

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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 CORDOBA
MAYO 2012

MAYO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	12	12	12	13	19	5
2	s/d	10	15	s/d	20	7
3	s/d	s/d	27	32	44	13
4	27	20	26	37	48	10
5	34	28	48	27	64	16
6	18	24	11	17	41	8
7	27	17	25	39	59	10
8	33	26	43	30	53	12
9	36	23	54	30	66	15
10	18	11	22	23	35	<4
11	25	15	39	21	46	11
12	26	22	31	25	39	12
13	18	24	15	15	46	9
14	29	18	42	26	108	10
15	23	15	29	26	46	5
16	23	18	22	29	45	11
17	21	19	19	26	42	11
18	29	16	37	34	52	8
19	31	20	49	25	64	16
20	31	19	21	53	99	13
21	26	16	27	35	52	8
22	45	21	83	29	110	10
23	s/d	s/d	s/d	21	34	<4
24	23	25	s/d	19	47	6
25	19	26	16	15	40	5
26	13	12	14	13	19	5
27	18	15	21	19	33	5
28	23	15	32	23	54	9
29	28	14	s/d	43	53	6
30	34	23	46	32	76	13
31	53	36	70	52	98	24
PARAMETROS ESTADISTICOS						
MAYO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		28	29	28	30	705
Mínimo		12	10	11	13	<4
Percentiles	95	42	27	65	48	53
	98	48	32	76	52	72
Máximo		53	36	83	53	110
Media Aritmetica		27	19	32	28	26
Desvio Estándar		9	6	18	10	16
Mediana		26	19	27	26	23

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)

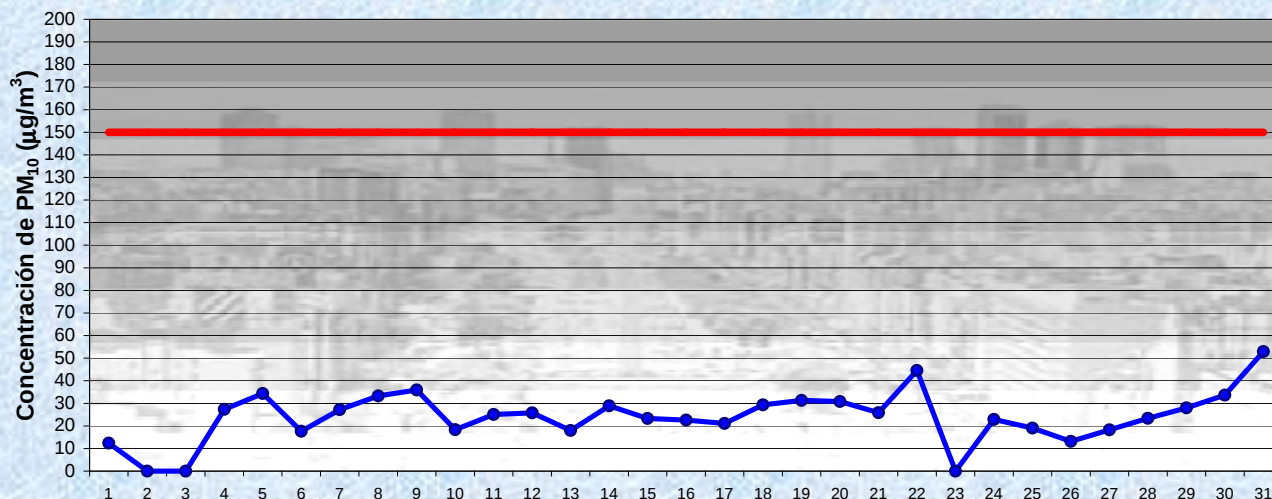
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MAYO 2012
Concentración diaria de PM₁₀

