

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
ABRIL 2010

ABRIL 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	59	50	57	71	80	24
2	70	69	69	72	111	37
3	47	47	47	48	73	18
4	36	37	31	41	52	14
5	43	36	48	46	67	16
6	28	31	20	32	54	8
7	25	18	19	37	63	8
8	28	18	19	48	67	<4
9	27	17	24	40	79	<4
10	20	19	13	27	70	<4
11	25	16	13	47	110	<4
12	41	38	38	45	107	5
13	52	34	72	50	114	20
14	29	17	35	34	47	<4
15	24	27	15	30	39	<4
16	34	26	45	32	57	16
17	25	18	18	40	56	9
18	57	45	23	102	247	<4
19	74	69	67	87	132	<4
20	78	75	74	85	108	12
21	51	53	57	43	68	24
22	52	48	53	55	85	28
23	33	27	49	23	68	13
24	19	11	11	36	65	5
25	38	40	35	40	66	11
26	83	36	155	58	521	23
27	43	45	44	41	66	27
28	48	24	55	65	89	18
29	55	53	67	46	86	34
30	55	25	72	68	94	12
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2010		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		30	30	30	30	719
Mínimo		19	11	11	23	<4
Percentiles	95	76	69	73	86	91
	98	80	72	108	93	107
Máximo		83	75	155	102	521
Media Aritmetica		43	36	45	50	43
Desvio Estándar		18	17	29	19	32
Mediana		42	35	44	45	40

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)

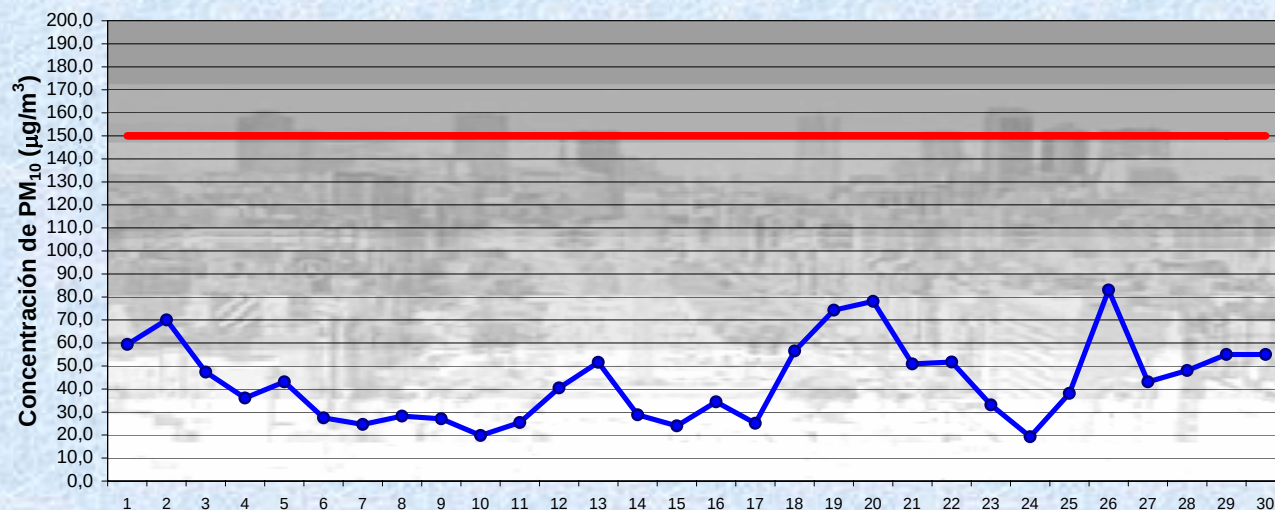
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2010
Concentración diaria de PM₁₀

