

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 CÓRDOBA
ENERO 2012

ENERO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	18	16	13	26	46	<4
2	32	20	27	49	111	<4
3	31	31	38	24	54	12
4	20	22	16	21	31	5
5	23	16	20	31	39	9
6	40	28	61	32	95	21
7	32	27	34	36	55	11
8	29	25	24	37	54	13
9	31	27	31	35	50	12
10	51	28	53	72	171	19
11	33	18	47	36	66	6
12	36	43	39	25	73	14
13	19	20	18	19	33	11
14	17	14	21	16	48	8
15	14	13	10	19	27	<4
16	21	14	31	19	51	5
17	s/d	14	s/d	s/d	41	4
18	s/d	s/d	23	27	43	4
19	29	19	32	37	53	7
20	s/d	19	s/d	26	42	6
21	24	21	20	32	65	4
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	16	56	<4
24	23	14	22	32	40	<4
25	34	20	56	25	118	9
26	23	24	18	25	39	11
27	19	19	17	22	38	<4
28	26	22	13	44	113	8
29	22	18	13	36	93	8
30	24	17	31	24	48	<4
31	29	26	29	34	57	8
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	26	28	27	29	675	
Minimo	14	13	10	16	<4	
Percentiles	95	39	30	55	47	
	98	45	36	58	59	
Máximo	51	43	61	72	171	
Media Aritmetica	27	21	28	30	26	
Desvio Estándar	8	7	14	11	17	
Mediana	25	20	24	27	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 periodos 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)

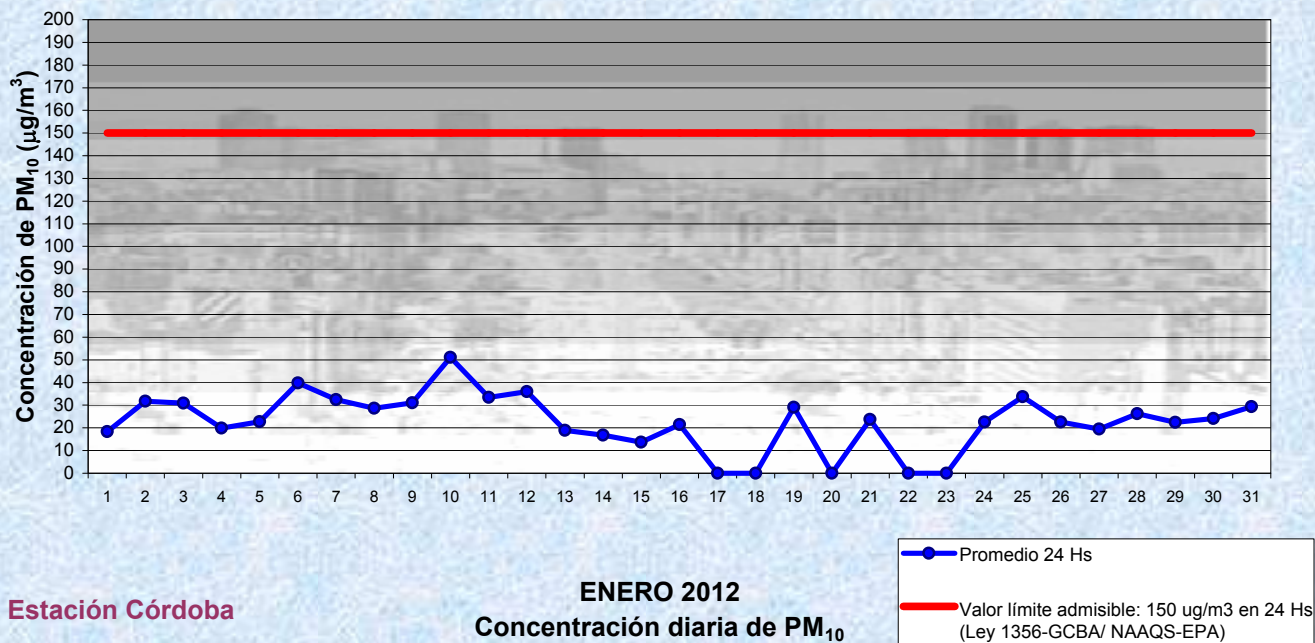
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