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

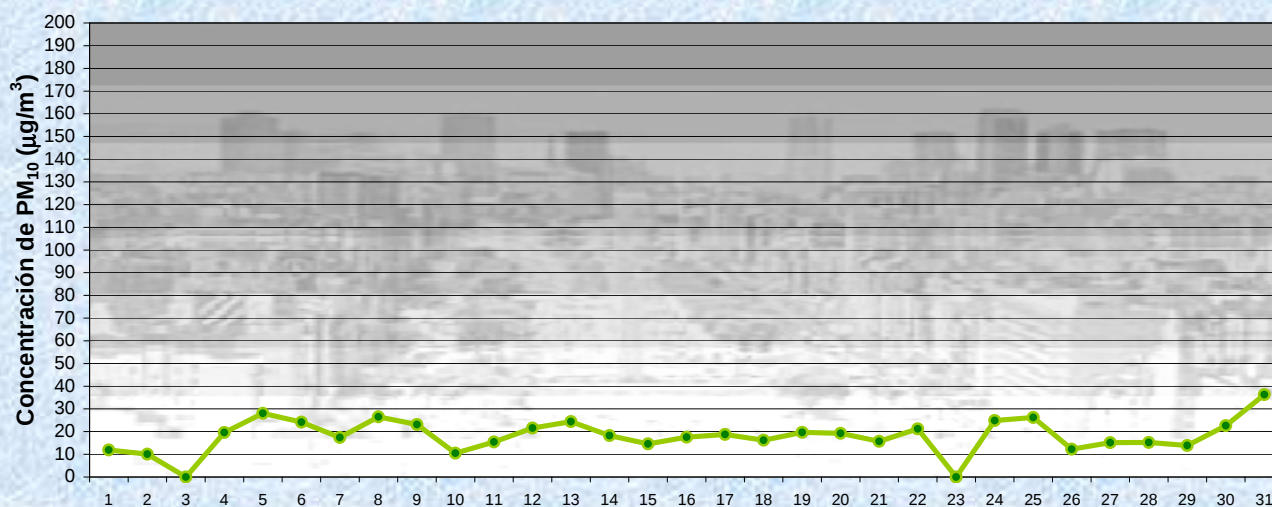
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

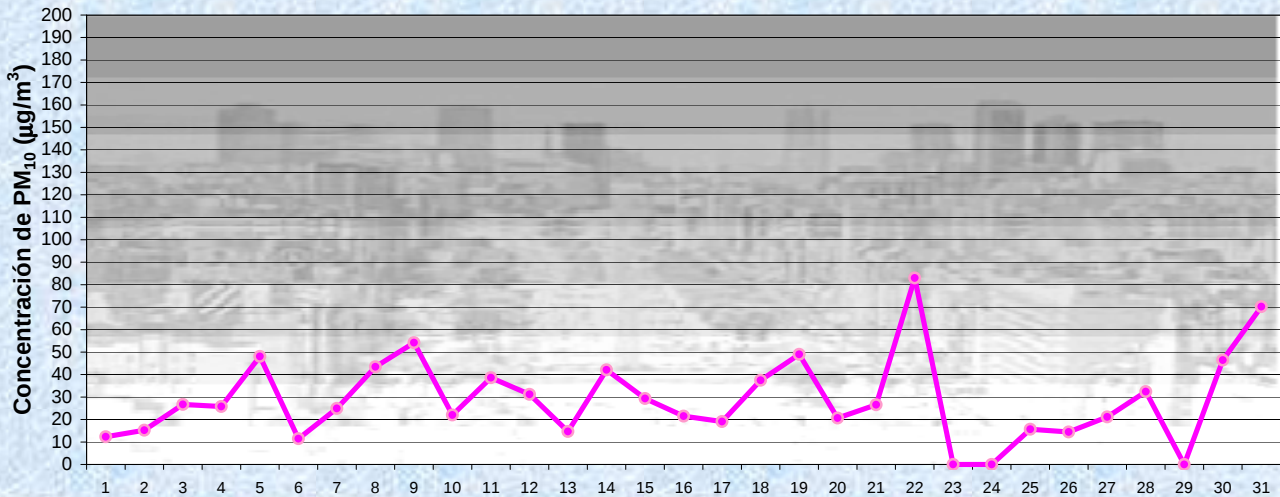


Estación Córdoba

MAYO 2012
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 Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

