

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN CÓRDOBA
DICIEMBRE 2016

DICIEMBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	25	20	20	34	53	9
2	28	24	29	31	60	5
3	41	28	70	25	97	8
4	25	31	19	25	52	<4
5	s/d	17	21	s/d	31	7
6	45	24	62	50	75	14
7	69	44	86	78	263	23
8	35	42	34	30	77	15
9	19	22	14	19	32	10
10	45	13	55	67	94	9
11	34	67	14	20	103	5
12	s/d	s/d	s/d	65	89	12
13	52	62	48	46	87	31
14	41	30	49	45	64	18
15	29	26	29	33	44	18
16	31	18	35	41	60	8
17	28	21	34	29	55	12
18	27	25	40	17	111	8
19	37	16	45	51	71	10
20	29	28	24	34	47	11
21	25	16	24	34	53	8
22	43	25	52	51	103	11
23	35	17	47	41	59	12
24	30	30	29	30	44	12
25	17	24	15	12	50	<4
26	24	21	26	24	42	<4
27	26	21	32	26	55	16
28	22	16	17	33	60	<4
29	s/d	12	s/d	s/d	31	<4
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	20	14	19	26	39	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
DICIEMBRE 2016	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	27	29	28	28		690
Mínimo	17	12	14	12		<4
Percentiles	95	50	55	67		69
	98	61	65	78		84
Máximo	69	67	86	78		263
Media Aritmética	33	26	35	36		32
Desvío Estándar	12	13	18	16		22
Mediana	29	24	31	33		28

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

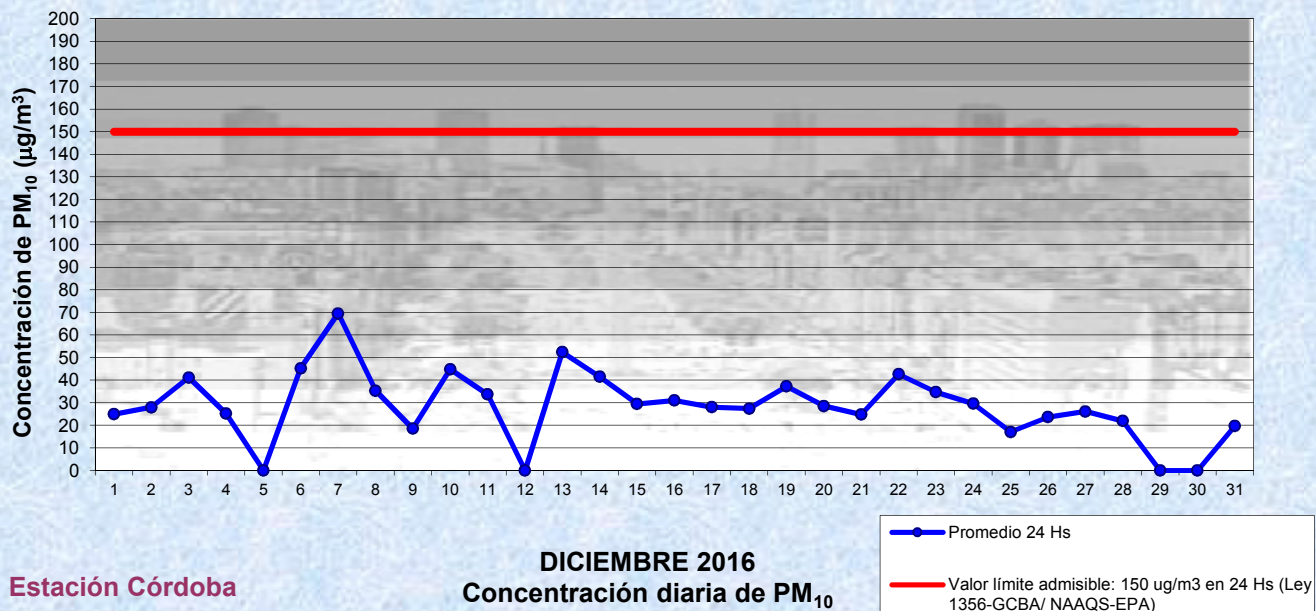
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

