

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
AGOSTO 2015

AGOSTO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	15	21	11	12	28	6
2	25	14	30	32	45	9
3	41	28	47	46	66	21
4	29	38	33	17	55	7
5	20	12	27	21	53	6
6	16	14	10	22	36	<4
7	s/d	s/d	s/d	19	68	13
8	33	15	23	60	72	9
9	36	49	50	7	89	<4
10	17	6	18	27	43	<4
11	19	20	16	22	39	7
12	26	18	37	23	46	11
13	21	11	26	26	45	4
14	28	11	42	29	67	7
15	21	13	21	29	45	<4
16	25	39	21	15	43	5
17	27	11	21	48	65	7
18	37	36	35	s/d	96	15
19	s/d	s/d	s/d	26	39	19
20	25	26	31	18	45	7
21	24	17	25	30	45	10
22	20	16	23	20	33	7
23	20	19	13	26	31	<4
24	27	27	29	26	44	12
25	22	21	21	24	33	12
26	31	26	33	34	81	8
27	26	18	30	30	56	13
28	28	26	27	31	56	8
29	49	32	54	61	86	26
30	31	45	33	15	59	9
31	44	31	60	42	70	24
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
AGOSTO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	29	29	30	711	
Mínimo	15	6	10	7	<4	
Percentiles	95	43	43	53	55	
	98	46	47	57	61	
Máximo	49	49	60	61	96	
Media Aritmética	27	23	29	28	27	
Desvío Estándar	8	11	12	13	16	
Mediana	26	20	27	26	24	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

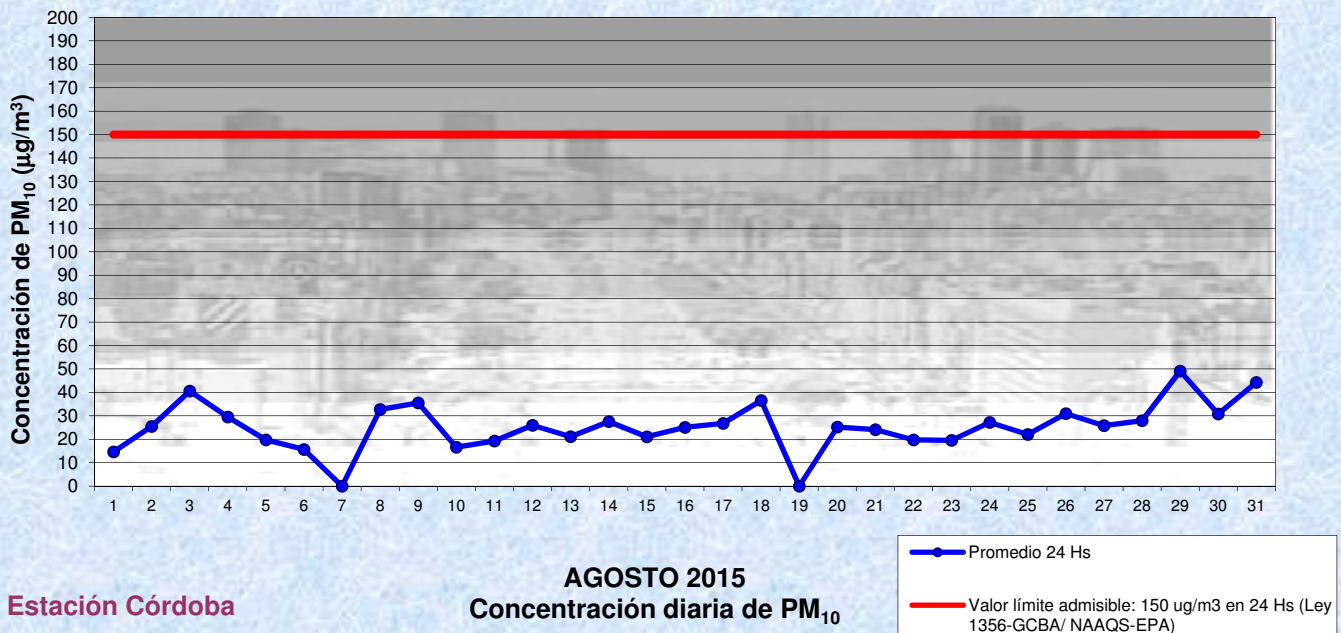
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

