

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
ENERO 2013

ENERO 2013	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	21	46	7
19	15	18	15	13	42	<4
20	13	18	9	11	33	<4
21	14	12	10	21	33	5
22	15	11	12	23	39	<4
23	23	23	19	27	45	<4
24	43	31	33	65	115	<4
25	s/d	16	28	s/d	35	8
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	35	53	24
29	32	31	31	35	79	9
30	41	22	39	63	142	7
31	40	35	24	60	107	<4
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ENERO 2013		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		9	10	10	11	248
Mínimo		13	11	9	11	<4
Percentiles	95	42	33	36	64	60
	98	43	34	38	65	79
Máximo		43	35	39	65	142
Media Aritmética		26	22	22	34	26
Desvío Estándar		13	8	11	20	20
Mediana		23	20	21	27	21

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)

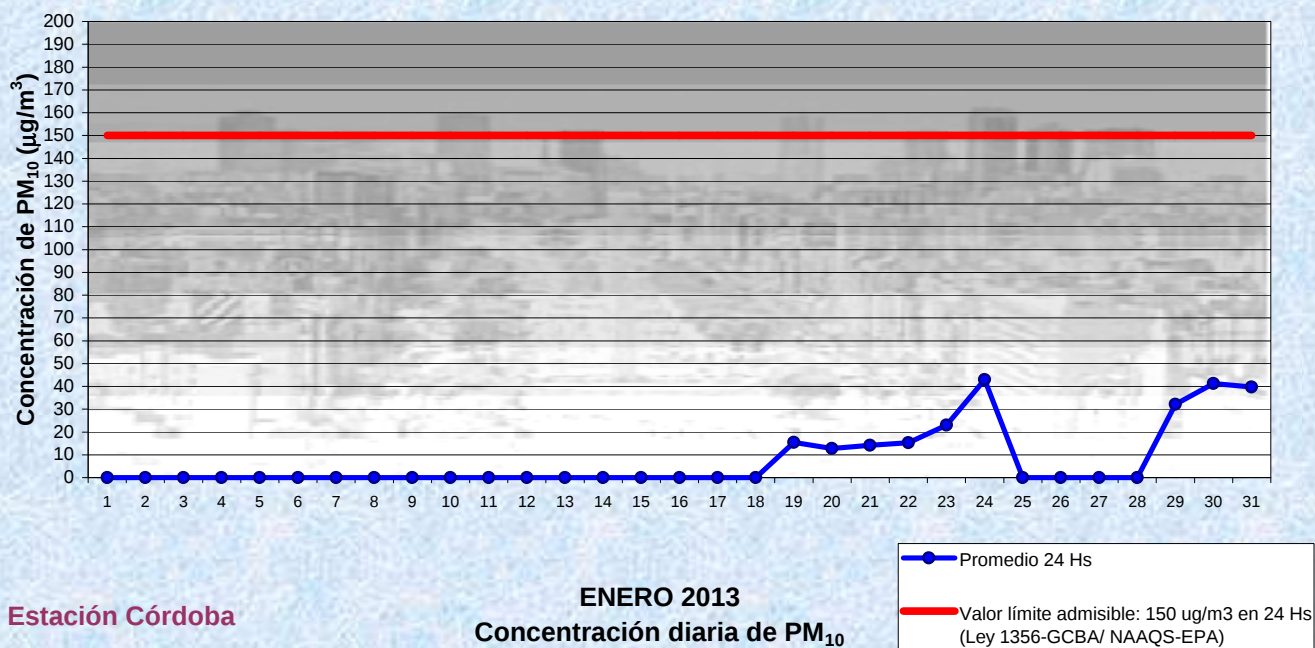
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



