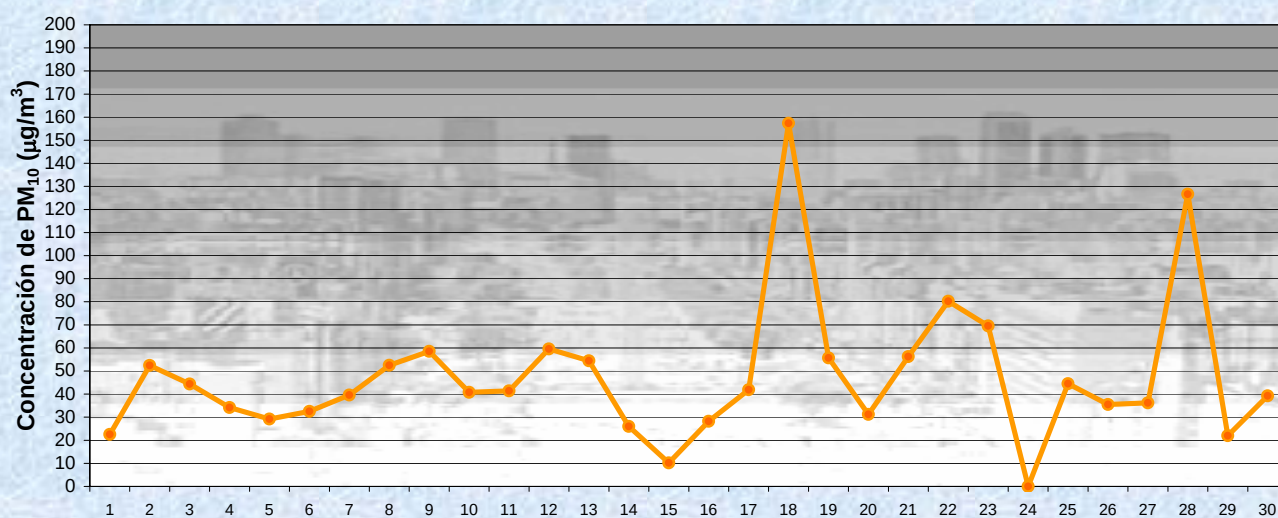
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



AGOSTO 2010

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

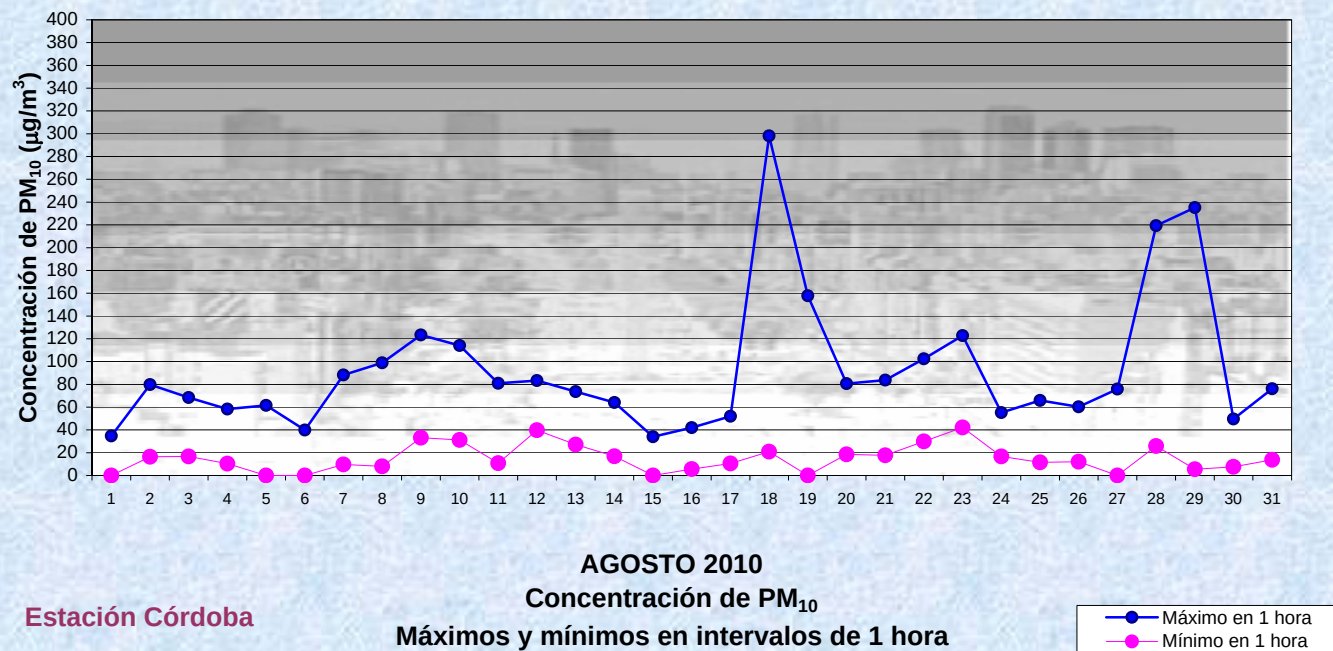
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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
AGOSTO 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	51	53	53	31	70	36	43	63	49
00:00 a 01:00	44	59	44	28	65	29	34	47	45
01:00 a 02:00	36	48	46	24	64	28	25	22	42
02:00 a 03:00	31	45	39	19	46	19	26	24	34
03:00 a 04:00	29	41	33	18	32	25	34	22	30
04:00 a 05:00	30	38	28	21	40	22	45	20	30
05:00 a 06:00	35	37	36	24	48	28	47	27	34
06:00 a 07:00	41	44	52	32	55	31	53	27	43
07:00 a 08:00	46	73	50	35	54	36	58	28	49
08:00 a 09:00	41	63	40	28	60	26	53	31	42
09:00 a 10:00	39	56	58	25	55	38	30	19	47
10:00 a 11:00	47	74	55	29	55	52	59	23	52
11:00 a 12:00	51	97	60	37	54	59	51	23	60
12:00 a 13:00	41	83	32	32	38	52	39	27	46
13:00 a 14:00	41	60	37	46	50	32	43	29	45
14:00 a 15:00	48	57	43	52	56	43	58	36	50
15:00 a 16:00	44	53	41	50	50	48	49	24	48
16:00 a 17:00	42	59	47	52	39	32	45	26	46
17:00 a 18:00	52	58	38	50	45	52	67	51	49
18:00 a 19:00	54	58	48	69	52	45	64	46	55
19:00 a 20:00	47	47	43	60	53	28	58	43	46
20:00 a 21:00	54	55	48	100	49	33	68	33	57
21:00 a 22:00	50	58	44	98	40	34	63	26	55
22:00 a 23:00	49	50	34	75	31	37	83	39	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

