

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
JUNIO 2015

JUNIO 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	22	10	31	24	38	5
2	20	16	25	19	37	4
3	36	13	40	54	75	8
4	45	50	46	38	63	29
5	38	28	50	36	66	17
6	39	36	63	23	90	11
7	25	21	23	33	62	7
8	29	30	41	15	74	7
9	23	10	22	36	45	<4
10	32	22	42	34	59	6
11	32	28	35	32	55	11
12	31	25	41	28	50	15
13	20	16	29	16	45	10
14	24	18	18	37	50	9
15	36	20	44	43	66	14
16	52	51	63	42	79	23
17	47	22	73	45	90	15
18	37	24	49	37	58	13
19	34	32	33	38	69	22
20	23	14	14	40	57	6
21	46	63	48	28	69	15
22	45	44	49	42	62	35
23	36	34	56	19	84	13
24	23	21	24	23	40	6
25	23	13	23	31	46	9
26	29	21	32	33	61	14
27	28	26	34	25	62	13
28	14	28	8	6	41	<4
29	32	25	41	31	60	10
30	34	24	36	43	50	14
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
JUNIO 2015	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		719
Mínimo	14	10	8	6		<4
Percentiles	95	47	51	63	44	62
	98	49	56	67	48	70
Máximo	52	63	73	54		90
Media Aritmética	32	26	38	32		32
Desvío Estándar	9	13	15	10		16
Mediana	32	24	38	33		30

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)

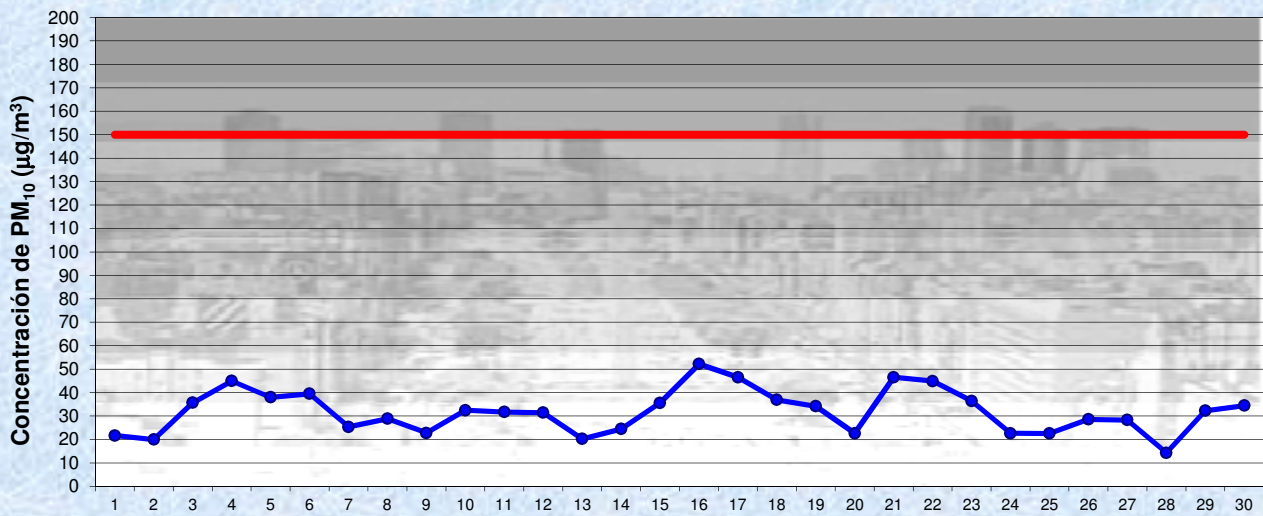
Promedio 24 Horas

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)

