

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 CORDOBA
FEBRERO 2012

FEBRERO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	38	s/d	s/d	70	11
2	s/d	s/d	s/d	19	66	<4
3	18	12	22	21	32	<4
4	20	15	17	29	50	5
5	25	41	22	12	65	<4
6	20	11	22	26	35	<4
7	25	27	19	29	49	<4
8	30	6	25	60	86	<4
9	46	43	56	38	70	30
10	31	28	41	23	60	14
11	30	29	31	29	46	15
12	24	20	24	27	89	<4
13	21	20	20	24	31	8
14	27	22	29	30	63	15
15	43	25	70	34	106	14
16	s/d	27	s/d	s/d	78	21
17	s/d	s/d	27	23	61	10
18	22	15	25	27	44	9
19	16	13	6	28	42	<4
20	14	17	9	17	37	<4
21	20	13	24	22	38	5
22	26	22	s/d	28	38	15
23	30	26	31	33	49	10
24	22	20	30	17	40	10
25	15	11	14	20	50	<4
26	11	6	11	17	26	<4
27	17	15	11	25	51	5
28	17	9	15	28	34	<4
29	17	22	18	11	37	7
PARAMETROS ESTADISTICOS						
FEBRERO 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		25	27	25	27	646
Mínimo		11	6	6	11	<4
Percentiles	95	40	40	53	37	51
	98	44	42	63	49	67
Máximo		46	43	70	60	106
Media Aritmetica		24	21	25	26	24
Desvio Estándar		8	10	14	9	15
Mediana		22	20	22	26	22

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 excedencia de 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 ug/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

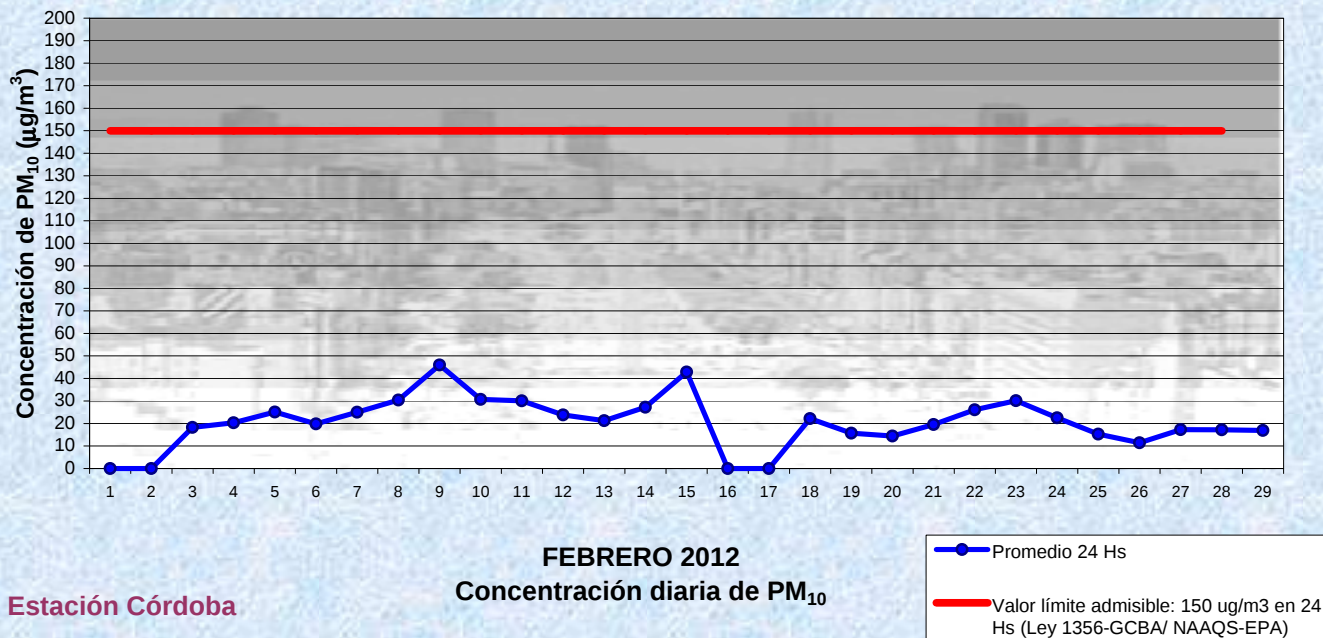
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