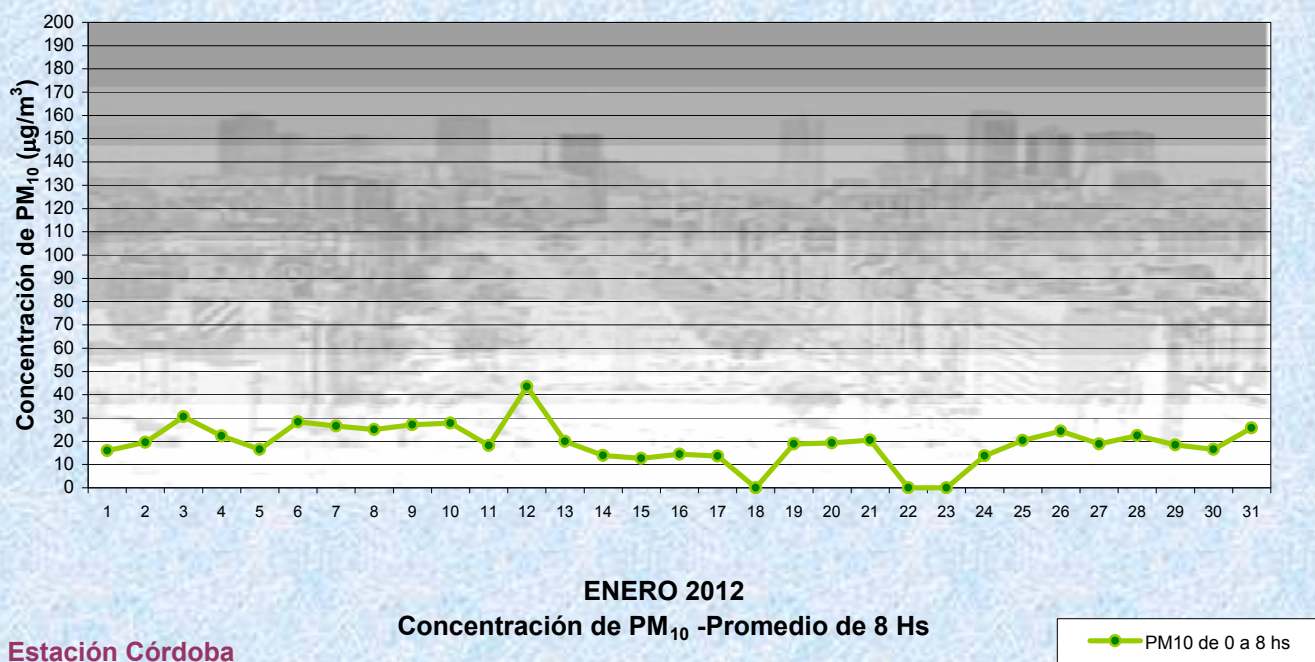
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



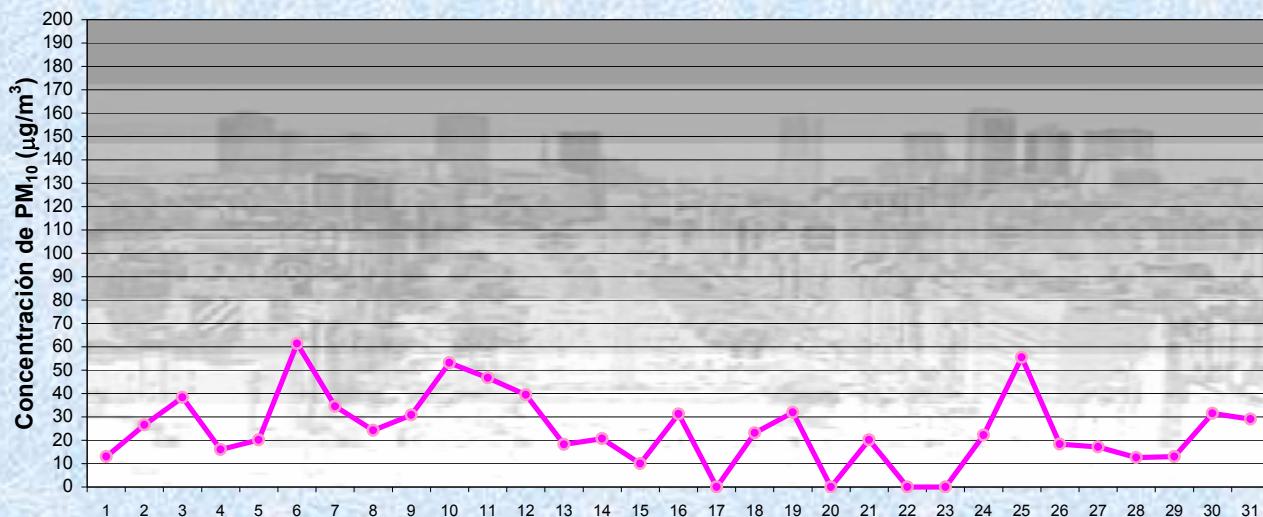
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ENERO 2012

