

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN CÓRDOBA
NOVIEMBRE 2018

NOVIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	34	24	46	32	60	15
2	28	23	34	28	43	15
3	23	9	29	29	45	<4
4	15	17	6	23	63	<4
5	28	13	25	45	81	<4
6	26	25	25	28	54	<4
7	25	20	25	30	50	<4
8	28	25	21	38	81	8
9	35	17	38	52	65	8
10	19	29	11	18	62	<4
11	21	16	13	33	57	<4
12	26	19	14	44	130	<4
13	18	20	18	16	55	<4
14	17	<3	19	29	38	<4
15	s/d	s/d	s/d	42	51	24
16	24	16	30	26	41	<4
17	23	21	32	16	85	<4
18	11	8	9	16	28	<4
19	14	16	13	15	33	<4
20	16	7	19	22	43	<4
21	26	15	20	43	67	5
22	34	26	48	27	180	<4
23	39	32	48	35	62	19
24	24	27	19	27	49	14
25	21	29	18	16	37	<4
26	20	17	20	24	46	6
27	20	15	23	22	37	7
28	20	21	12	27	59	<4
29	20	15	31	13	97	<4
30	16	13	8	26	53	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	29	29	29	30	711	
Mínimo	11	<3	6	13	<4	
Percentiles	95	35	29	47	45	
	98	37	30	48	48	
Máximo	39	32	48	52	180	
Media Aritmética	23	19	23	28	23	
Desvío Estándar	7	7	12	10	17	
Mediana	23	17	20	27	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

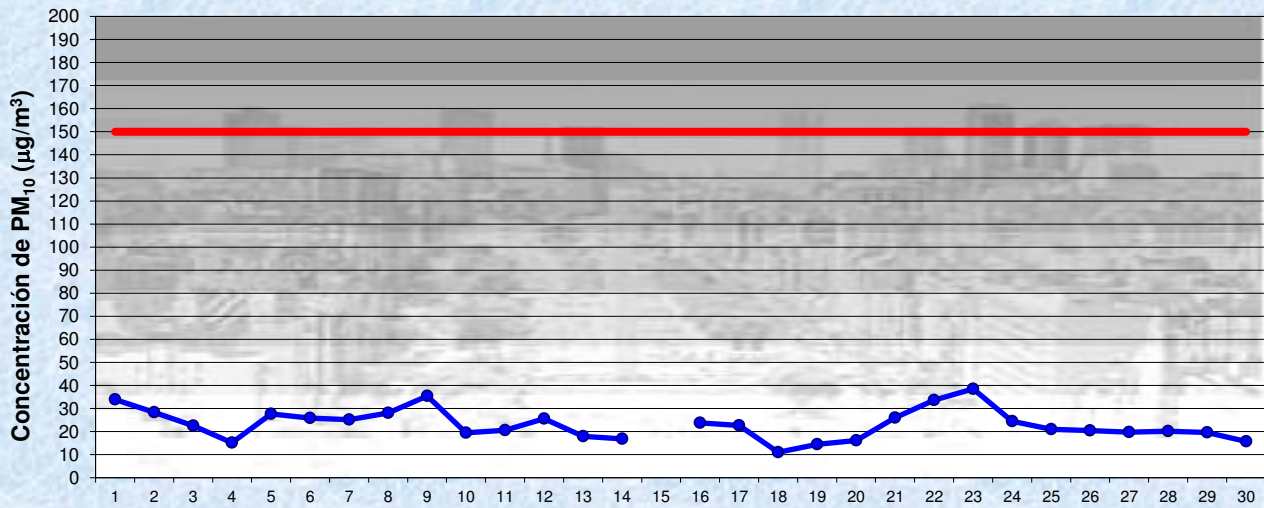
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