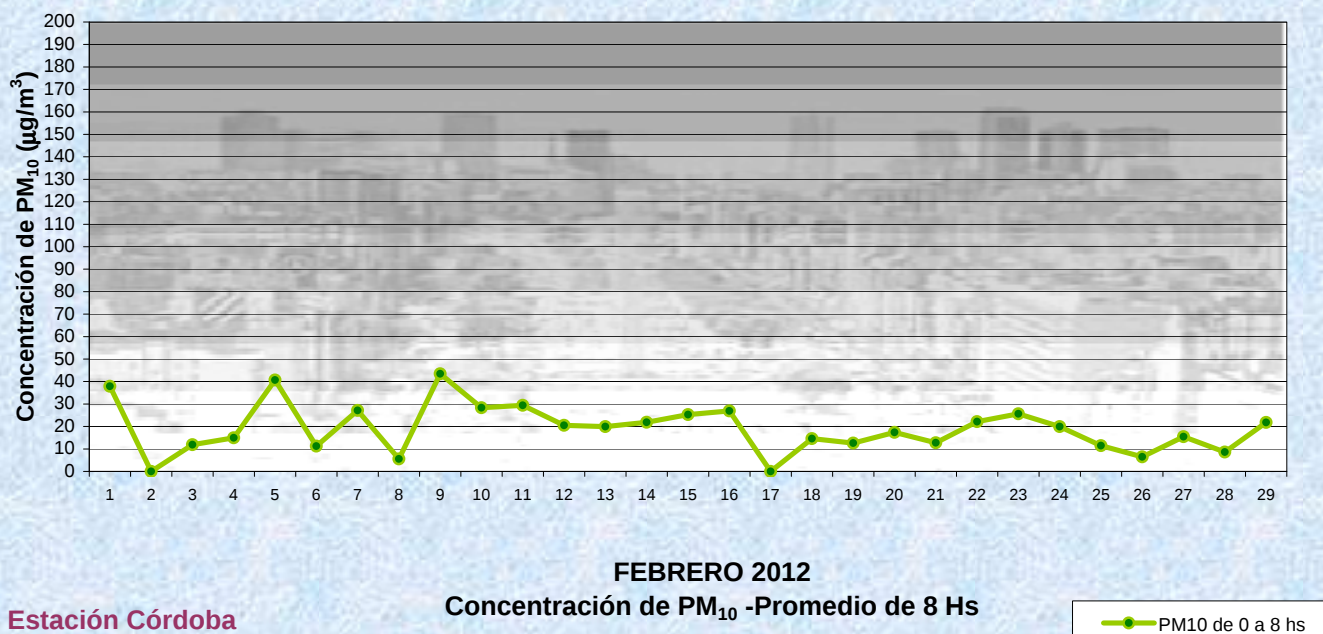
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



