

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
DICIEMBRE 2020

DICIEMBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	18	9	25	21	33	7
2	18	14	27	14	38	<4
3	26	12	35	28	43	4
4	31	26	32	37	42	11
5	20	22	26	12	30	8
6	11	10	14	9	18	<4
7	11	11	12	11	15	8
8	9	9	7	11	14	<4
9	24	15	17	41	59	8
10	25	21	20	33	43	14
11	26	21	28	28	45	12
12	25	32	27	17	46	13
13	12	14	12	11	24	4
14	15	6	17	21	27	<4
15	25	12	42	21	62	7
16	18	15	18	21	27	10
17	23	16	31	22	39	12
18	22	19	28	19	55	15
19	27	17	26	39	50	6
20	21	18	22	24	39	0
21	29	26	37	24	43	17
22	18	13	24	17	37	11
23	18	16	20	18	35	11
24	12	10	14	12	23	5
25	11	11	12	11	19	6
26	12	10	12	15	20	7
27	11	13	9	10	21	<4
28	11	8	12	13	16	5
29	18	13	14	26	48	<4
30	24	22	22	28	102	7
31	21	26	19	17	33	11
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2020		Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
			0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos		31	31	31	31	739
Mínimo		9	6	7	9	<1
Percentiles	95	28	26	36	38	39
	98	30	29	39	40	43
Máximo		31	32	42	41	102
Media Aritmética		19	16	21	20	19
Desvío Estándar		6	6	9	9	10
Mediana		18	14	20	19	17

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

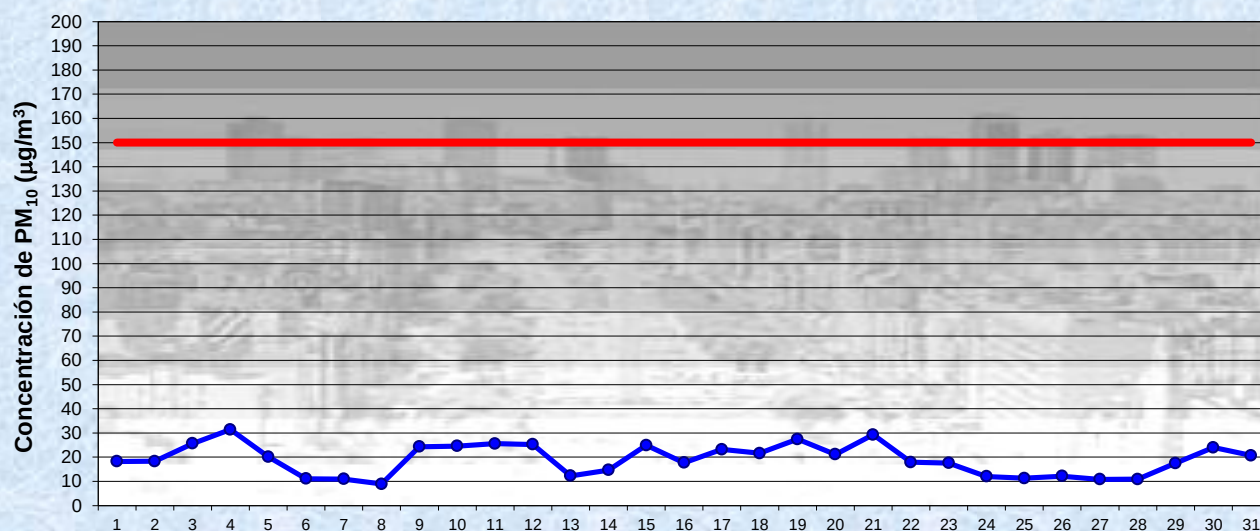
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

