

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

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN CÓRDOBA
FEBRERO 2016

FEBRERO 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	27	30	17	45	4
2	19	12	15	29	53	6
3	24	18	13	42	82	<4
4	27	28	14	39	88	<4
5	25	20	21	33	79	<4
6	24	24	19	s/d	54	<4
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	10	21	<4
11	25	8	23	43	86	<4
12	26	15	22	39	70	<4
13	20	20	13	29	87	<4
14	42	66	36	25	89	5
15	43	59	18	51	149	<4
16	19	15	12	30	86	<4
17	18	10	15	28	40	<4
18	37	30	43	39	118	5
19	22	19	21	26	45	<4
20	22	32	11	22	57	<4
21	27	30	7	44	150	<4
22	25	13	16	47	114	<4
23	31	31	11	49	140	<4
24	31	21	28	42	130	<4
25	23	21	31	18	52	6
26	20	17	23	19	95	<4
27	25	25	26	23	44	12
28	23	20	21	28	46	4
29	33	39	34	25	75	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
FEBRERO 2016		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		25	25	25	25	601
Mínimo		18	8	7	10	<4
Percentiles	95	41	55	36	49	66
	98	42	62	40	50	87
Máximo		43	66	43	51	150
Media Aritmética		26	25	21	32	26
Desvío Estándar		7	14	9	11	21
Mediana		25	21	21	29	22

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

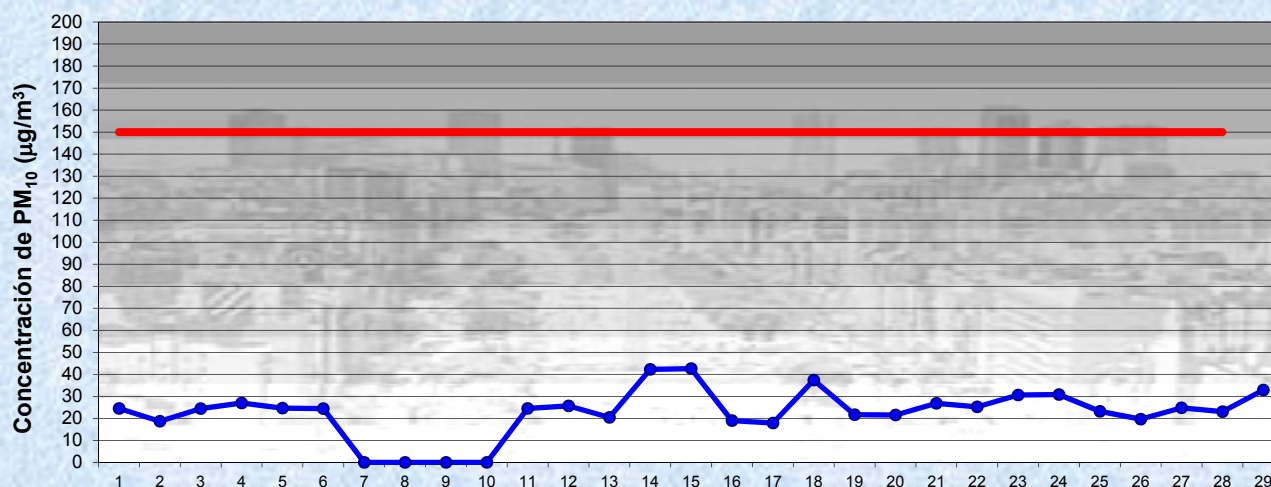
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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 Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

