

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
OCTUBRE 2024

OCTUBRE 2024	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	37	26	54	32	79	18
2	35	31	41	34	51	17
3	25	24	30	21	39	12
4	19	12	25	19	29	9
5	16	11	19	18	30	6
6	25	19	28	27	35	14
7	22	14	21	32	48	8
8	39	34	49	33	57	23
9	30	21	45	25	71	15
10	27	19	40	22	61	10
11	31	7	35	52	72	<4
12	17	24	13	14	52	6
13	14	11	16	15	23	8
14	27	14	39	29	80	10
15	32	19	51	25	88	11
16	19	18	26	13	37	8
17	21	13	22	29	36	7
18	23	25	28	17	42	13
19	19	18	22	18	28	13
20	17	16	17	19	23	0
21	20	11	22	28	40	4
22	28	25	37	22	53	13
23	21	16	34	14	68	8
24	22	20	22	25	31	11
25	23	15	27	27	42	9
26	31	30	29	33	57	19
27	26	41	21	18	58	15
28	21	16	24	22	32	12
29	23	16	25	28	43	12
30	21	19	22	21	30	14
31	23	16	25	27	32	14

PARAMETROS ESTADISTICOS

OCTUBRE 2024	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	744
Mínimo	14	7	13	13	3
Percentiles	95	36	32	50	34
	98	38	36	52	41
Máximo	39	41	54	52	88
Media Aritmética	24	19	29	24	24
Desvío Estándar	6	7	11	8	12
Mediana	23	18	26	25	22

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

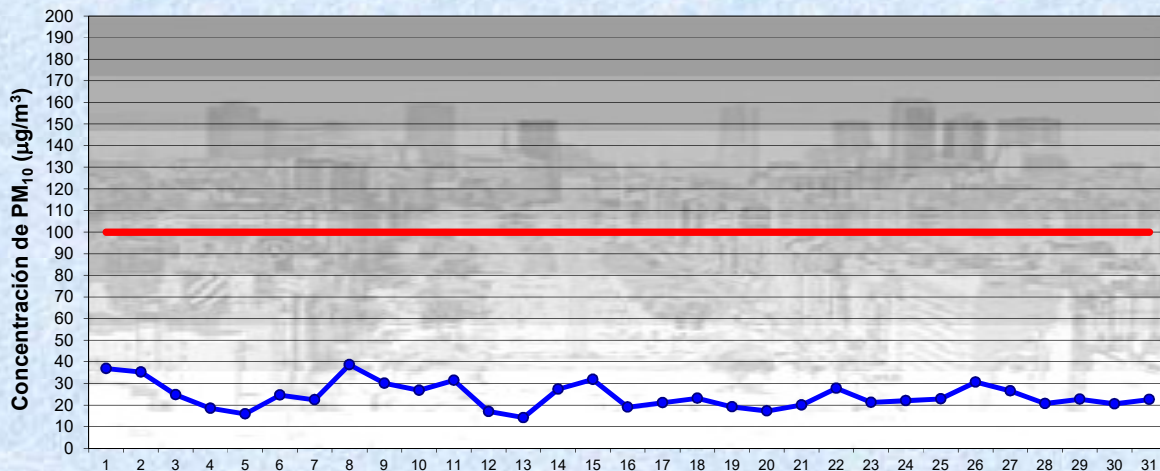
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

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

Promedios 24 hs: 100 mg/m3 (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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)

