

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
NOVIEMBRE 2017

NOVIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	21	18	25	20	39	14
2	19	15	22	19	39	11
3	26	21	28	31	42	10
4	21	21	21	20	35	7
5	12	13	9	14	21	<4
6	27	12	37	31	70	4
7	21	15	26	22	39	11
8	23	19	25	26	40	8
9	s/d	14	s/d	s/d	39	10
10	s/d	s/d	s/d	s/d	44	31
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	26	43	17
15	s/d	21	82	s/d	147	8
16	22	10	28	28	42	<4
17	32	17	21	57	104	11
18	24	19	27	27	41	15
19	33	30	35	34	54	20
20	s/d	33	s/d	s/d	42	18
21	s/d	s/d	s/d	21	33	13
22	24	15	24	32	55	10
23	57	22	63	87	199	15
24	45	45	49	41	56	31
25	26	29	21	26	42	10
26	20	24	17	19	35	6
27	47	31	64	48	85	10
28	s/d	31	s/d	s/d	48	25
29	s/d	s/d	s/d	31	47	19
30	26	22	24	31	53	18
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos		19	23	20	22	542
Mínimo		12	10	9	14	<4
Percentiles	95	48	33	64	57	57
	98	53	40	75	75	75
Máximo		57	45	82	87	199
Media Aritmética		28	22	32	31	28
Desvío Estándar		11	8	18	16	18
Mediana		24	21	26	28	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)

