

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
DICIEMBRE 2012

DICIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	18	21	27	43	5
2	24	41	15	17	58	7
3	28	19	29	35	71	<4
4	31	27	33	33	51	10
5	25	28	22	25	47	7
6	s/d	23	20	s/d	45	<4
7	s/d	s/d	s/d	21	34	<4
8	22	20	15	31	43	5
9	31	46	22	24	68	9
10	20	15	34	11	107	<4
11	32	17	43	36	58	9
12	24	20	13	39	68	6
13	86	71	107	81	127	51
14	73	75	64	78	111	31
15	27	13	29	39	53	5
16	s/d	34	s/d	s/d	91	7
17	s/d	s/d	s/d	52	70	11
18	37	55	31	26	63	13
19	23	15	25	30	51	8
20	25	11	21	42	58	<4
21	27	29	24	27	46	17
22	13	16	12	13	29	4
23	20	14	10	35	57	4
24	s/d	26	12	s/d	43	<4
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						
DICIEMBRE 2012		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		19	22	21	21	518
Mínimo		13	11	10	11	<4
Percentiles	95	74	70	64	78	78
	98	81	73	90	80	98
Máximo		86	75	107	81	127
Media Aritmética		31	29	29	34	30
Desvío Estándar		18	18	22	18	22
Mediana		25	22	22	31	24

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)

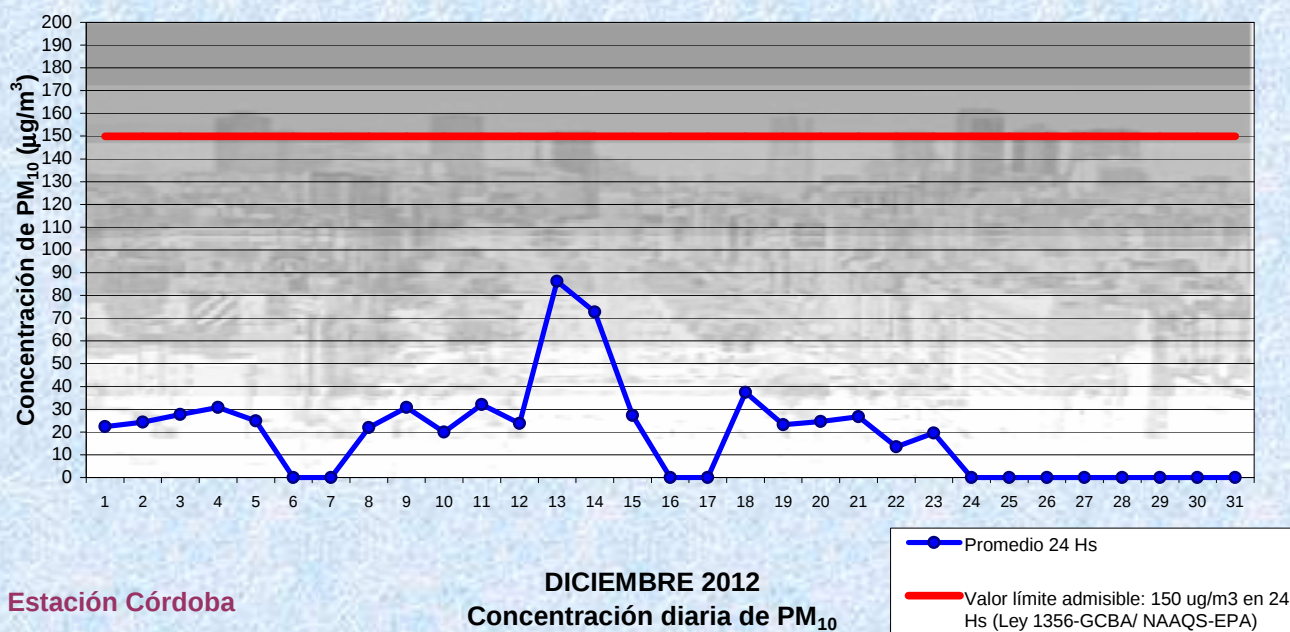
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



