

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
NOVIEMBRE 2010

NOVIEMBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	19	39	29	68	7
2	24	19	16	36	86	<4
3	35	14	21	69	206	<4
4	47	36	66	39	111	4
5	39	26	41	49	81	7
6	35	31	21	54	92	<4
7	48	78	28	39	103	5
8	42	39	55	32	105	8
9	34	23	35	45	53	10
10	37	31	41	40	56	22
11	37	23	42	47	100	13
12	32	18	16	63	102	<4
13	27	17	6	57	118	<4
14	20	22	4	33	82	<4
15	32	14	22	60	93	<4
16	36	39	30	38	60	<4
17	44	45	27	59	133	<4
18	42	27	45	55	74	13
19	39	30	s/d	57	87	12
20	50	39	36	75	167	7
21	32	25	8	62	120	<4
22	31	29	14	52	158	<4
23	26	21	6	50	80	<4
24	24	17	13	42	100	<4
25	43	22	30	76	148	<4
26	39	22	13	80	215	<4
27	39	21	48	44	98	<4
28	23	19	18	34	52	5
29	25	30	16	27	56	<4
30	43	19	50	60	157	9
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2010		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		30	30	29	30	710
Minimo		20	14	4	27	<4
Percentiles	95	48	42	53	76	90
	98	49	59	60	78	111
Máximo		50	78	66	80	215
Media Aritmetica		35	27	28	50	35
Desvio Estándar		8	12	16	14	28
Mediana		36	23	27	50	29

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)

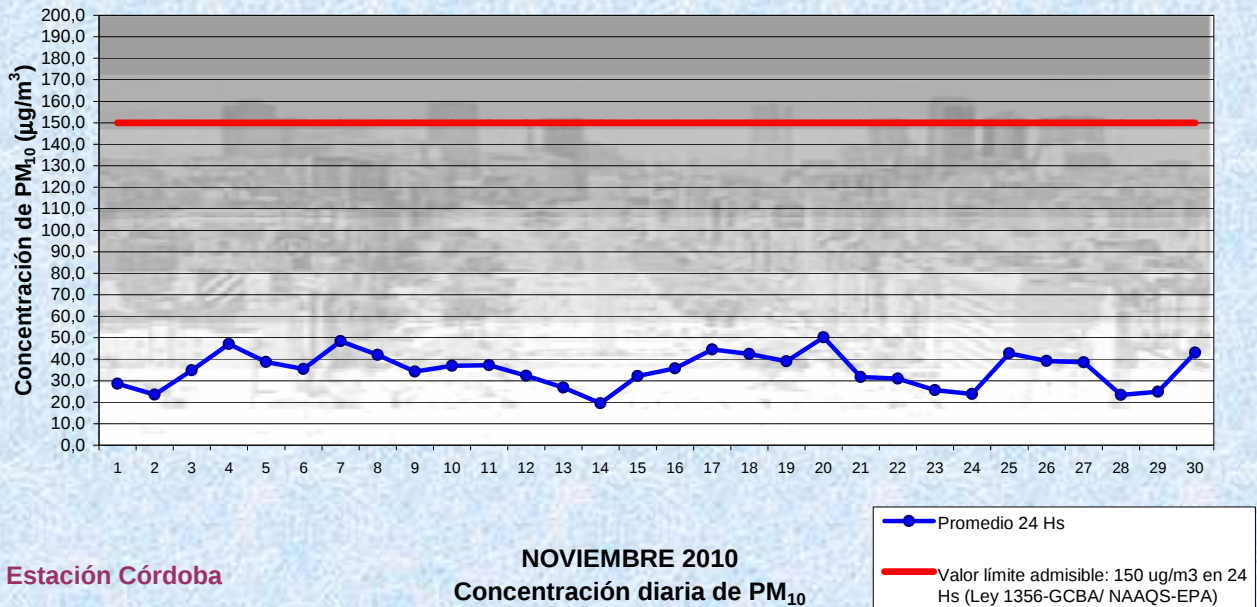
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



