

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
DICIEMBRE 2017

DICIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	19	s/d	s/d	33	12
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	24	25	39	18
5	23	21	23	24	45	12
6	21	19	18	27	37	12
7	29	21	40	25	56	<4
8	27	21	26	34	67	10
9	37	26	35	50	80	14
10	42	28	39	60	88	21
11	s/d	s/d	s/d	19	69	11
12	28	22	26	35	52	17
13	35	19	32	54	158	15
14	28	22	29	34	47	14
15	33	35	39	25	74	14
16	23	20	28	20	49	<4
17	18	14	17	21	35	<4
18	22	20	22	24	42	15
19	s/d	22	s/d	s/d	25	18
20	s/d	s/d	s/d	32	53	10
21	27	18	22	42	61	13
22	16	12	15	22	35	4
23	23	15	32	23	42	4
24	15	20	12	14	29	6
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	31	30	29	34	94	10
27	35	36	36	34	48	26
28	30	21	39	30	53	11
29	27	18	35	26	65	11
30	29	21	19	47	106	11
31	24	24	27	21	43	13
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2017	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		23	25	24	26	614
Mínimo		15	12	12	14	<4
Percentiles	95	37	34	39	53	51
	98	40	36	40	57	65
Máximo		42	36	40	60	158
Media Aritmética		27	22	28	31	27
Desvío Estándar		7	6	8	11	14
Mediana		27	21	28	27	24

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

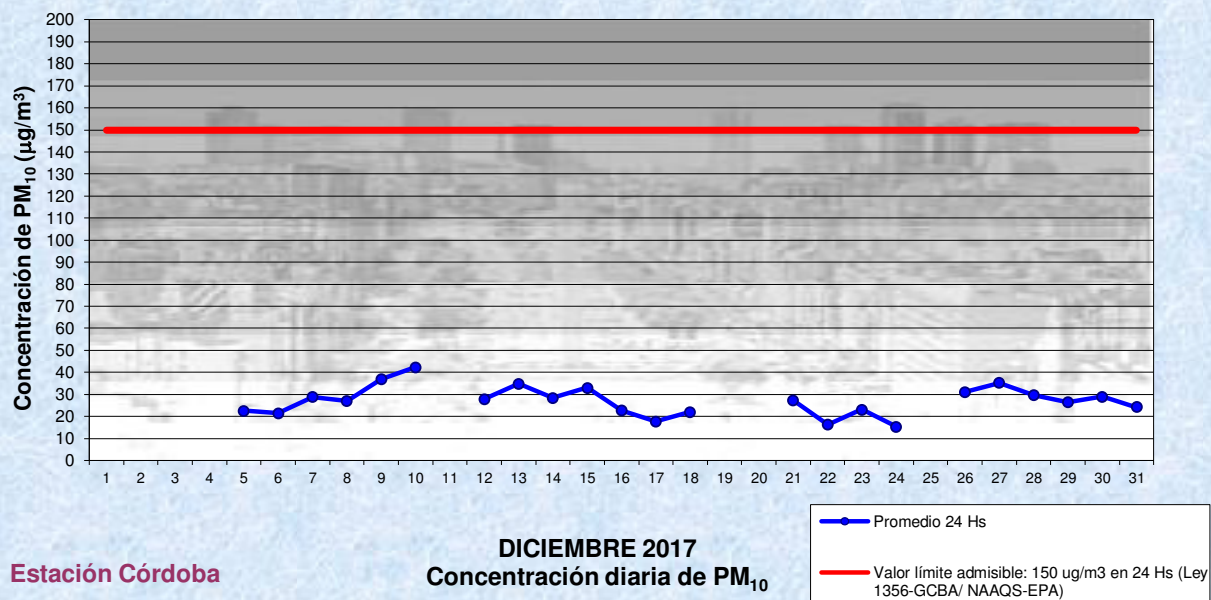
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