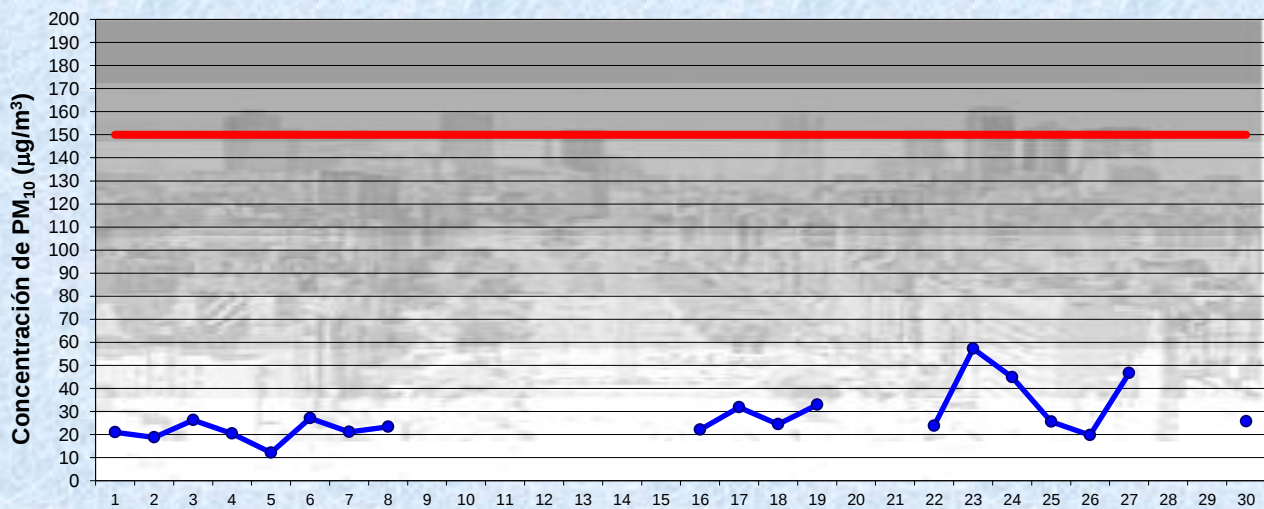
Promedio 24 Horas

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

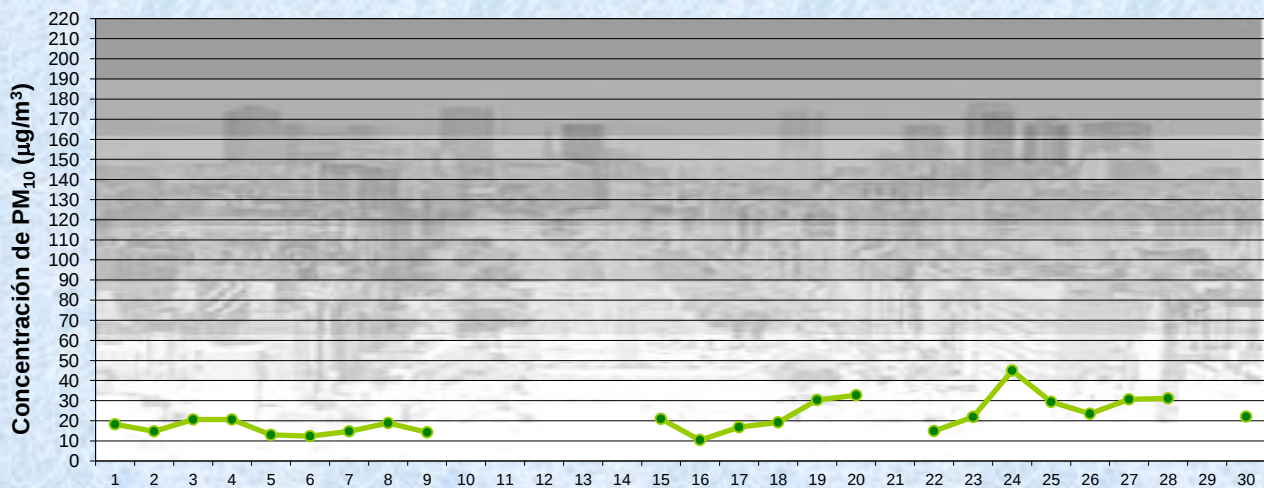


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2017
Concentración diaria de PM₁₀

—●— 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)

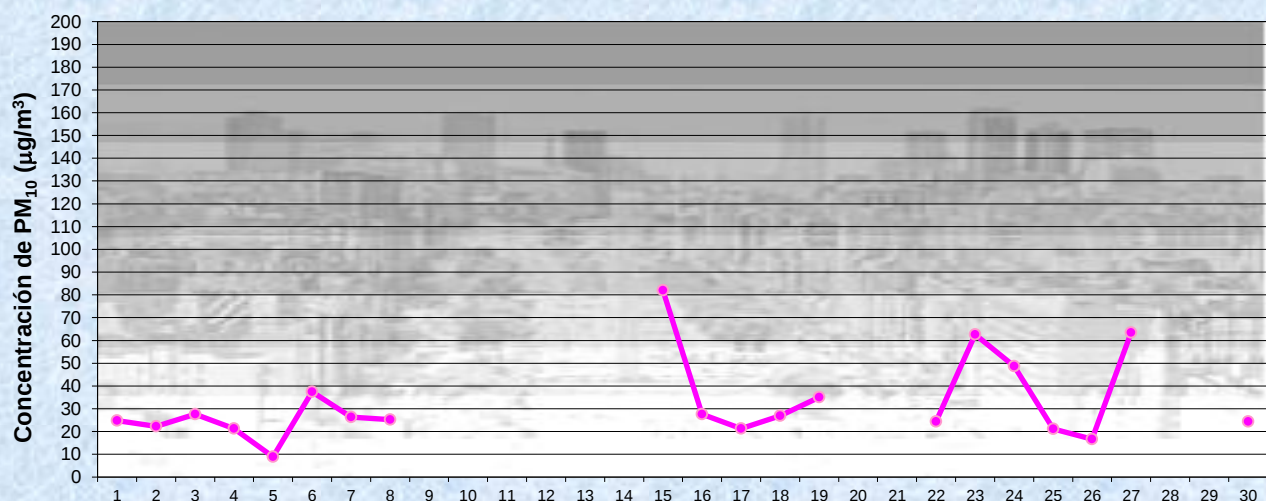


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2017
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— 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)