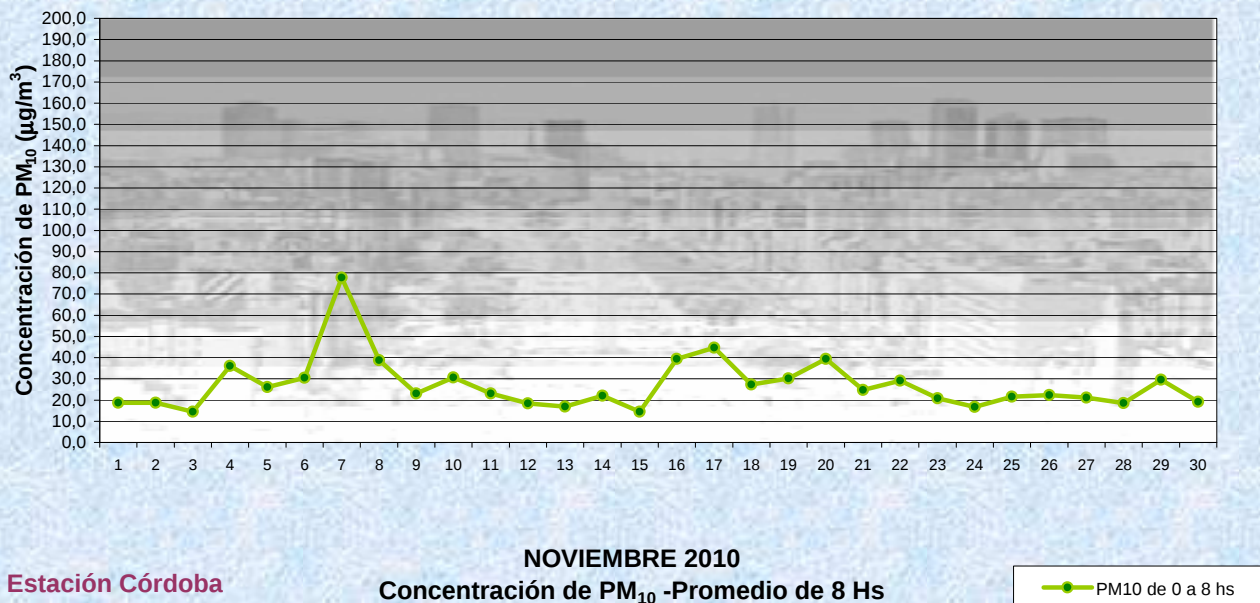
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



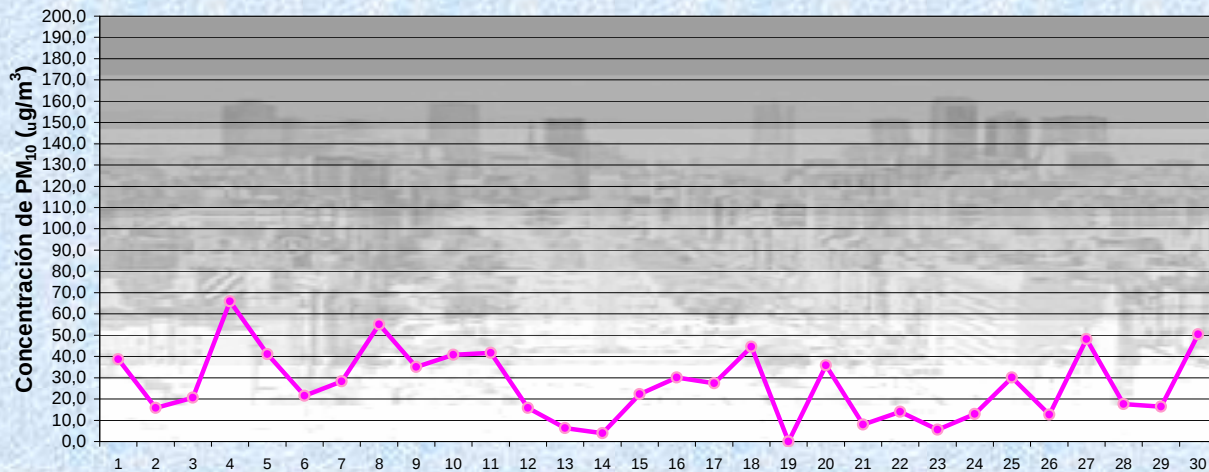
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

