

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
SEPTIEMBRE 2011

SEPTIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	24	20	21	43	11
2	21	16	26	19	55	9
3	27	17	27	37	47	14
4	40	38	29	52	74	21
5	43	40	43	47	72	31
6	s/d	46	s/d	s/d	60	<4
7	s/d	s/d	s/d	29	36	11
8	44	27	47	57	75	22
9	34	31	31	41	50	21
10	60	30	61	90	196	22
11	23	20	22	28	40	7
12	61	23	74	85	102	15
13	40	50	49	21	75	13
14	19	13	19	25	34	<4
15	45	30	59	45	109	13
16	61	27	33	124	190	18
17	46	30	49	59	101	7
18	28	36	25	25	71	14
19	25	18	s/d	24	47	9
20	38	24	63	29	88	12
21	38	24	43	46	70	17
22	42	40	46	39	58	26
23	32	27	39	30	43	24
24	19	20	15	21	35	9
25	16	15	12	21	33	4
26	70	16	63	132	316	7
27	64	75	70	47	144	37
28	54	64	49	48	70	35
29	59	51	56	69	102	14
30	68	69	85	49	106	23
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos		28	29	27	29	690
Minimo		16	13	12	19	<4
Percentiles	95	66	67	73	111	87
	98	69	72	79	128	109
Máximo		70	75	85	132	316
Media Aritmetica		41	32	43	47	40
Desvio Estándar		16	16	19	29	29
Mediana		40	27	43	41	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 periodos moviles de 24 hs que excedieron la 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)

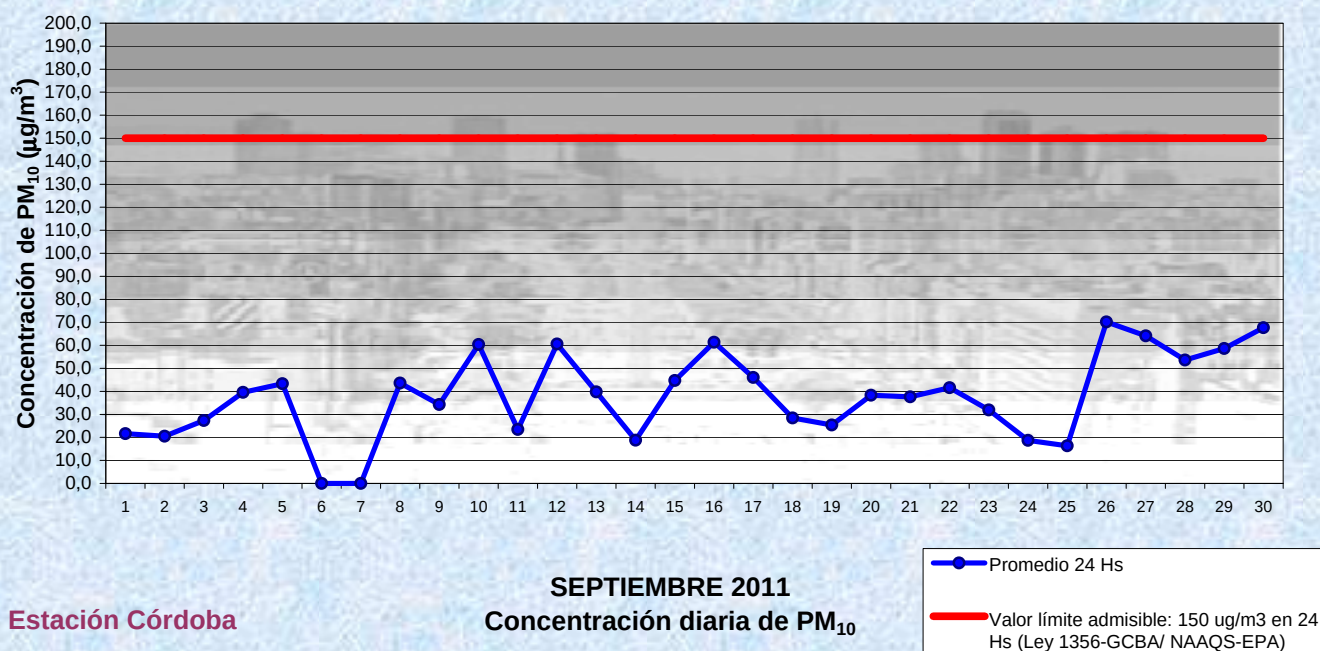
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