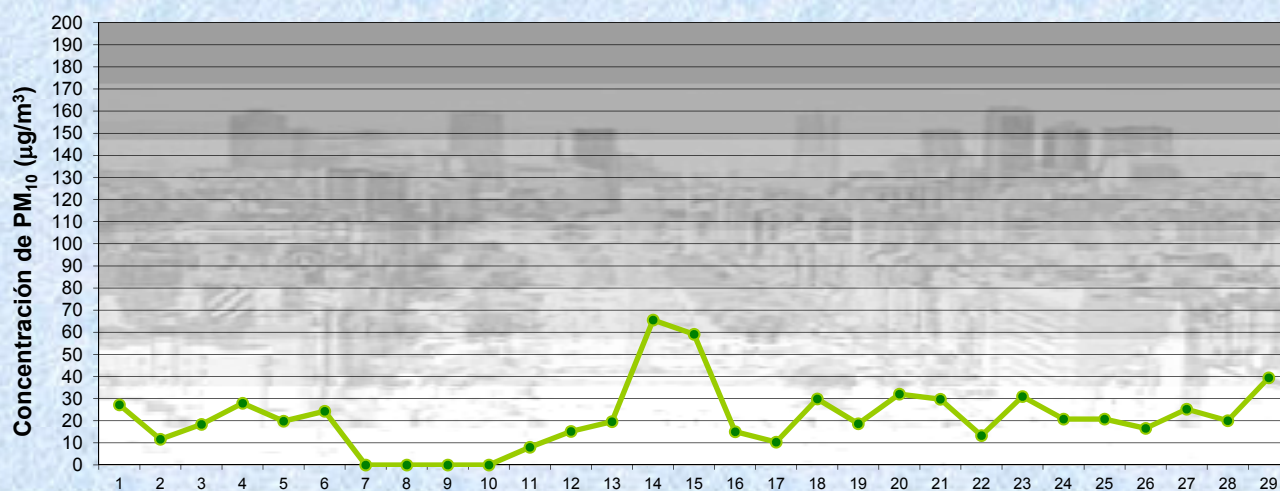


FEBRERO 2016
Concentración diaria de PM₁₀

Estación Córdoba

—●— Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs
 (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

