

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
JUNIO 2013

JUNIO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	29	26	34	27	46	12
2	59	71	62	42	86	34
3	30	19	34	37	42	11
4	57	34	59	77	124	26
5	63	60	59	71	101	35
6	33	27	43	31	87	8
7	33	15	29	57	73	11
8	35	40	40	24	50	17
9	17	20	13	19	32	9
10	37	23	40	49	61	19
11	36	41	s/d	31	61	16
12	24	17	28	27	39	12
13	34	14	41	47	56	8
14	31	24	45	24	62	9
15	20	18	21	22	29	15
16	17	14	24	14	39	5
17	27	20	41	22	63	12
18	23	15	27	28	39	10
19	35	26	44	36	58	20
20	41	33	42	48	94	13
21	35	28	39	39	88	8
22	30	28	32	29	47	13
23	23	30	18	20	37	13
24	22	20	27	19	34	13
25	58	35	69	69	92	19
26	49	67	43	38	105	21
27	29	31	31	24	48	10
28	32	8	19	68	95	5
29	29	25	30	31	46	18
30	27	34	17	29	41	9
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JUNIO 2013		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		30	30	29	30	714
Mínimo		17	8	13	14	5
Percentiles	95	58	64	61	70	72
	98	61	69	65	73	87
Máximo		63	71	69	77	124
Media Aritmética		34	29	36	37	34
Desvío Estándar		12	15	14	17	19
Mediana		31	26	34	31	30

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

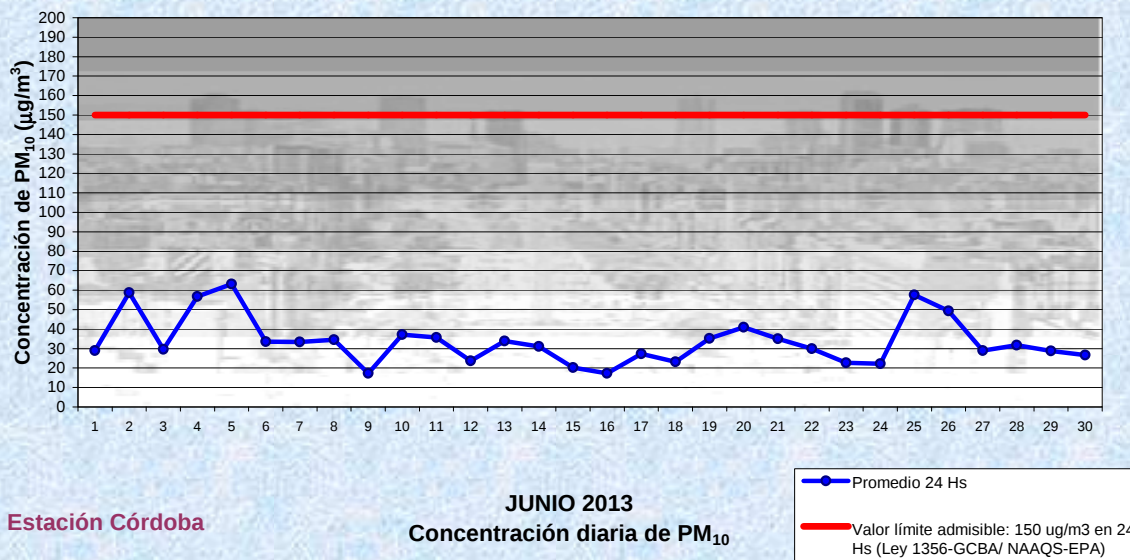
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