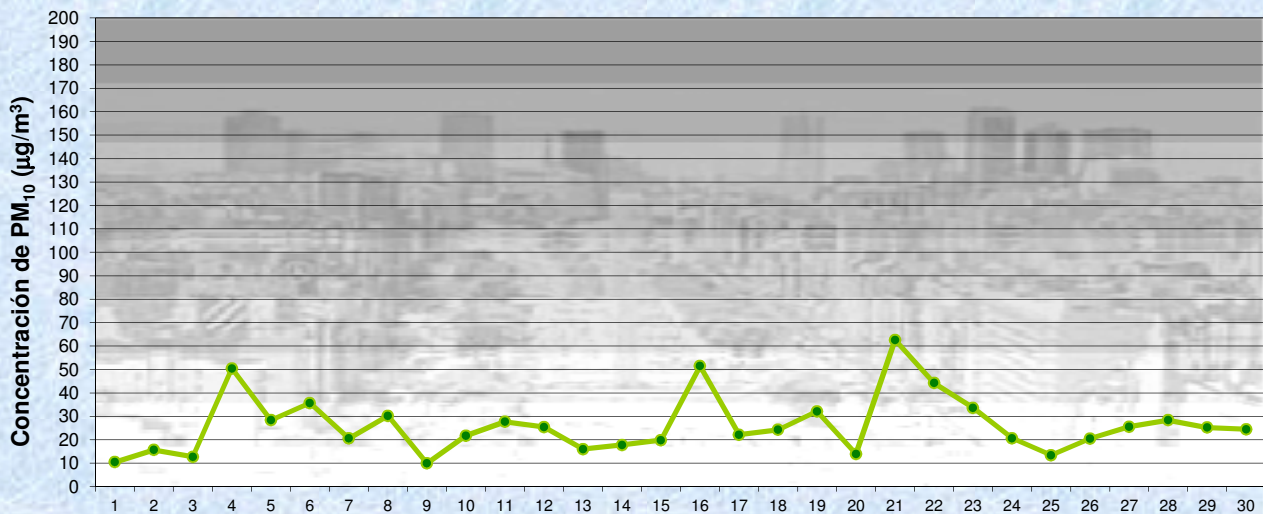


Estación Córdoba

JUNIO 2015
Concentración diaria de PM₁₀

—●— Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 150 µg/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)

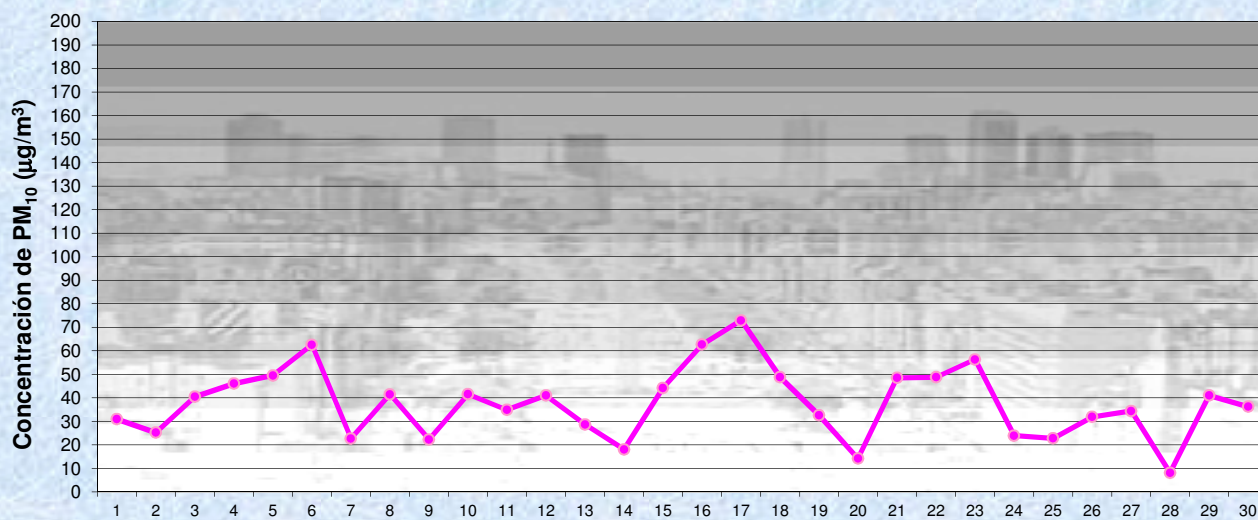


Estación Córdoba

JUNIO 2015
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)

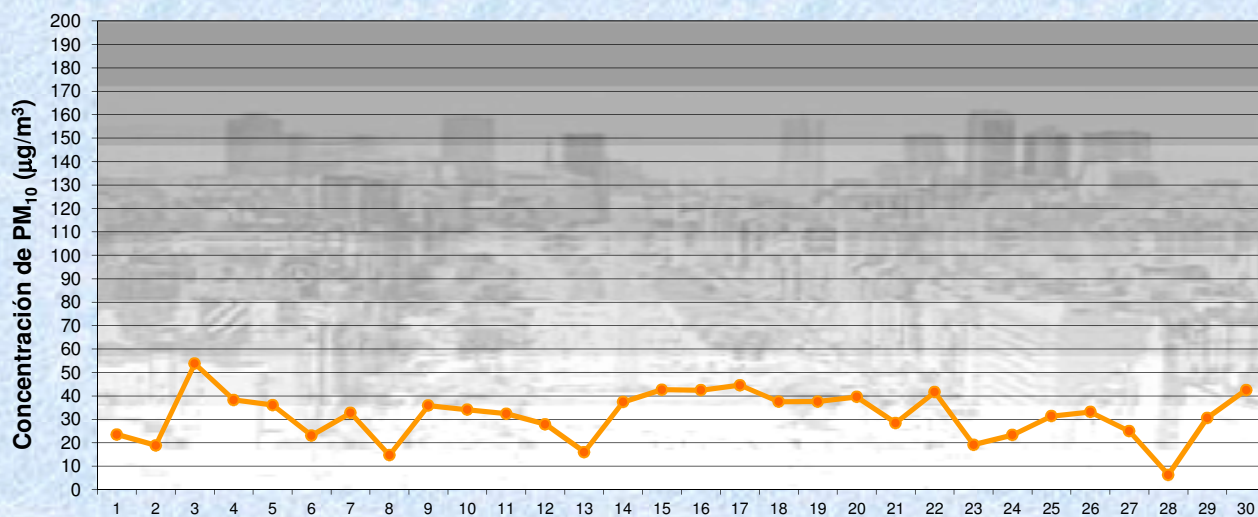


Estación Córdoba

JUNIO 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 Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

