

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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
ENERO 2021

ENERO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	17	13	19	19	25	9
2	18	22	15	17	27	9
3	10	12	9	10	17	6
4	14	10	17	16	22	6
5	24	27	19	26	37	16
6	12	7	13	16	21	<4
7	16	8	15	23	37	<4
8	24	27	28	17	41	6
9	8	9	6	9	12	<4
10	11	9	11	14	16	5
11	11	s/d	5	13	39	<4
12	16	20	15	13	24	8
13	10	8	14	7	22	<4
14	12	8	12	17	24	6
15	17	13	19	18	30	10
16	23	18	32	20	46	7
17	13	9	13	19	35	7
18	s/d	23	s/d	s/d	39	14
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	0
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	21	s/d	73	12
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARAMETROS ESTADISTICOS						
ENERO 2021		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		17	17	18	17	422
Mínimo		8	7	5	7	<1
Percentiles	95	24	27	29	24	33
	98	24	27	31	25	38
Máximo		24	27	32	26	73
Media Aritmética		15	14	16	16	16
Desvío Estándar		5	7	7	5	9
Mediana		14	12	15	17	14

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

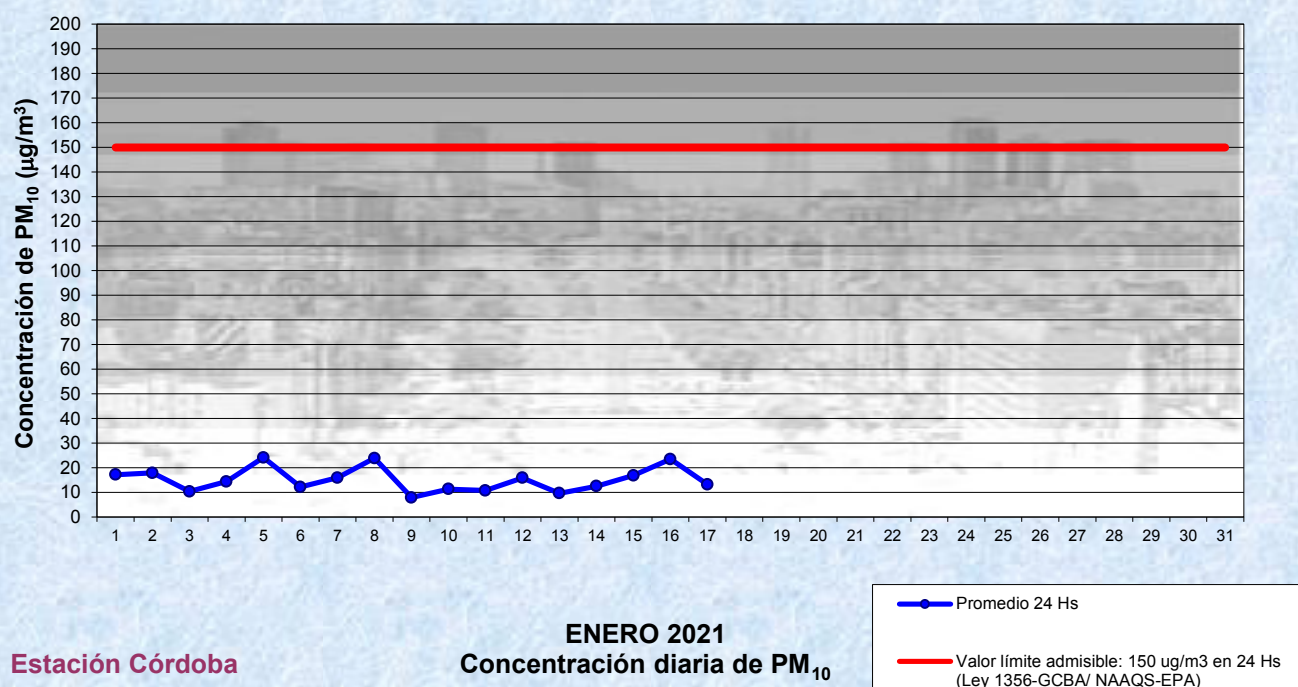
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