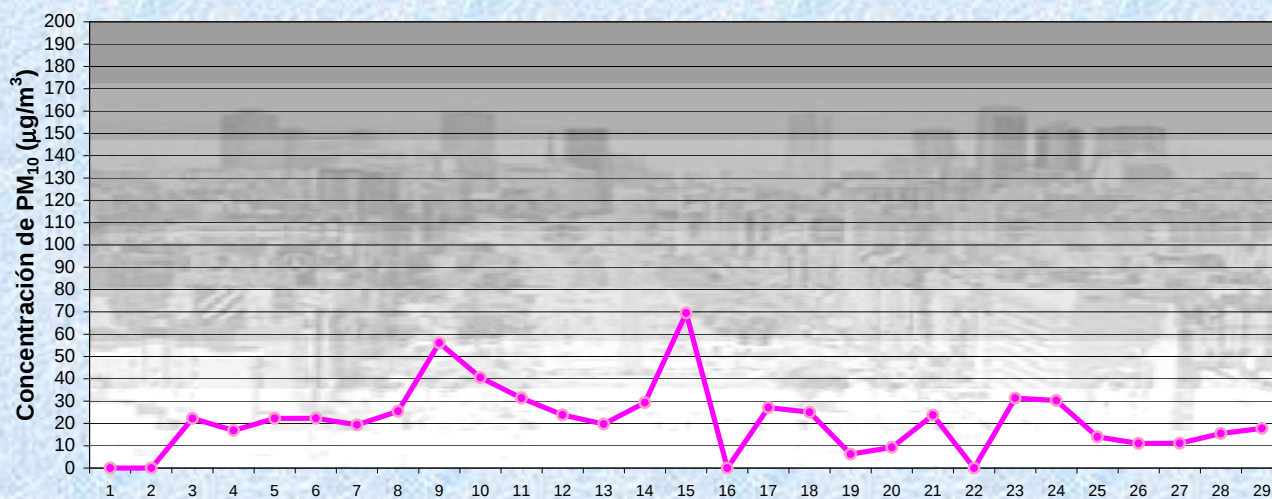
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



FEBRERO 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

PM10 de 8 a 16 hs

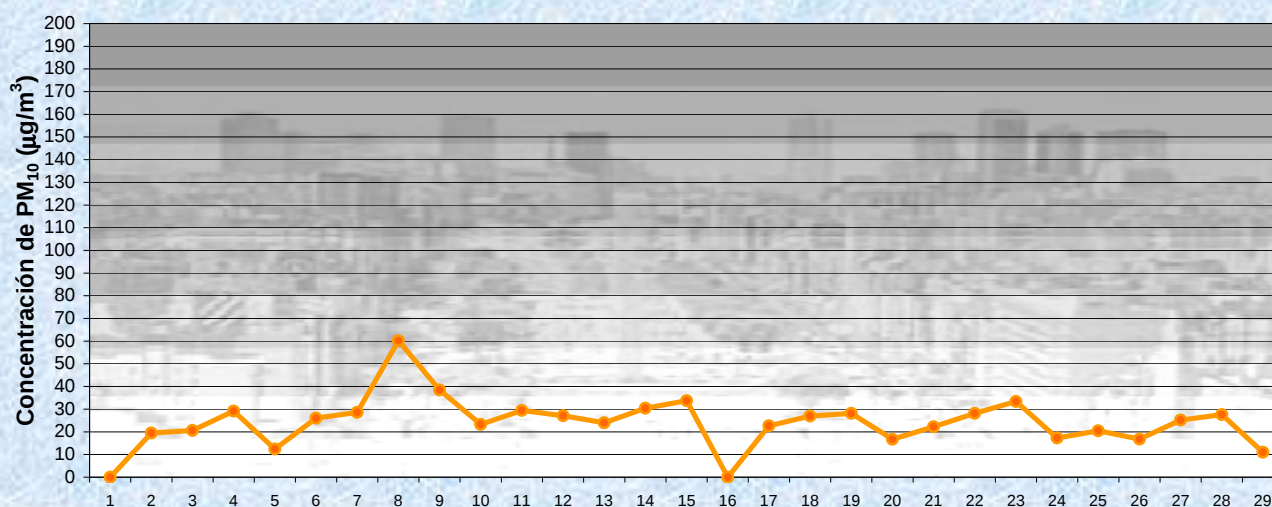
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



