

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACION CÓRDOBA
NOVIEMBRE 2011

NOVIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	21	17	24	32	11
2	19	16	15	28	35	9
3	23	15	22	30	51	6
4	31	17	38	36	69	12
5	31	28	39	25	69	18
6	19	16	20	21	30	5
7	27	18	30	34	69	14
8	26	13	33	32	55	6
9	37	24	46	42	77	9
10	47	36	53	52	73	17
11	30	29	27	34	69	11
12	29	15	31	41	54	9
13	24	19	20	32	46	<4
14	34	20	28	55	66	11
15	44	36	46	51	58	25
16	65	75	92	27	117	16
17	36	32	37	38	50	21
18	30	22	28	40	64	16
19	31	25	25	43	109	9
20	20	29	8	23	57	<4
21	77	17	44	169	406	7
22	180	220	171	150	405	100
23	81	59	72	110	134	26
24	66	64	71	64	97	53
25	56	53	58	58	99	35
26	174	182	189	151	250	92
27	64	102	34	55	149	14
28	50	80	36	34	125	10
29	48	32	54	60	99	14
30	32	19	36	40	49	12
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2011	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	30	30	30	30	720	
Minimo	19	13	8	21	<4	
Percentiles	95	132	146	135	150	
	98	177	198	178	158	
Máximo	180	220	189	169	406	
Media Aritmetica	48	44	47	53	48	
Desvio Estándar	39	48	40	39	48	
Mediana	33	27	36	40	34	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

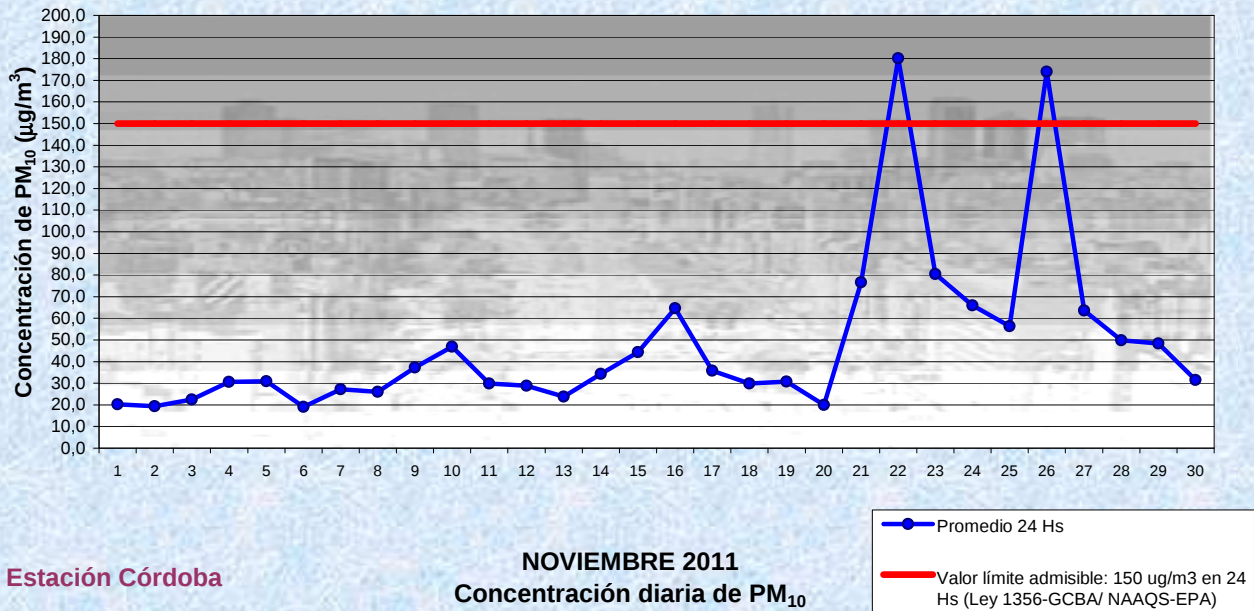
Cantidad de periodos moviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
30