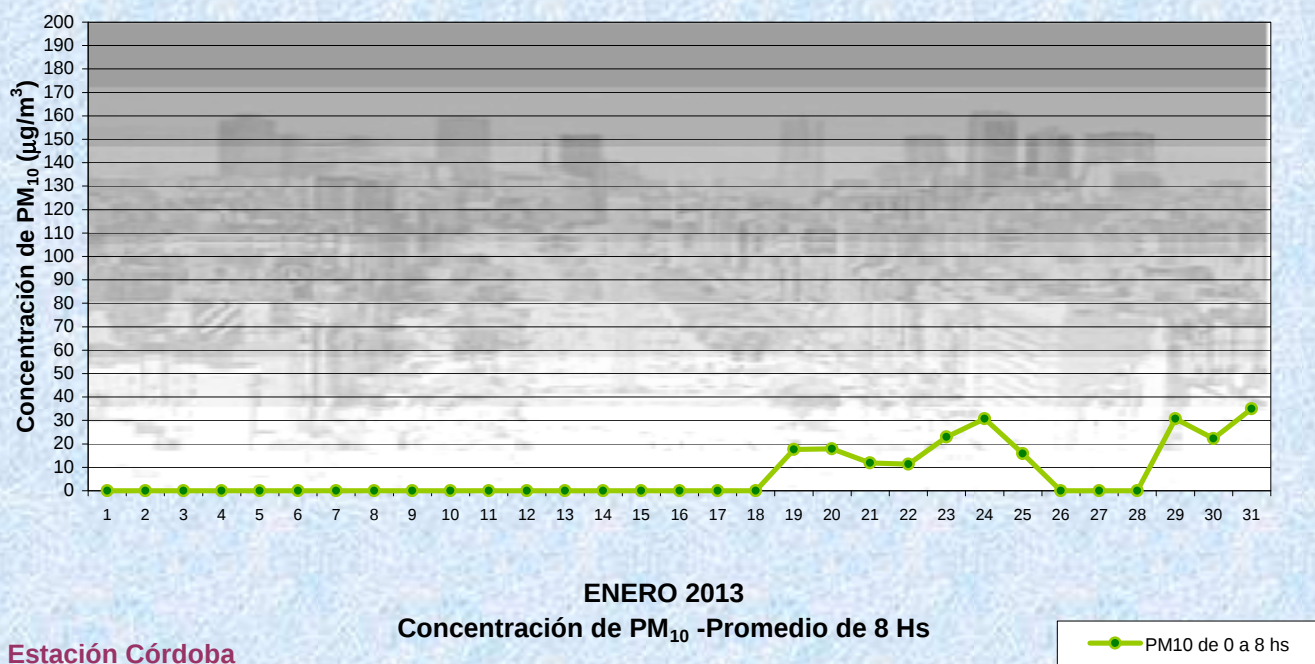
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



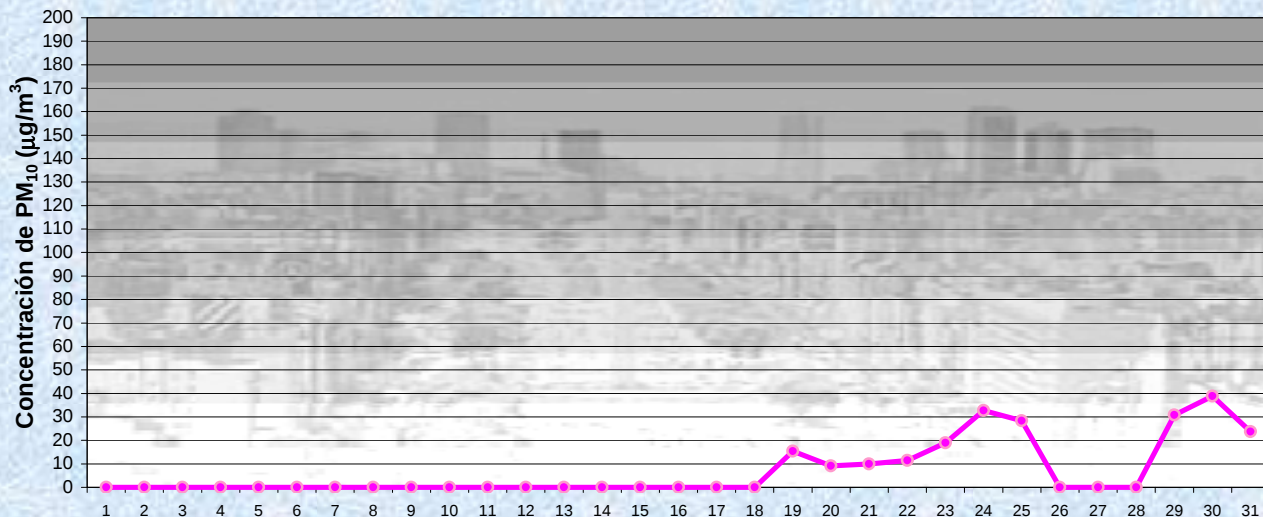
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ENERO 2013

