

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 CORDOBA
DICIEMBRE 2010

DICIEMBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	33	s/d	s/d	139	5
2	s/d	s/d	68	90	208	<4
3	36	33	38	37	63	<4
4	28	16	20	48	98	<4
5	23	30	14	25	56	<4
6	s/d	11	s/d	s/d	23	<4
7	s/d	s/d	s/d	81	107	57
8	66	109	50	40	222	22
9	37	33	42	36	68	12
10	42	13	87	27	229	<4
11	68	30	51	122	460	<4
12	21	25	13	26	44	<4
13	36	32	34	41	50	11
14	45	26	51	57	134	20
15	31	19	35	40	69	11
16	45	38	21	78	149	<4
17	s/d	40	6	s/d	103	<4
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	67	113	<4
21	52	90	s/d	39	165	<4
22	53	46	18	96	205	<4
23	47	41	8	88	219	<4
24	42	40	25	61	114	<4
25	51	77	33	43	142	20
26	66	72	45	80	198	<4
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	s/d	s/d	s/d
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2010		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		18	21	19	21	504
Mínimo		21	11	6	25	<4
Percentiles	95	67	90	70	96	134
	98	67	101	80	111	170
Máximo		68	109	87	122	460
Media Aritmetica		44	41	35	58	44
Desvio Estándar		14	26	21	27	43
Mediana		43	33	34	48	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 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

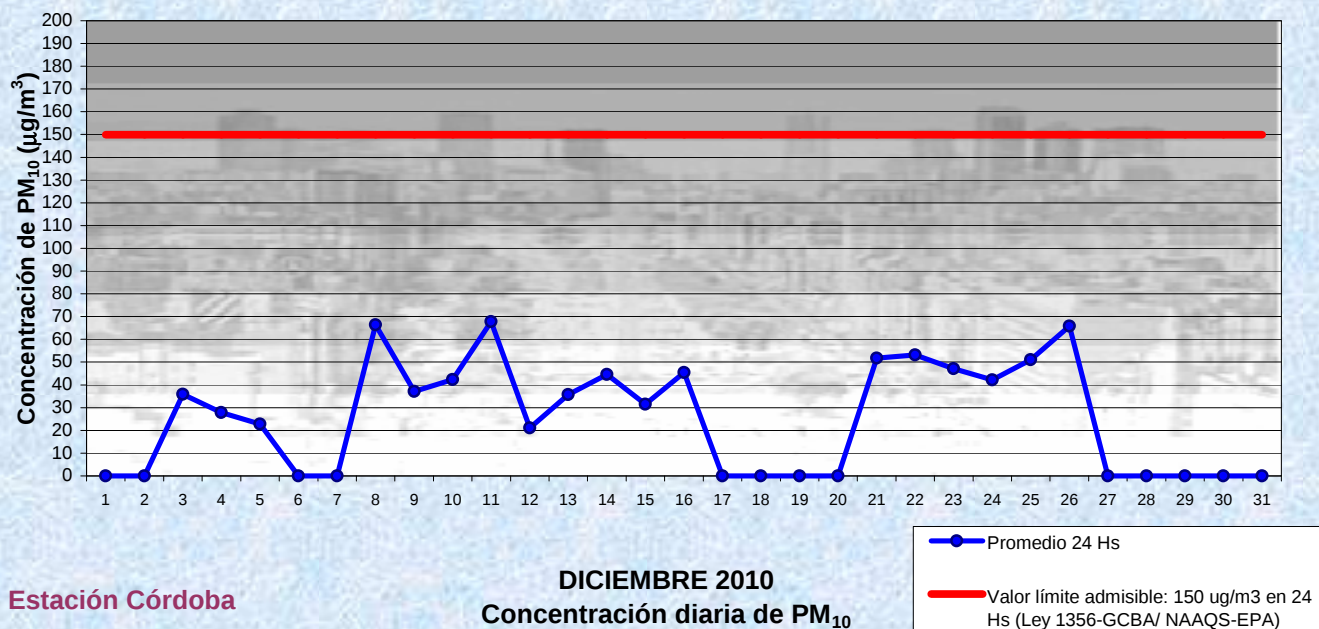
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



