

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
DICIEMBRE 2018

DICIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	17	11	15	23	36	<4
2	17	16	14	20	39	8
3	29	19	32	37	57	15
4	31	31	34	29	92	11
5	31	31	35	28	51	14
6	31	21	39	32	49	15
7	35	24	42	39	54	17
8	20	19	15	27	43	6
9	26	18	18	43	113	7
10	34	22	43	36	126	<4
11	36	23	61	23	162	<4
12	38	25	60	27	153	5
13	16	11	27	11	71	<4
14	24	26	19	26	72	<4
15	27	28	29	23	65	5
16	21	9	15	39	71	<4
17	26	16	21	40	56	<4
18	42	32	41	55	90	24
19	28	42	5	38	84	<4
20	28	20	35	29	82	<4
21	31	27	21	45	64	5
22	24	18	32	22	66	5
23	20	18	16	28	49	<4
24	18	10	12	37	54	<4
25	26	18	6	62	114	<4
26	30	23	19	51	94	<4
27	34	30	28	44	69	<4
28	41	60	41	21	185	<4
29	35	48	16	40	166	<4
30	s/d	s/d	s/d	s/d	5	<4
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2018	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	29	29	29	29	691
Mínimo	16	9	5	11		<4
Percentiles	95	39	45	53	53	64
	98	41	53	61	58	92
Máximo	42	60	61	62	62	185
Media Aritmética	28	24	27	34	28	28
Desvío Estándar	7	11	14	11	22	22
Mediana	28	22	27	32	23	23

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

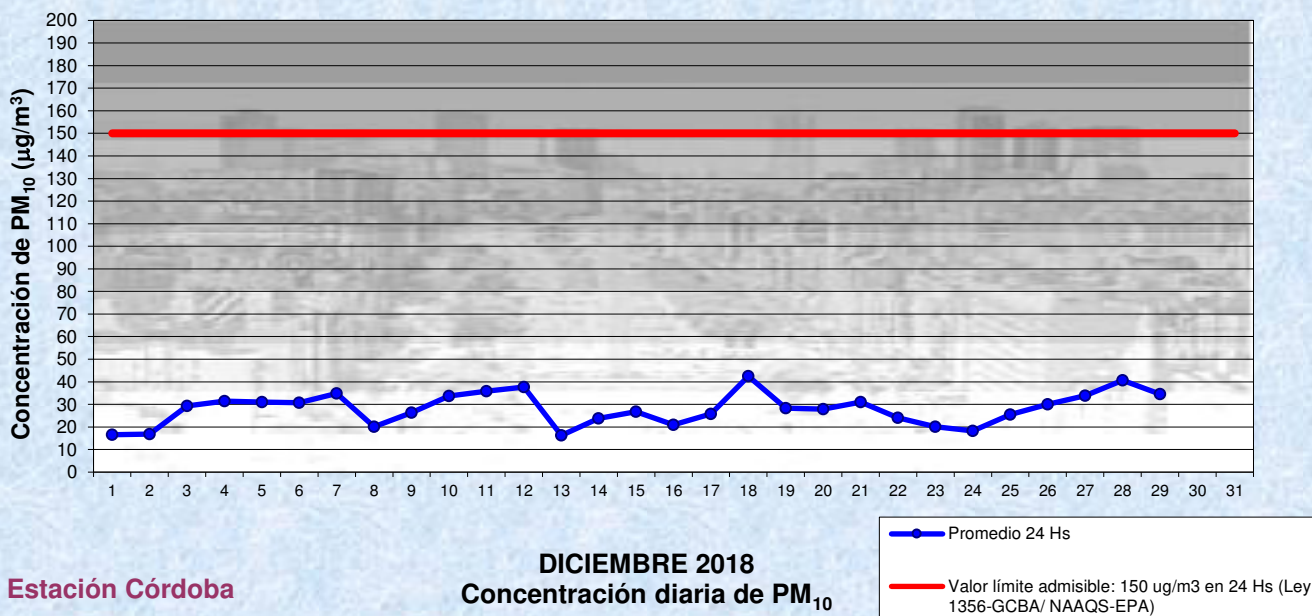
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