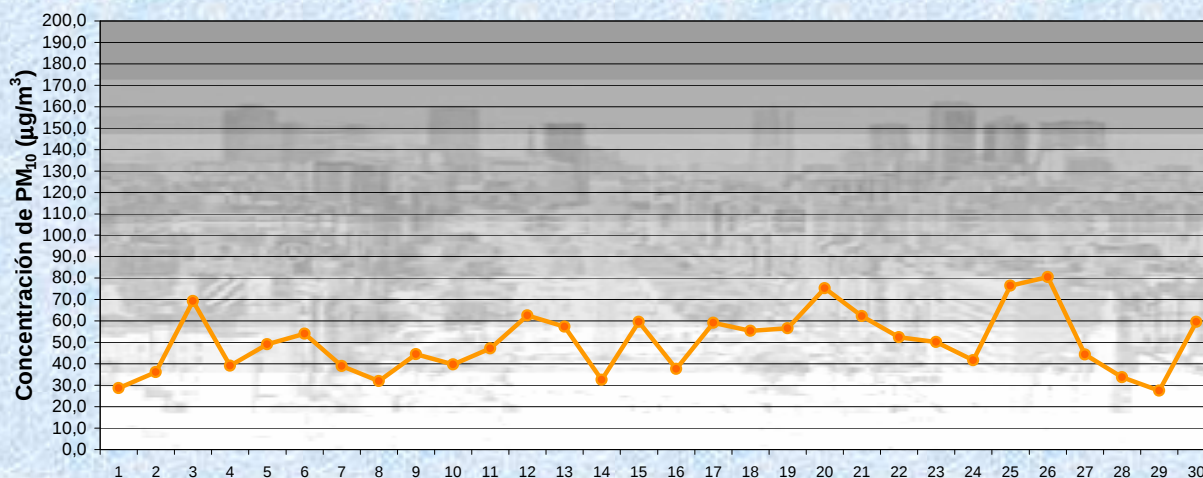
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

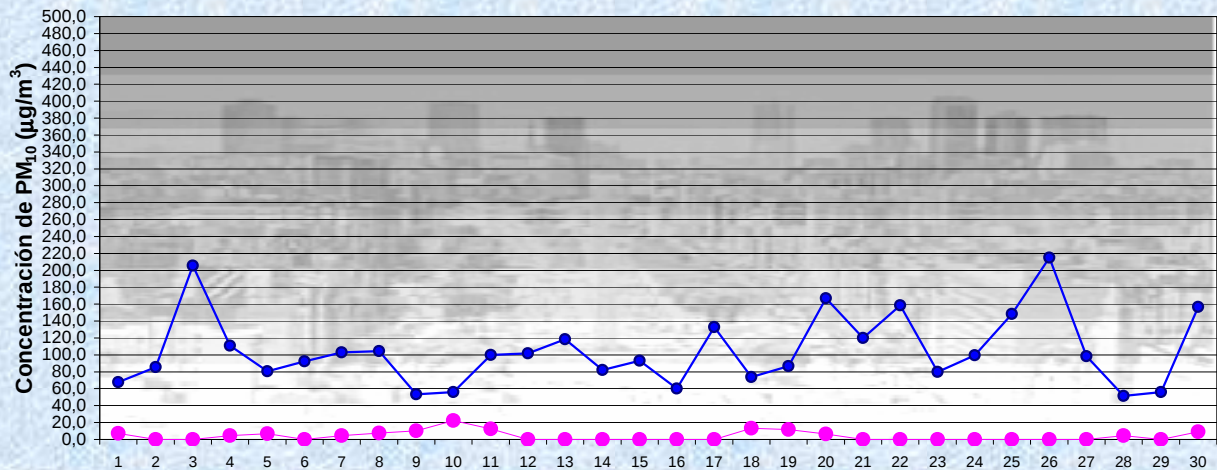
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