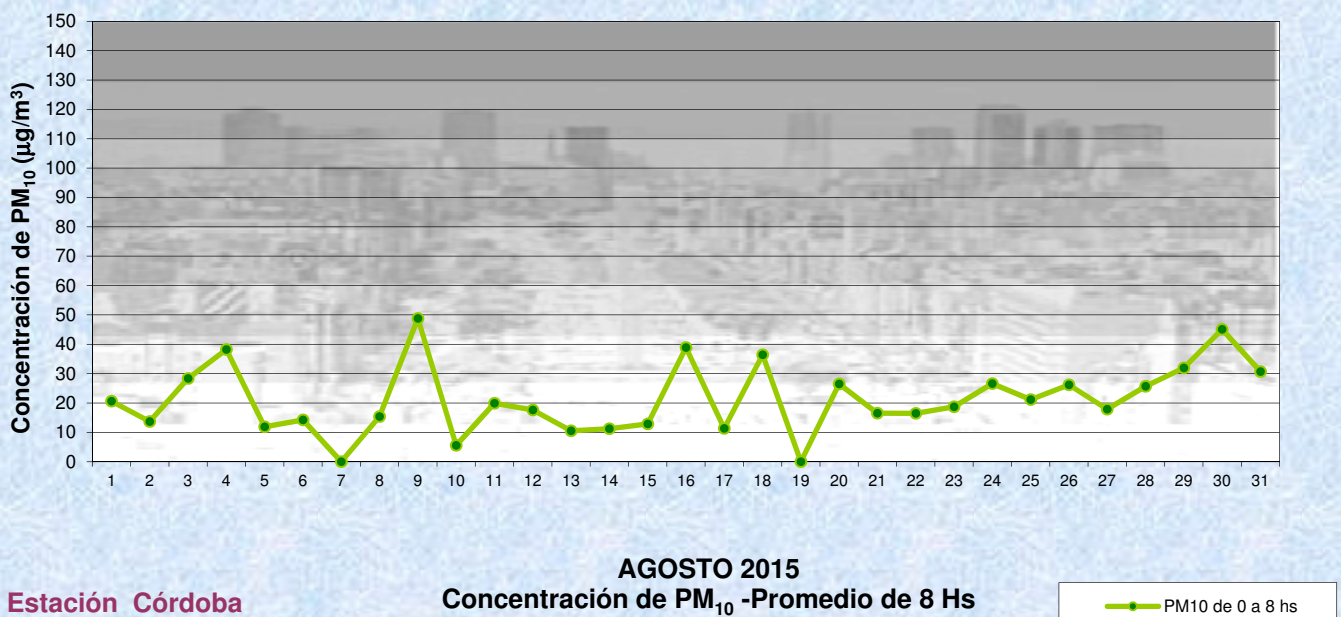
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