Estación Córdoba

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

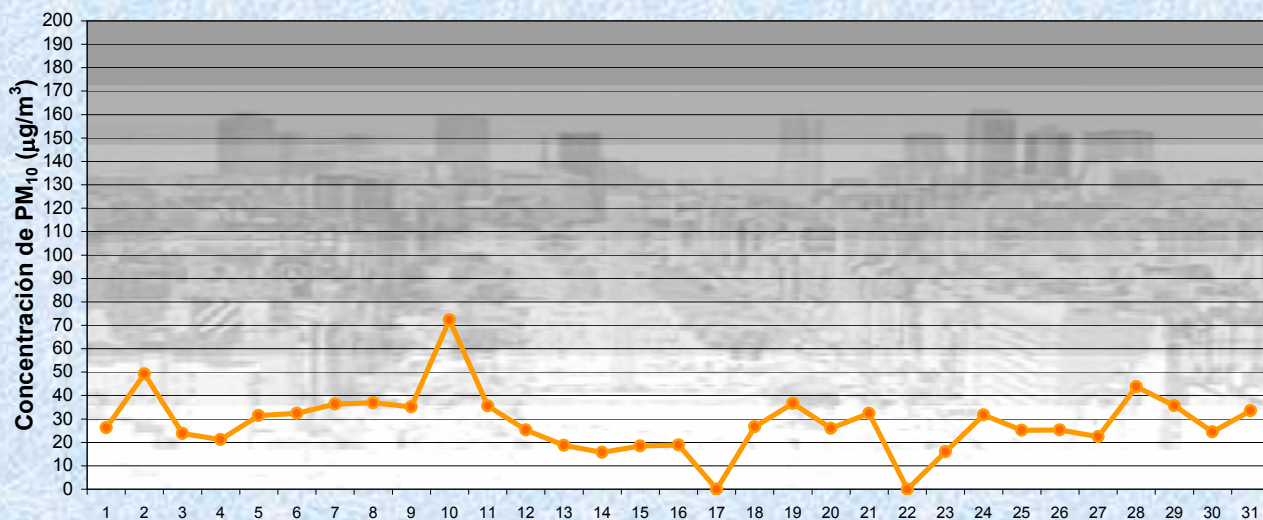
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



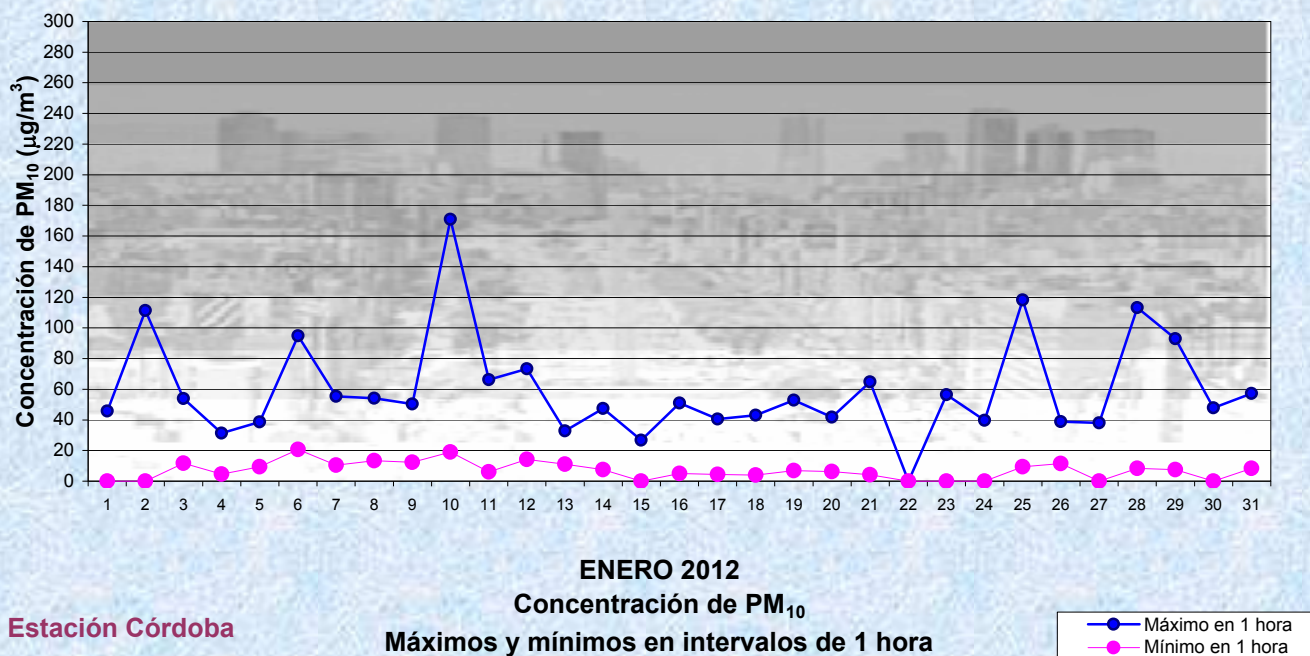
ENERO 2012

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)



