

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
SEPTIEMBRE 2010

SEPTIEMBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	36	8	52	47	66	<4
2	43	33	61	36	146	11
3	16	16	20	11	39	<4
4	19	10	19	28	41	<4
5	20	26	12	22	46	<4
6	29	19	20	47	63	<4
7	45	18	58	61	130	7
8	33	52	10	39	76	<4
9	36	31	24	54	92	<4
10	55	52	22	88	241	<4
11	21	15	17	32	60	<4
12	20	28	12	20	53	<4
13	34	16	40	48	87	5
14	29	18	23	46	70	7
15	44	32	50	49	81	20
16	59	43	72	62	114	21
17	39	45	43	30	73	13
18	15	15	12	16	22	<4
19	22	15	14	38	115	<4
20	39	23	36	58	81	10
21	54	28	66	69	120	8
22	46	28	54	55	116	<4
23	28	21	s/d	29	52	5
24	35	17	31	58	83	10
25	41	38	18	67	226	<4
26	36	41	6	62	158	<4
27	30	10	29	51	95	<4
28	33	25	45	28	85	<4
29	20	18	23	18	49	<4
30	25	13	21	40	50	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	30	30	29	30	715	
Minimo	15	8	6	11	<4	
Percentiles	95	55	49	64	81	
	98	57	52	69	106	
Máximo	59	52	72	88	241	
Media Aritmetica	33	25	31	44	33	
Desvio Estándar	12	12	19	18	27	
Mediana	34	22	23	46	27	

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)

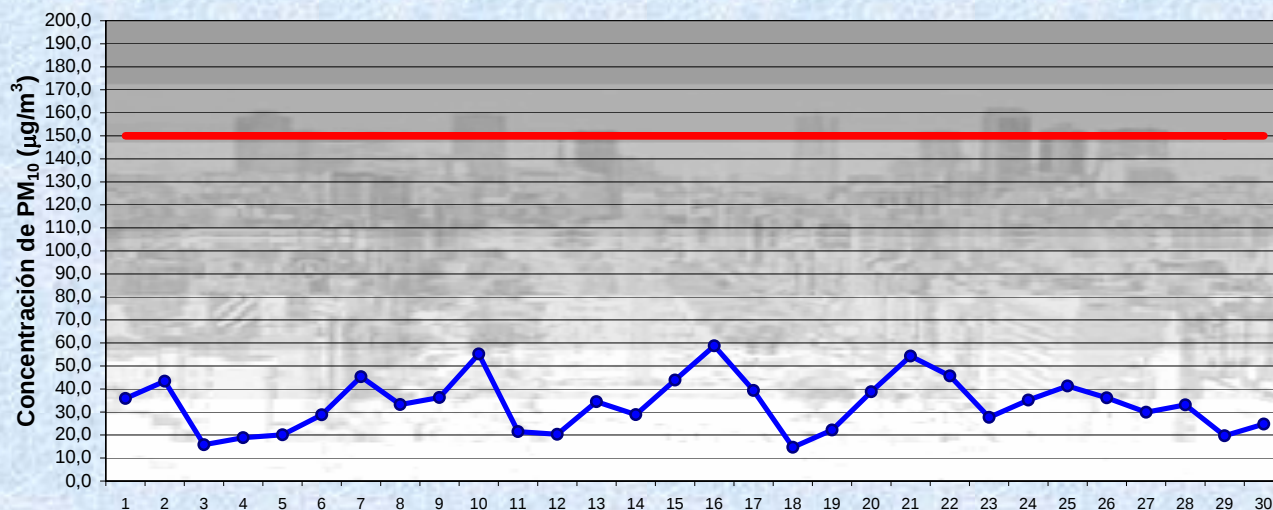
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