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

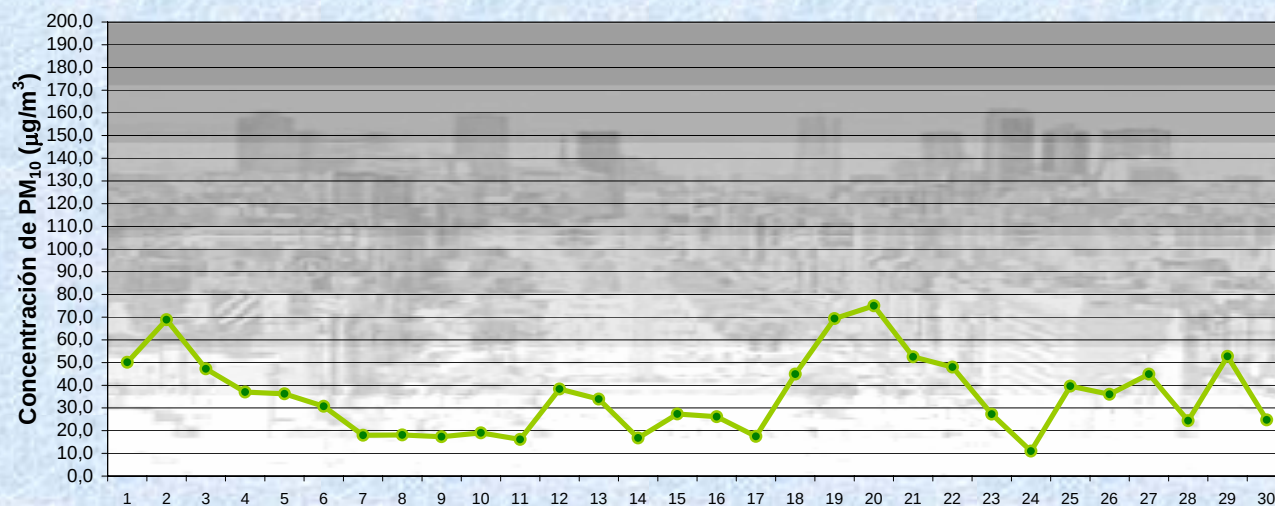
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2010
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

● PM10 de 0 a 8 hs

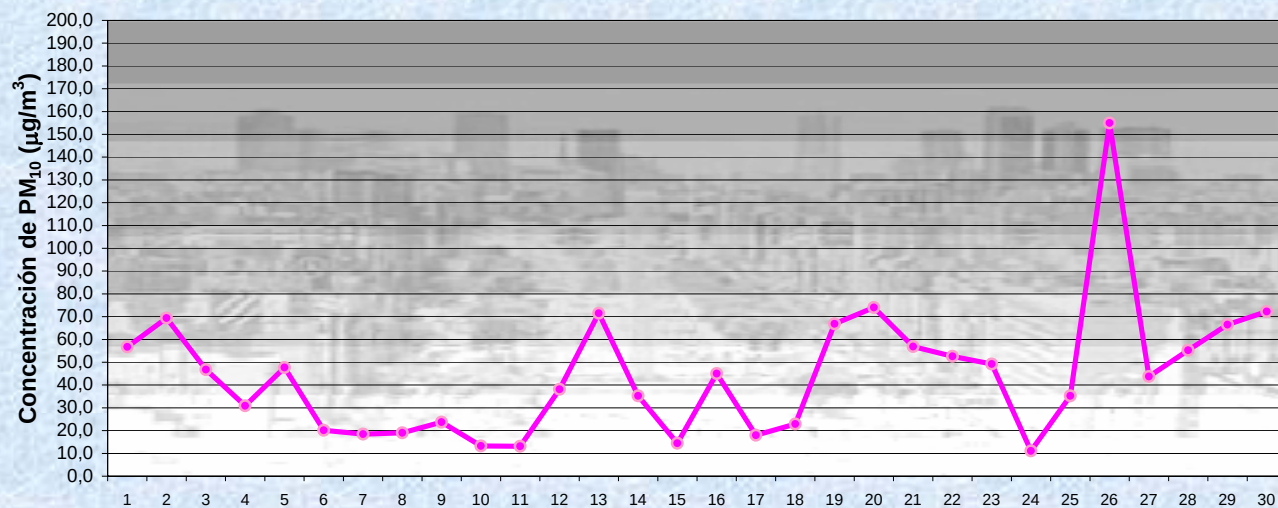
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

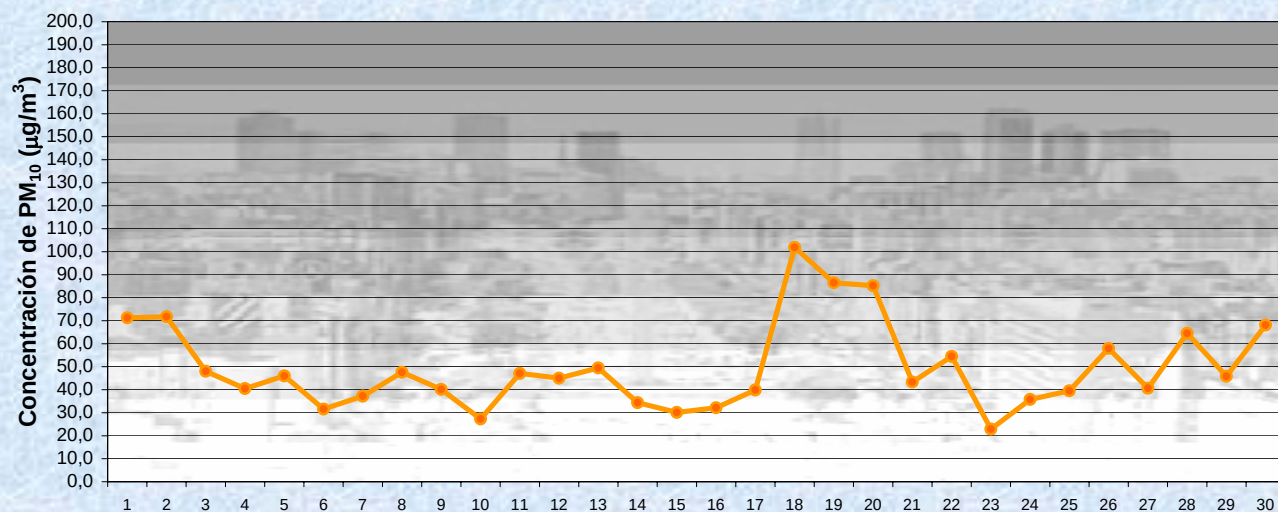
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