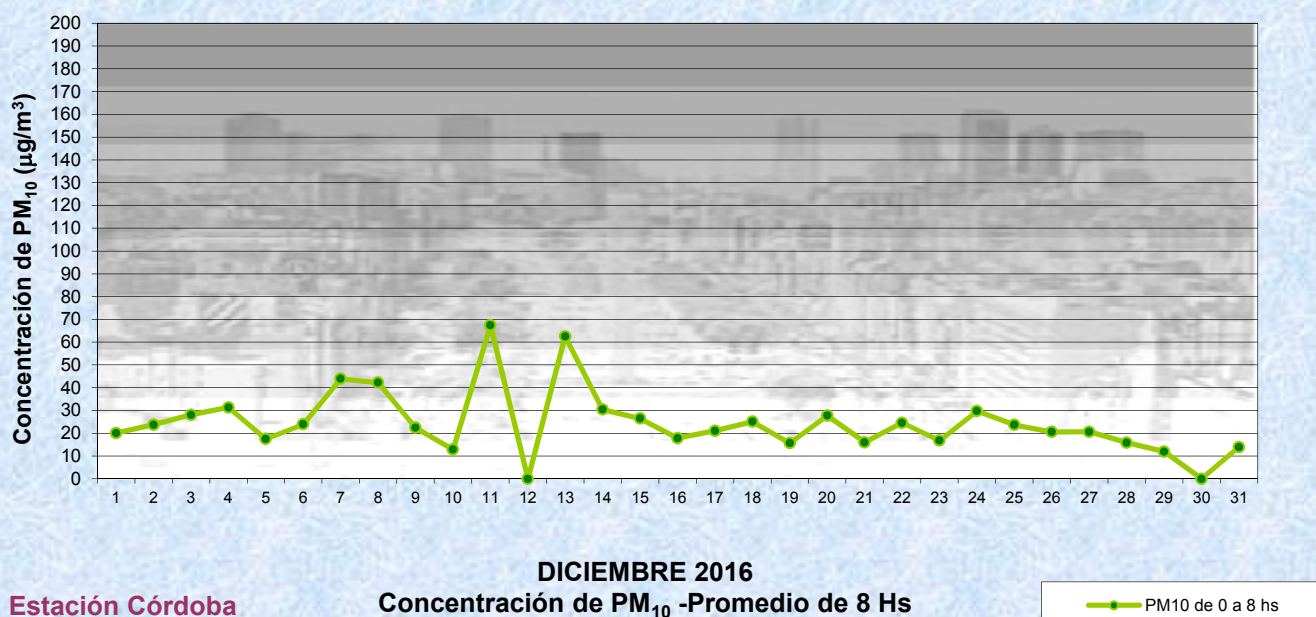
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

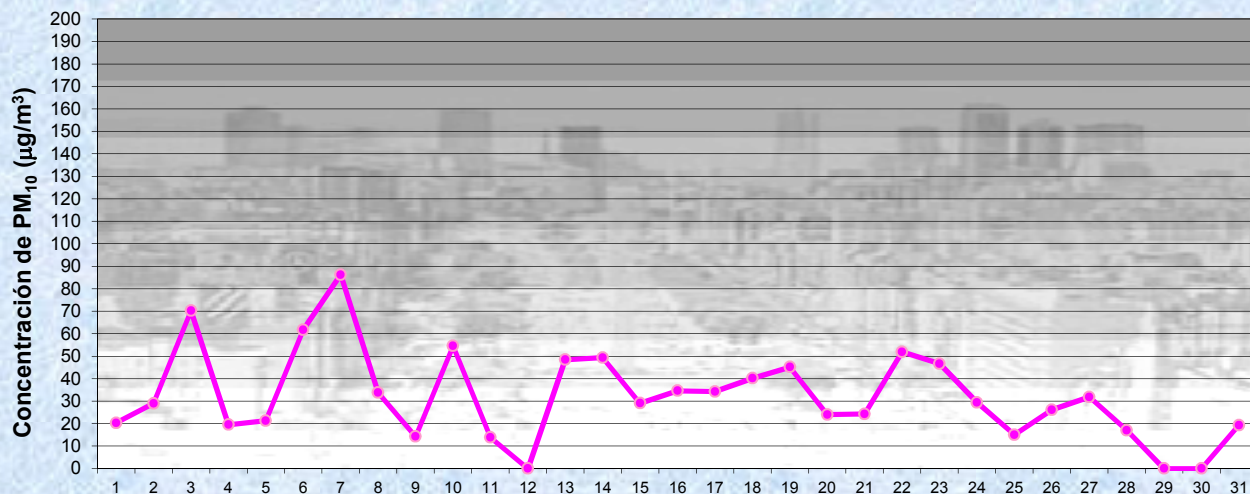
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