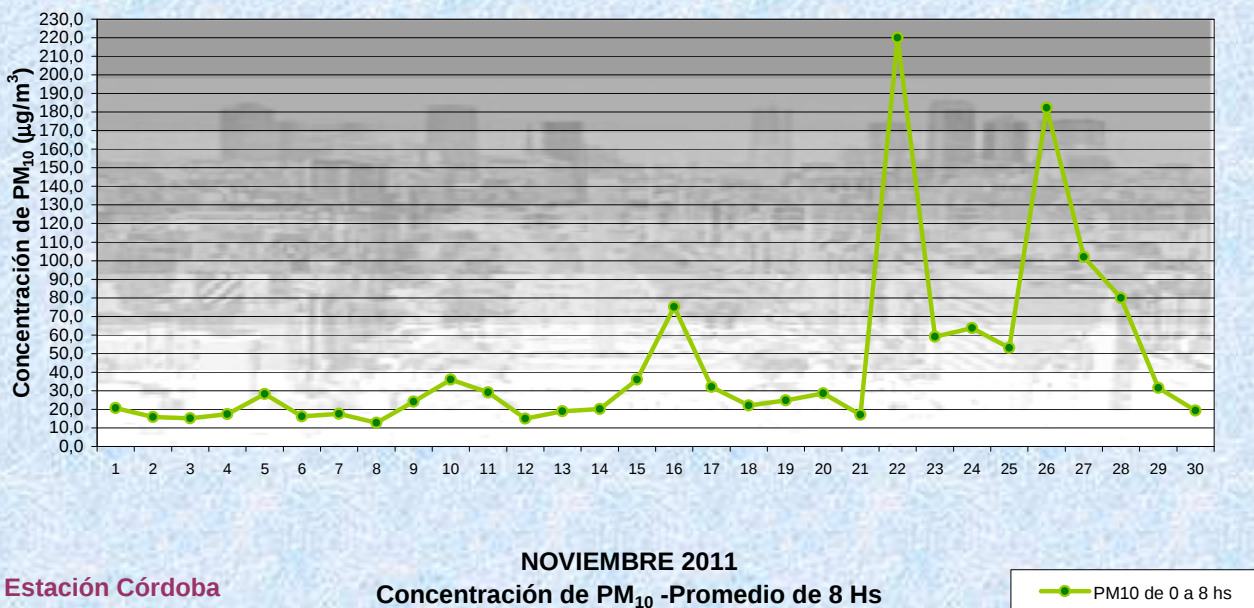
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

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

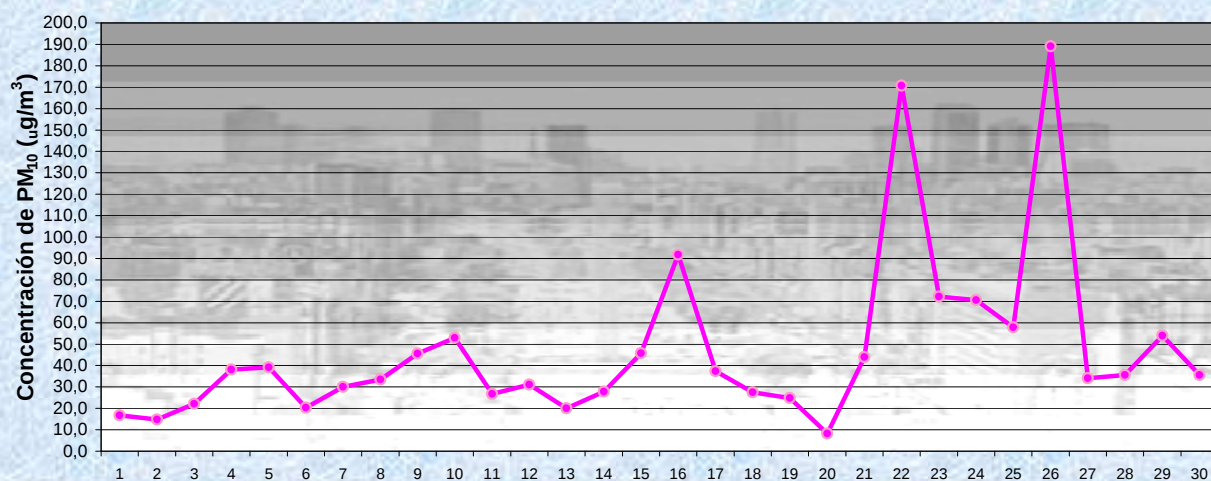
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

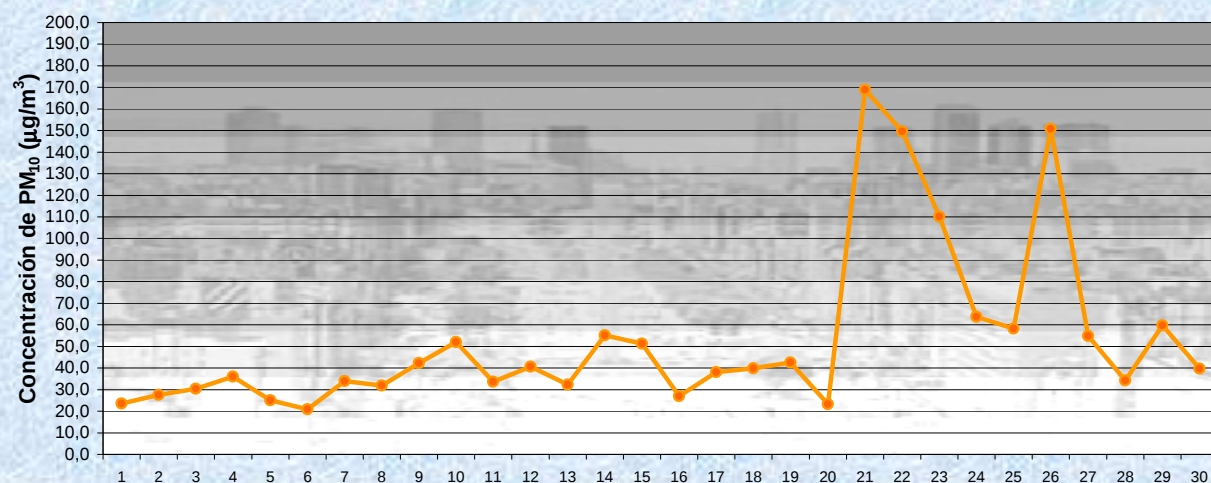


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2011
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