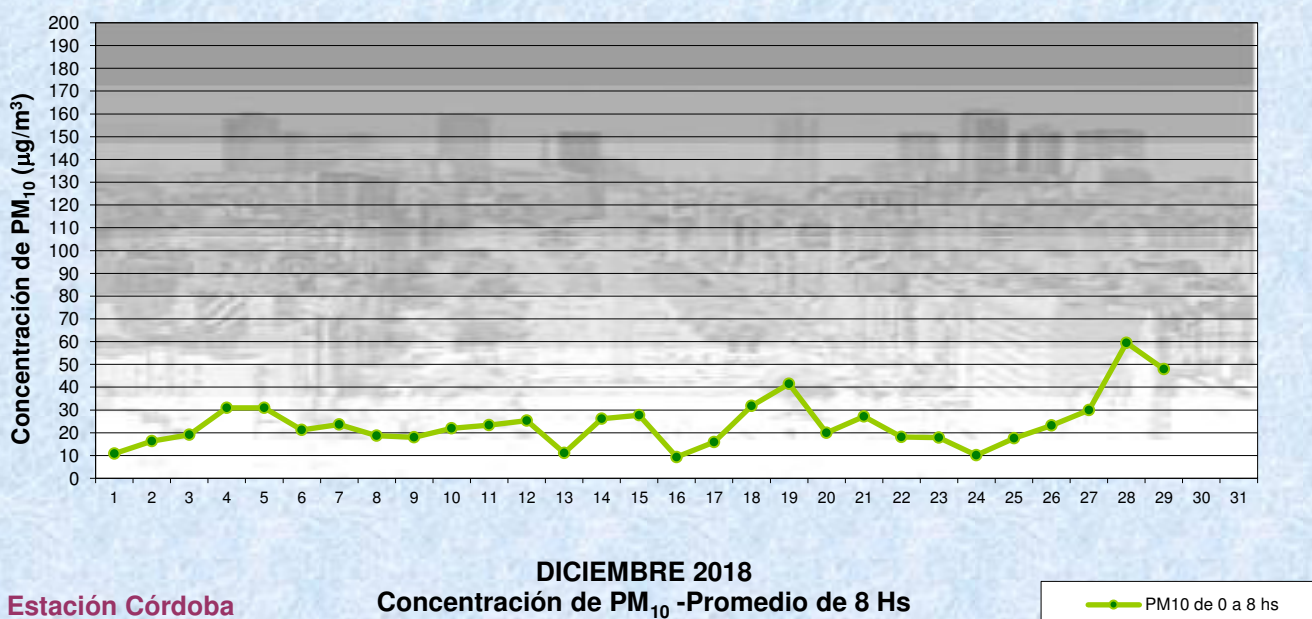
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

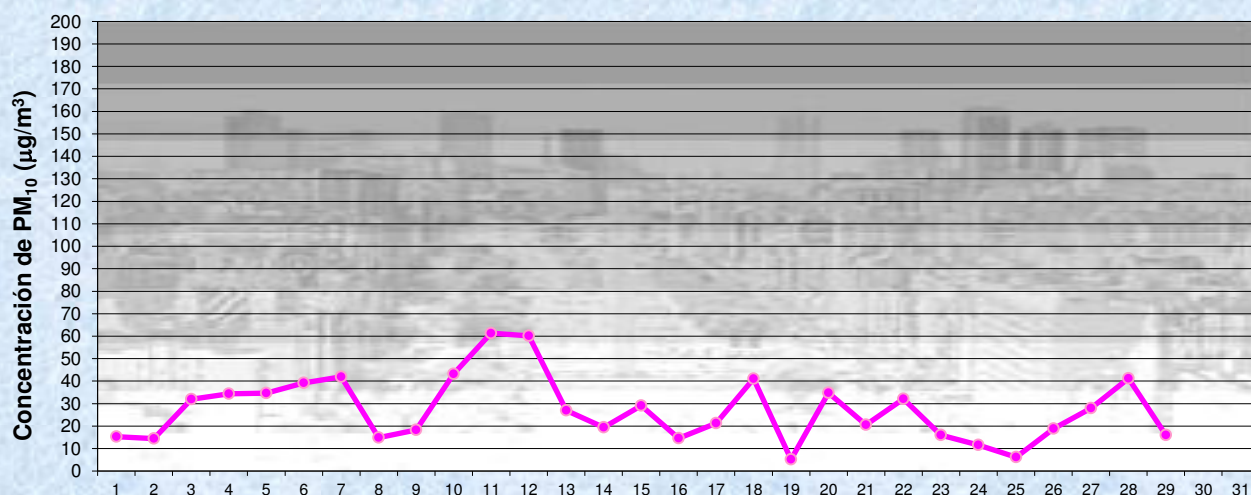
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

