

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 CÓRDOBA
OCTUBRE 2011

OCTUBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	25	20	26	27	32	14
2	39	12	72	34	163	8
3	22	12	32	23	40	4
4	20	13	17	32	62	9
5	37	34	53	24	79	10
6	22	15	22	29	41	11
7	15	13	13	19	34	4
8	30	15	44	s/d	51	<4
9	12	13	9	15	22	<4
10	18	10	13	31	47	<4
11	19	26	15	18	43	<4
12	16	9	15	24	52	4
13	35	25	40	41	47	22
14	27	16	34	30	46	6
15	29	18	29	38	59	14
16	252	129	328	299	744	41
17	33	32	45	21	74	12
18	21	12	19	32	70	<4
19	28	32	21	30	42	9
20	38	30	31	52	92	18
21	22	21	17	28	42	12
22	35	37	33	35	68	19
23	26	25	27	26	32	20
24	23	28	22	19	38	10
25	31	13	40	41	51	7
26	33	18	35	46	68	9
27	35	19	41	46	57	13
28	53	57	53	50	86	26
29	43	24	42	64	81	13
30	23	27	20	21	57	12
31	17	15	14	22	39	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
OCTUBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		31	31	31	30	741
Minimo		12	9	9	15	<4
Percentiles	95	48	47	62	59	68
	98	133	86	174	163	169
Máximo		252	129	328	299	744
Media Aritmetica		35	25	39	41	35
Desvio Estándar		41	22	56	50	52
Mediana		27	19	29	30	26

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 periodos moviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
24

(*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)

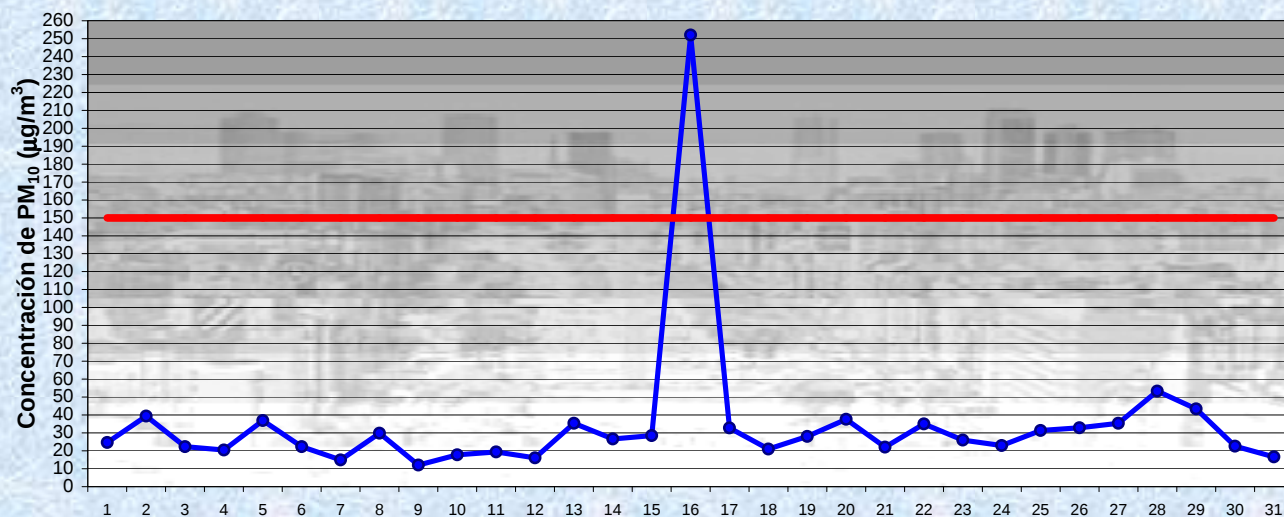
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

OCTUBRE 2011
Concentración diaria de PM₁₀

● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

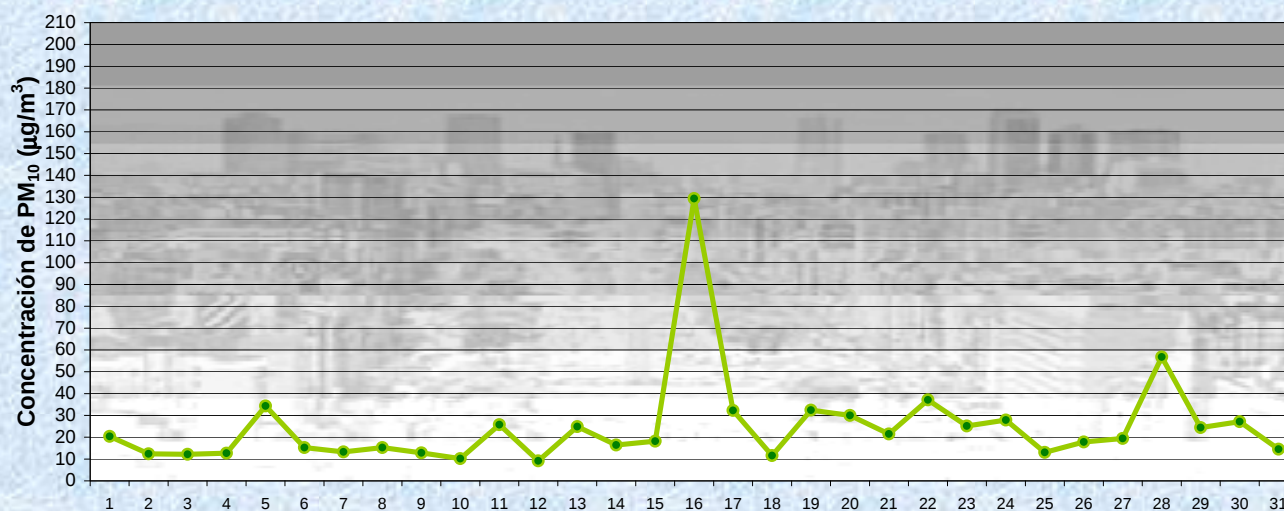
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