SEPTIEMBRE 2010
Concentración diaria de PM₁₀

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

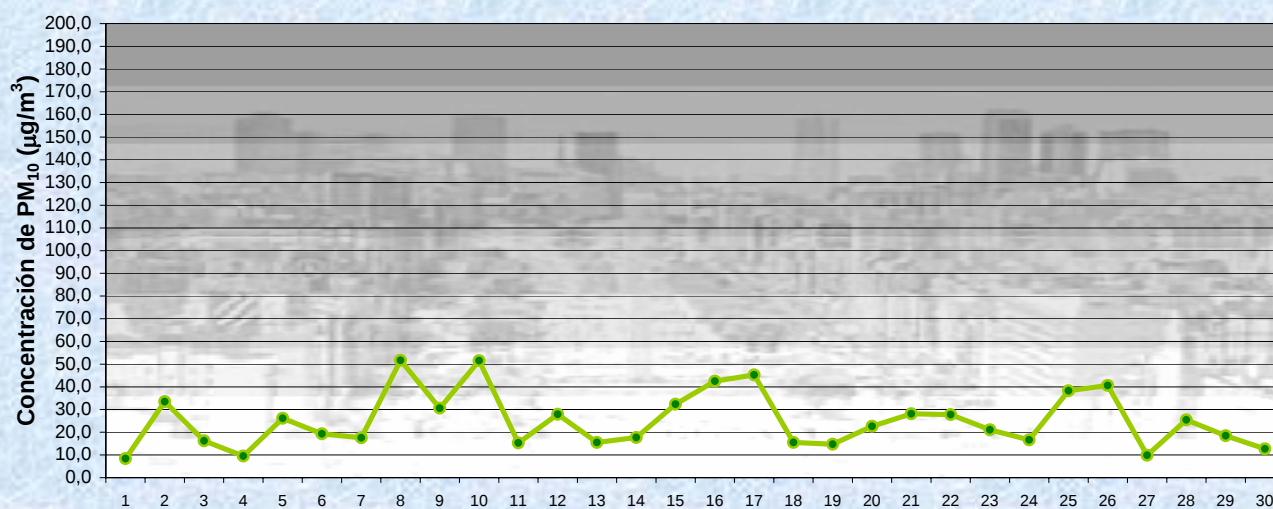
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

SEPTIEMBRE 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

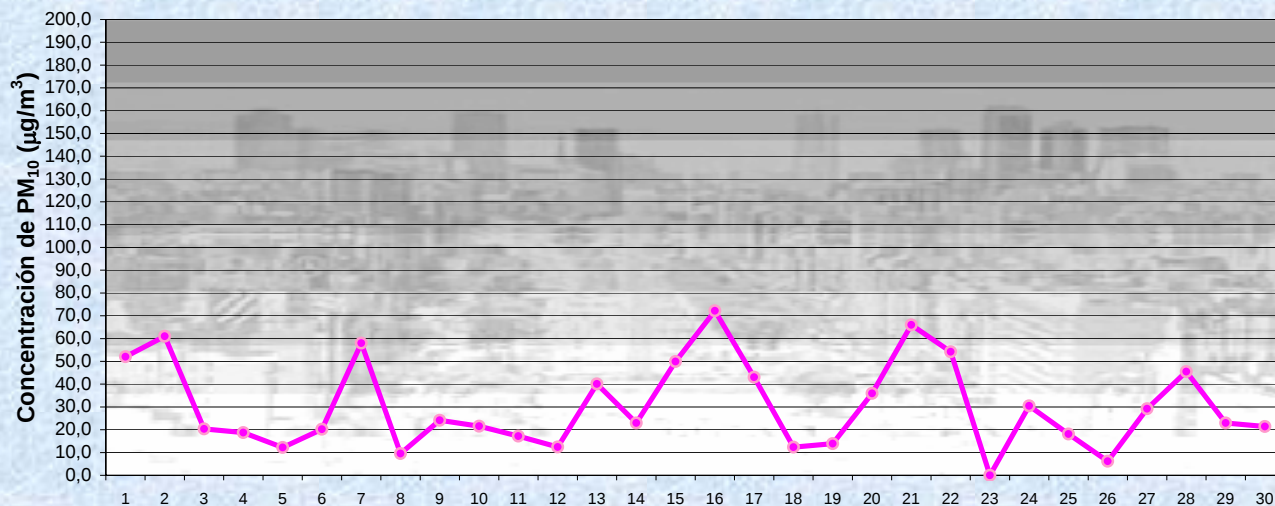
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