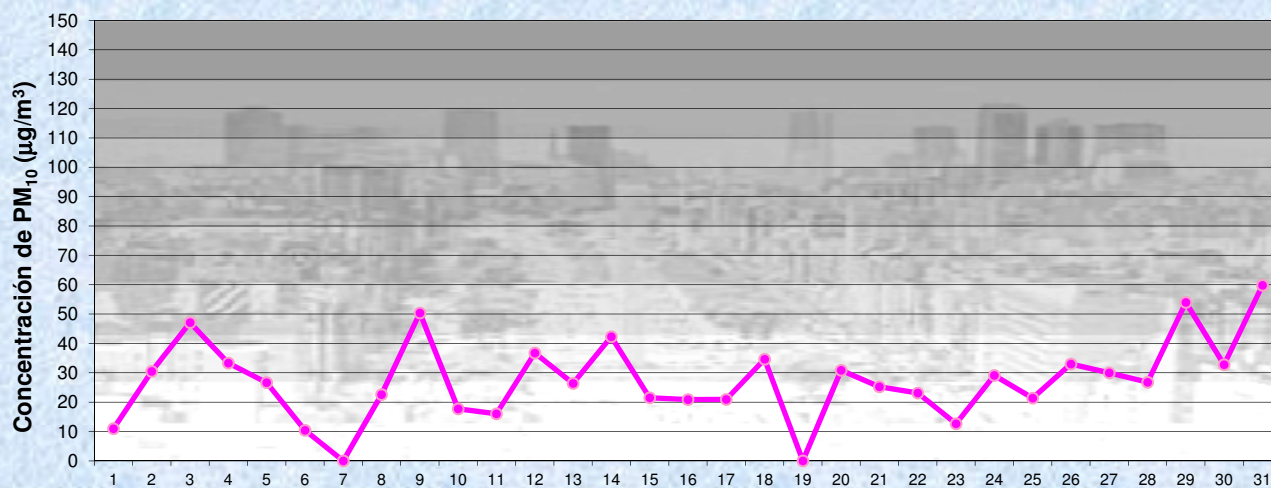
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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

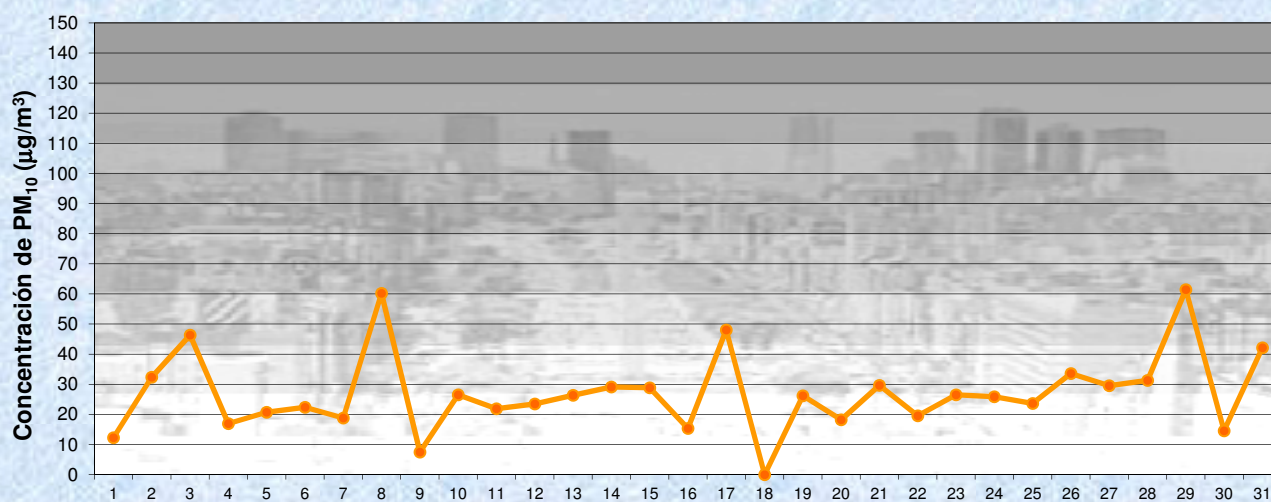


Estación Córdoba

AGOSTO 2015
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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