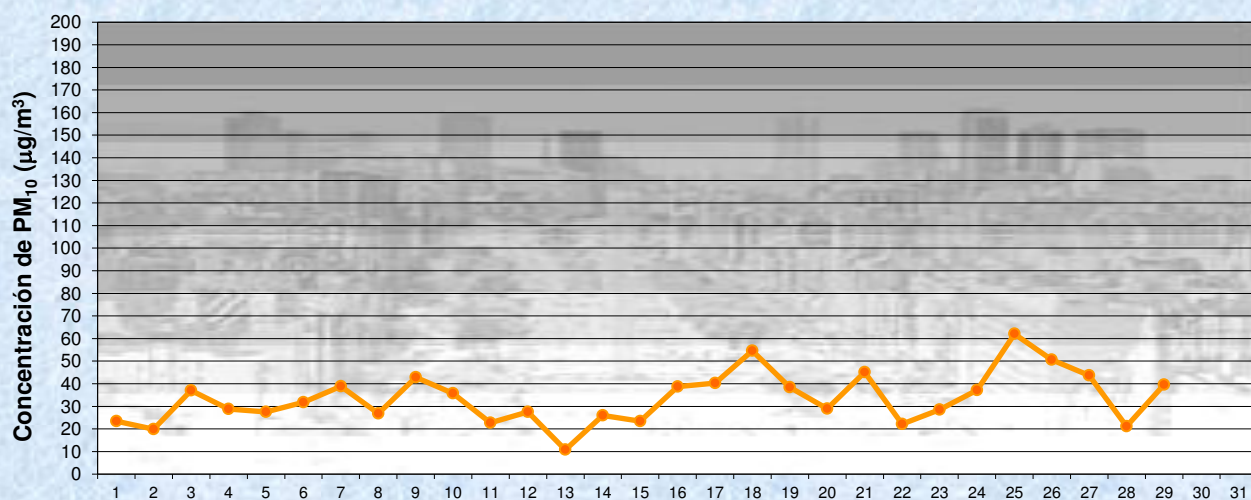


Estación Córdoba

DICIEMBRE 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)

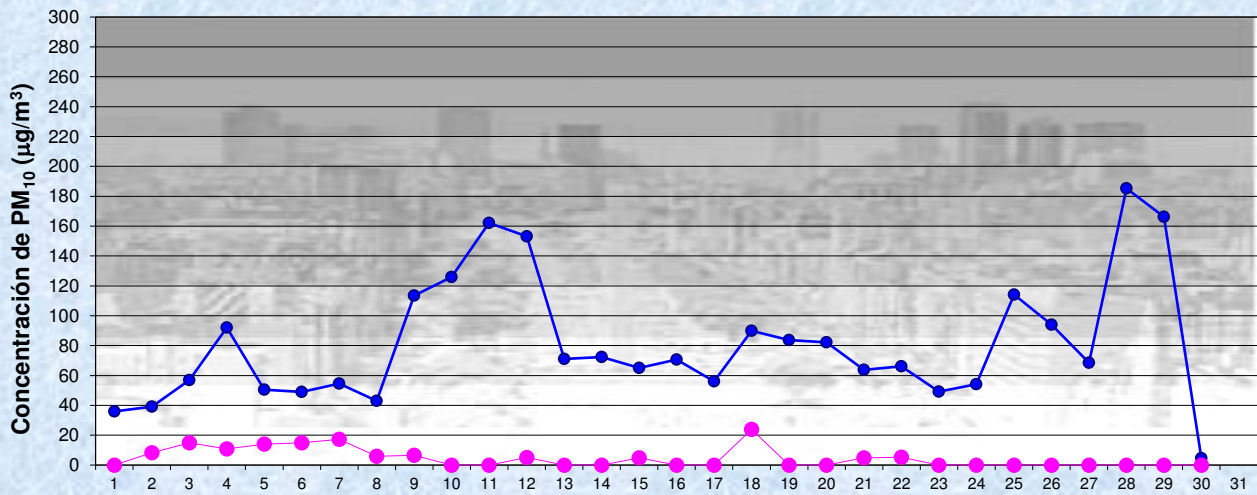


Estación Córdoba

DICIEMBRE 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)