SEPTIEMBRE 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

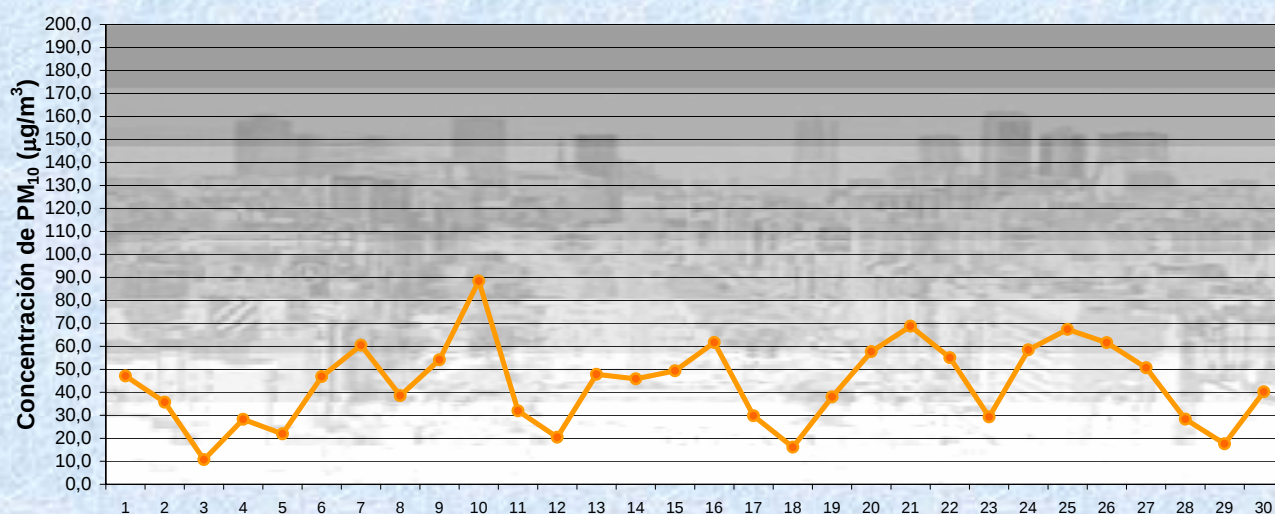
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

SEPTIEMBRE 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

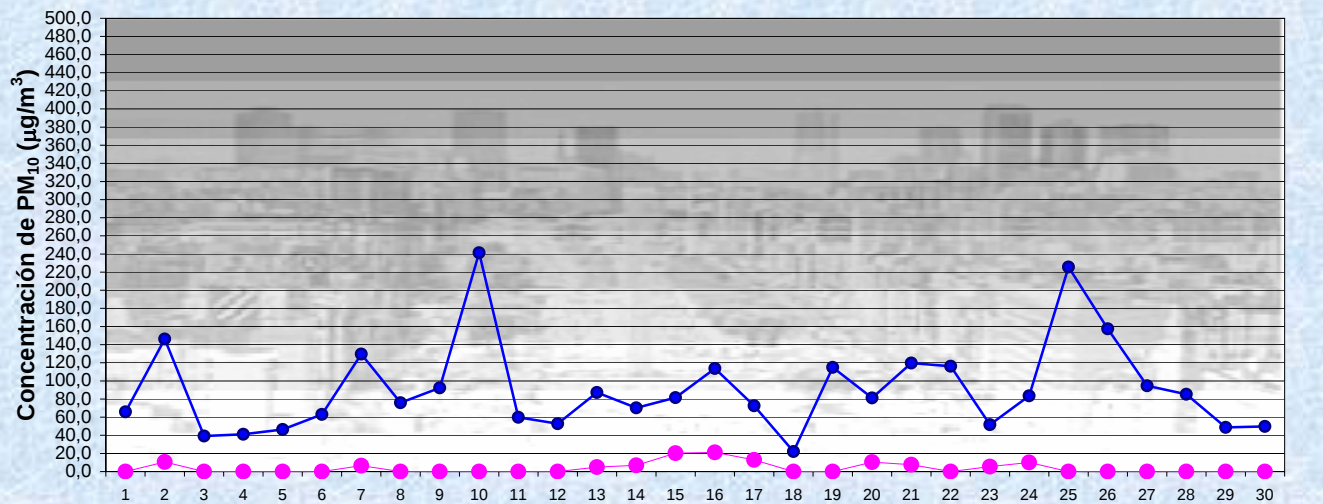
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 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