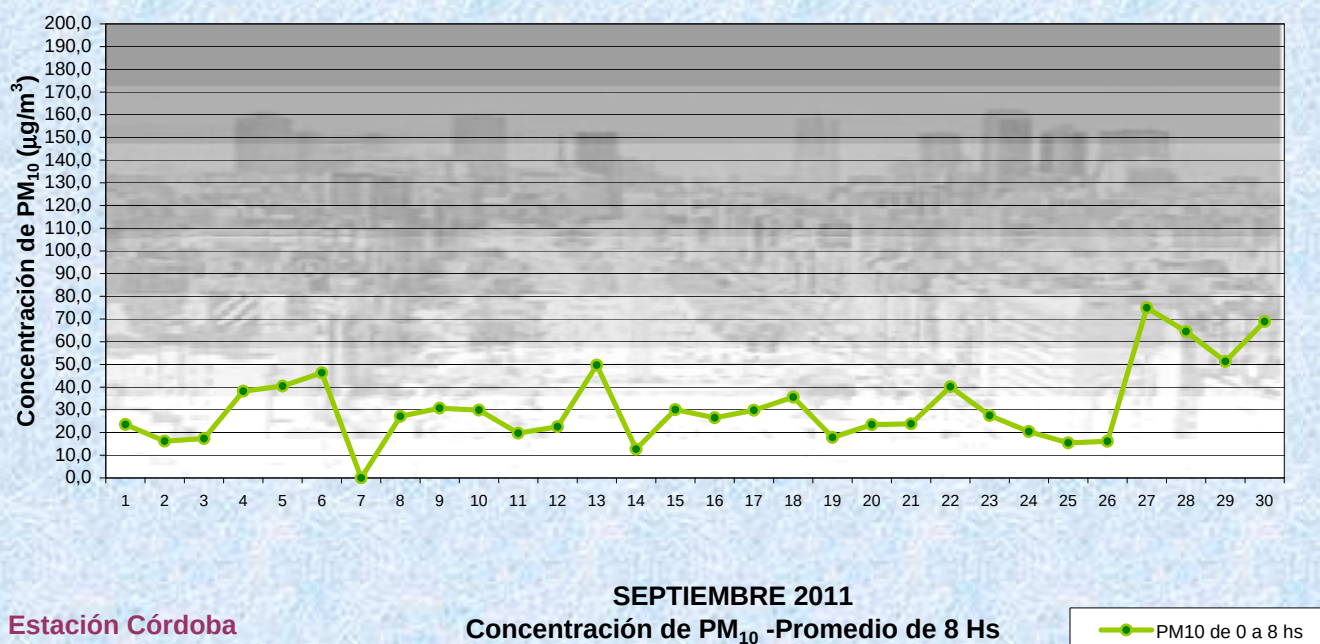
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



