

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
OCTUBRE 2010

OCTUBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	34	26	34	42	51	18
2	30	32	21	38	78	11
3	16	17	10	20	28	5
4	23	15	22	33	46	7
5	25	15	22	38	63	<4
6	48	35	43	66	107	7
7	41	43	40	42	114	<4
8	41	37	43	42	74	16
9	27	32	15	33	68	<4
10	28	22	9	54	107	<4
11	18	15	3	36	72	<4
12	27	22	11	50	136	<4
13	41	21	21	80	111	<4
14	57	54	70	47	138	4
15	37	25	40	45	55	16
16	26	18	23	37	55	5
17	27	25	24	32	43	<4
18	31	28	34	32	72	11
19	30	18	18	53	106	<4
20	31	15	19	59	130	<4
21	s/d	21	s/d	s/d	49	4
22	s/d	s/d	s/d	37	75	21
23	28	27	29	27	48	14
24	27	36	17	28	49	6
25	41	22	56	45	117	<4
26	38	26	59	28	99	<4
27	19	16	8	32	74	<4
28	31	18	18	58	112	<4
29	39	15	71	30	202	<4
30	29	6	28	53	78	<4
31	34	54	22	26	121	12
PARAMETROS ESTADISTICOS						
OCTUBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	29	30	29	30	719	
Minimo	16	6	3	20	<4	
Percentiles	95	45	49	66	63	
	98	52	54	71	72	
Máximo	57	54	71	80	202	
Media Aritmetica	32	25	29	41	32	
Desvio Estándar	9	11	18	13	24	
Mediana	30	22	22	38	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 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)

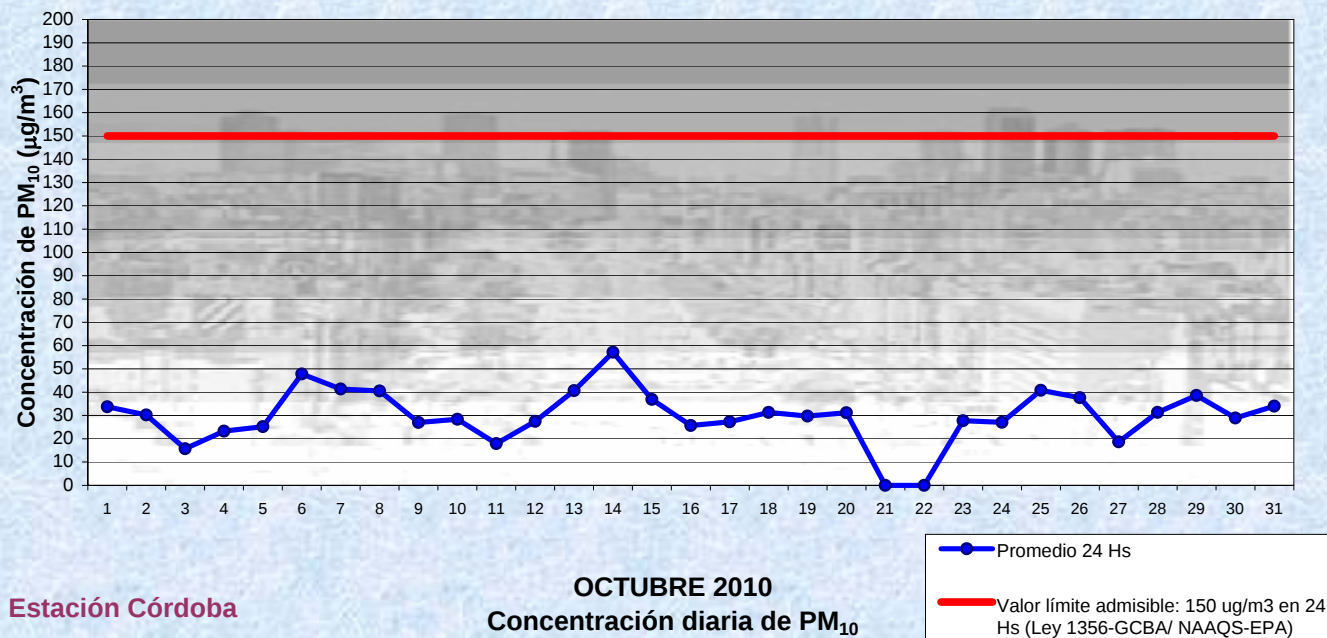
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



