

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
ESTACIÓN CÓRDOBA
MAYO 2013

MAYO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	14	13	11	19	33	<4
2	23	21	31	18	52	7
3	14	10	9	24	48	<4
4	24	18	28	26	41	11
5	18	17	23	15	40	<4
6	23	13	30	25	38	<4
7	25	12	35	26	39	<4
8	26	12	31	36	48	8
9	21	14	22	27	38	11
10	25	18	25	33	48	15
11	40	38	45	37	63	17
12	26	38	19	21	58	6
13	28	22	30	33	46	16
14	43	24	56	49	88	8
15	17	8	20	24	36	<4
16	29	24	35	27	42	18
17	21	24	21	19	31	11
18	10	9	11	10	17	<4
19	21	9	27	28	40	<4
20	27	17	31	33	42	4
21	43	32	35	62	88	18
22	44	37	48	46	65	14
23	26	12	22	45	55	7
24	34	27	41	34	54	21
25	20	20	16	23	31	11
26	12	12	9	15	28	<4
27	17	11	19	21	26	7
28	26	16	25	37	51	12
29	21	19	s/d	24	34	9
30	33	19	41	40	62	5
31	20	22	19	20	26	15
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
MAYO 2013		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		31	31	30	31	740
Mínimo		10	8	9	10	<4
Percentiles	95	43	38	47	47	50
	98	43	38	51	54	59
Máximo		44	38	56	62	88
Media Aritmética		25	19	27	29	25
Desvío Estándar		9	9	12	11	14
Mediana		24	18	26	26	22

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 períodos móviles 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 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

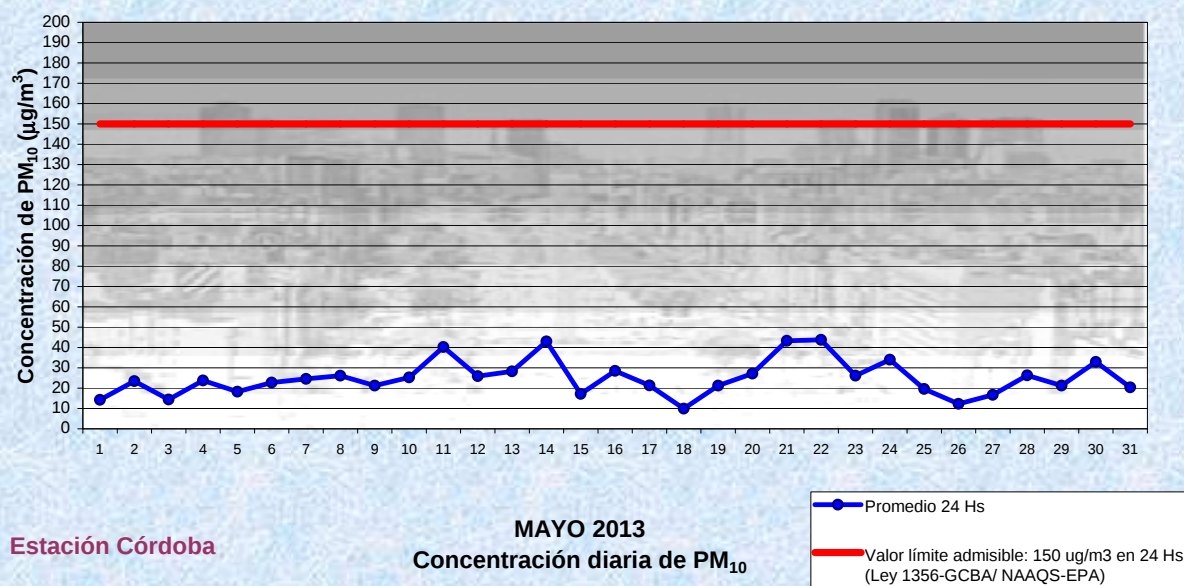
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