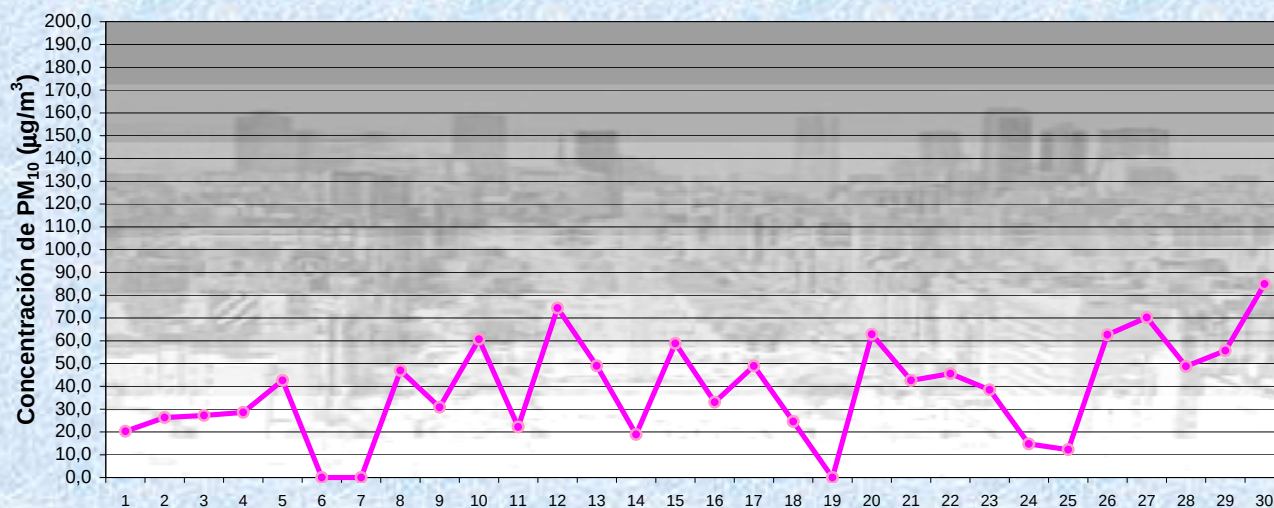
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

PM10 de 8 a 16 hs

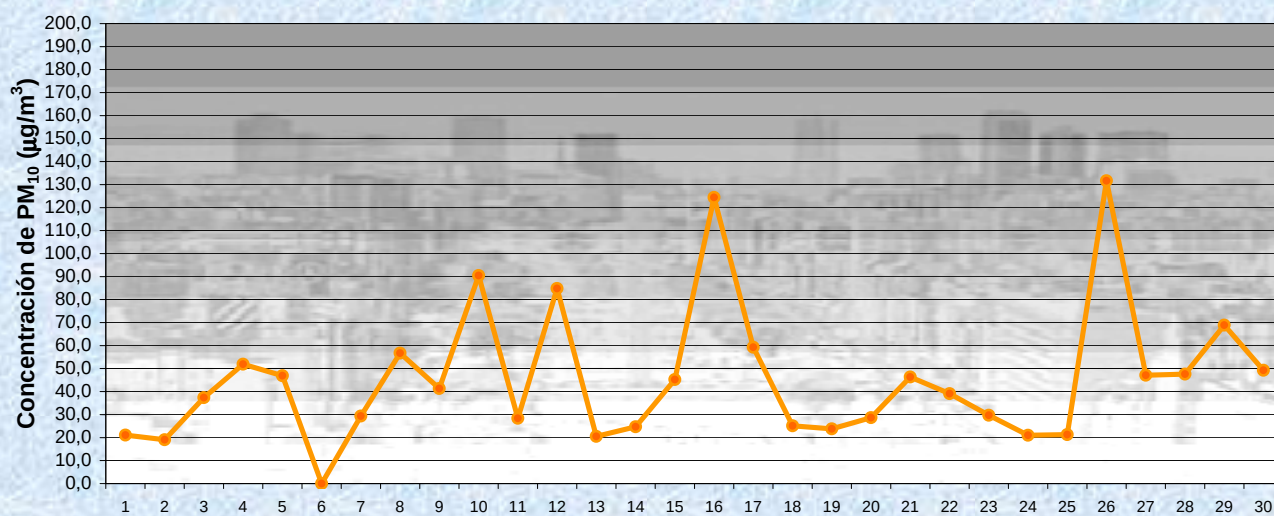
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 2011