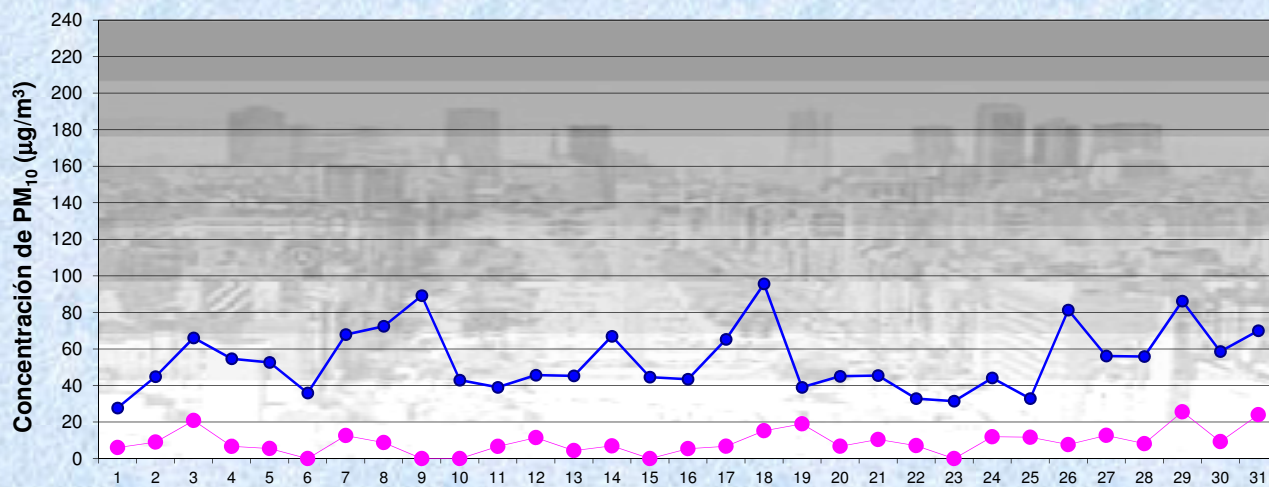


Estación Córdoba

AGOSTO 2015
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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

AGOSTO 2015
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

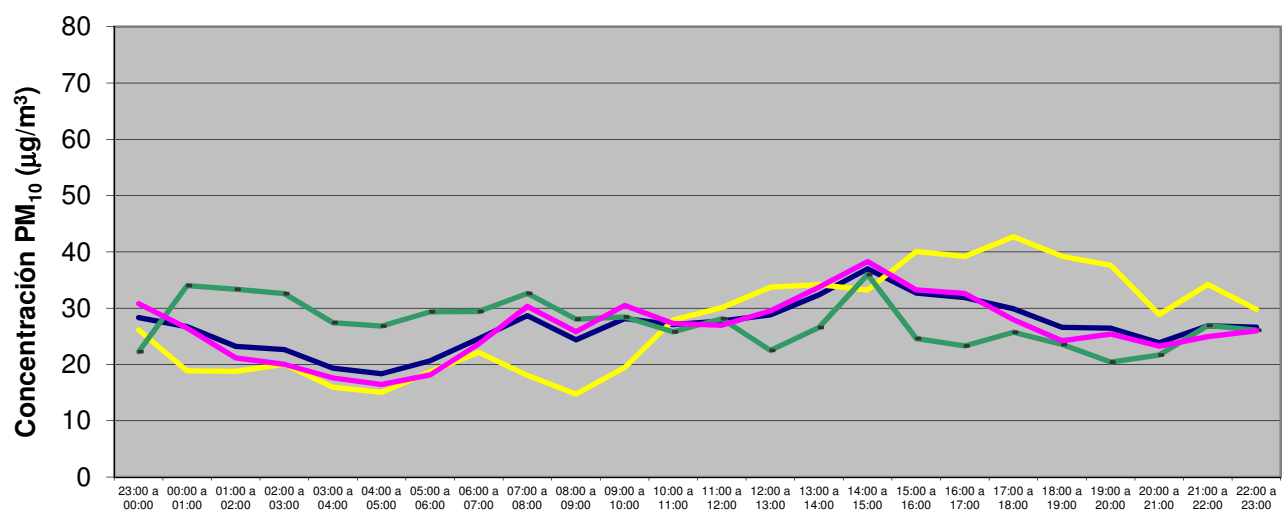
—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
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
AGOSTO 2015

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

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



AGOSTO 2015
Estación Córdoba

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