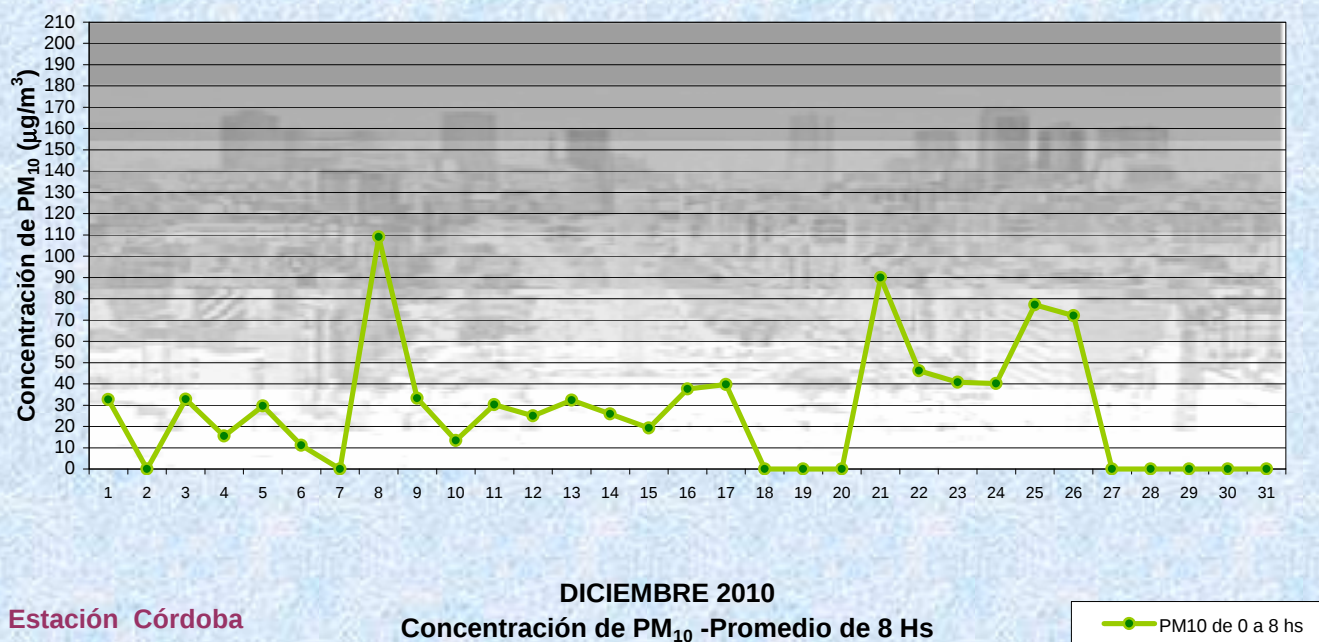
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



