

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
ABRIL 2016

ABRIL 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	17	42	13	82	6
2	16	6	14	29	41	<4
3	16	16	15	17	33	5
4	15	8	25	12	44	<4
5	23	14	30	24	38	4
6	21	12	31	19	40	7
7	21	19	26	17	62	5
8	21	17	23	22	65	<4
9	21	15	28	19	42	6
10	22	20	24	20	45	11
11	27	21	38	21	45	13
12	18	19	19	16	26	<4
13	20	15	17	27	47	<4
14	28	27	31	26	65	11
15	26	18	24	35	77	8
16	22	12	35	19	71	<4
17	20	30	17	14	42	<4
18	23	16	32	21	63	6
19	17	11	24	14	38	<4
20	22	16	30	21	50	7
21	39	44	37	35	76	11
22	24	27	25	21	32	15
23	26	19	24	35	56	9
24	21	23	19	20	54	<4
25	21	10	30	24	36	<4
26	22	11	29	25	39	7
27	19	15	23	19	28	8
28	s/d	12	30	s/d	45	7
29	s/d	s/d	s/d	29	61	<4
30	26	34	28	16	107	5
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ABRIL 2016		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		28	29	29	29	696
Mínimo		15	6	14	12	<4
Percentiles	95	28	33	37	35	43
	98	33	38	39	35	61
Máximo		39	44	42	35	107
Media Aritmética		22	18	27	22	22
Desvío Estándar		5	8	7	6	13
Mediana		21	16	26	21	20

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)