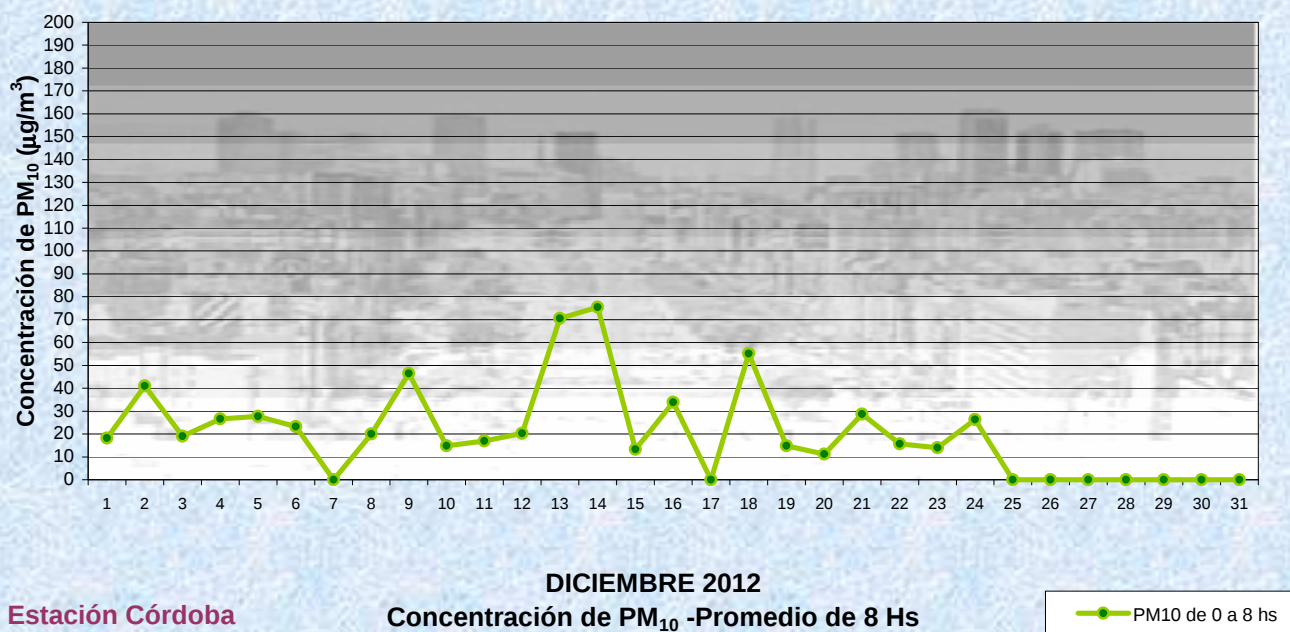
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



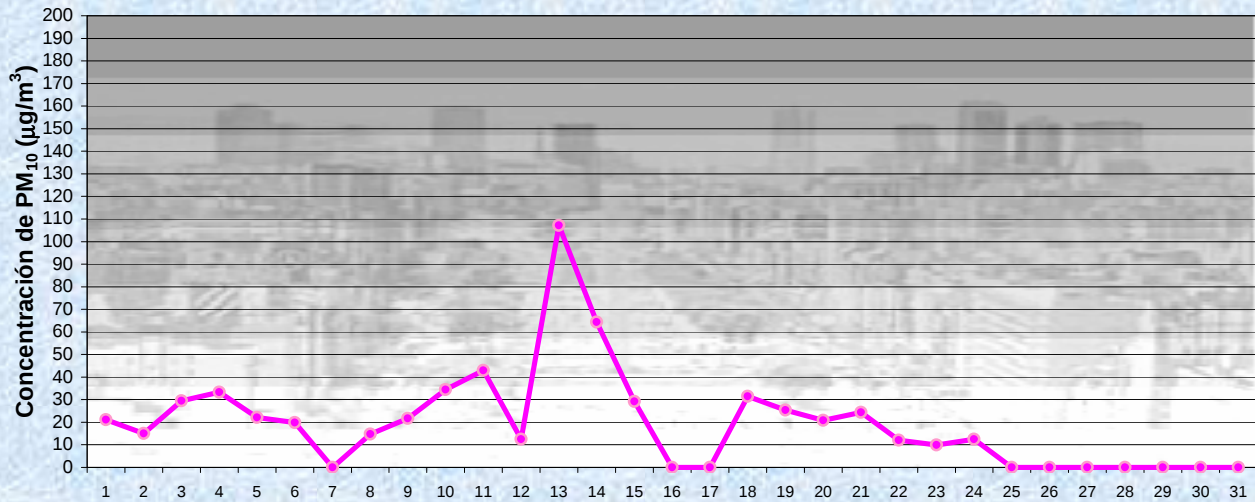
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