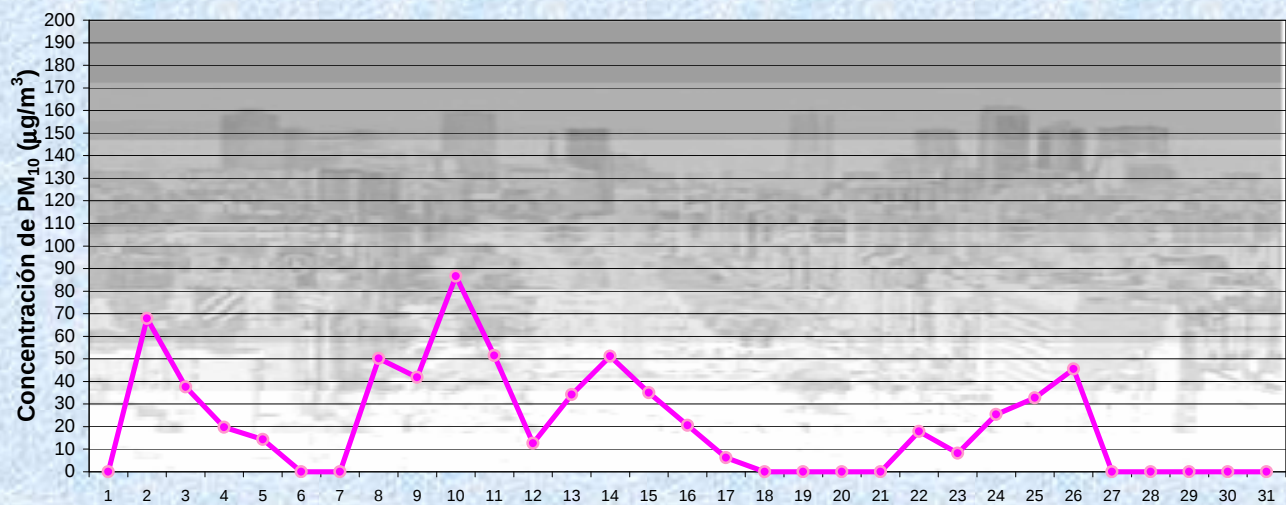
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

DICIEMBRE 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

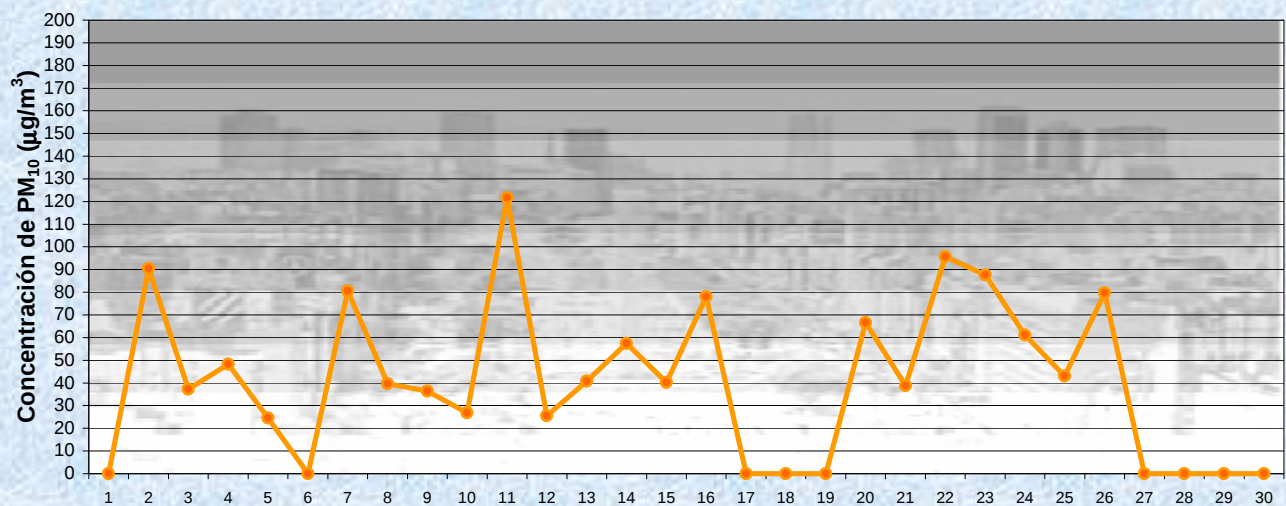
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