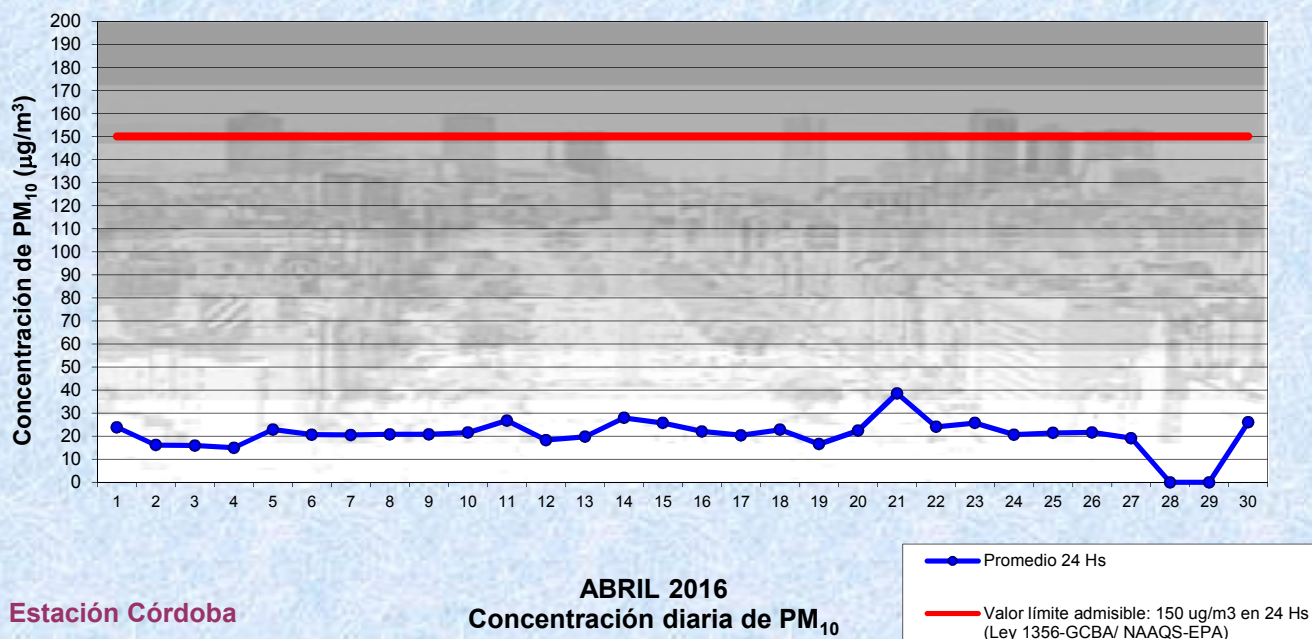
Promedio 24 Horas

0

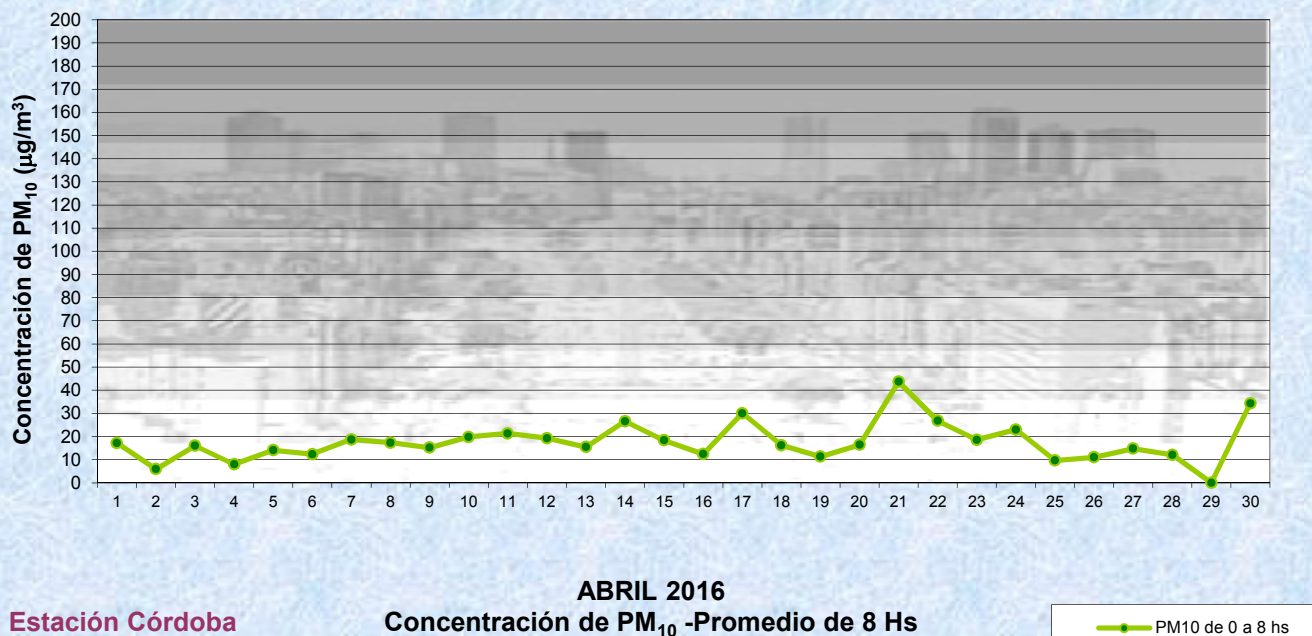
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

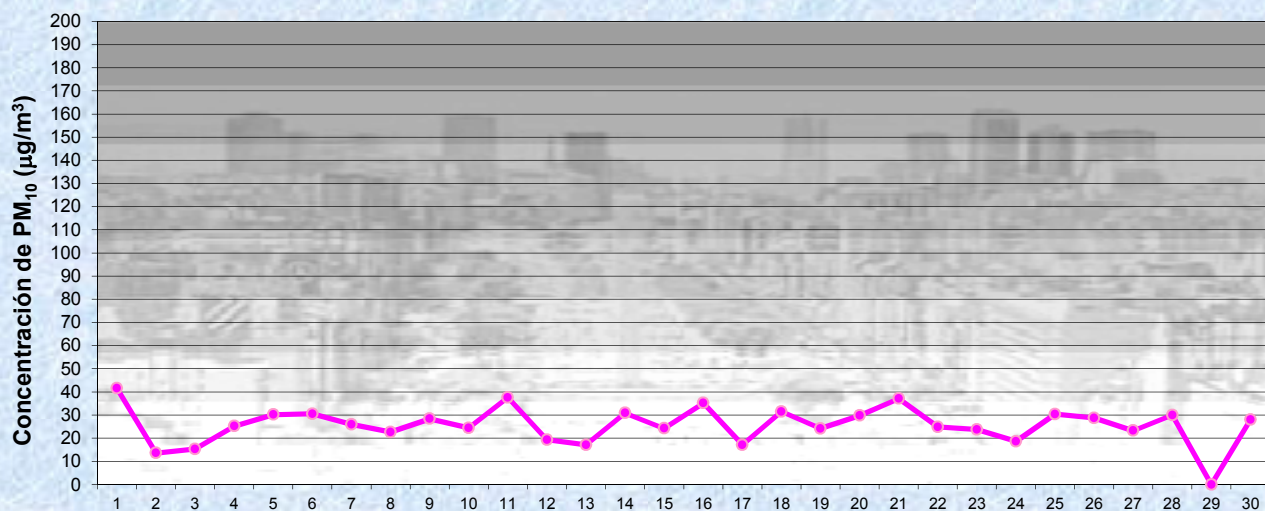
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

