

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
JULIO 2013

JULIO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	18	17	14	22	36	5
2	20	14	22	24	33	6
3	21	11	21	31	41	8
4	32	17	31	48	78	8
5	27	34	26	21	64	16
6	24	31	24	17	36	11
7	17	11	17	23	31	<4
8	21	20	26	17	32	11
9	12	9	15	12	30	4
10	21	18	27	19	37	10
11	32	31	42	24	64	12
12	43	12	52	66	84	5
13	14	12	12	20	31	7
14	22	18	22	26	39	13
15	26	26	29	23	37	16
16	39	22	48	48	60	15
17	45	30	55	48	80	24
18	27	20	26	35	46	14
19	s/d	29	s/d	s/d	49	16
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
JULIO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	18	19	18	18	445	
Mínimo	12	9	12	12	<4	
Percentiles	95	43	31	52	51	
	98	44	33	54	60	
Máximo	45	34	55	66	84	
Media Aritmética	26	20	28	29	26	
Desvío Estándar	9	8	13	14	15	
Mediana	23	18	26	23	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 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)

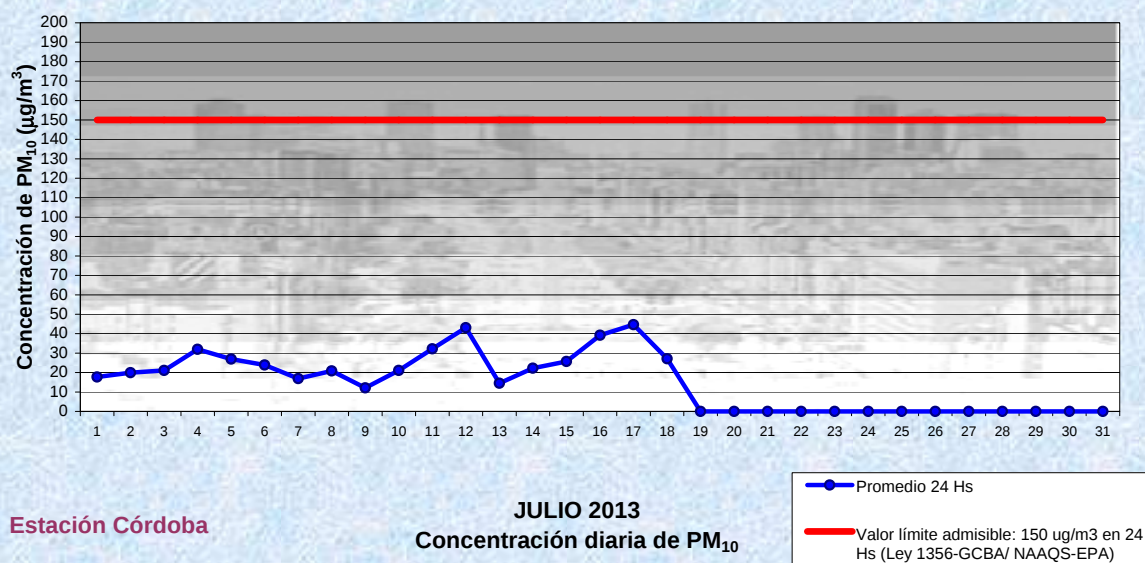
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