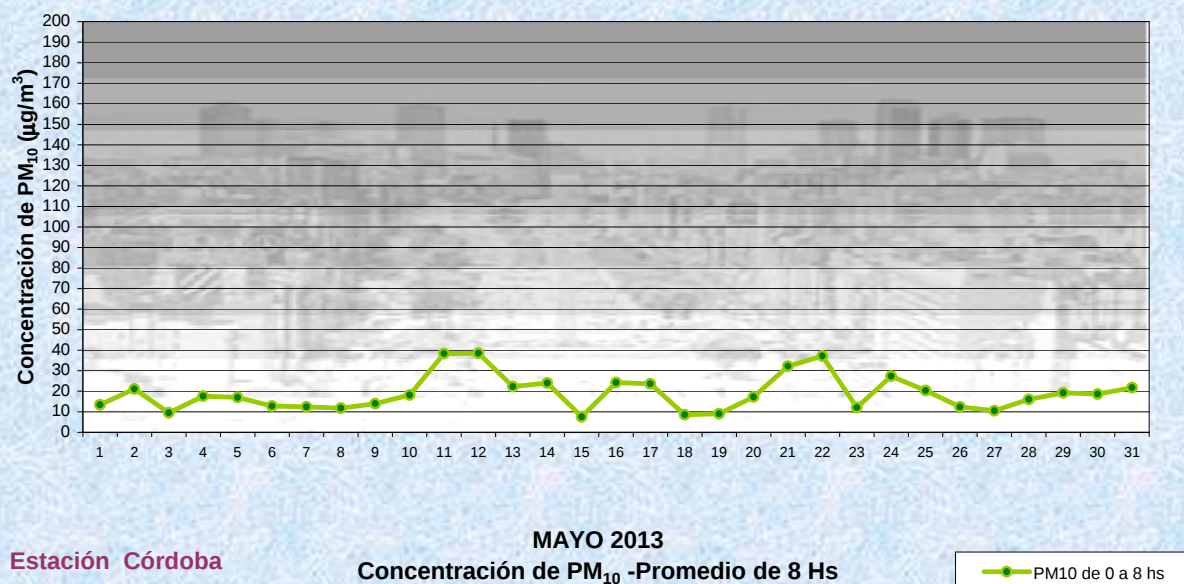
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



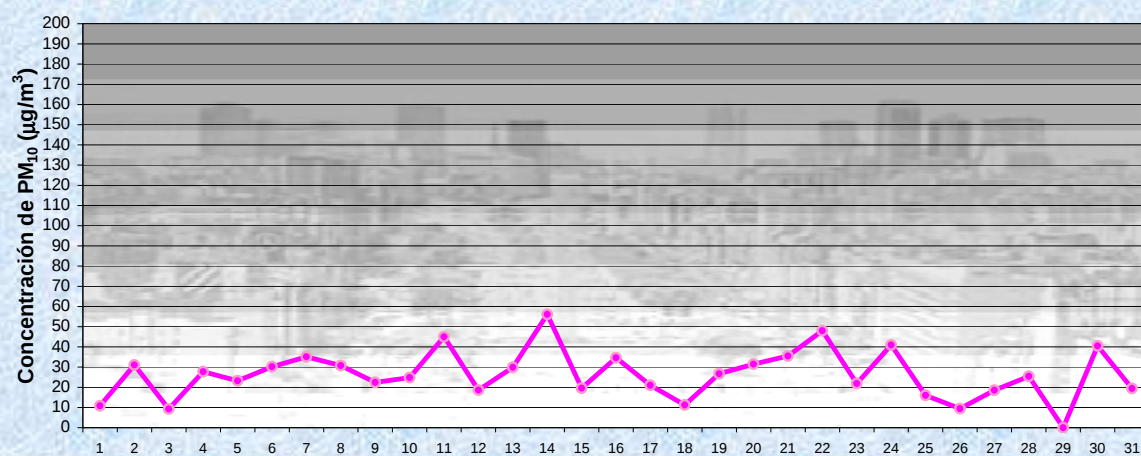
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MAYO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

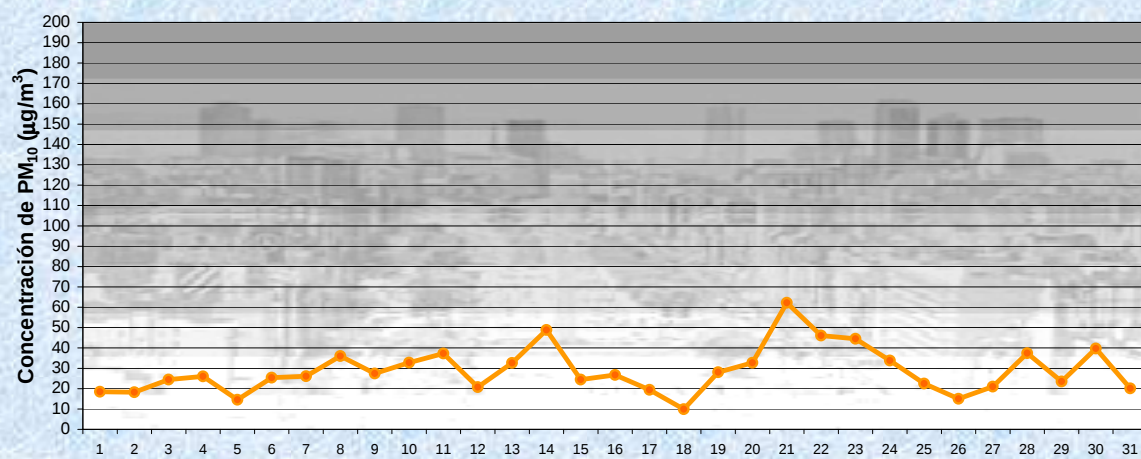
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