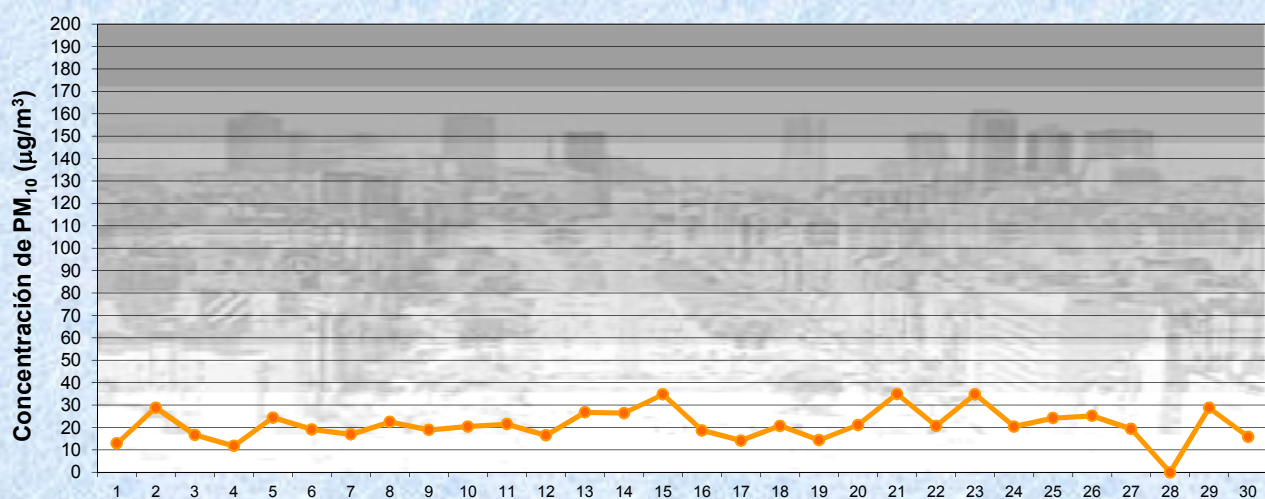


Estación Córdoba

ABRIL 2016
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 Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

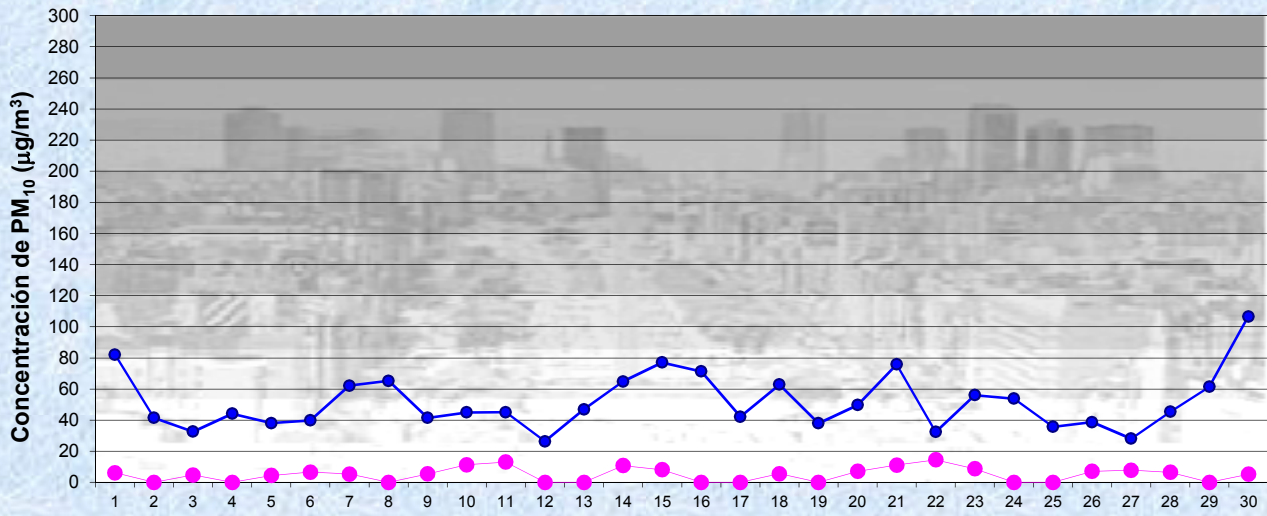


Estación Córdoba

ABRIL 2016
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 Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