DICIEMBRE 2018

Concentración de PM₁₀

Estación Córdoba

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

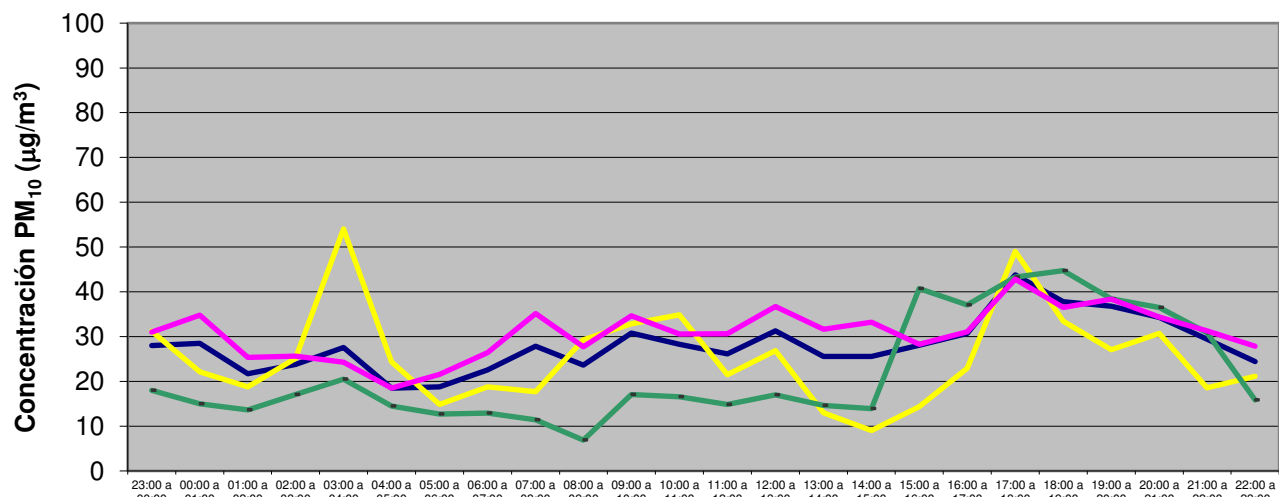
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

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
DICIEMBRE 2018

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS								
	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	28	30	52	38	13	26	31	18	31
00:00 a 01:00	29	15	32	42	19	66	22	15	35
01:00 a 02:00	22	16	21	26	19	44	19	14	25
02:00 a 03:00	24	18	20	36	20	33	25	17	26
03:00 a 04:00	28	20	24	25	23	28	54	21	24
04:00 a 05:00	18	8	19	30	21	14	24	15	19
05:00 a 06:00	19	12	31	22	23	22	15	13	22
06:00 a 07:00	23	14	32	23	26	39	19	13	26
07:00 a 08:00	28	12	60	52	28	29	18	11	35
08:00 a 09:00	24	9	53	46	21	16	29	7	28
09:00 a 10:00	31	26	41	23	40	44	33	17	35
10:00 a 11:00	28	38	31	31	20	33	35	17	31
11:00 a 12:00	26	41	30	21	35	26	22	15	31
12:00 a 13:00	31	29	41	25	49	41	27	17	37
13:00 a 14:00	26	32	33	21	40	33	13	15	32
14:00 a 15:00	26	33	75	19	26	24	9	14	33
15:00 a 16:00	28	27	24	32	33	25	14	41	28
16:00 a 17:00	31	33	22	40	31	28	23	37	31
17:00 a 18:00	44	41	37	58	31	46	49	43	43
18:00 a 19:00	38	37	30	54	30	30	33	45	37
19:00 a 20:00	37	59	33	33	31	34	27	38	38
20:00 a 21:00	34	38	36	42	21	35	31	37	34
21:00 a 22:00	29	31	47	15	32	35	19	31	31
22:00 a 23:00	24	32	53	9	23	28	21	16	28

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



DICIEMBRE 2018
Estación Córdoba

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