OCTUBRE 2011
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

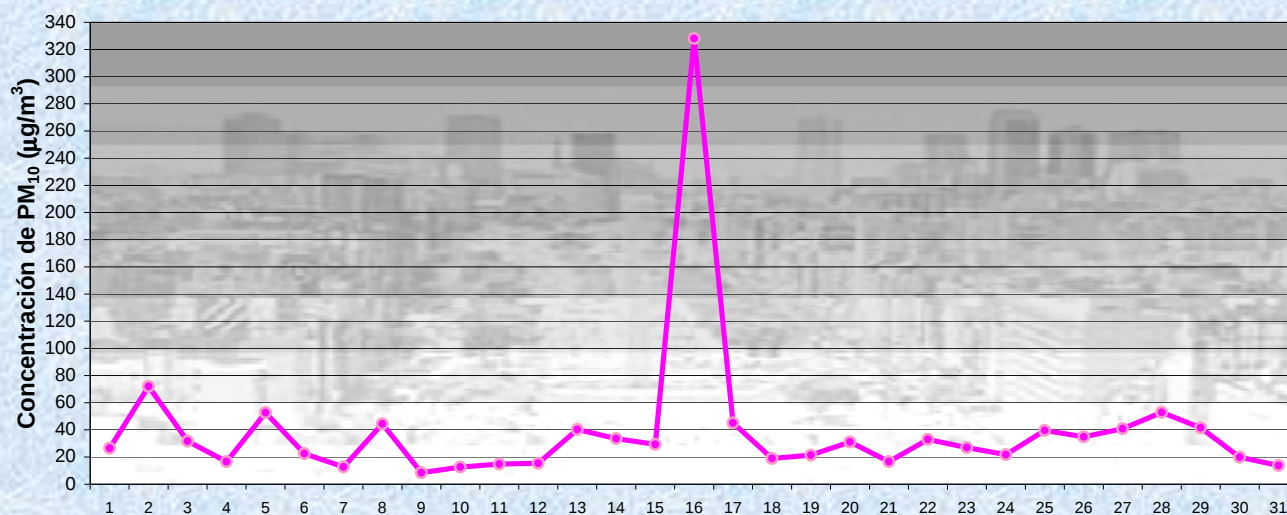
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2011

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

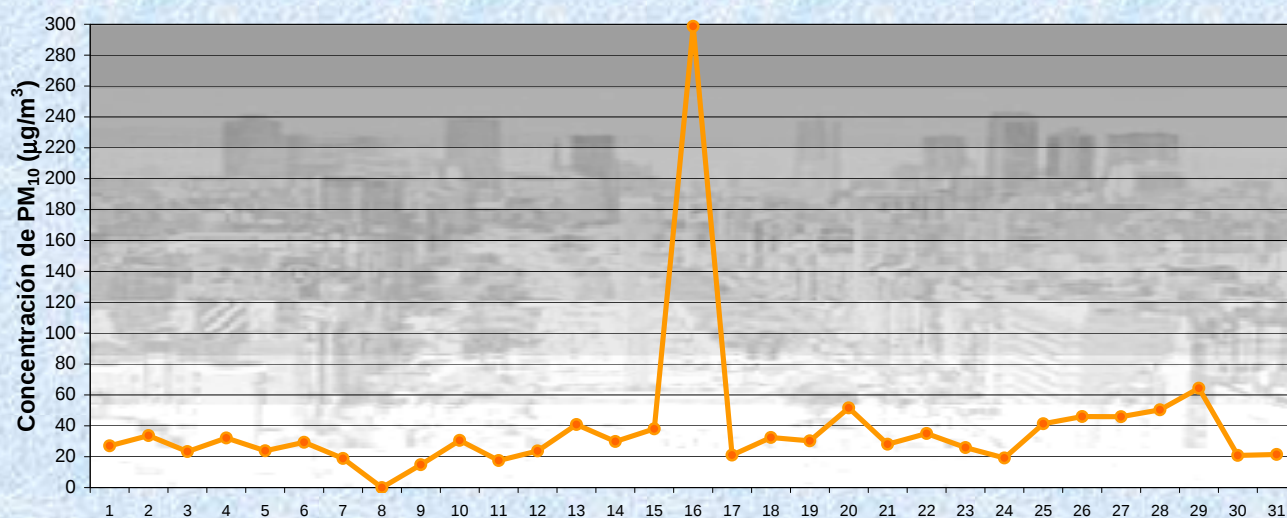
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2011