DICIEMBRE 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

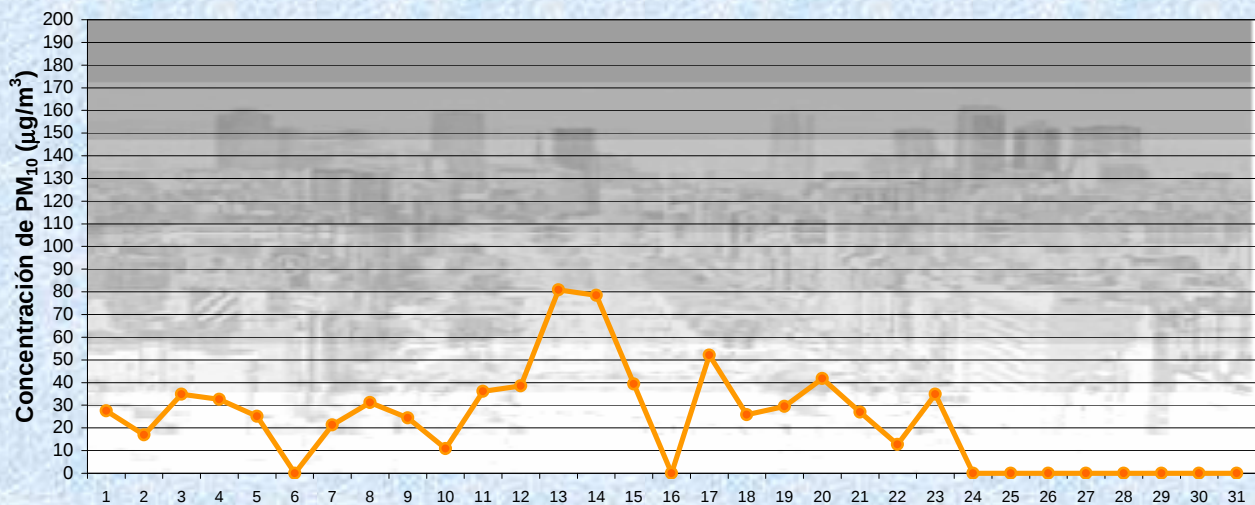
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

DICIEMBRE 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

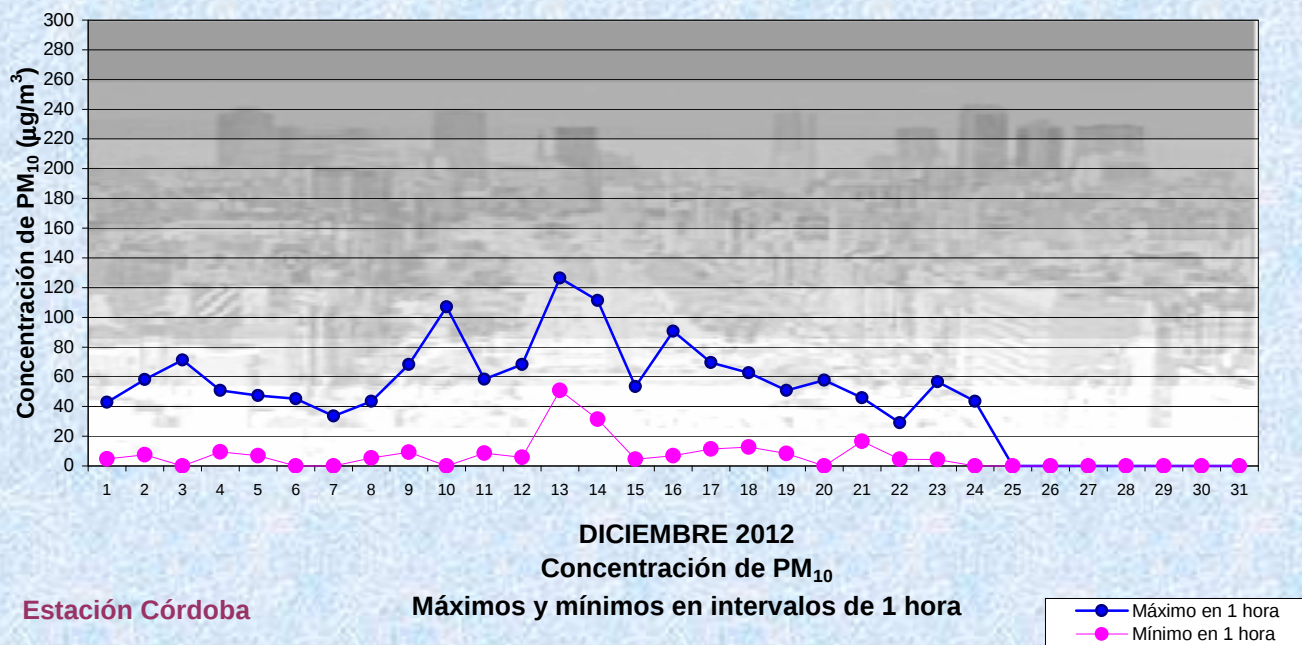
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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