ABRIL 2010

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

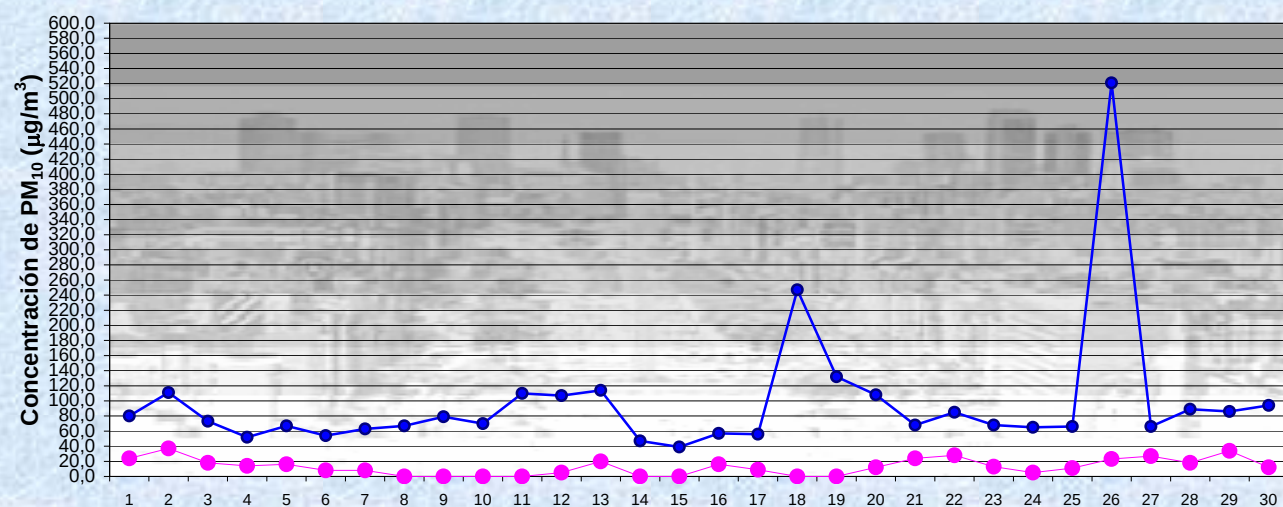
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ABRIL 2010

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Córdoba

—●— 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

ABRIL 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	44	72	51	36	41	31	26	49	46
00:00 a 01:00	40	61	43	34	40	28	28	43	41
01:00 a 02:00	37	51	49	25	48	22	23	40	39
02:00 a 03:00	31	34	48	22	36	18	18	40	32
03:00 a 04:00	30	30	43	24	31	16	20	42	29
04:00 a 05:00	30	26	49	19	33	21	19	39	29
05:00 a 06:00	34	34	52	27	30	25	27	40	33
06:00 a 07:00	40	53	35	38	35	32	31	51	38
07:00 a 08:00	45	85	43	43	41	43	23	39	51
08:00 a 09:00	34	37	40	41	28	42	23	29	37
09:00 a 10:00	42	56	64	43	42	54	19	27	52
10:00 a 11:00	41	61	52	39	46	46	25	28	48
11:00 a 12:00	37	48	49	42	32	42	20	32	42
12:00 a 13:00	45	86	56	38	33	47	19	40	52
13:00 a 14:00	61	173	57	40	41	47	23	54	71
14:00 a 15:00	53	74	59	47	45	60	28	56	57
15:00 a 16:00	45	64	55	41	42	46	23	45	50
16:00 a 17:00	41	49	49	39	38	35	22	50	42
17:00 a 18:00	62	86	65	47	50	58	50	74	61
18:00 a 19:00	55	63	65	40	51	54	43	64	54
19:00 a 20:00	54	66	51	44	46	41	37	79	49
20:00 a 21:00	55	62	47	50	50	43	49	75	50
21:00 a 22:00	42	47	44	48	40	28	40	49	41
22:00 a 23:00	42	35	40	51	41	22	39	60	38

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