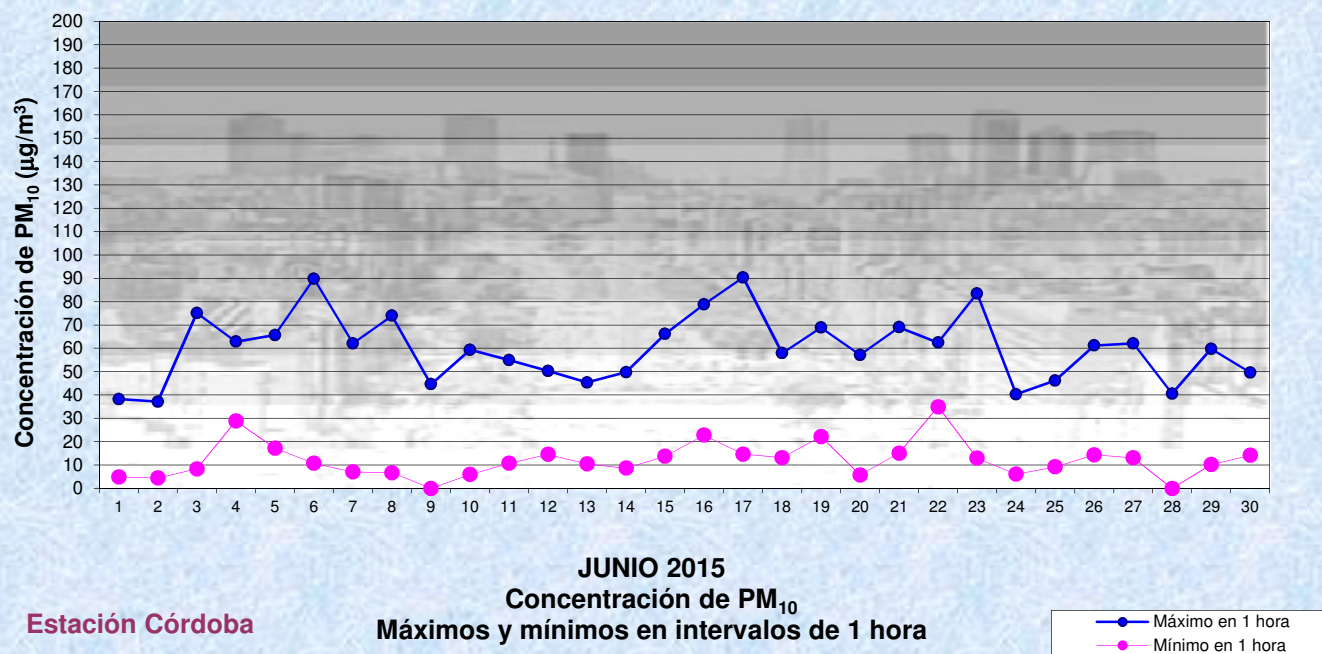


Estación Córdoba

JUNIO 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 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
JUNIO 2015

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	30	31	23	22	39	33	29	34	29
00:00 a 01:00	29	28	28	19	36	29	29	35	28
01:00 a 02:00	27	26	29	21	29	27	22	33	26
02:00 a 03:00	24	18	23	18	27	27	27	29	23
03:00 a 04:00	23	23	24	15	24	24	26	25	22
04:00 a 05:00	22	23	24	15	21	24	19	25	22
05:00 a 06:00	25	28	30	19	24	25	21	26	26
06:00 a 07:00	29	31	35	25	31	24	33	23	30
07:00 a 08:00	35	39	38	37	36	34	38	25	37
08:00 a 09:00	35	42	36	40	30	35	44	19	37
09:00 a 10:00	38	54	42	42	35	35	44	16	42
10:00 a 11:00	42	49	50	51	39	37	46	22	46
11:00 a 12:00	40	40	45	50	41	40	42	24	43
12:00 a 13:00	38	42	40	42	35	42	47	24	40
13:00 a 14:00	36	35	34	50	42	40	36	22	40
14:00 a 15:00	38	30	40	46	47	46	26	27	41
15:00 a 16:00	31	23	35	34	39	39	19	25	34
16:00 a 17:00	30	28	30	34	42	34	22	21	33
17:00 a 18:00	32	33	34	40	36	35	16	26	35
18:00 a 19:00	32	31	35	34	39	34	21	27	34
19:00 a 20:00	32	31	36	38	39	26	24	27	34
20:00 a 21:00	34	37	33	45	31	33	24	32	36
21:00 a 22:00	33	35	27	46	27	35	25	35	33
22:00 a 23:00	30	27	25	40	27	32	22	39	30

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