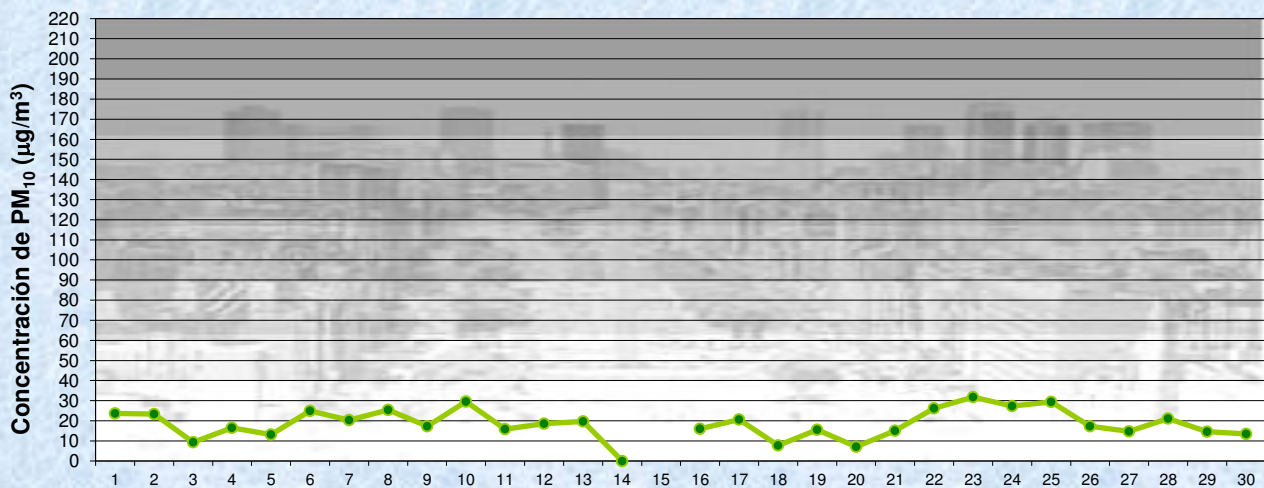


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2018
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)

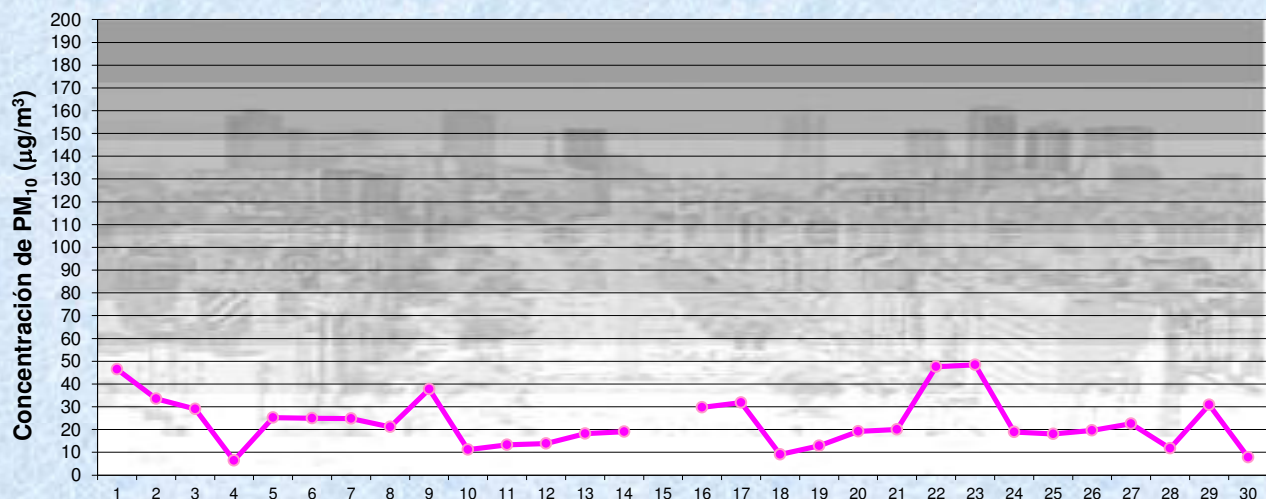


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2018
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)