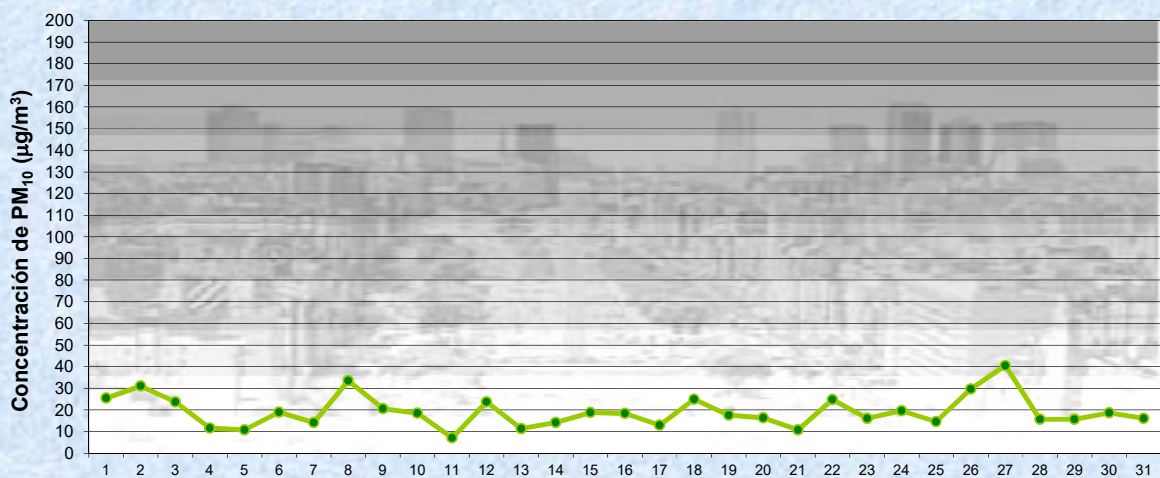


Estación Córdoba

OCTUBRE 2024
Concentración diaria de PM₁₀

● Promedio 24 Hs
— Valor límite admisible: 100 ug/m3 en 24 Hs (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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)

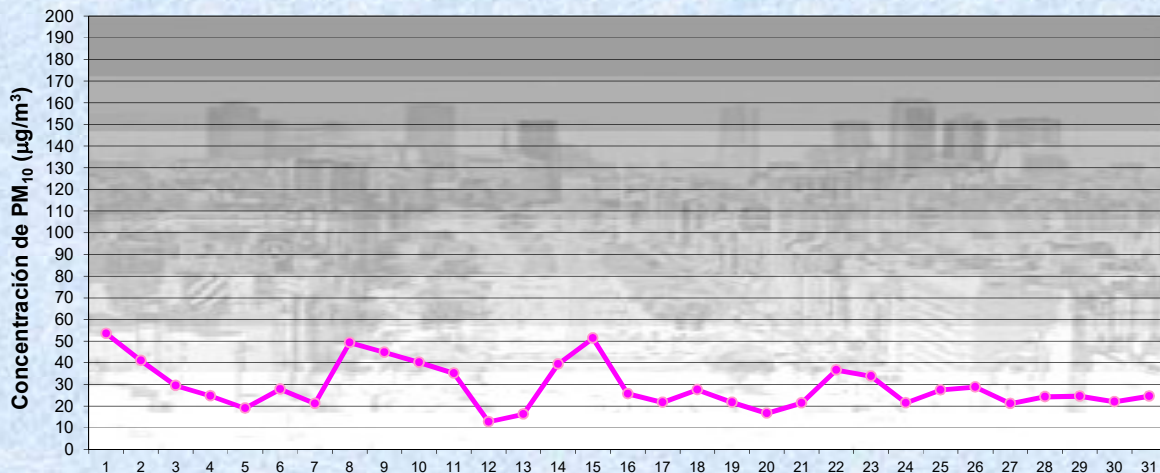


Estación Córdoba

OCTUBRE 2024
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)