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

PM10 de 16 a 24 hs

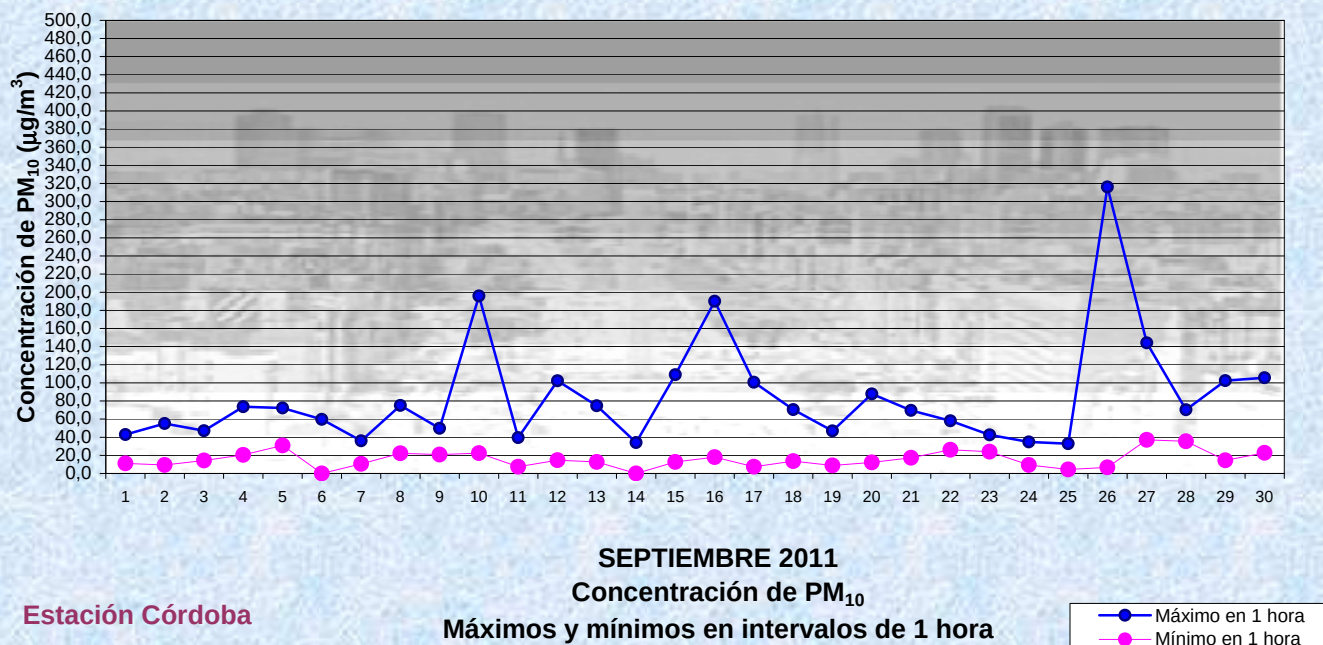
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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
SEPTIEMBRE 2011

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS								
	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	44	26	64	44	43	46	35	47	45
00:00 a 01:00	37	24	46	35	42	38	32	43	38
01:00 a 02:00	34	23	44	36	35	31	39	31	34
02:00 a 03:00	31	20	48	32	37	32	22	24	34
03:00 a 04:00	29	23	52	34	25	31	19	20	32
04:00 a 05:00	25	17	46	30	22	29	16	19	29
05:00 a 06:00	27	25	42	31	25	31	16	16	30
06:00 a 07:00	33	35	47	28	46	34	16	19	39
07:00 a 08:00	36	40	55	25	48	39	21	16	42
08:00 a 09:00	43	56	73	38	47	50	24	17	52
09:00 a 10:00	40	53	62	34	49	46	24	12	49
10:00 a 11:00	42	62	65	36	41	45	33	19	49
11:00 a 12:00	44	61	71	39	39	43	42	18	49
12:00 a 13:00	45	65	60	44	40	36	46	29	48
13:00 a 14:00	42	56	35	36	47	40	51	30	43
14:00 a 15:00	48	62	36	43	53	44	63	34	48
15:00 a 16:00	39	51	26	31	36	43	54	29	38
16:00 a 17:00	43	64	26	28	39	47	60	33	41
17:00 a 18:00	53	62	38	38	57	52	84	37	51
18:00 a 19:00	47	50	33	39	51	50	63	35	46
19:00 a 20:00	42	50	24	38	49	57	36	30	45
20:00 a 21:00	47	76	29	42	46	59	36	34	52
21:00 a 22:00	54	128	29	42	44	63	42	27	62
22:00 a 23:00	48	95	34	38	47	51	40	29	54

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