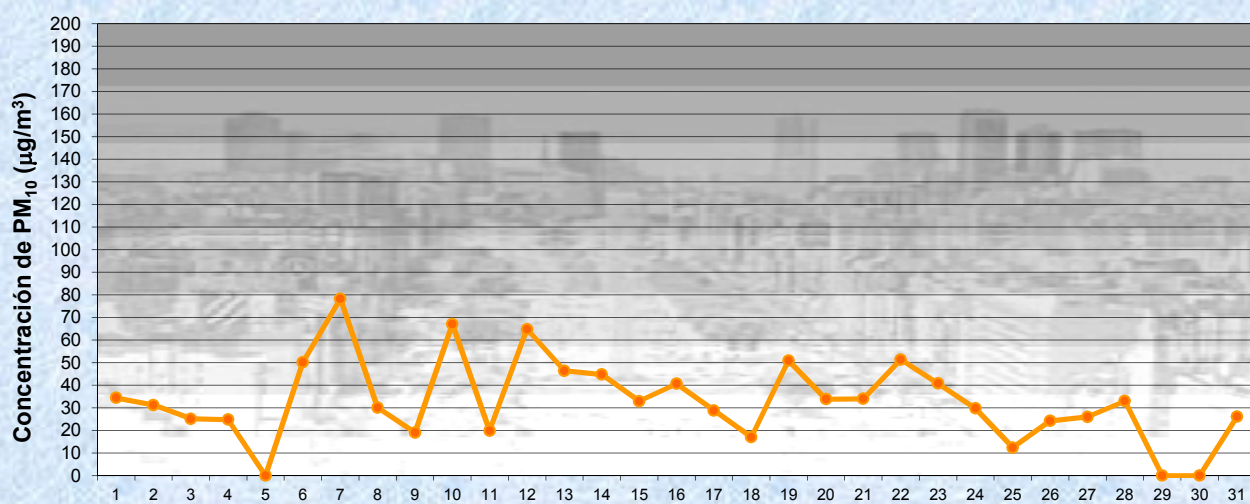


Estación Córdoba

DICIEMBRE 2016
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)

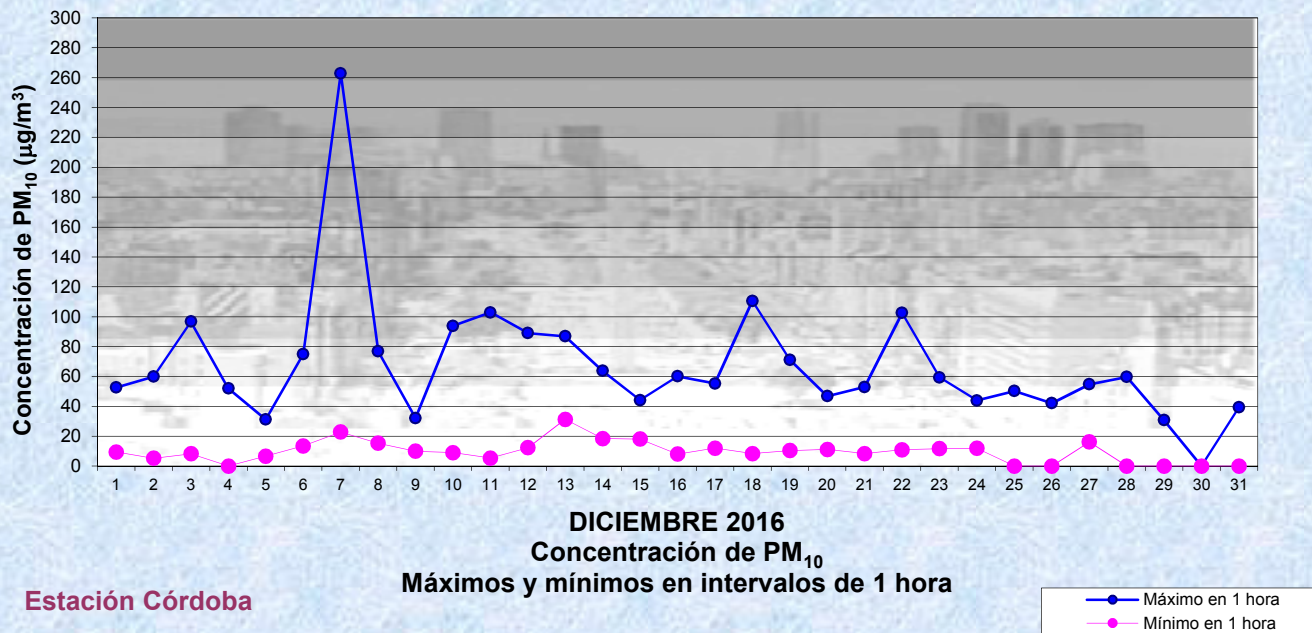


Estación Córdoba

DICIEMBRE 2016
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)