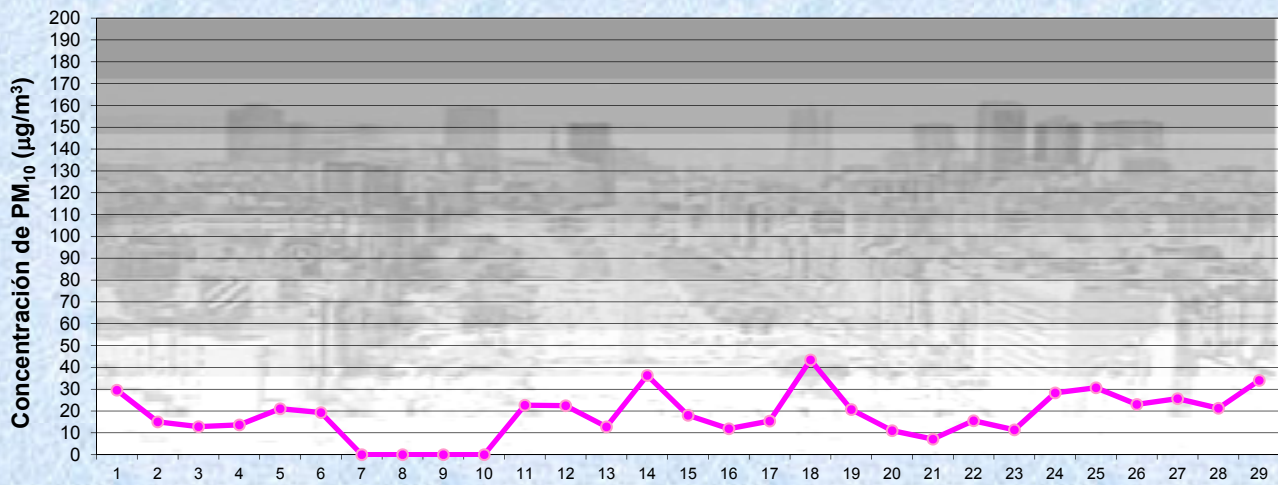


FEBRERO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

—●— PM10 de 0 a 8 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

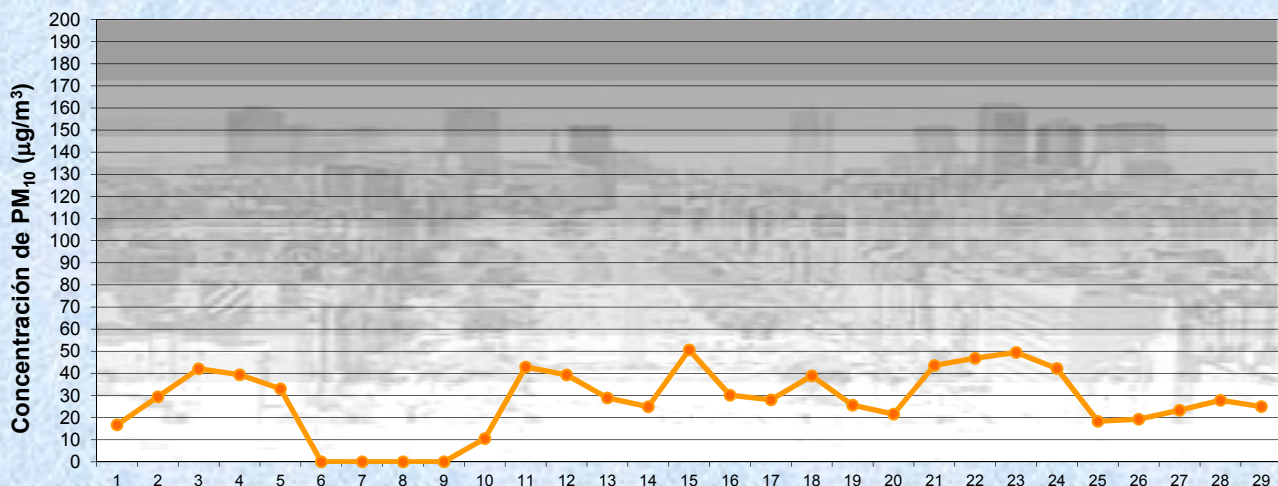


FEBRERO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

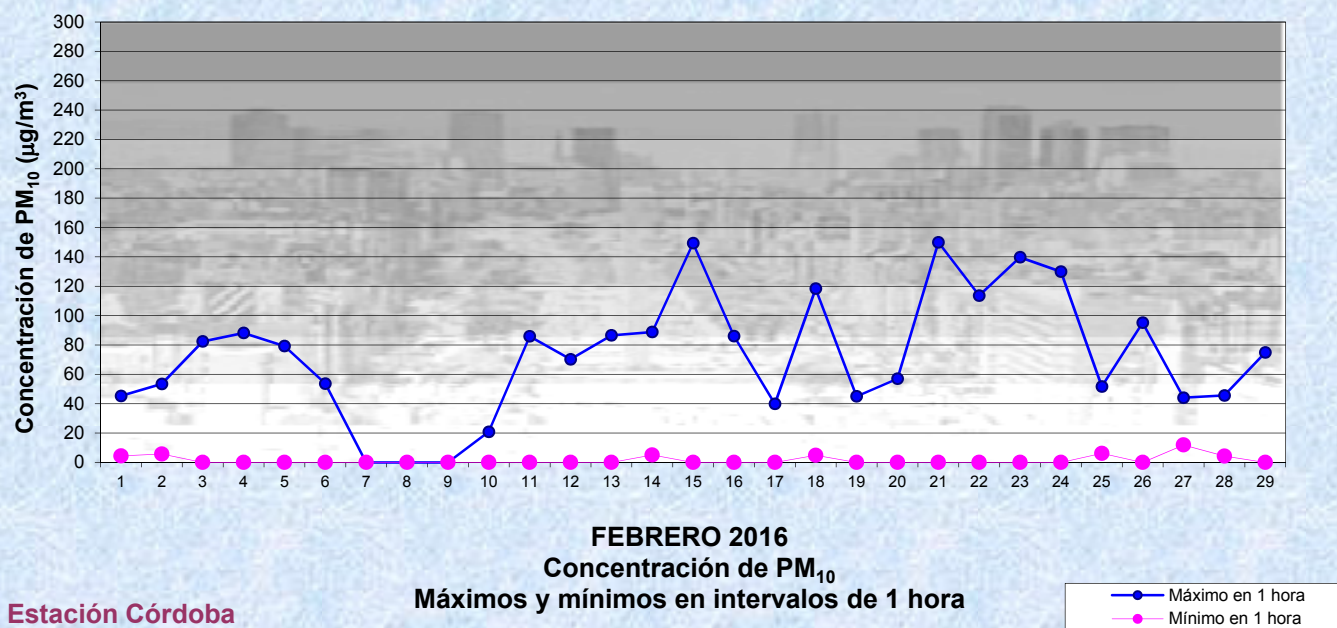


FEBRERO 2016
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
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 CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN CÓRDOBA
FEBRERO 2016

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS								
	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	27	22	22	27	14	24	41	44	21
00:00 a 01:00	27	32	23	34	18	18	26	40	25
01:00 a 02:00	23	40	23	12	15	8	25	42	20
02:00 a 03:00	26	23	23	15	22	16	30	55	20
03:00 a 04:00	23	32	21	5	25	18	15	43	22
04:00 a 05:00	24	40	17	14	27	18	19	31	24
05:00 a 06:00	25	57	18	8	25	15	19	26	26
06:00 a 07:00	24	32	17	12	28	22	28	28	23
07:00 a 08:00	14	20	10	8	24	20	9	<4	17
08:00 a 09:00	20	22	9	7	35	30	12	20	21
09:00 a 10:00	26	32	20	20	49	13	16	27	27
10:00 a 11:00	22	25	15	25	26	27	18	21	23
11:00 a 12:00	19	24	17	18	20	16	17	24	19
12:00 a 13:00	28	35	23	33	25	26	24	33	28
13:00 a 14:00	20	21	11	17	21	20	22	24	18
14:00 a 15:00	18	16	11	22	21	22	19	19	18
15:00 a 16:00	23	23	19	23	27	34	17	19	25
16:00 a 17:00	29	27	26	30	34	33	28	21	30
17:00 a 18:00	36	47	30	31	33	40	34	38	36
18:00 a 19:00	47	50	67	24	56	32	29	74	46
19:00 a 20:00	39	46	42	54	56	24	17	25	45
20:00 a 21:00	30	24	56	29	39	16	23	23	33
21:00 a 22:00	23	27	19	24	16	29	28	17	23
22:00 a 23:00	29	36	24	33	17	27	34	39	27

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)
Perfíl Horario de Contaminación