NOVIEMBRE 2010

Concentración de PM₁₀

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 Monitoreo Ambiental

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

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

ESTACION CORDOBA

NOVIEMBRE 2010

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS								
	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	37	37	28	28	21	30	70	46	28
00:00 a 01:00	28	18	29	38	24	23	24	35	26
01:00 a 02:00	29	38	20	23	26	21	12	57	25
02:00 a 03:00	31	46	22	26	26	36	35	30	31
03:00 a 04:00	26	15	18	24	36	19	45	32	22
04:00 a 05:00	20	12	17	24	24	15	16	32	18
05:00 a 06:00	23	18	28	23	32	24	10	23	25
06:00 a 07:00	24	20	32	28	27	28	10	22	27
07:00 a 08:00	17	20	17	13	28	8	19	12	18
08:00 a 09:00	19	23	17	13	39	21	18	6	22
09:00 a 10:00	32	36	27	37	56	32	26	16	37
10:00 a 11:00	31	30	29	27	48	31	39	15	33
11:00 a 12:00	31	36	29	28	52	22	41	11	33
12:00 a 13:00	34	44	38	24	65	18	40	17	38
13:00 a 14:00	29	34	35	28	47	22	17	23	33
14:00 a 15:00	28	45	29	31	29	30	23	15	33
15:00 a 16:00	39	44	36	38	48	29	41	37	39
16:00 a 17:00	47	23	60	49	41	34	42	69	42
17:00 a 18:00	61	43	61	60	61	50	60	84	55
18:00 a 19:00	58	58	47	65	73	55	74	39	59
19:00 a 20:00	56	39	41	107	77	61	45	25	64
20:00 a 21:00	49	23	52	72	37	82	55	28	53
21:00 a 22:00	44	34	33	14	42	102	65	27	44
22:00 a 23:00	48	31	35	15	57	84	80	37	44

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

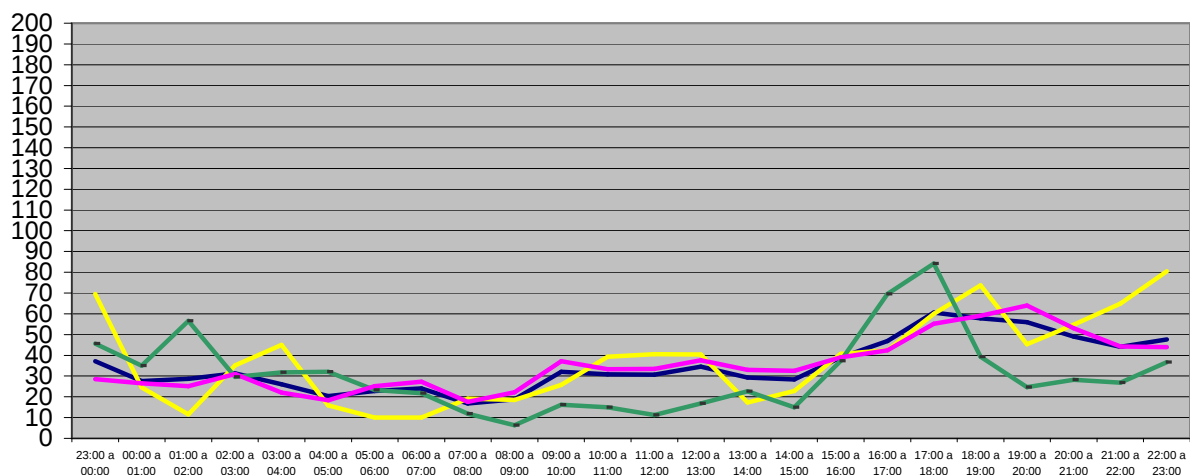
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación



NOVIEMBRE 2010

Estación Córdoba