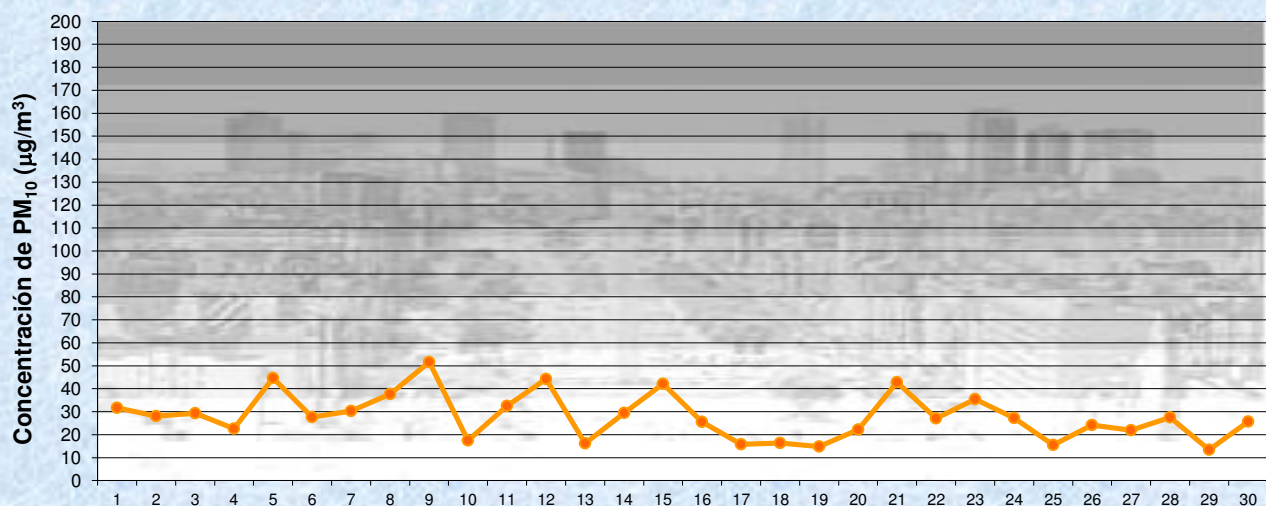


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2018
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)

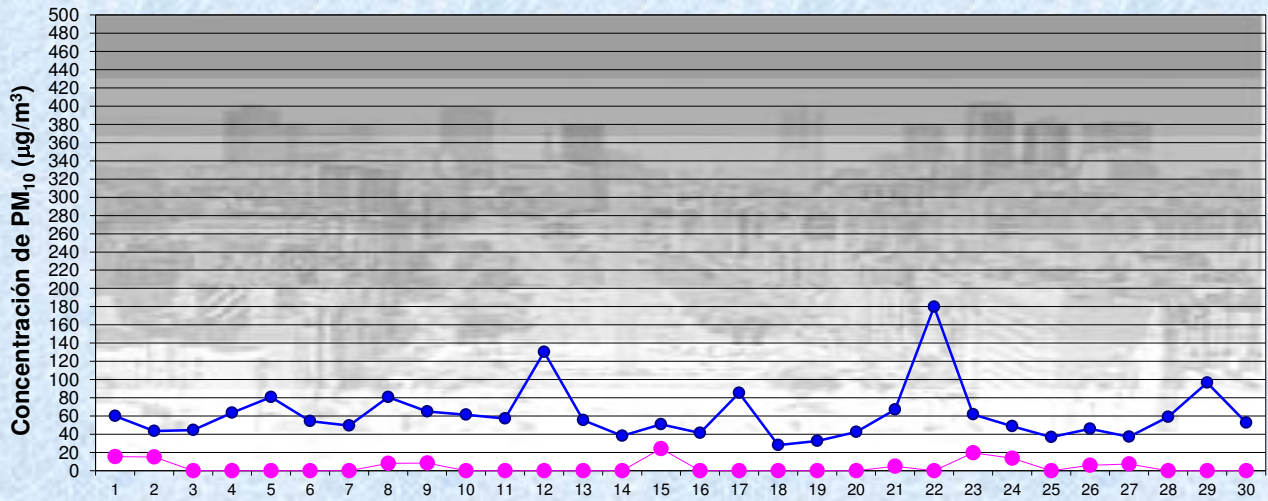


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2018
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)



