

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
JULIO 2021

JULIO 2021	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	8	<3	8	15	22	<4
2	34	8	47	47	73	6
3	25	25	27	23	39	13
4	33	37	25	36	58	18
5	23	21	29	19	36	11
6	22	17	22	26	35	11
7	32	17	34	46	60	13
8	39	47	38	32	62	21
9	24	20	24	29	34	14
10	21	22	21	20	45	7
11	15	16	14	14	27	6
12	32	10	26	59	91	4
13	35	31	54	22	62	15
14	32	10	26	59	91	4
15	24	12	31	30	36	9
16	25	26	30	18	40	13
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
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	s/d	s/d	s/d	s/d
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						
JULIO 2021		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		16	16	16	16	383
Mínimo		8	3	8	14	1
Percentiles	95	36	39	49	59	57
	98	38	44	52	59	65
Máximo		39	47	54	59	91
Media Aritmética		27	20	28	31	27
Desvío Estándar		8	11	11	15	15
Mediana		25	18	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)

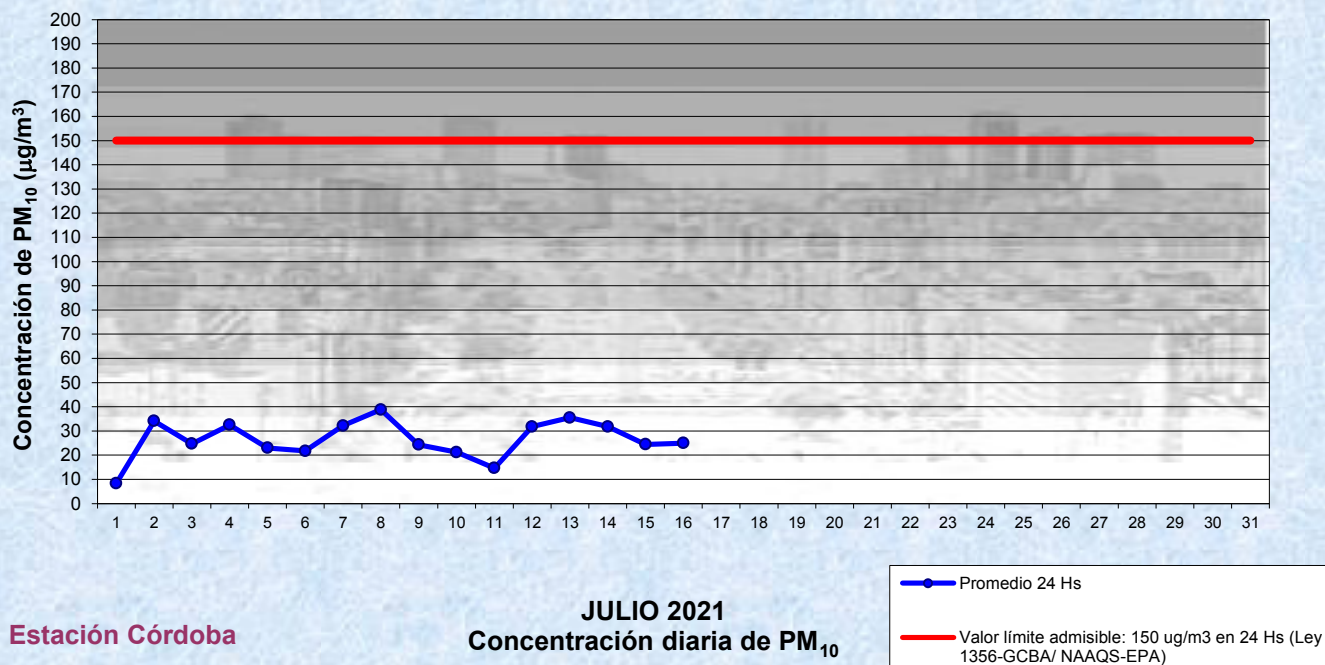
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