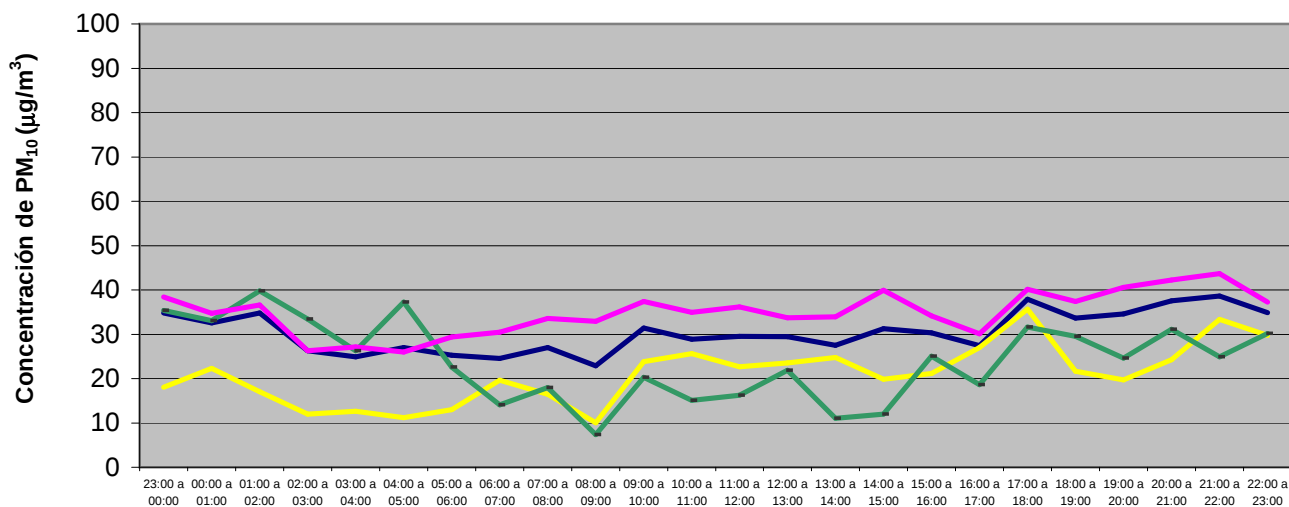
Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3

ESTACIÓN CÓRDOBA
DICIEMBRE 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	35	36	31	31	34	69	18	35	38
00:00 a 01:00	33	10	34	24	37	72	22	33	35
01:00 a 02:00	35	38	32	29	36	53	17	40	37
02:00 a 03:00	26	14	34	11	30	44	12	33	26
03:00 a 04:00	25	9	27	19	37	42	13	26	27
04:00 a 05:00	27	8	26	16	39	41	11	37	26
05:00 a 06:00	25	12	36	18	35	46	13	23	29
06:00 a 07:00	25	8	43	19	31	50	20	14	30
07:00 a 08:00	27	16	47	16	42	46	16	18	34
08:00 a 09:00	23	12	37	12	57	44	10	7	33
09:00 a 10:00	31	28	32	25	48	57	24	20	37
10:00 a 11:00	29	26	32	26	45	47	26	15	35
11:00 a 12:00	30	23	35	19	58	44	23	16	36
12:00 a 13:00	29	28	33	21	47	40	24	22	34
13:00 a 14:00	27	37	32	20	46	37	25	11	34
14:00 a 15:00	31	57	39	22	52	29	20	12	40
15:00 a 16:00	30	22	39	28	57	32	21	25	34
16:00 a 17:00	27	24	34	17	57	28	27	19	30
17:00 a 18:00	38	29	47	26	65	42	36	32	40
18:00 a 19:00	34	43	26	29	59	38	22	30	37
19:00 a 20:00	35	46	30	27	55	50	20	25	41
20:00 a 21:00	38	35	30	34	64	55	24	31	42
21:00 a 22:00	39	28	23	45	67	63	33	25	44
22:00 a 23:00	35	34	23	42	67	30	30	30	37

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



DICIEMBRE 2012
Estación Córdoba

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