SEPTIEMBRE 2010

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS								
	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	17	25	30	27	46	22	47	29
00:00 a 01:00	27	17	25	32	28	39	12	35	29
01:00 a 02:00	25	19	23	33	26	31	12	32	27
02:00 a 03:00	23	14	16	25	25	41	19	20	24
03:00 a 04:00	24	14	19	31	26	30	21	25	24
04:00 a 05:00	23	18	23	30	23	24	17	27	24
05:00 a 06:00	22	16	21	24	31	23	21	14	23
06:00 a 07:00	26	20	25	18	39	25	33	18	26
07:00 a 08:00	25	24	42	19	45	19	10	9	30
08:00 a 09:00	31	29	39	35	48	29	22	8	37
09:00 a 10:00	29	29	48	36	41	25	9	8	36
10:00 a 11:00	28	27	43	43	35	36	6	<4	37
11:00 a 12:00	33	31	52	44	37	28	18	15	39
12:00 a 13:00	35	32	53	46	60	21	20	7	42
13:00 a 14:00	34	44	44	45	39	31	21	13	41
14:00 a 15:00	39	35	64	34	47	44	28	25	44
15:00 a 16:00	31	37	40	31	41	46	10	13	39
16:00 a 17:00	46	58	42	40	44	96	19	22	55
17:00 a 18:00	56	73	56	63	50	64	31	56	61
18:00 a 19:00	62	53	81	59	41	68	76	57	60
19:00 a 20:00	51	60	59	39	59	22	63	58	48
20:00 a 21:00	41	48	57	38	45	23	30	44	42
21:00 a 22:00	33	32	42	41	42	36	23	13	39
22:00 a 23:00	29	45	30	22	32	19	35	21	29

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

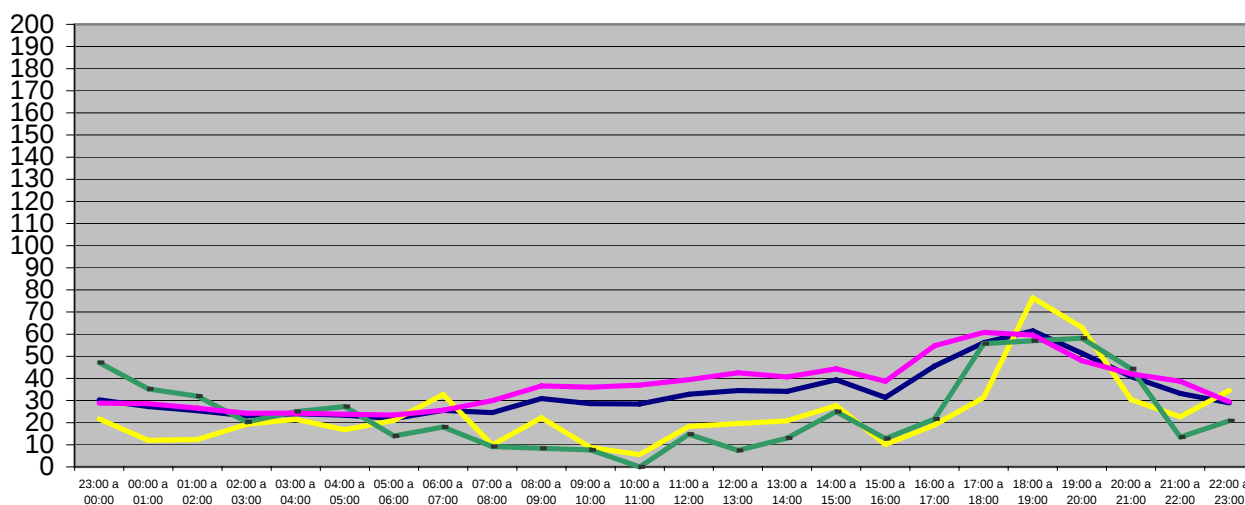
Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación



SEPTIEMBRE 2010

Estación Córdoba