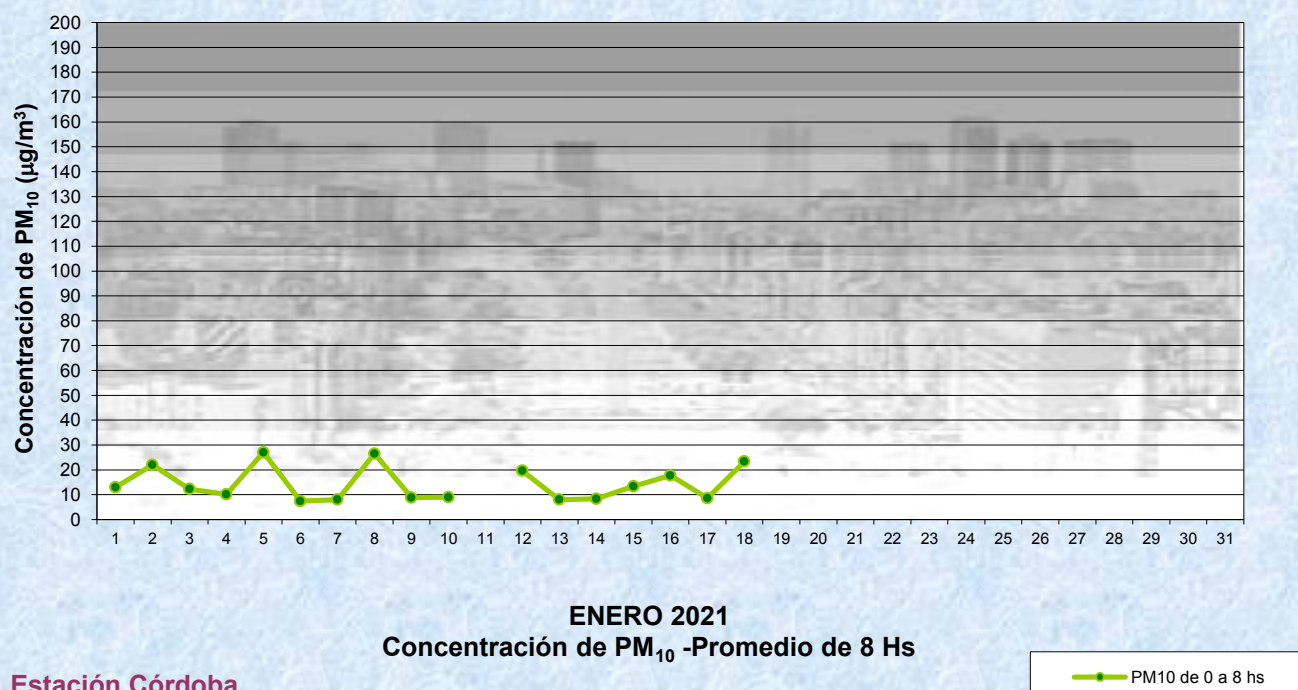
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