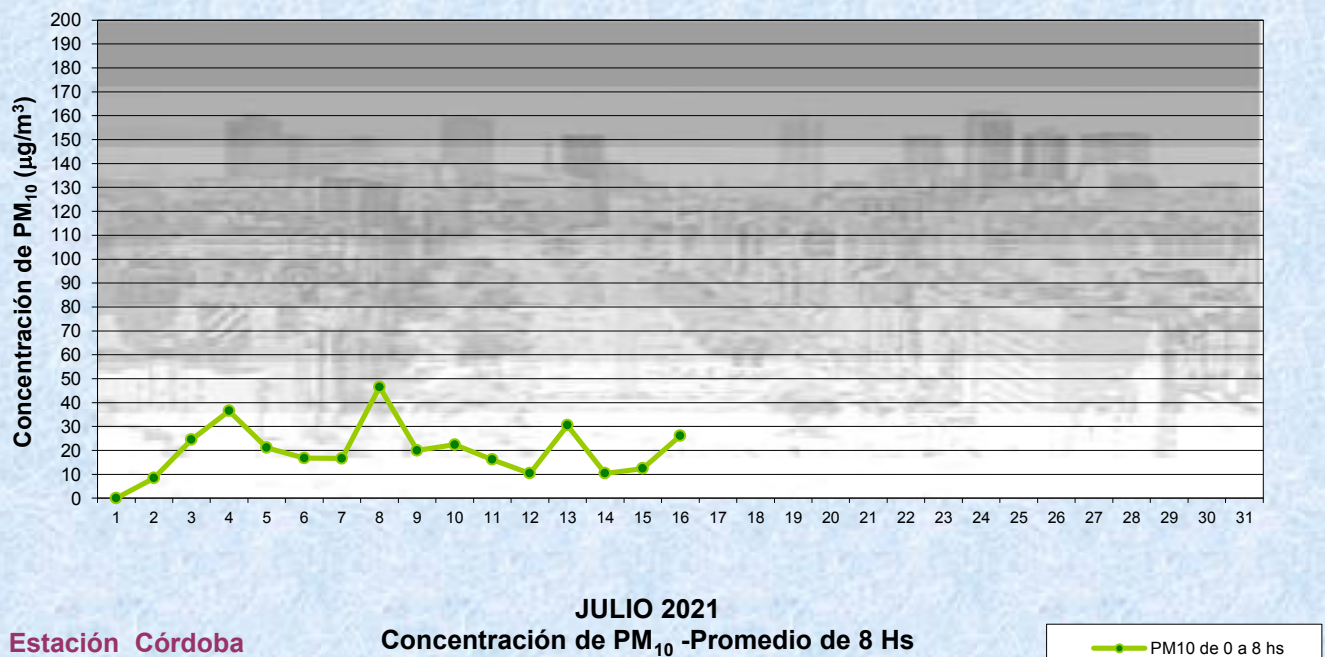
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