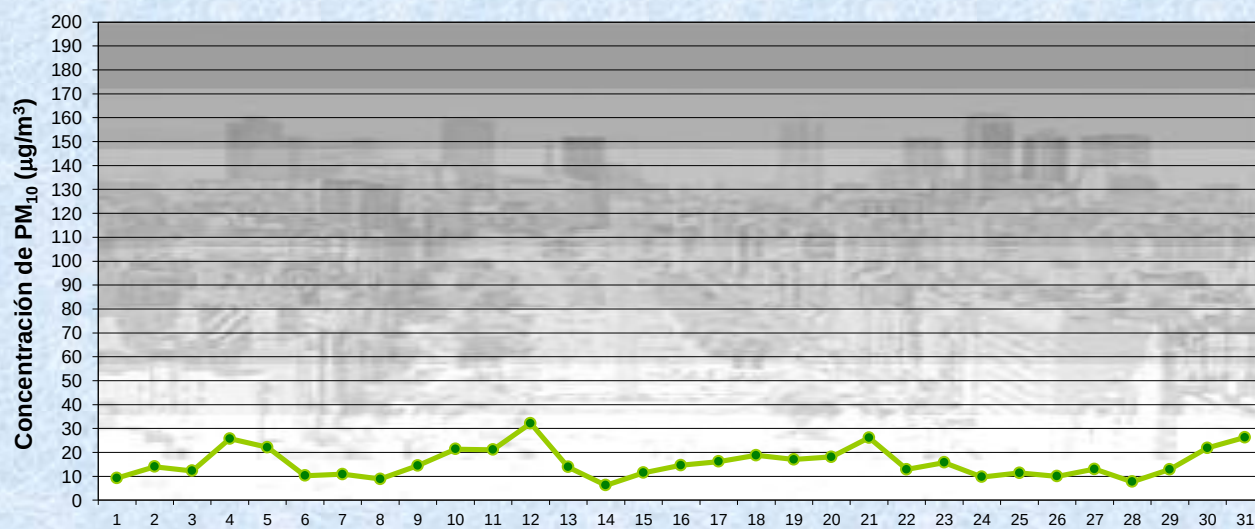


Estación Córdoba

DICIEMBRE 2020
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)

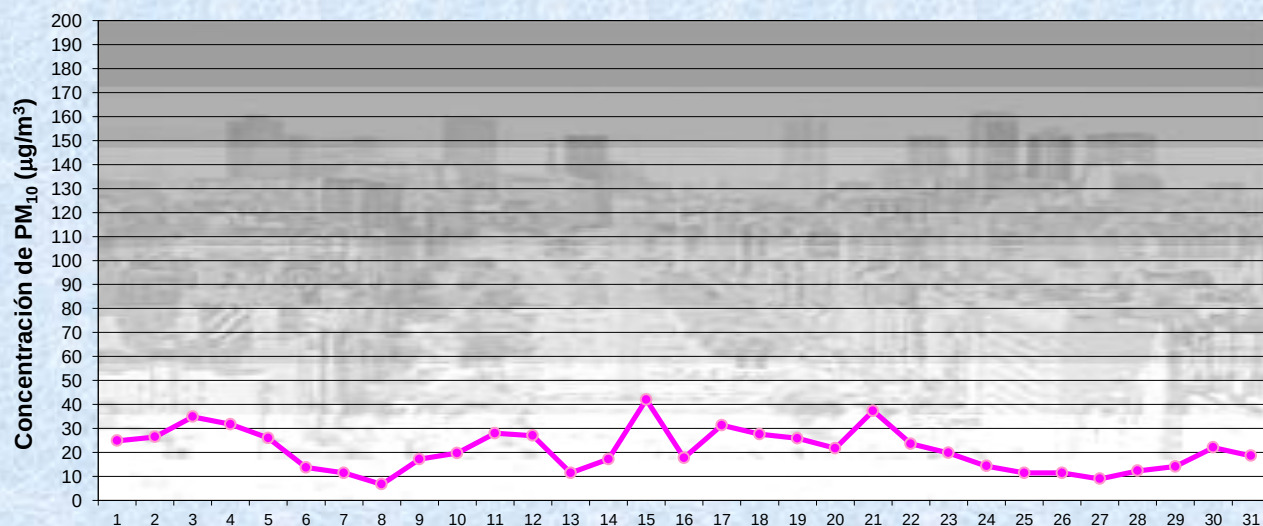


Estación Córdoba

DICIEMBRE 2020
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)