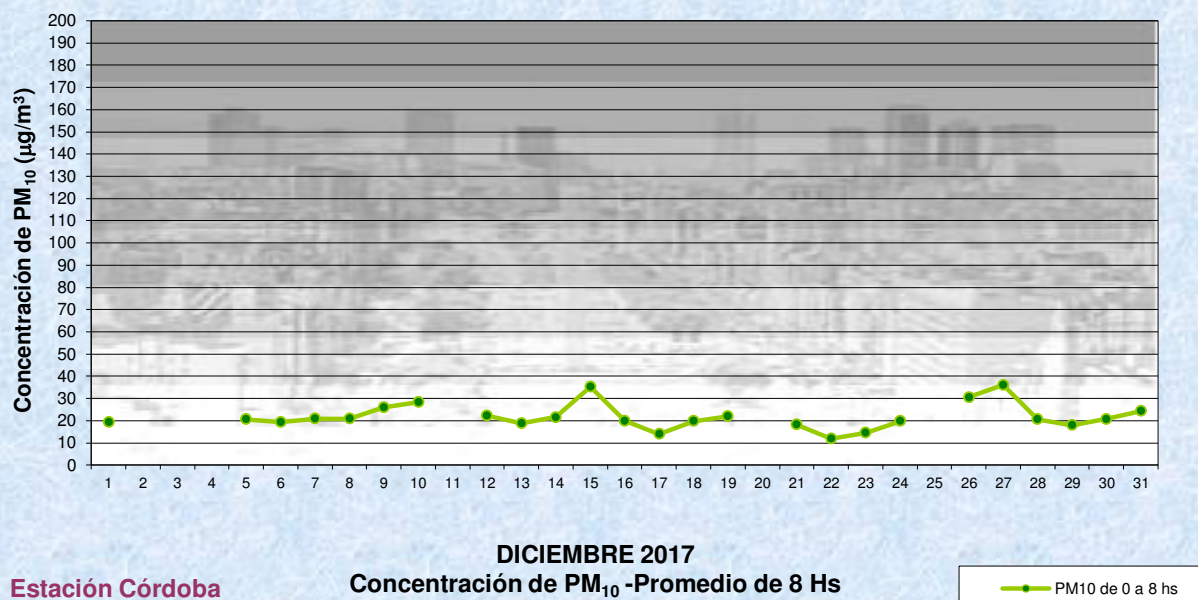
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

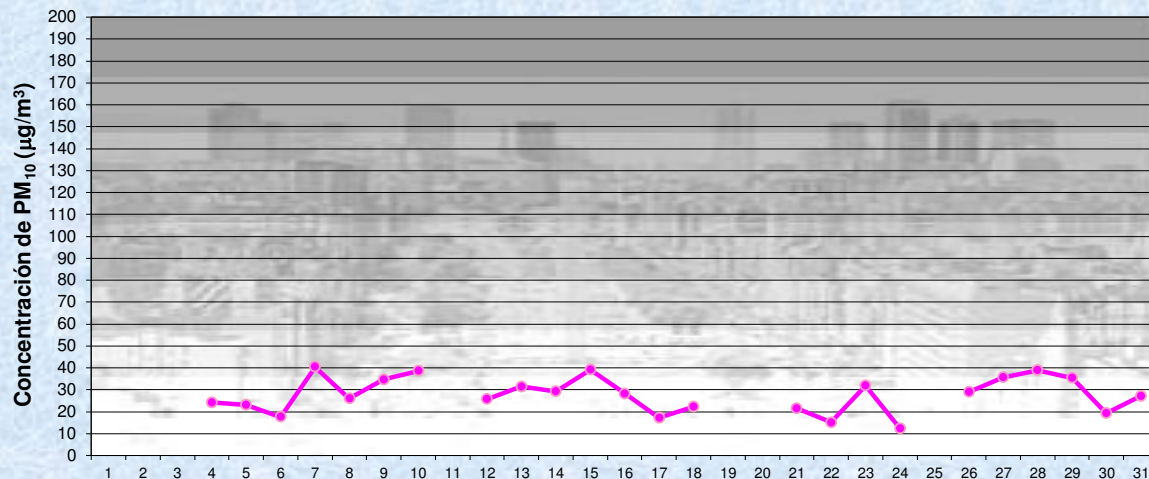
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