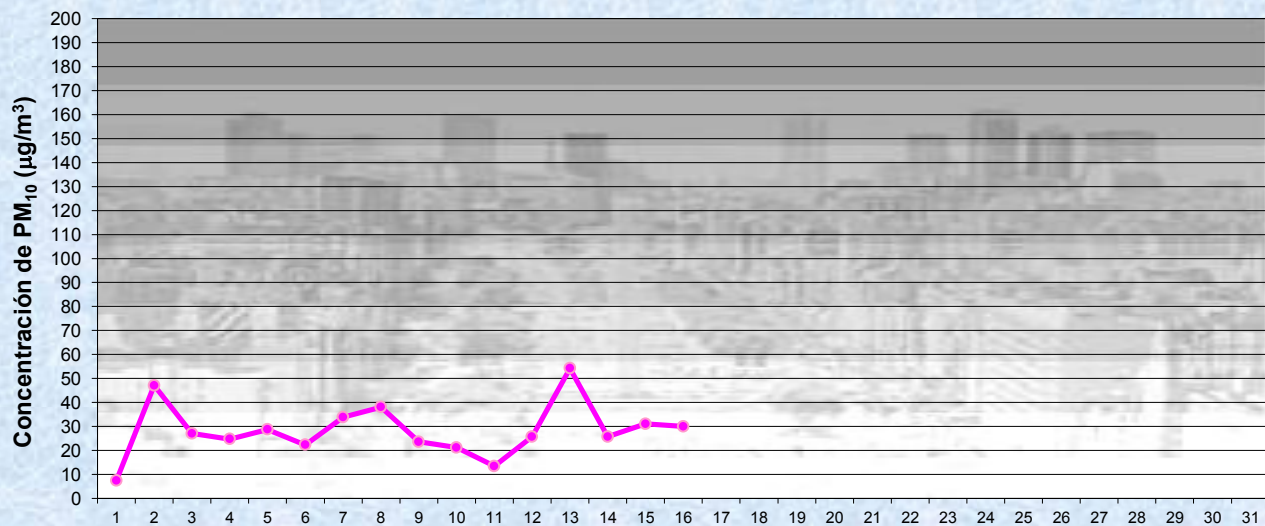
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

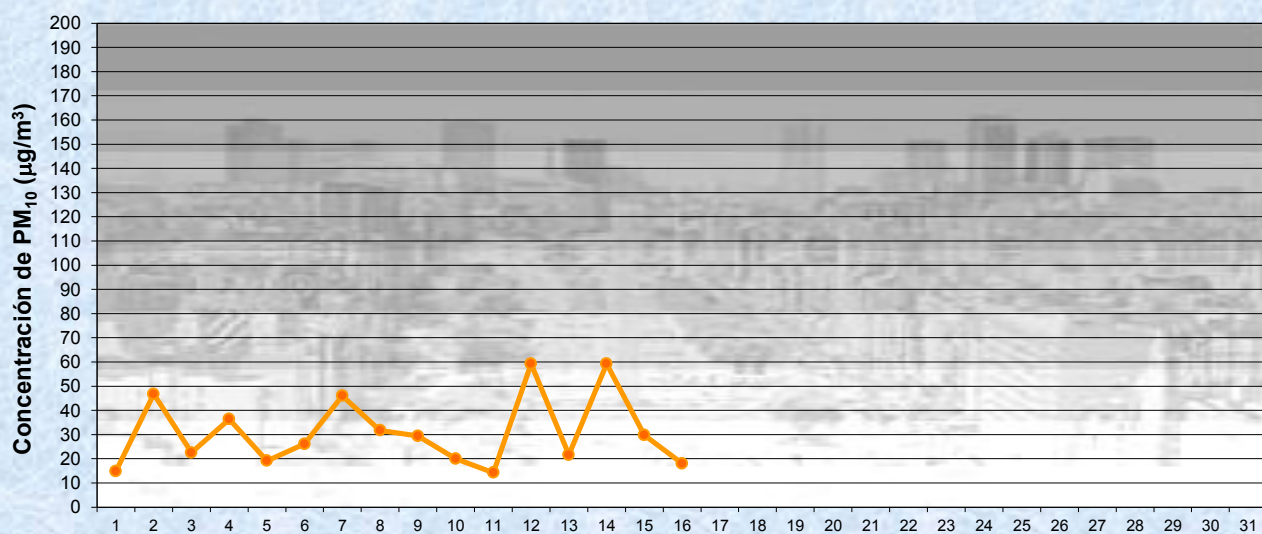


Estación Córdoba

JULIO 2021
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)