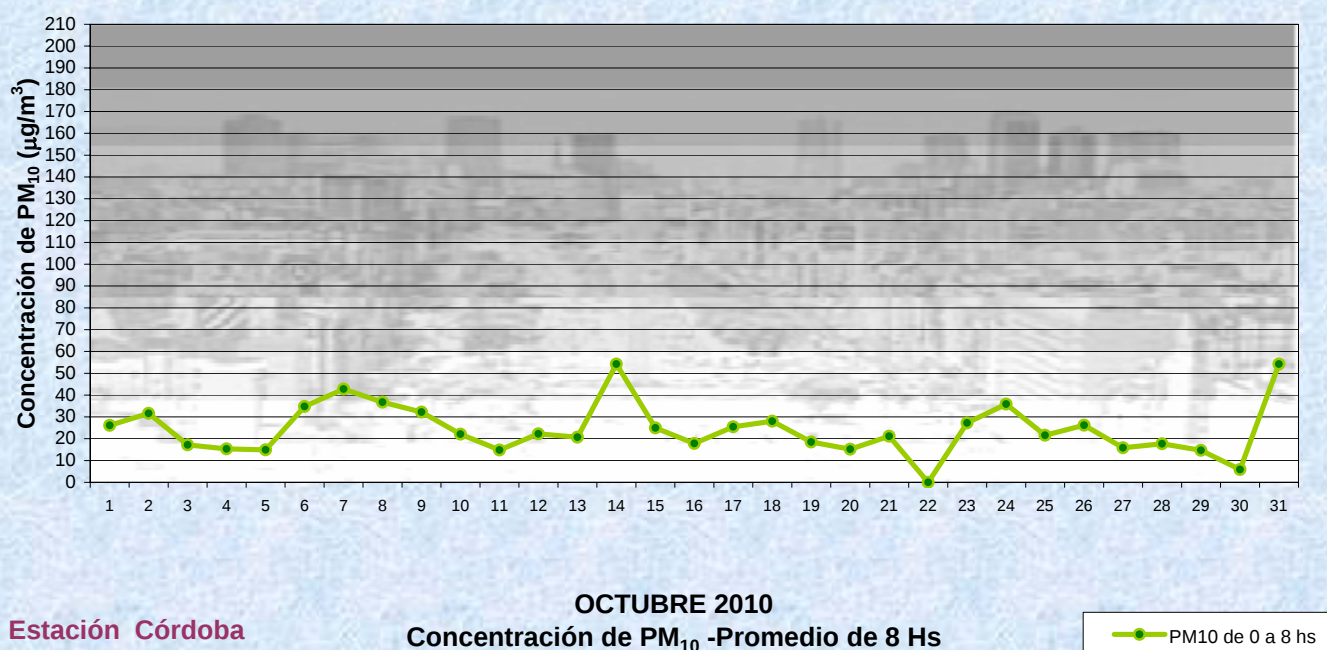
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