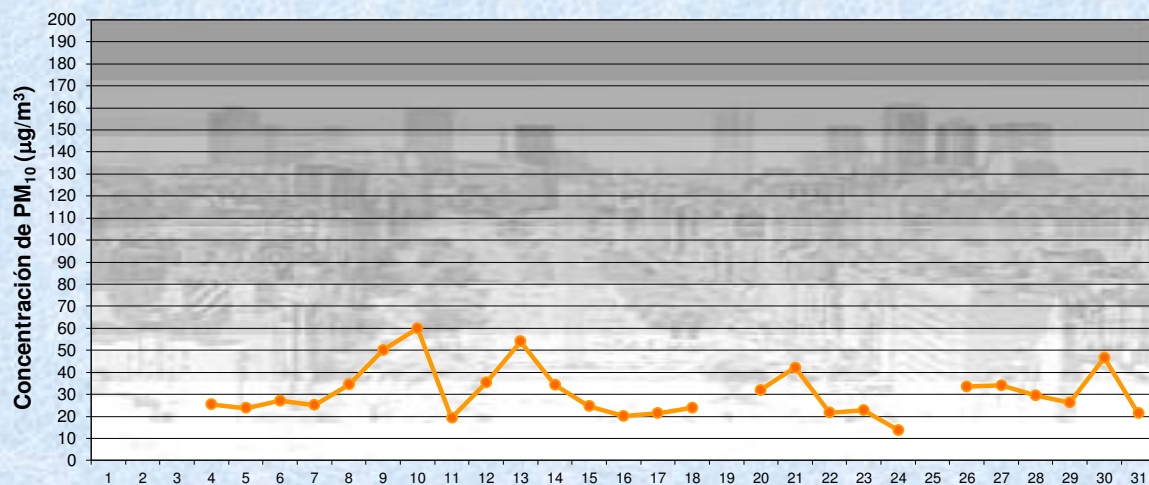


Estación Córdoba

DICIEMBRE 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)

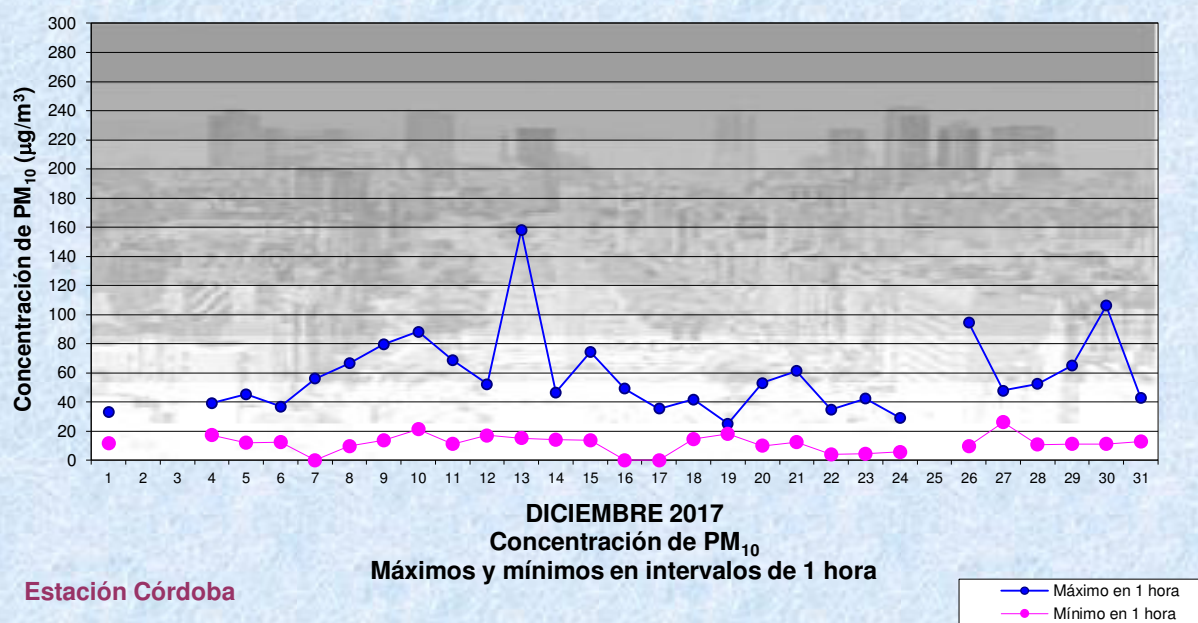


Estación Córdoba

DICIEMBRE 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)