ABRIL 2016

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación Córdoba

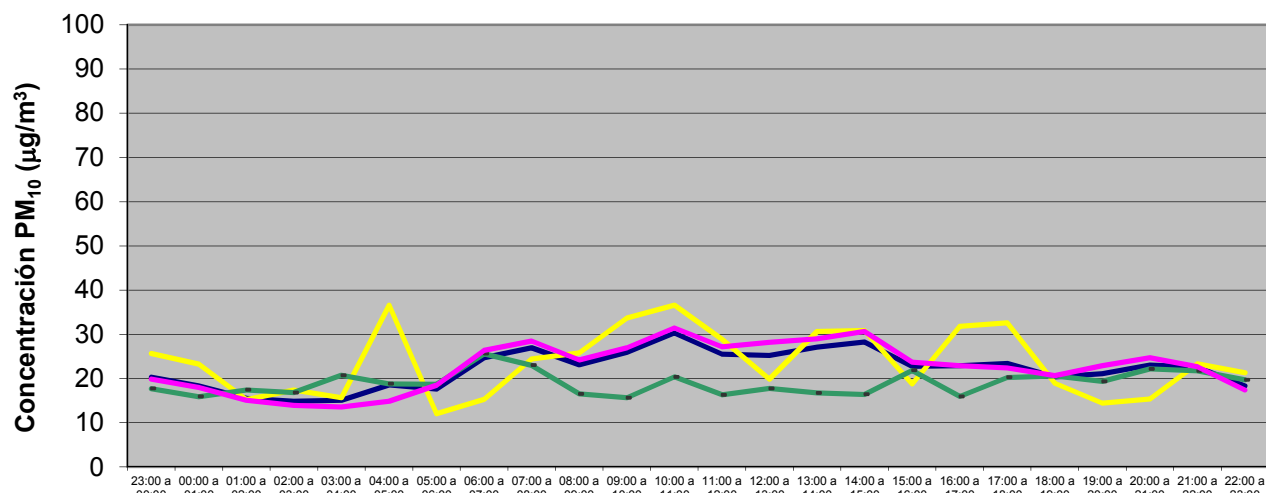
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

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
ABRIL 2016

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	17	11	18	32	22	26	18	20
00:00 a 01:00	18	13	15	18	20	24	23	16	18
01:00 a 02:00	16	14	12	14	13	22	15	17	15
02:00 a 03:00	15	12	11	12	14	21	17	17	14
03:00 a 04:00	15	12	13	9	17	17	16	21	14
04:00 a 05:00	19	11	12	9	30	12	37	19	15
05:00 a 06:00	18	13	13	15	34	18	12	19	18
06:00 a 07:00	25	19	24	23	43	22	15	26	26
07:00 a 08:00	27	29	25	22	47	19	24	23	28
08:00 a 09:00	23	28	23	21	21	28	26	17	24
09:00 a 10:00	26	35	27	23	26	24	34	16	27
10:00 a 11:00	30	31	27	28	40	32	37	20	31
11:00 a 12:00	26	32	23	26	31	24	29	16	27
12:00 a 13:00	25	29	26	32	30	24	20	18	28
13:00 a 14:00	27	30	28	29	26	32	31	17	29
14:00 a 15:00	28	35	26	22	27	43	31	16	31
15:00 a 16:00	23	34	18	23	24	20	19	22	24
16:00 a 17:00	23	23	24	24	24	21	32	16	23
17:00 a 18:00	23	25	24	25	23	16	33	20	22
18:00 a 19:00	20	14	20	26	26	20	19	21	21
19:00 a 20:00	21	18	20	14	37	28	14	19	23
20:00 a 21:00	23	15	20	16	32	38	15	22	25
21:00 a 22:00	23	15	18	22	25	32	23	22	23
22:00 a 23:00	18	12	16	23	18	18	21	20	17

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)
Perfil Horario de Contaminación



ABRIL 2016
Estación Córdoba

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