MAYO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

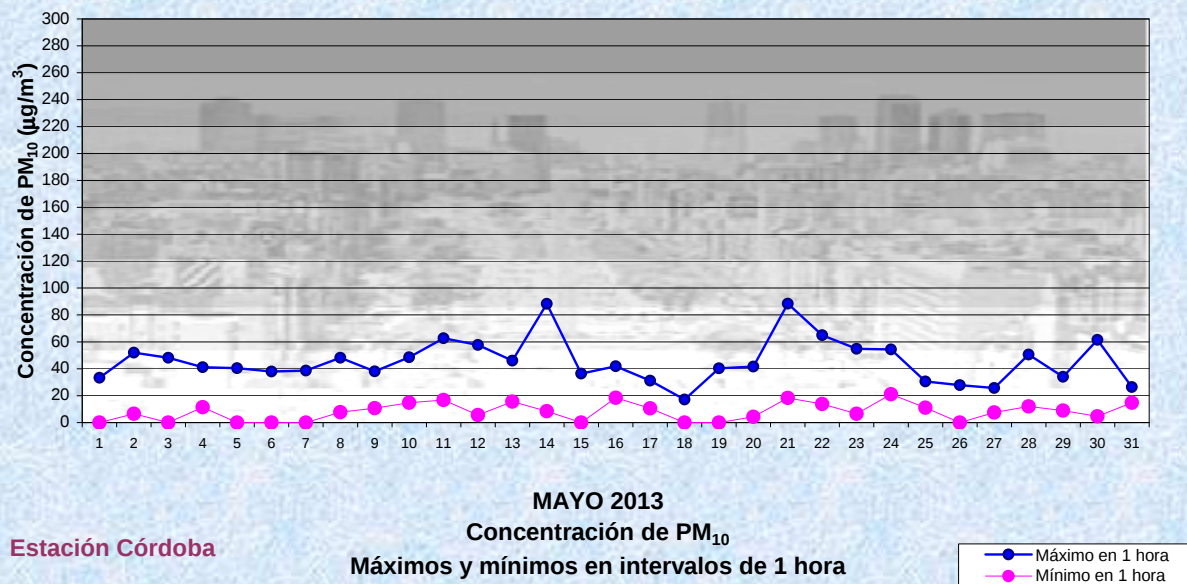
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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
ESTACIÓN CÓRDOBA
MAYO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	17	27	29	18	23	21	21	23
00:00 a 01:00	20	19	19	24	19	19	23	19	20
01:00 a 02:00	18	16	18	24	12	18	18	20	18
02:00 a 03:00	18	14	15	17	15	20	22	20	16
03:00 a 04:00	16	12	17	14	12	21	21	16	15
04:00 a 05:00	18	11	23	12	24	19	20	18	18
05:00 a 06:00	19	15	26	13	20	18	24	17	19
06:00 a 07:00	22	22	24	19	25	22	24	18	22
07:00 a 08:00	26	26	35	23	32	22	32	17	28
08:00 a 09:00	23	20	36	28	25	22	25	11	26
09:00 a 10:00	25	31	35	30	25	20	26	18	27
10:00 a 11:00	27	30	33	33	32	23	32	17	30
11:00 a 12:00	27	28	32	32	28	24	28	20	28
12:00 a 13:00	25	29	36	27	28	21	24	13	28
13:00 a 14:00	30	24	48	35	36	27	28	20	34
14:00 a 15:00	33	32	50	38	35	26	29	24	36
15:00 a 16:00	30	32	52	32	29	28	20	19	34
16:00 a 17:00	30	29	49	35	28	30	20	20	33
17:00 a 18:00	30	30	40	37	34	25	24	23	33
18:00 a 19:00	30	30	39	38	36	24	22	21	33
19:00 a 20:00	30	26	43	35	36	23	27	21	32
20:00 a 21:00	30	28	49	34	33	27	27	19	34
21:00 a 22:00	27	27	39	27	29	24	29	17	29
22:00 a 23:00	25	21	38	22	26	27	27	18	27

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