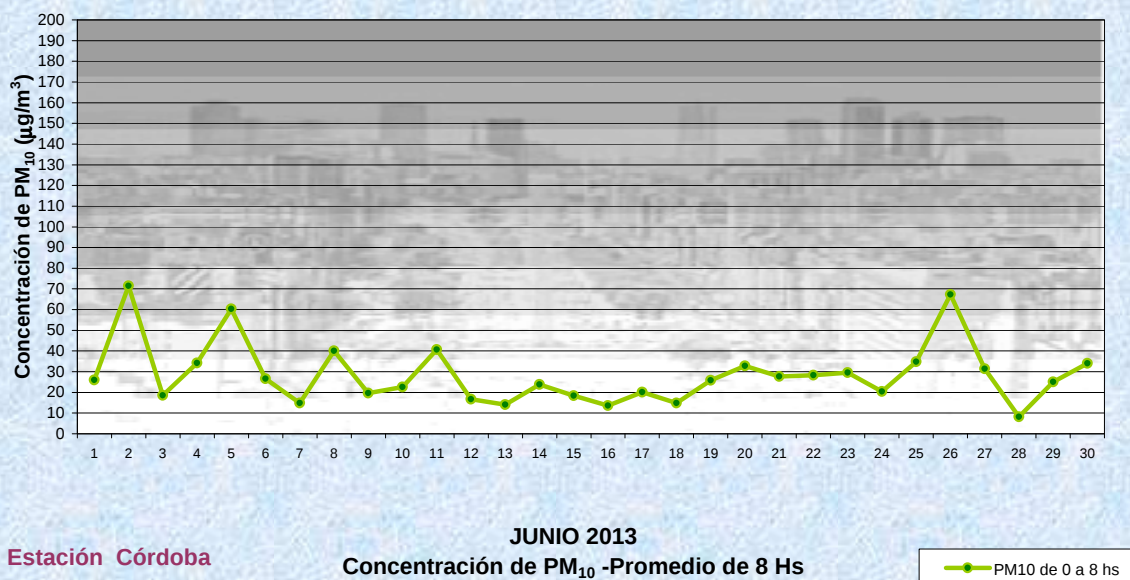
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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)



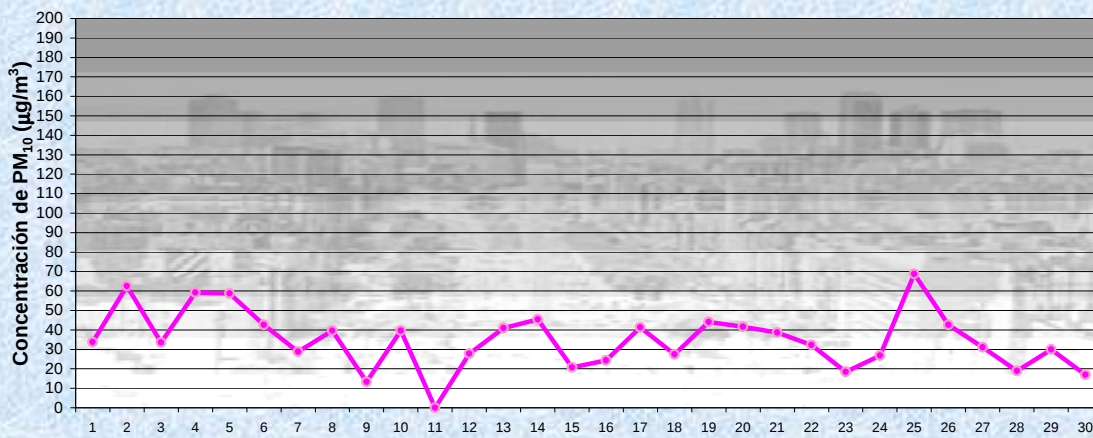
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JUNIO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

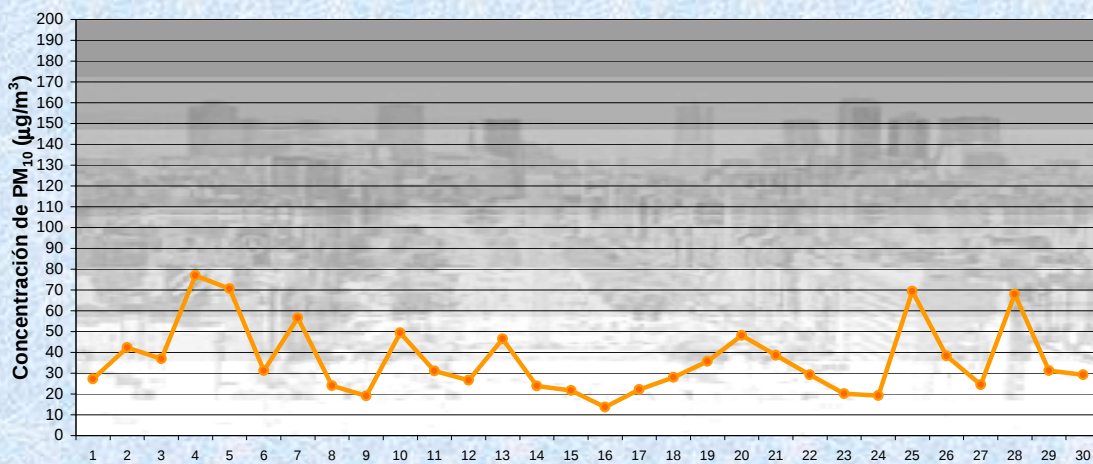
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JUNIO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