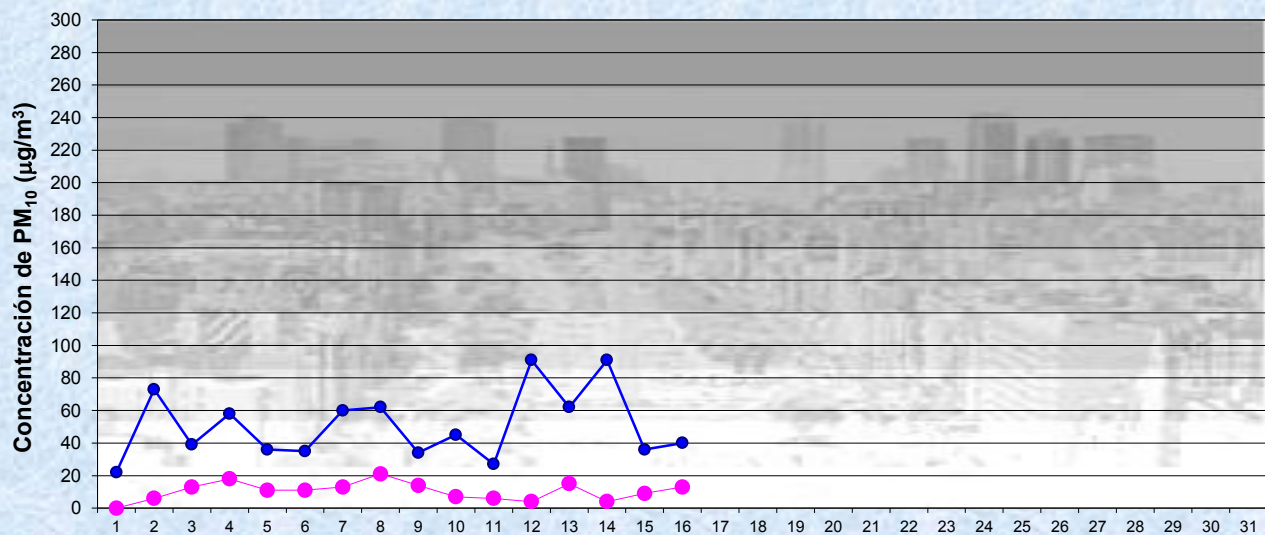


Estación Córdoba

JULIO 2021
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

JULIO 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
JULIO 2021

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	16	33	12	23	18	22	27	20
00:00 a 01:00	21	11	25	12	25	18	18	33	19
01:00 a 02:00	19	12	21	12	22	17	21	25	17
02:00 a 03:00	20	13	23	13	22	18	20	27	18
03:00 a 04:00	19	13	20	14	19	17	24	24	17
04:00 a 05:00	19	14	18	15	19	20	23	22	17
05:00 a 06:00	20	22	26	15	17	17	29	19	19
06:00 a 07:00	21	26	24	18	18	15	33	16	20
07:00 a 08:00	25	27	36	23	20	27	27	20	26
08:00 a 09:00	27	25	36	28	27	28	25	20	29
09:00 a 10:00	30	31	39	36	25	38	22	22	33
10:00 a 11:00	30	25	41	32	30	38	29	21	33
11:00 a 12:00	30	29	41	33	25	46	27	18	34
12:00 a 13:00	29	27	42	27	26	41	24	19	32
13:00 a 14:00	28	25	36	30	24	46	23	19	31
14:00 a 15:00	30	29	37	31	26	47	19	26	33
15:00 a 16:00	29	29	34	35	28	36	17	24	32
16:00 a 17:00	30	29	32	42	29	37	14	30	33
17:00 a 18:00	30	33	26	46	29	36	13	28	33
18:00 a 19:00	31	41	23	58	25	31	14	32	34
19:00 a 20:00	35	54	19	76	23	31	16	34	39
20:00 a 21:00	32	49	22	56	24	36	22	24	36
21:00 a 22:00	31	44	17	54	23	27	42	22	32
22:00 a 23:00	30	38	20	55	22	36	35	20	33

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