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

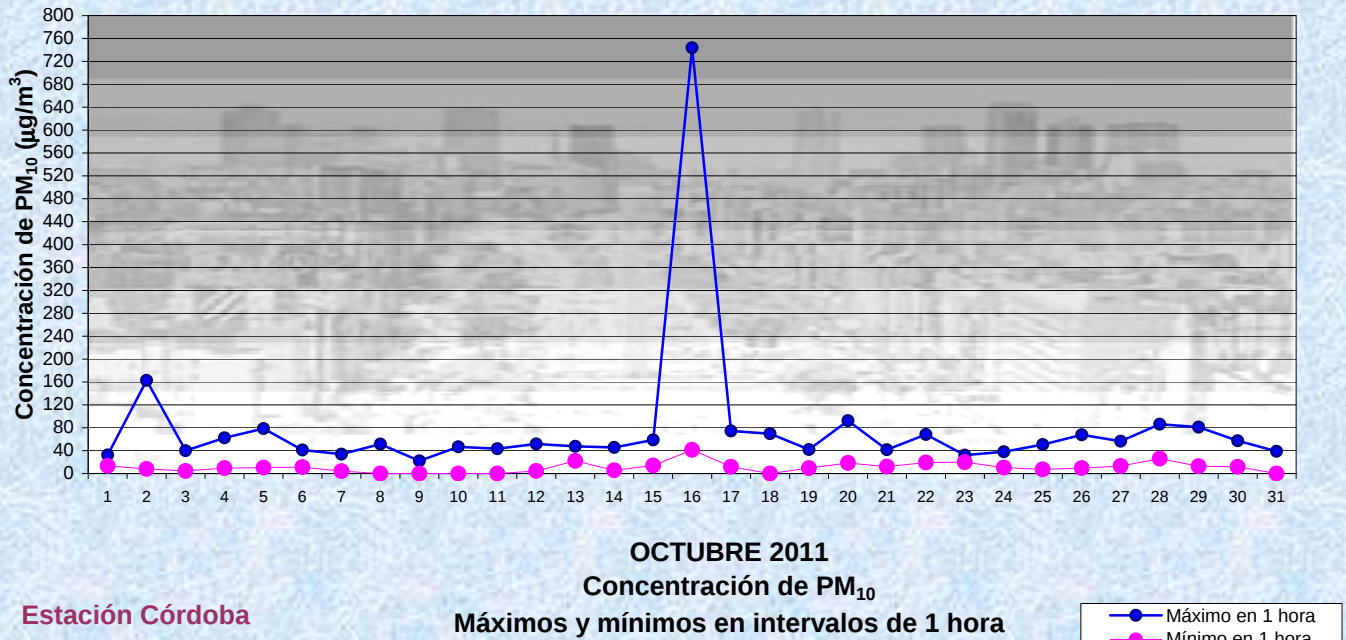
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

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

ESTACION CÓRDOBA

OCTUBRE 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	41	17	27	26	34	26	30	29
00:00 a 01:00	27	23	18	27	26	30	30	30	25
01:00 a 02:00	24	17	19	21	20	29	24	33	21
02:00 a 03:00	21	17	18	16	21	22	16	33	19
03:00 a 04:00	22	15	15	22	22	24	16	37	19
04:00 a 05:00	24	18	11	24	22	24	17	43	20
05:00 a 06:00	26	21	14	23	21	24	28	43	21
06:00 a 07:00	27	22	15	29	22	28	28	40	23
07:00 a 08:00	29	28	15	26	25	22	28	51	23
08:00 a 09:00	37	30	17	35	27	27	37	69	27
09:00 a 10:00	40	35	22	33	31	34	38	71	31
10:00 a 11:00	36	29	17	29	35	27	34	65	27
11:00 a 12:00	37	29	24	33	30	27	30	72	29
12:00 a 13:00	45	26	27	28	39	34	36	100	31
13:00 a 14:00	46	27	28	37	38	31	34	103	32
14:00 a 15:00	45	21	29	29	44	29	42	94	30
15:00 a 16:00	57	24	32	34	41	31	41	150	32
16:00 a 17:00	50	28	27	40	42	36	37	113	35
17:00 a 18:00	44	28	30	38	56	35	37	69	38
18:00 a 19:00	37	21	37	31	49	21	37	53	32
19:00 a 20:00	36	17	34	24	42	22	38	60	28
20:00 a 21:00	36	17	35	33	38	30	42	49	31
21:00 a 22:00	33	18	29	26	37	43	45	36	30
22:00 a 23:00	29	16	23	22	30	35	41	35	25

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