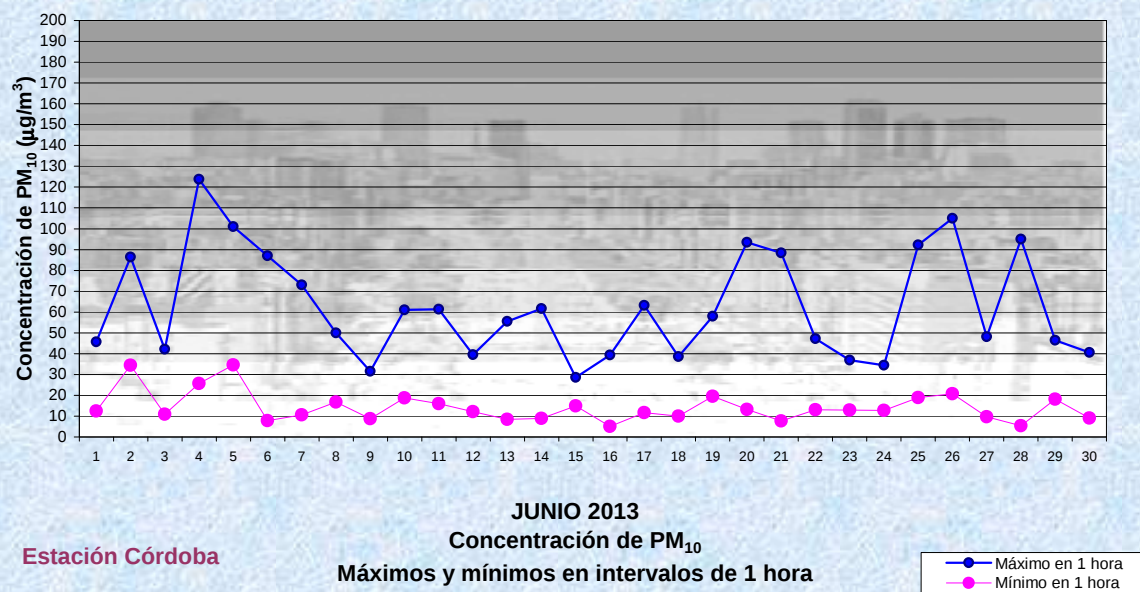
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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
JUNIO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	35	23	31	49	50	20	29	41	34
00:00 a 01:00	31	19	29	48	37	18	26	38	30
01:00 a 02:00	29	18	31	55	22	15	28	30	29
02:00 a 03:00	26	19	29	44	18	14	25	29	26
03:00 a 04:00	25	17	26	36	15	15	30	28	22
04:00 a 05:00	24	16	29	32	15	14	26	30	22
05:00 a 06:00	28	24	34	37	17	10	29	32	26
06:00 a 07:00	30	28	41	39	19	20	27	33	30
07:00 a 08:00	33	33	58	39	29	24	33	30	35
08:00 a 09:00	33	32	42	39	28	23	37	31	33
09:00 a 10:00	36	41	46	47	35	26	34	27	40
10:00 a 11:00	37	30	59	39	43	35	34	29	41
11:00 a 12:00	37	36	50	44	49	29	30	27	42
12:00 a 13:00	36	38	49	41	38	38	25	33	41
13:00 a 14:00	39	36	50	45	44	34	27	38	42
14:00 a 15:00	39	33	51	53	40	40	29	32	44
15:00 a 16:00	34	36	42	41	40	39	24	28	40
16:00 a 17:00	34	35	44	37	39	44	22	27	40
17:00 a 18:00	32	34	42	35	34	45	21	24	38
18:00 a 19:00	35	32	57	35	36	50	25	25	42
19:00 a 20:00	39	33	48	46	37	61	28	34	45
20:00 a 21:00	41	28	57	51	36	56	31	35	46
21:00 a 22:00	41	31	67	49	28	57	31	33	47
22:00 a 23:00	37	25	54	48	22	44	32	35	39

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