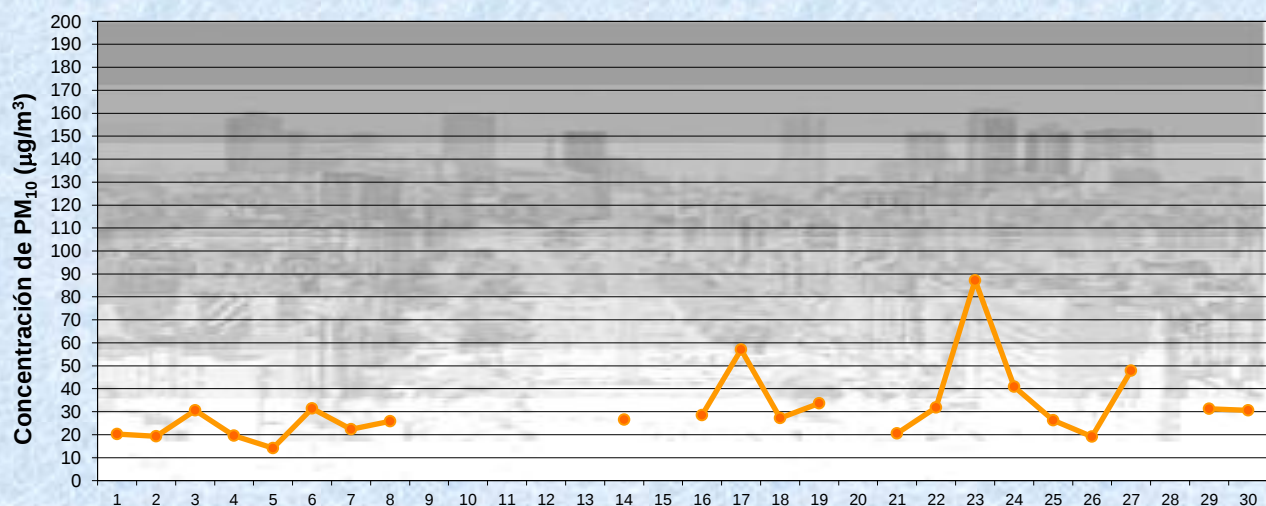


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2017
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)

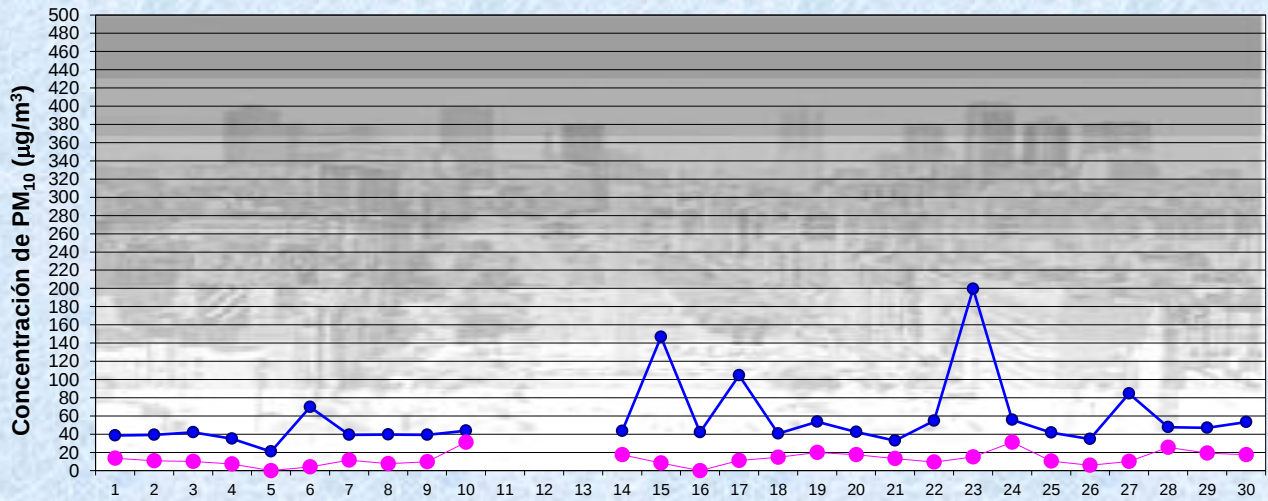


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2017
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)



Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2017
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—●— 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
NOVIEMBRE 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	25	24	21	22	18	35	27	29	23
00:00 a 01:00	22	15	21	19	15	26	25	31	19
01:00 a 02:00	21	12	22	17	15	33	24	25	20
02:00 a 03:00	20	9	23	19	16	24	25	25	18
03:00 a 04:00	19	10	24	16	13	23	21	24	17
04:00 a 05:00	21	32	22	17	17	24	22	20	21
05:00 a 06:00	22	33	25	16	18	27	21	24	22
06:00 a 07:00	23	36	25	19	21	27	22	22	24
07:00 a 08:00	21	34	25	19	20	26	14	17	23
08:00 a 09:00	29	49	28	24	31	35	27	21	32
09:00 a 10:00	36	45	31	46	38	37	29	26	40
10:00 a 11:00	38	57	35	52	40	34	29	23	42
11:00 a 12:00	33	32	26	51	36	34	23	19	38
12:00 a 13:00	32	77	27	29	36	33	23	17	37
13:00 a 14:00	31	50	29	28	35	34	20	24	35
14:00 a 15:00	31	44	26	38	36	31	20	20	35
15:00 a 16:00	33	58	26	36	35	37	25	19	37
16:00 a 17:00	30	45	23	31	31	36	25	23	32
17:00 a 18:00	37	55	34	33	39	40	38	27	39
18:00 a 19:00	30	38	26	30	36	41	20	19	34
19:00 a 20:00	31	31	21	24	52	40	19	22	34
20:00 a 21:00	34	34	19	22	71	47	19	20	40
21:00 a 22:00	31	29	21	21	37	60	24	27	33
22:00 a 23:00	25	27	15	17	30	41	26	22	25

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