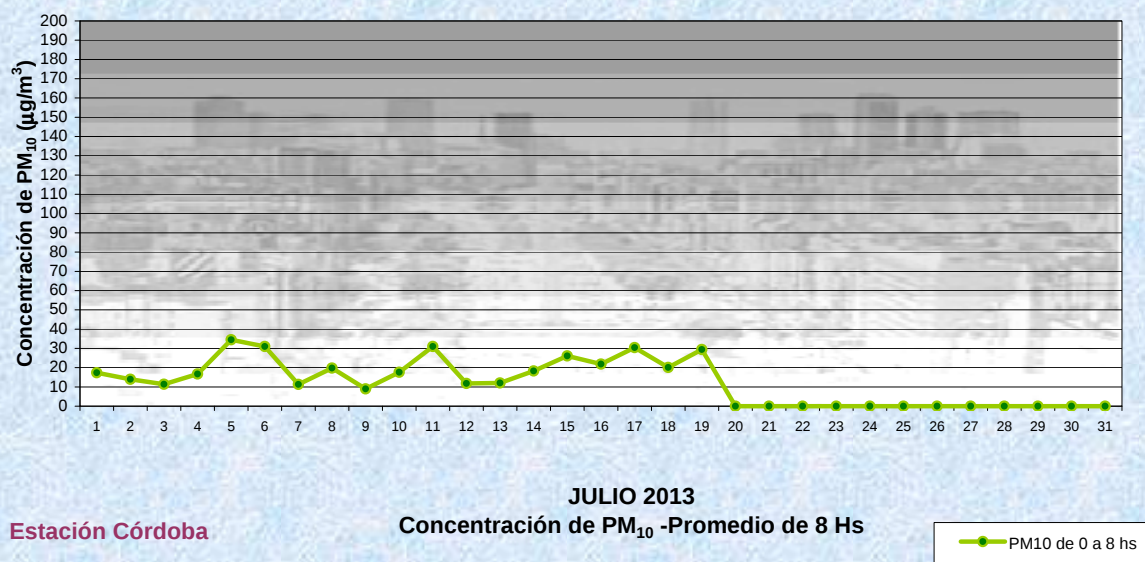
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



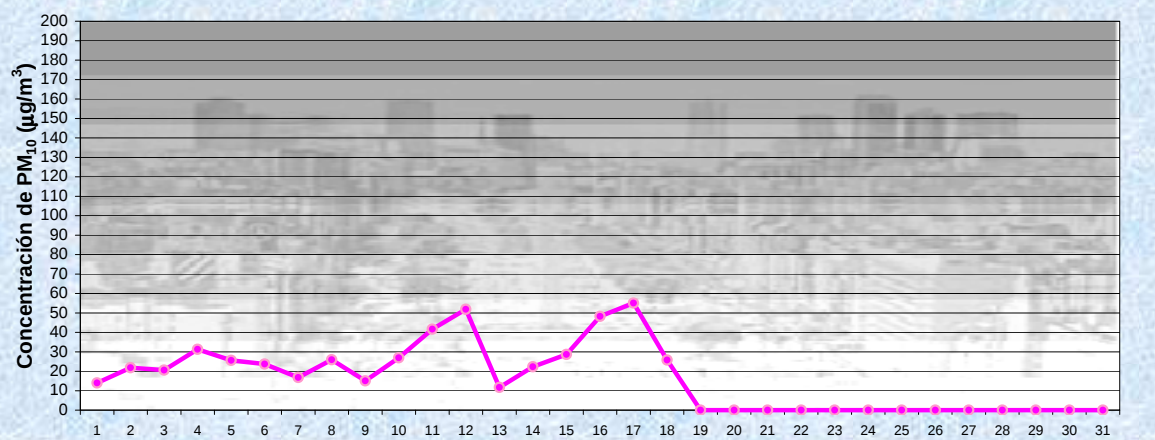
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

JULIO 2013

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

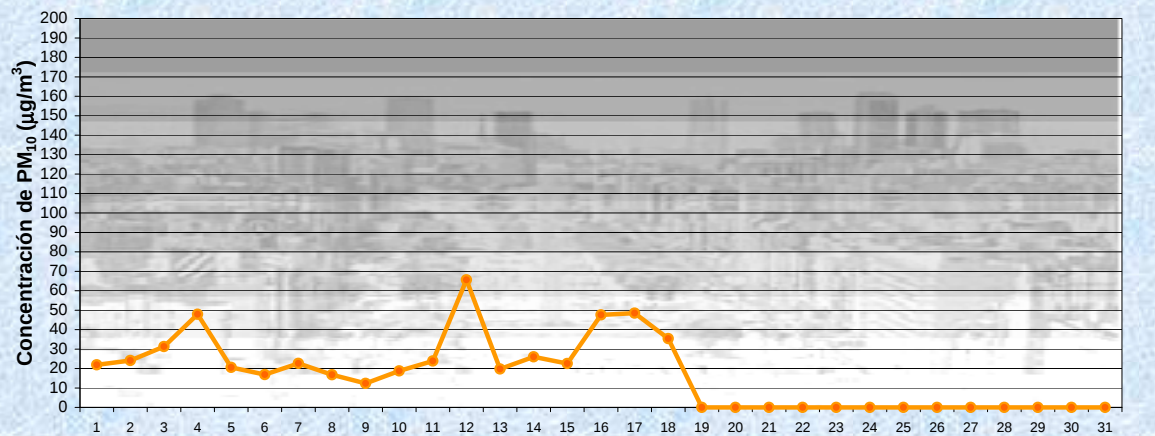
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