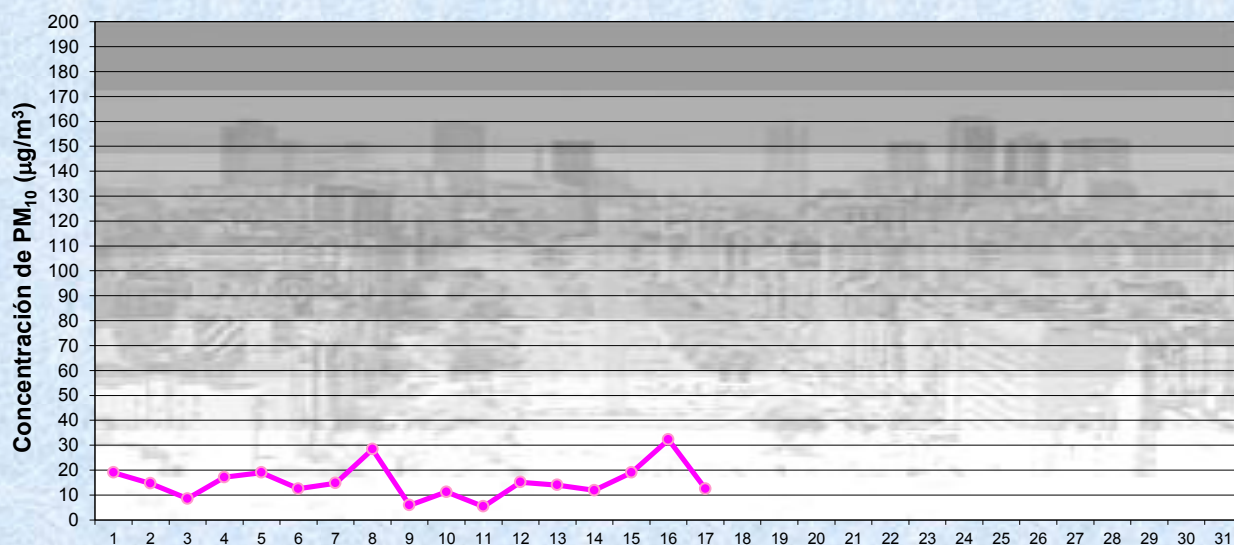
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



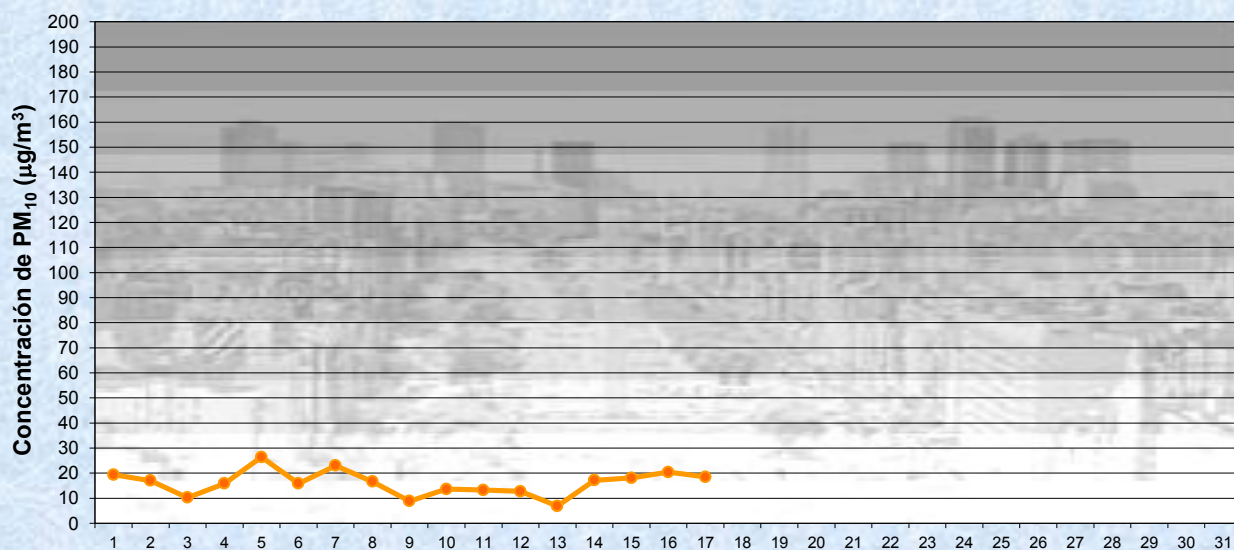
ENERO 2021

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

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)