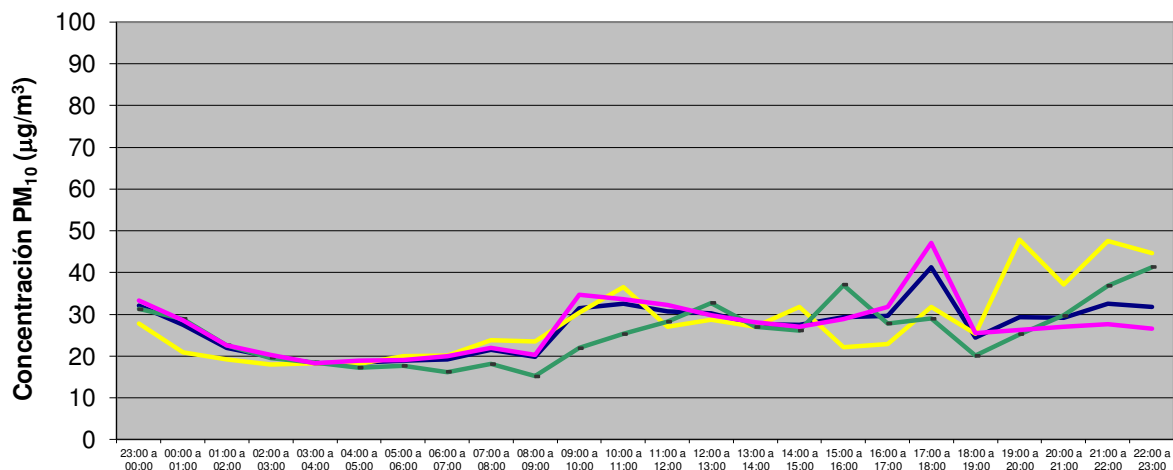


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN CÓRDOBA
DICIEMBRE 2017

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	43	42	30	32	23	28	31	33
00:00 a 01:00	27	31	30	32	26	26	21	29	29
01:00 a 02:00	22	27	20	28	16	25	19	23	23
02:00 a 03:00	20	20	23	21	16	23	18	20	20
03:00 a 04:00	18	17	20	23	13	20	18	18	18
04:00 a 05:00	18	16	20	22	18	17	18	17	19
05:00 a 06:00	19	15	19	20	19	18	20	18	19
06:00 a 07:00	19	23	17	22	21	17	20	16	20
07:00 a 08:00	21	18	19	25	25	18	24	18	22
08:00 a 09:00	20	17	15	28	23	15	23	15	20
09:00 a 10:00	31	26	27	31	41	37	30	22	35
10:00 a 11:00	32	29	30	29	34	41	36	25	34
11:00 a 12:00	31	39	29	28	30	37	27	28	32
12:00 a 13:00	30	28	28	30	35	30	29	33	30
13:00 a 14:00	28	23	30	27	38	23	27	27	28
14:00 a 15:00	28	22	31	21	35	24	32	26	27
15:00 a 16:00	29	22	30	31	36	33	22	37	29
16:00 a 17:00	30	26	34	40	34	26	23	28	32
17:00 a 18:00	41	38	44	72	45	24	32	29	47
18:00 a 19:00	24	21	28	32	24	20	25	20	26
19:00 a 20:00	29	18	34	29	27	22	48	25	26
20:00 a 21:00	29	20	27	28	34	27	37	30	27
21:00 a 22:00	32	20	24	28	37	32	47	37	28
22:00 a 23:00	32	18	25	35	24	29	45	41	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)
Perfil Horario de Contaminación



DICIEMBRE 2017
Estación Córdoba

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