NOVIEMBRE 2018
Concentración de PM₁₀

Estación Córdoba

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

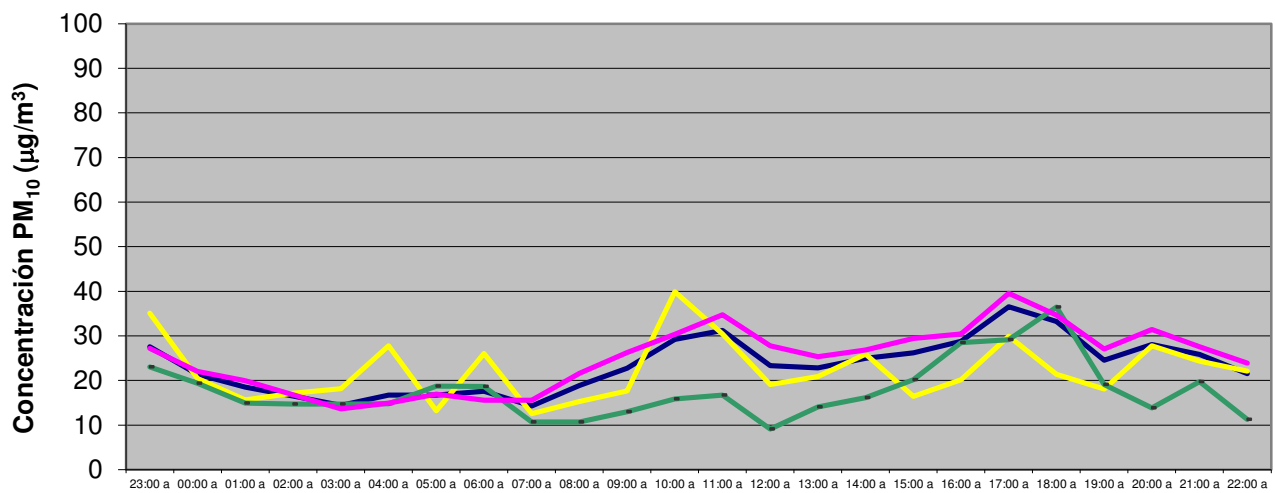
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN CÓRDOBA
NOVIEMBRE 2018

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	28	23	18	18	38	33	35	23	27
00:00 a 01:00	21	26	15	20	28	21	20	19	22
01:00 a 02:00	19	13	22	18	25	19	16	15	20
02:00 a 03:00	16	12	21	15	13	20	17	15	17
03:00 a 04:00	14	11	11	15	16	14	18	15	14
04:00 a 05:00	17	9	15	13	21	16	28	15	15
05:00 a 06:00	17	16	17	9	24	18	13	19	17
06:00 a 07:00	18	16	13	9	17	22	26	19	16
07:00 a 08:00	14	14	9	9	19	24	13	11	16
08:00 a 09:00	19	10	19	14	29	31	15	11	22
09:00 a 10:00	23	14	27	25	30	31	18	13	26
10:00 a 11:00	29	19	26	19	47	33	40	16	30
11:00 a 12:00	31	19	22	23	60	38	30	17	35
12:00 a 13:00	23	31	28	20	33	26	19	9	28
13:00 a 14:00	23	12	14	18	41	33	21	14	25
14:00 a 15:00	25	18	24	23	30	34	26	16	27
15:00 a 16:00	26	19	28	31	32	33	16	20	29
16:00 a 17:00	29	28	29	33	31	31	20	28	30
17:00 a 18:00	36	66	19	44	38	38	30	29	40
18:00 a 19:00	33	42	23	32	41	36	21	36	35
19:00 a 20:00	25	30	14	26	30	34	18	19	27
20:00 a 21:00	28	40	21	47	23	31	28	14	31
21:00 a 22:00	26	33	27	27	28	25	24	20	28
22:00 a 23:00	22	18	15	21	22	38	22	11	24

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



NOVIEMBRE 2018
Estación Córdoba

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