DICIEMBRE 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

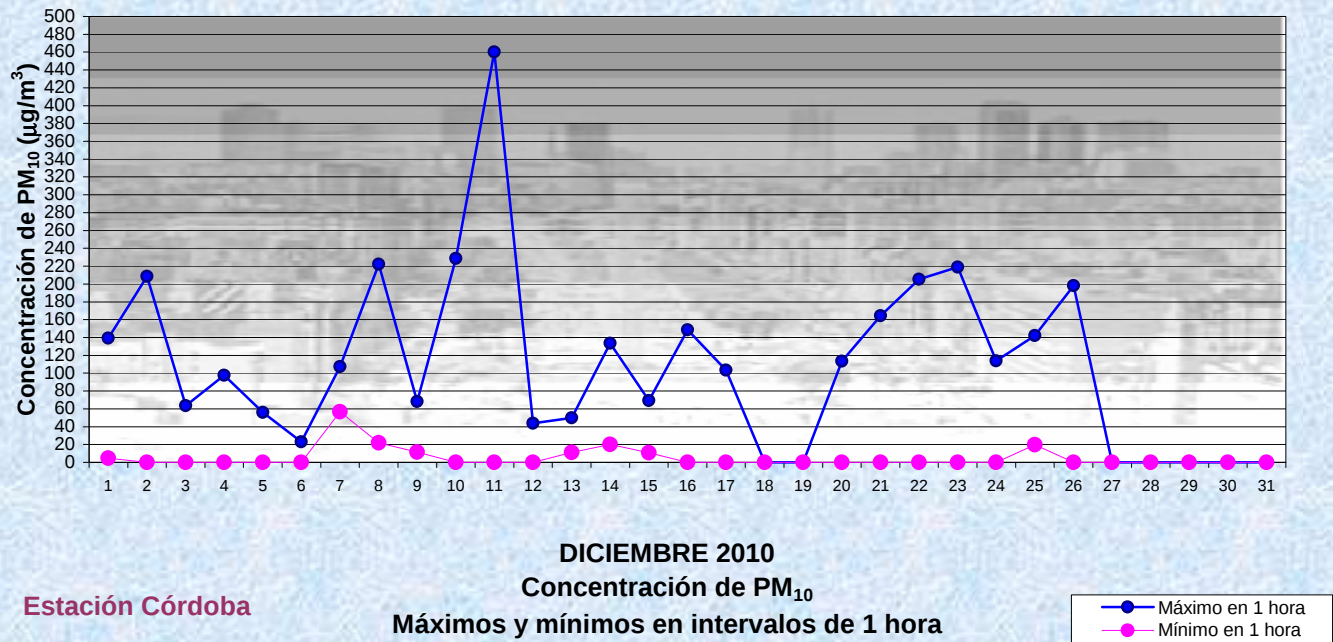
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

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

ESTACION CORDOBA

DICIEMBRE 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	53	49	38	108	29	85	44	29	60
00:00 a 01:00	39	58	60	38	30	25	16	33	42
01:00 a 02:00	36	58	37	35	30	20	52	28	35
02:00 a 03:00	46	49	31	40	55	56	42	34	48
03:00 a 04:00	37	31	28	32	36	48	36	34	36
04:00 a 05:00	35	28	31	27	43	47	31	24	37
05:00 a 06:00	45	25	49	17	66	73	32	24	52
06:00 a 07:00	40	30	63	23	21	60	32	31	43
07:00 a 08:00	30	30	67	27	14	31	25	17	35
08:00 a 09:00	18	14	21	11	<4	32	12	12	21
09:00 a 10:00	31	37	5	37	30	50	43	18	33
10:00 a 11:00	40	46	19	36	30	38	60	37	34
11:00 a 12:00	50	55	33	39	34	26	97	46	37
12:00 a 13:00	36	38	14	43	32	24	22	58	29
13:00 a 14:00	31	30	17	24	29	22	24	49	25
14:00 a 15:00	28	27	18	36	35	24	30	22	28
15:00 a 16:00	45	53	54	45	36	28	62	33	43
16:00 a 17:00	63	169	43	67	31	31	51	45	66
17:00 a 18:00	81	93	54	78	50	54	100	109	64
18:00 a 19:00	60	83	26	62	42	44	64	79	50
19:00 a 20:00	43	33	30	23	42	58	68	32	39
20:00 a 21:00	58	21	62	46	66	70	98	27	54
21:00 a 22:00	63	65	38	62	57	90	64	52	62
22:00 a 23:00	52	52	40	48	32	92	39	50	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