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

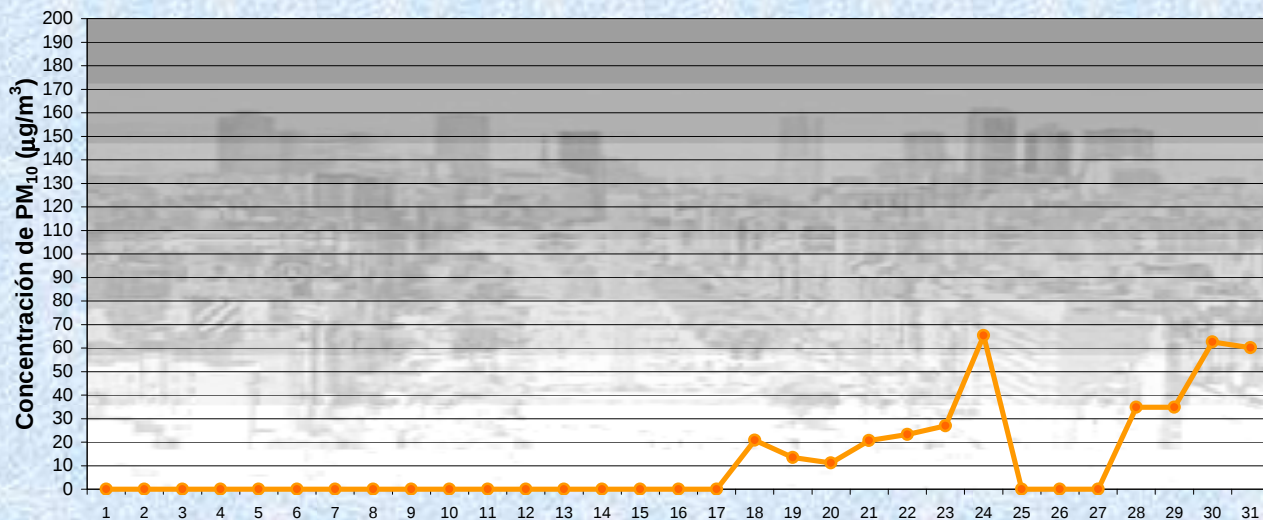
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