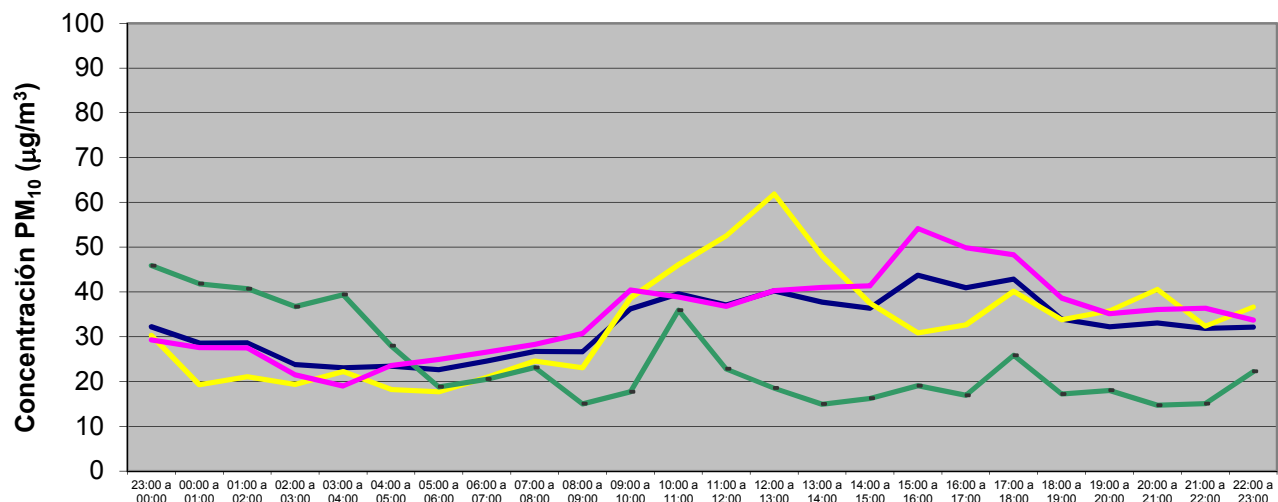


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN CÓRDOBA
DICIEMBRE 2016

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS								
	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	32	23	39	35	24	27	30	46	29
00:00 a 01:00	29	24	40	25	26	22	19	42	28
01:00 a 02:00	29	23	40	18	32	20	21	41	27
02:00 a 03:00	24	13	31	17	25	17	19	37	22
03:00 a 04:00	23	14	24	22	18	15	22	39	19
04:00 a 05:00	23	14	29	31	25	14	18	28	24
05:00 a 06:00	23	17	31	30	25	18	18	19	25
06:00 a 07:00	25	10	34	35	26	24	21	21	27
07:00 a 08:00	27	25	32	36	26	20	25	23	28
08:00 a 09:00	27	29	38	33	24	30	23	15	31
09:00 a 10:00	36	34	49	41	37	41	39	18	40
10:00 a 11:00	40	34	53	33	31	45	46	36	39
11:00 a 12:00	37	35	40	37	31	42	53	23	37
12:00 a 13:00	40	32	45	43	39	42	62	19	40
13:00 a 14:00	38	35	35	64	36	34	48	15	41
14:00 a 15:00	36	31	39	66	29	40	38	16	41
15:00 a 16:00	44	47	40	100	37	43	31	19	54
16:00 a 17:00	41	39	41	66	60	38	33	17	50
17:00 a 18:00	43	47	50	47	48	49	40	26	48
18:00 a 19:00	34	46	38	32	36	44	34	17	39
19:00 a 20:00	32	49	39	28	30	33	36	18	35
20:00 a 21:00	33	47	42	39	26	28	41	15	36
21:00 a 22:00	32	50	33	35	27	41	32	15	36
22:00 a 23:00	32	48	30	34	33	25	37	22	34

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



DICIEMBRE 2016
Estación Córdoba

— Mensual — Sábado
— Dom y Feri — Lun a Vier