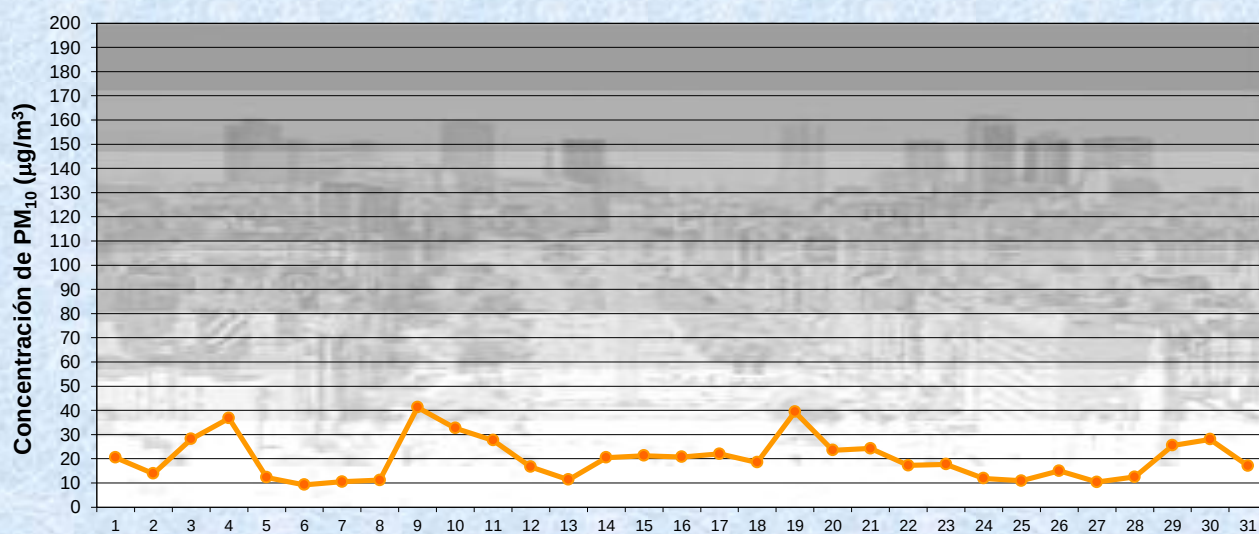


Estación Córdoba

DICIEMBRE 2020
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)

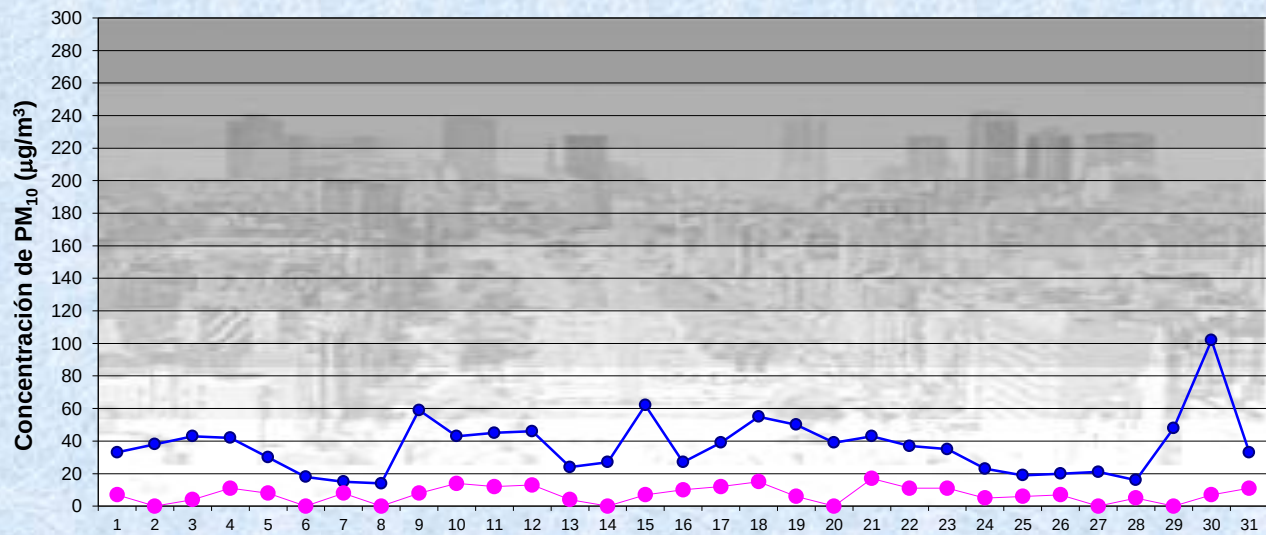


Estación Córdoba

DICIEMBRE 2020
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

DICIEMBRE 2020
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
DICIEMBRE 2020

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

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