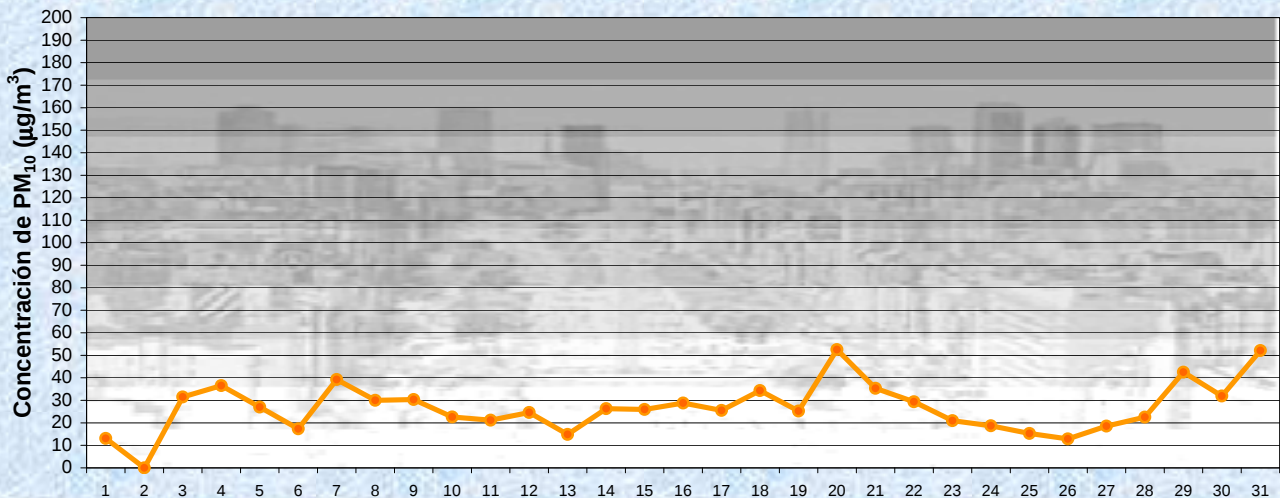


Estación Córdoba

MAYO 2012
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 Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MAYO 2012
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

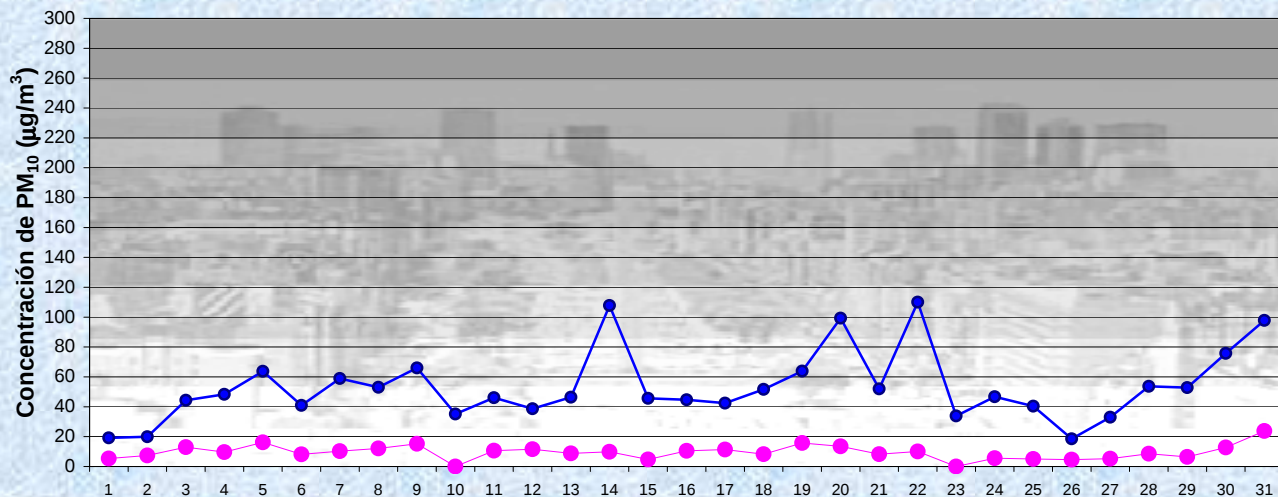
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



MAYO 2012

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 EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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 CORDOBA
MAYO 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	17	25	29	28	27	15	22	25
00:00 a 01:00	21	15	23	19	24	21	19	25	20
01:00 a 02:00	19	16	17	17	20	15	21	24	17
02:00 a 03:00	17	13	11	17	22	15	19	21	16
03:00 a 04:00	18	20	10	17	22	13	21	21	17
04:00 a 05:00	17	16	14	14	21	13	23	16	16
05:00 a 06:00	17	16	21	15	18	13	21	17	17
06:00 a 07:00	22	19	31	21	26	19	24	16	23
07:00 a 08:00	29	27	43	34	37	25	29	17	33
08:00 a 09:00	28	27	38	32	31	27	36	13	31
09:00 a 10:00	34	29	54	40	39	40	41	12	40
10:00 a 11:00	32	22	53	34	35	38	44	15	36
11:00 a 12:00	33	27	54	35	33	41	38	15	38
12:00 a 13:00	34	51	51	33	25	31	37	17	38
13:00 a 14:00	33	38	46	30	36	34	35	19	37
14:00 a 15:00	31	30	47	33	33	35	26	20	35
15:00 a 16:00	30	33	41	30	29	32	24	24	33
16:00 a 17:00	28	38	33	24	33	29	19	20	32
17:00 a 18:00	30	32	32	30	34	35	23	28	33
18:00 a 19:00	28	31	31	27	28	33	20	30	30
19:00 a 20:00	28	35	33	32	31	35	19	20	33
20:00 a 21:00	27	27	30	29	30	30	27	18	29
21:00 a 22:00	26	26	30	28	34	27	25	17	29
22:00 a 23:00	23	26	26	24	23	24	22	19	24

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación