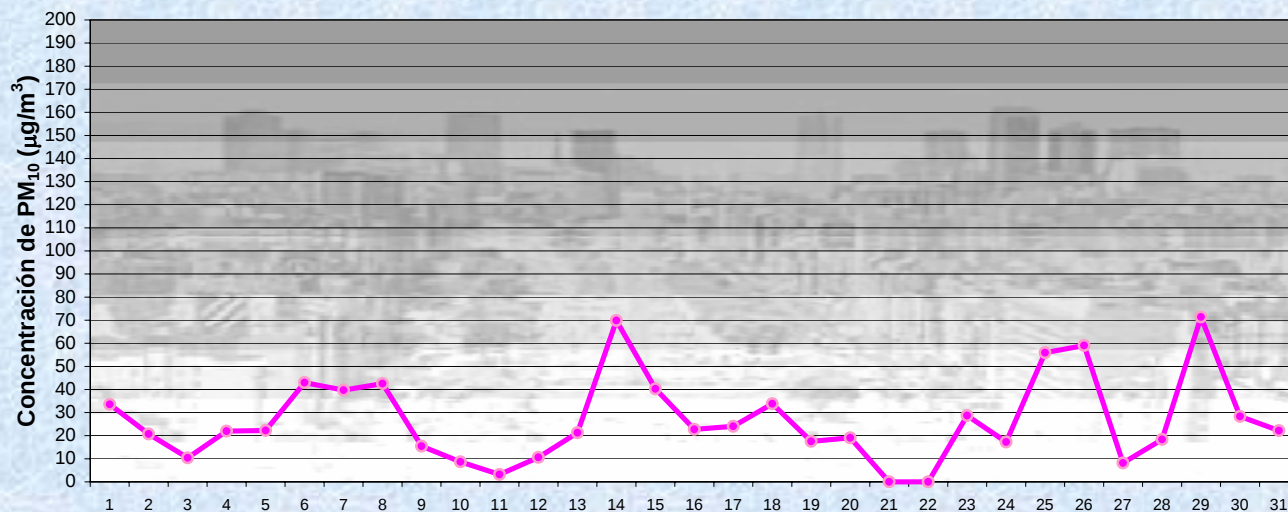
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

OCTUBRE 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

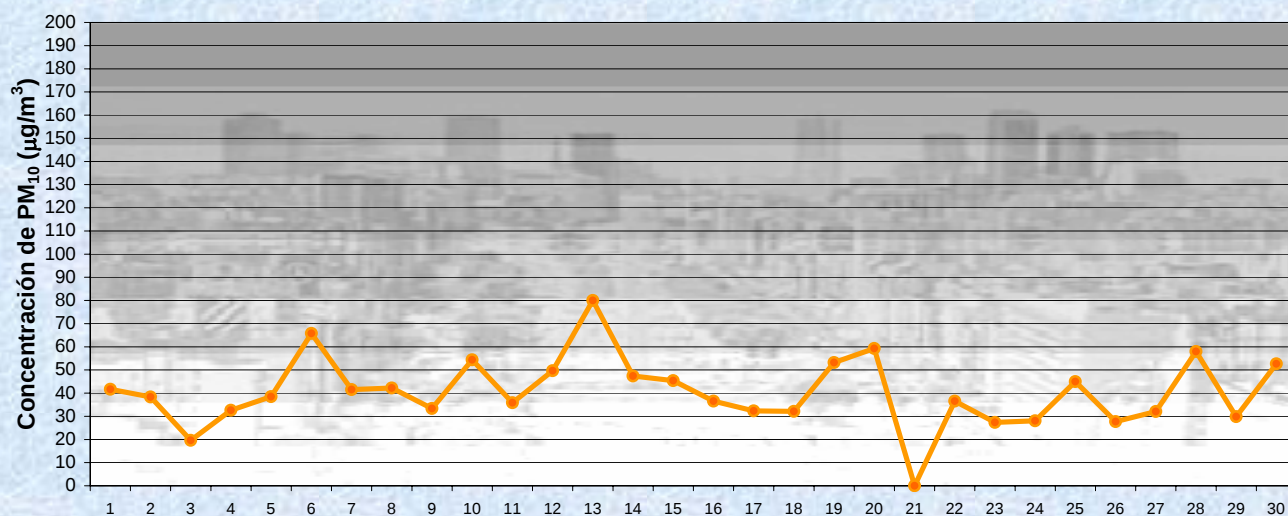
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

OCTUBRE 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

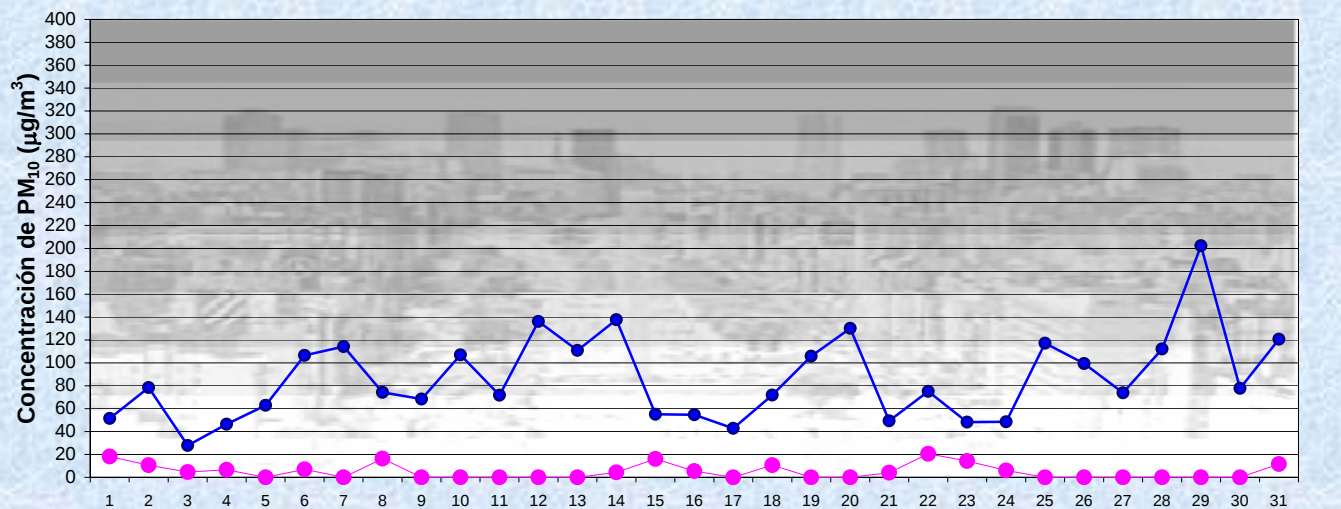
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

OCTUBRE 2010
Concentración de PM₁₀
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
OCTUBRE 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	36	24	18	47	50	32	33	45	35
00:00 a 01:00	30	27	19	20	37	29	28	43	27
01:00 a 02:00	25	22	17	23	25	24	24	33	22
02:00 a 03:00	24	20	19	18	41	23	24	25	24
03:00 a 04:00	22	10	21	25	29	24	19	24	23
04:00 a 05:00	22	15	26	14	39	22	16	21	24
05:00 a 06:00	23	27	28	16	25	23	22	21	23
06:00 a 07:00	20	28	16	10	26	27	17	16	21
07:00 a 08:00	13	20	4	9	18	34	9	5	17
08:00 a 09:00	26	44	26	13	30	39	25	14	30
09:00 a 10:00	33	52	34	17	54	39	31	15	39
10:00 a 11:00	25	39	34	15	22	42	21	11	30
11:00 a 12:00	32	40	36	26	29	61	27	15	39
12:00 a 13:00	40	49	31	34	46	82	26	20	50
13:00 a 14:00	31	33	25	30	71	36	24	15	38
14:00 a 15:00	32	21	28	38	74	38	23	19	39
15:00 a 16:00	33	27	30	58	40	40	26	18	40
16:00 a 17:00	34	34	35	45	47	40	26	22	40
17:00 a 18:00	53	66	69	65	67	43	36	42	61
18:00 a 19:00	53	39	65	84	71	35	34	51	58
19:00 a 20:00	44	29	34	73	59	34	39	46	45
20:00 a 21:00	42	34	25	66	54	52	42	28	47
21:00 a 22:00	35	30	39	40	31	35	47	22	36
22:00 a 23:00	37	33	42	42	24	33	51	34	35

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