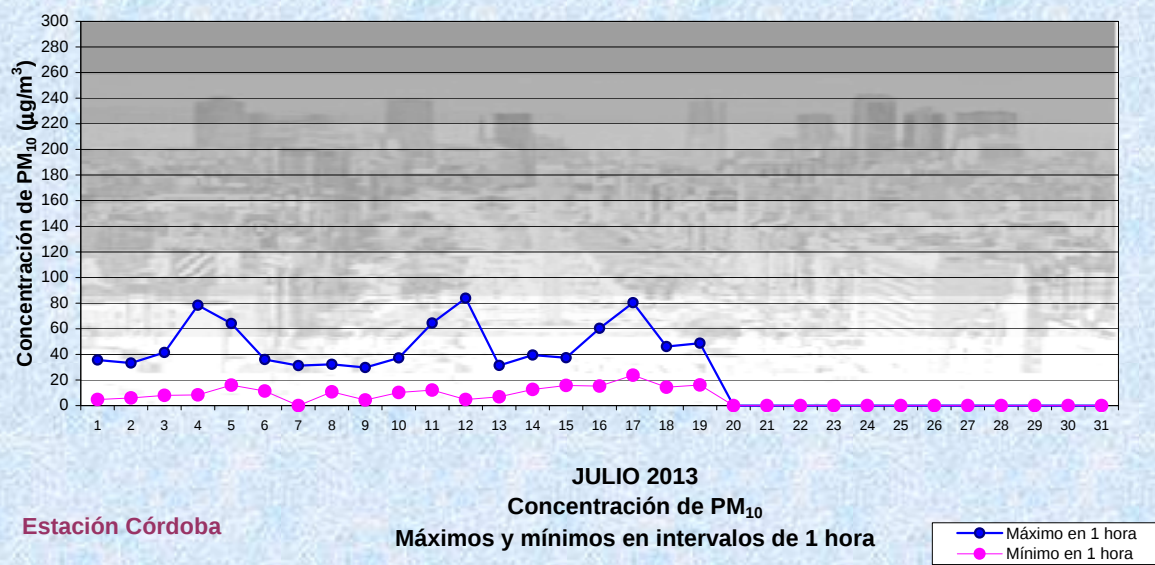
Estación Córdoba

JULIO 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
JULIO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	27	28	22	27	29	43	19	17	30
00:00 a 01:00	22	23	17	20	20	34	26	15	23
01:00 a 02:00	19	17	14	17	21	24	23	15	19
02:00 a 03:00	18	15	15	18	23	18	22	13	18
03:00 a 04:00	17	22	12	16	23	17	23	10	18
04:00 a 05:00	19	19	17	19	28	20	18	14	21
05:00 a 06:00	18	23	19	18	18	22	19	9	20
06:00 a 07:00	21	21	27	24	20	24	23	10	23
07:00 a 08:00	24	23	27	29	22	32	23	13	27
08:00 a 09:00	22	20	23	20	26	33	24	12	25
09:00 a 10:00	27	19	33	32	27	40	22	13	30
10:00 a 11:00	29	28	36	35	33	36	21	14	33
11:00 a 12:00	33	28	44	46	39	39	12	19	39
12:00 a 13:00	30	16	37	38	41	41	14	21	34
13:00 a 14:00	32	22	40	39	36	47	15	25	36
14:00 a 15:00	33	27	42	33	39	52	11	27	37
15:00 a 16:00	32	23	41	39	40	51	10	23	38
16:00 a 17:00	29	20	36	36	39	48	11	18	35
17:00 a 18:00	30	26	39	34	31	53	11	16	36
18:00 a 19:00	27	23	37	29	28	45	19	17	31
19:00 a 20:00	25	20	29	26	27	41	20	20	27
20:00 a 21:00	30	19	35	34	37	39	23	24	32
21:00 a 22:00	32	16	37	35	40	42	31	25	33
22:00 a 23:00	27	15	32	30	45	25	22	19	30

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