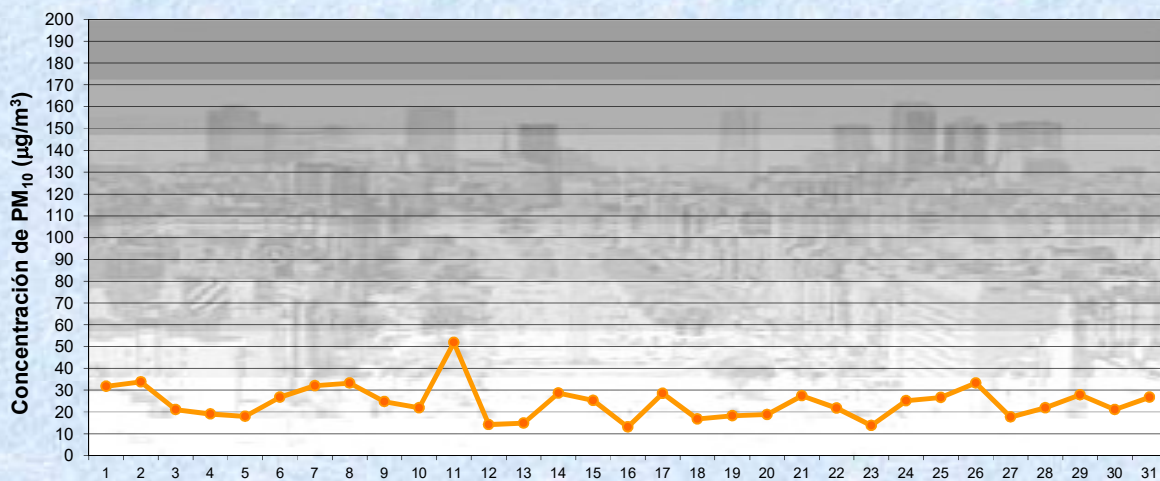


Estación Córdoba

OCTUBRE 2024
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)

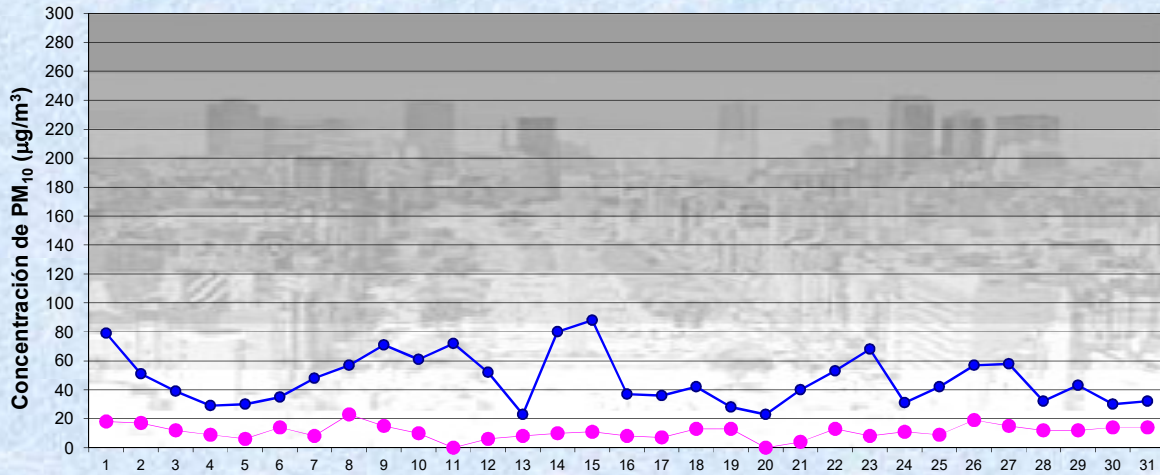


Estación Córdoba

OCTUBRE 2024
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

OCTUBRE 2024
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
OCTUBRE 2024

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	22	16	23	24	22	17	22	32	20
00:00 a 01:00	20	15	21	23	21	13	18	25	19
01:00 a 02:00	19	11	24	21	18	13	20	24	18
02:00 a 03:00	18	11	22	22	16	14	21	20	17
03:00 a 04:00	19	13	25	21	17	14	19	20	18
04:00 a 05:00	17	14	23	19	15	15	17	18	17
05:00 a 06:00	18	13	23	18	14	16	20	19	17
06:00 a 07:00	21	18	29	21	23	16	19	20	22
07:00 a 08:00	24	19	34	25	23	23	24	20	25
08:00 a 09:00	28	25	43	30	25	29	25	19	30
09:00 a 10:00	35	38	57	49	26	28	21	17	40
10:00 a 11:00	33	24	50	43	31	34	23	21	37
11:00 a 12:00	31	28	51	34	24	30	28	21	34
12:00 a 13:00	24	22	32	24	24	30	22	18	26
13:00 a 14:00	28	26	35	30	36	28	24	17	31
14:00 a 15:00	30	33	43	33	32	29	19	19	34
15:00 a 16:00	28	40	35	27	32	24	19	19	32
16:00 a 17:00	25	29	33	22	27	26	21	20	27
17:00 a 18:00	23	25	31	21	24	23	19	18	25
18:00 a 19:00	23	27	27	18	24	24	20	20	24
19:00 a 20:00	22	24	24	18	24	27	21	18	23
20:00 a 21:00	25	23	27	19	24	39	25	19	26
21:00 a 22:00	25	27	24	20	22	34	31	18	25
22:00 a 23:00	24	26	23	24	20	32	29	17	25

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