FEBRERO 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

PM10 de 16 a 24 hs

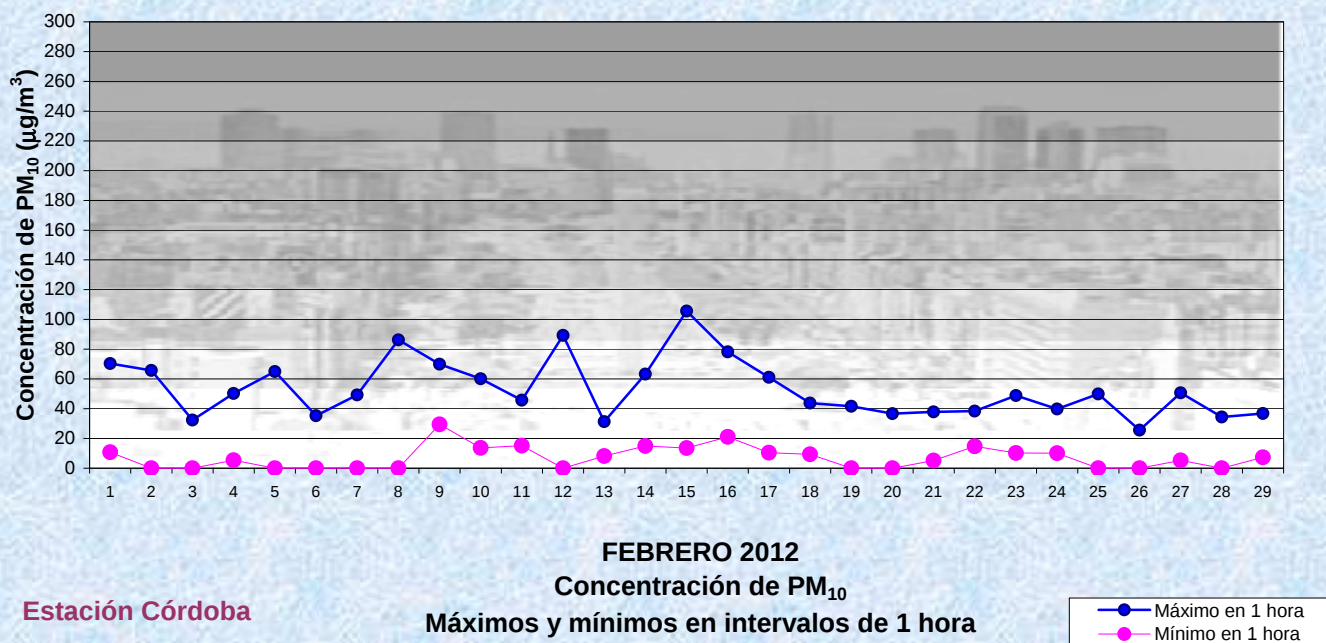
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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 CORDOBA
FEBRERO 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	12	15	21	36	19	21	31	21
00:00 a 01:00	22	17	16	21	36	24	22	20	23
01:00 a 02:00	20	18	20	19	36	18	16	19	22
02:00 a 03:00	20	19	14	20	29	16	18	21	20
03:00 a 04:00	18	14	16	25	32	19	13	13	22
04:00 a 05:00	17	8	20	19	28	18	13	12	20
05:00 a 06:00	20	12	24	25	27	23	20	13	23
06:00 a 07:00	23	25	29	28	31	24	18	16	28
07:00 a 08:00	24	20	12	34	31	22	18	24	25
08:00 a 09:00	22	16	14	38	33	26	10	16	27
09:00 a 10:00	30	26	22	38	57	35	20	21	36
10:00 a 11:00	27	27	30	32	55	31	24	11	35
11:00 a 12:00	22	18	15	31	41	27	27	11	26
12:00 a 13:00	27	18	25	39	55	37	24	13	35
13:00 a 14:00	26	16	29	43	35	32	25	12	33
14:00 a 15:00	27	27	23	39	36	30	27	15	32
15:00 a 16:00	27	27	31	33	30	35	28	15	32
16:00 a 17:00	27	30	31	35	34	30	28	16	32
17:00 a 18:00	26	27	32	37	28	21	26	21	29
18:00 a 19:00	31	33	37	47	35	24	24	25	36
19:00 a 20:00	26	23	25	35	46	13	25	20	28
20:00 a 21:00	24	20	23	25	30	17	34	22	23
21:00 a 22:00	24	23	35	31	18	13	28	23	24
22:00 a 23:00	21	17	17	24	21	15	19	27	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