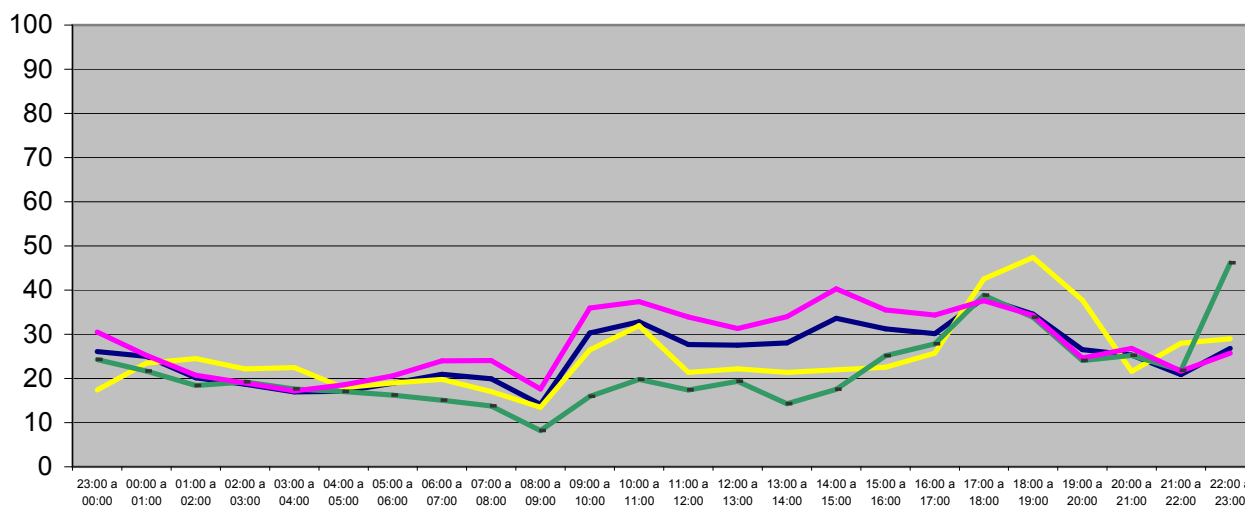
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACION CÓRDOBA
ENERO 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	26	30	25	34	36	30	17	24	30
00:00 a 01:00	25	26	23	23	31	23	23	22	25
01:00 a 02:00	20	17	23	13	24	24	24	18	21
02:00 a 03:00	19	14	22	16	22	19	22	19	19
03:00 a 04:00	17	13	21	14	19	17	22	18	17
04:00 a 05:00	17	17	16	20	23	18	18	17	19
05:00 a 06:00	19	18	22	20	24	18	19	16	21
06:00 a 07:00	21	20	26	22	27	24	20	15	24
07:00 a 08:00	20	21	28	26	22	22	17	14	24
08:00 a 09:00	14	13	21	23	14	16	13	8	18
09:00 a 10:00	30	28	32	55	29	35	26	16	36
10:00 a 11:00	33	30	34	50	33	42	32	20	37
11:00 a 12:00	28	39	30	34	32	37	21	17	34
12:00 a 13:00	28	36	24	34	31	32	22	19	31
13:00 a 14:00	28	37	47	32	29	16	21	14	34
14:00 a 15:00	34	37	66	29	29	41	22	18	40
15:00 a 16:00	31	30	47	30	39	34	23	25	36
16:00 a 17:00	30	29	55	30	32	27	26	28	34
17:00 a 18:00	38	34	54	29	37	35	43	39	38
18:00 a 19:00	35	26	51	31	34	32	47	34	34
19:00 a 20:00	27	20	36	20	25	24	38	24	25
20:00 a 21:00	25	36	28	24	23	21	22	25	27
21:00 a 22:00	21	23	26	23	22	15	28	22	22
22:00 a 23:00	27	32	27	30	26	12	29	46	26

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



ENERO 2012
Estación Córdoba

— Mensual — Sábado
— Dom y Feri — Lun a Vier