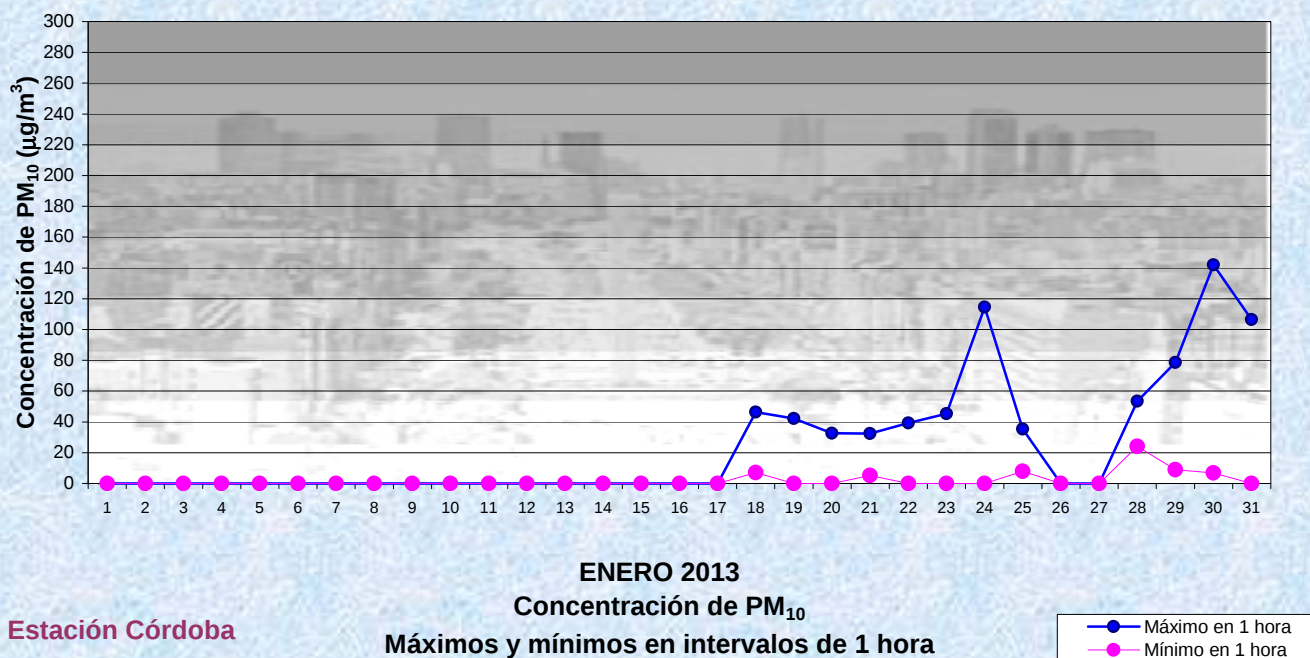
ENERO 2013

Estación Córdoba

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
ENERO 2013

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	20	24	30	26	22	35	12	25
00:00 a 01:00	24	12	25	31	36	23	23	17	26
01:00 a 02:00	18	7	18	14	35	9	19	21	16
02:00 a 03:00	20	14	17	19	43	13	10	25	20
03:00 a 04:00	23	7	25	22	71	8	12	20	26
04:00 a 05:00	23	13	28	30	<4	10	17	34	20
05:00 a 06:00	21	8	19	17	33	18	11	36	19
06:00 a 07:00	21	14	11	19	<4	24	14	47	14
07:00 a 08:00	19	8	11	28	14	21	16	25	17
08:00 a 09:00	18	5	18	15	30	21	42	8	17
09:00 a 10:00	24	11	31	25	34	30	26	11	27
10:00 a 11:00	28	13	34	34	34	34	15	24	31
11:00 a 12:00	24	19	26	27	39	35	<4	21	27
12:00 a 13:00	23	19	23	30	44	29	18	12	27
13:00 a 14:00	20	23	10	26	34	#¡DIV/0!	<4	21	22
14:00 a 15:00	23	26	17	46	34	#¡DIV/0!	5	8	30
15:00 a 16:00	27	24	21	30	51	#¡DIV/0!	13	26	29
16:00 a 17:00	37	35	30	50	72	#¡DIV/0!	4	34	43
17:00 a 18:00	33	32	30	52	53	7	11	30	36
18:00 a 19:00	37	35	49	35	74	10	16	33	40
19:00 a 20:00	41	25	55	43	115	32	8	26	49
20:00 a 21:00	41	25	18	94	86	8	22	32	46
21:00 a 22:00	35	23	20	51	44	20	22	57	31
22:00 a 23:00	23	23	10	5	27	46	11	49	19

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