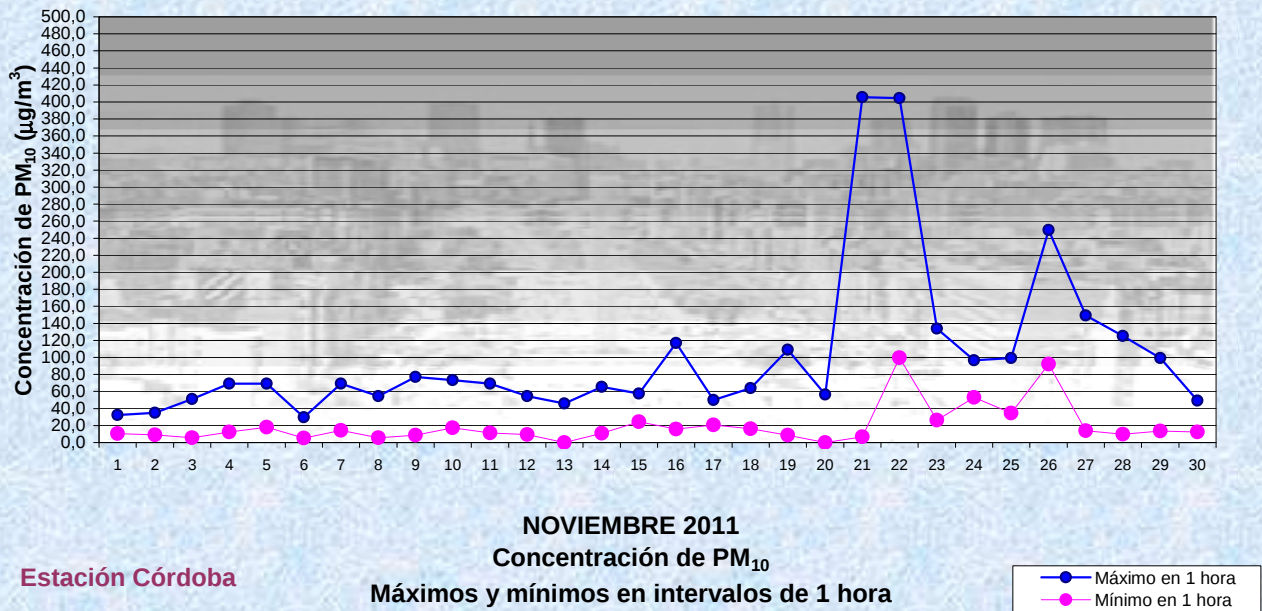


Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2011
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACION CÓRDOBA
NOVIEMBRE 2011

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	54	19	108	50	41	47	48	47	57
00:00 a 01:00	53	16	92	45	35	42	58	62	50
01:00 a 02:00	49	16	74	40	32	33	65	66	42
02:00 a 03:00	43	16	66	31	33	28	64	52	37
03:00 a 04:00	39	16	56	34	33	20	59	44	34
04:00 a 05:00	39	17	44	37	35	23	62	49	33
05:00 a 06:00	39	21	37	36	41	23	69	41	32
06:00 a 07:00	39	25	36	37	43	27	74	31	34
07:00 a 08:00	38	26	44	40	42	24	74	17	36
08:00 a 09:00	44	23	57	47	48	27	85	21	42
09:00 a 10:00	49	27	69	54	46	34	82	23	48
10:00 a 11:00	50	38	68	59	44	38	71	26	51
11:00 a 12:00	51	37	68	53	46	45	75	27	51
12:00 a 13:00	49	39	67	52	45	45	65	29	51
13:00 a 14:00	48	36	71	53	45	47	54	25	52
14:00 a 15:00	50	45	69	58	50	41	62	22	54
15:00 a 16:00	55	55	71	59	51	48	63	38	58
16:00 a 17:00	54	45	73	56	53	50	62	36	57
17:00 a 18:00	59	54	72	54	55	58	76	45	59
18:00 a 19:00	54	59	68	49	46	42	73	45	53
19:00 a 20:00	49	71	65	43	38	26	81	30	48
20:00 a 21:00	50	105	53	48	49	31	58	27	54
21:00 a 22:00	51	142	52	44	40	34	54	24	57
22:00 a 23:00	53	158	51	43	37	46	51	20	61

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Dto Red Automática de Monitoreo Atmosférico
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)
Perfil Horario de Contaminación