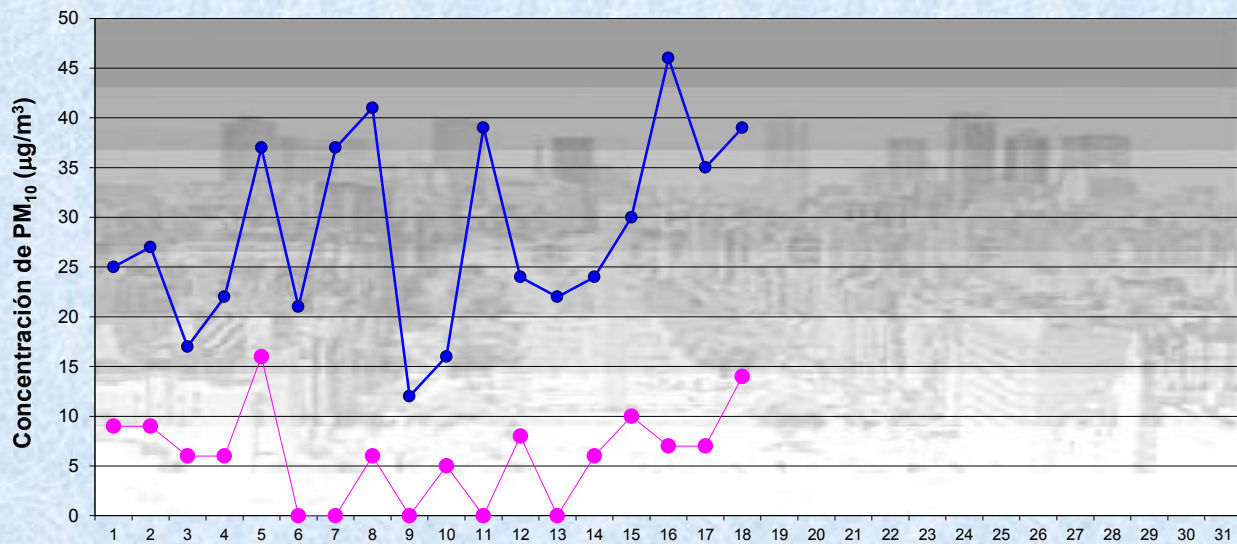
ENERO 2021

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Córdoba

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

ENERO 2021
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
SECRETARIA DE AMBIENTE
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
ENERO 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	17	19	22	6	12	27	22	13	17
00:00 a 01:00	14	19	19	4	6	27	13	13	15
01:00 a 02:00	18	27	25	5	7	26	14	13	22
02:00 a 03:00	13	16	26	<4	4	18	16	11	13
03:00 a 04:00	14	13	27	6	7	22	14	9	16
04:00 a 05:00	12	7	24	9	19	11	13	9	13
05:00 a 06:00	13	16	18	14	6	12	15	9	14
06:00 a 07:00	15	14	23	15	5	18	22	10	15
07:00 a 08:00	14	12	22	13	7	17	18	11	15
08:00 a 09:00	17	17	21	15	11	24	21	11	18
09:00 a 10:00	17	20	22	17	15	25	16	12	20
10:00 a 11:00	17	13	19	14	14	27	18	13	17
11:00 a 12:00	17	13	19	17	15	23	19	13	17
12:00 a 13:00	16	15	15	9	16	28	18	14	16
13:00 a 14:00	15	12	13	13	15	23	16	16	15
14:00 a 15:00	14	9	14	10	16	24	14	15	14
15:00 a 16:00	17	7	36	7	16	19	13	16	19
16:00 a 17:00	17	13	27	8	16	20	17	13	18
17:00 a 18:00	17	13	25	11	18	20	22	13	17
18:00 a 19:00	17	14	28	13	19	16	17	15	18
19:00 a 20:00	15	17	19	16	15	14	15	14	16
20:00 a 21:00	16	18	20	16	21	13	15	15	17
21:00 a 22:00	18	18	18	13	27	18	14	19	19
22:00 a 23:00	17	18	15	8	31	20	11	20	18

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

