

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de 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 CORDOBA
SEPTIEMBRE 2012

SEPTIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	14	8
12	34	10	46	46	62	<4
13	27	24	s/d	30	36	14
14	25	23	22	29	90	<4
15	35	37	23	45	122	<4
16	23	27	19	24	52	10
17	s/d	15	s/d	s/d	33	<4
18	s/d	s/d	13	28	113	<4
19	20	4	24	30	43	<4
20	26	21	34	23	48	15
21	35	15	43	49	61	6
22	26	25	30	22	54	15
23	12	10	10	16	22	<4
24	21	13	25	25	32	10
25	s/d	s/d	s/d	36	46	24
26	s/d	s/d	s/d	s/d	20	19
27	22	24	21	21	64	12
28	22	11	26	28	42	8
29	22	16	24	25	37	12
30	19	12	21	24	44	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
SEPTIEMBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		15	16	15	17	402
Minimo		12	4	10	16	<4
Percentiles	95	35	29	44	46	49
	98	35	34	45	48	61
Máximo		35	37	46	49	122
Media Aritmetica		25	18	25	29	24
Desvio Estándar		6	8	10	9	15
Mediana		23	16	24	28	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: 150 ug/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

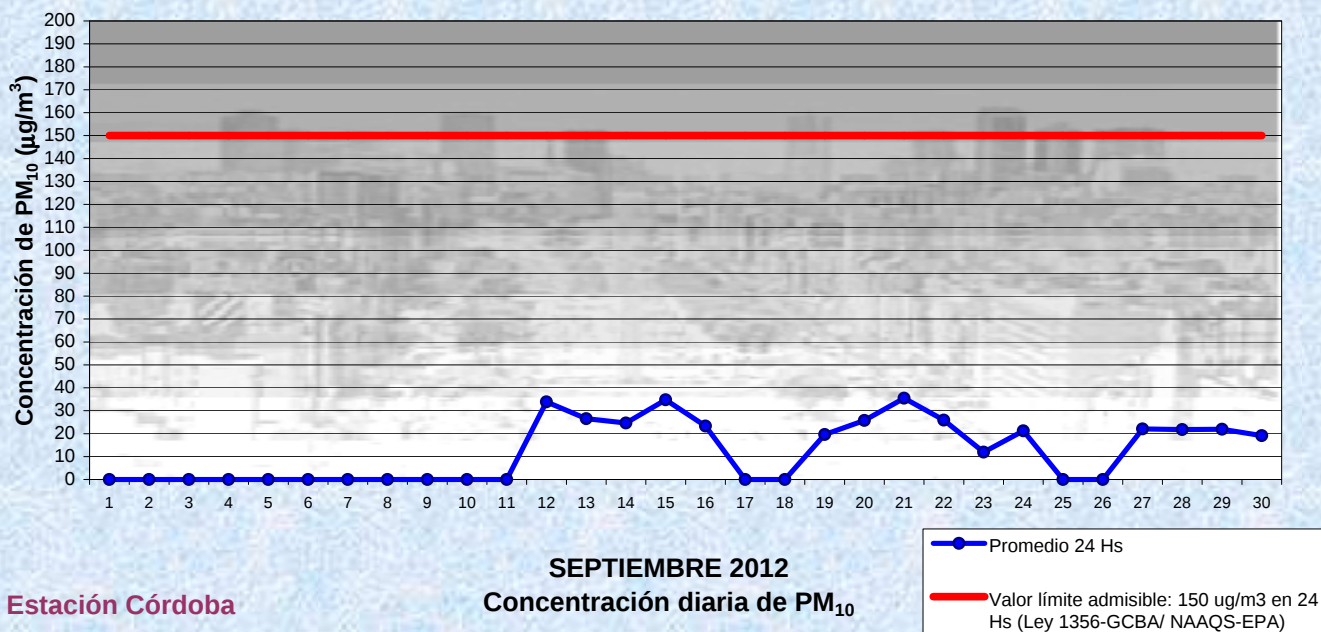
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



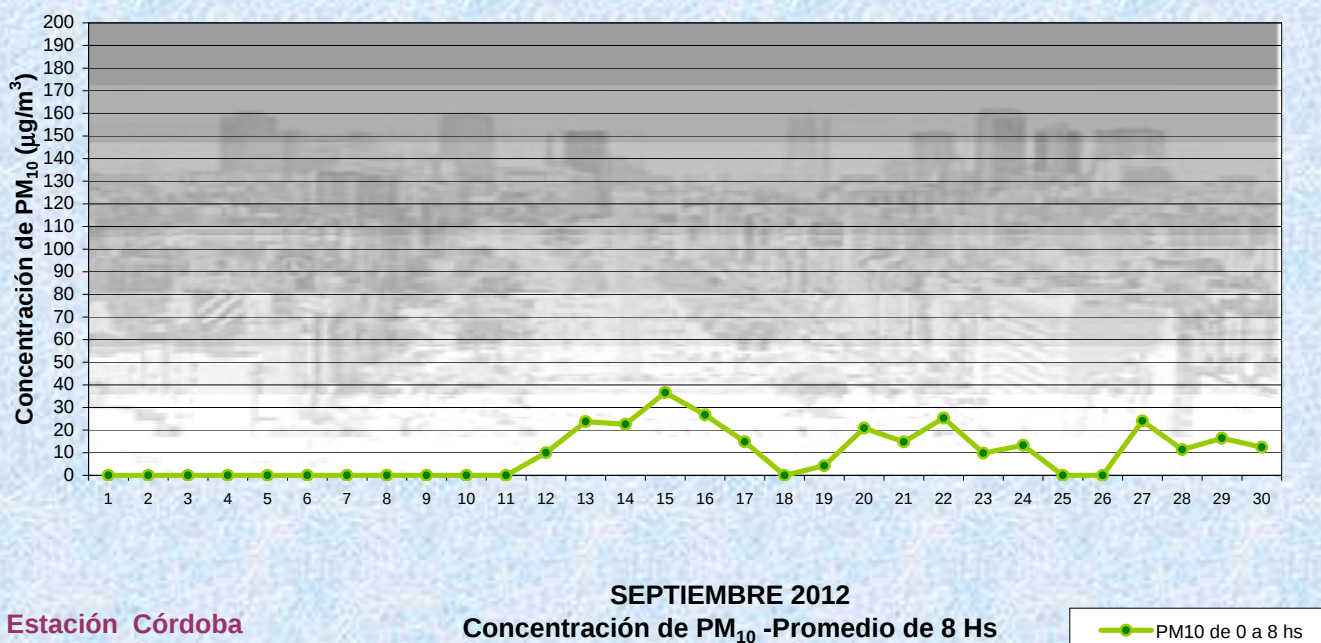
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

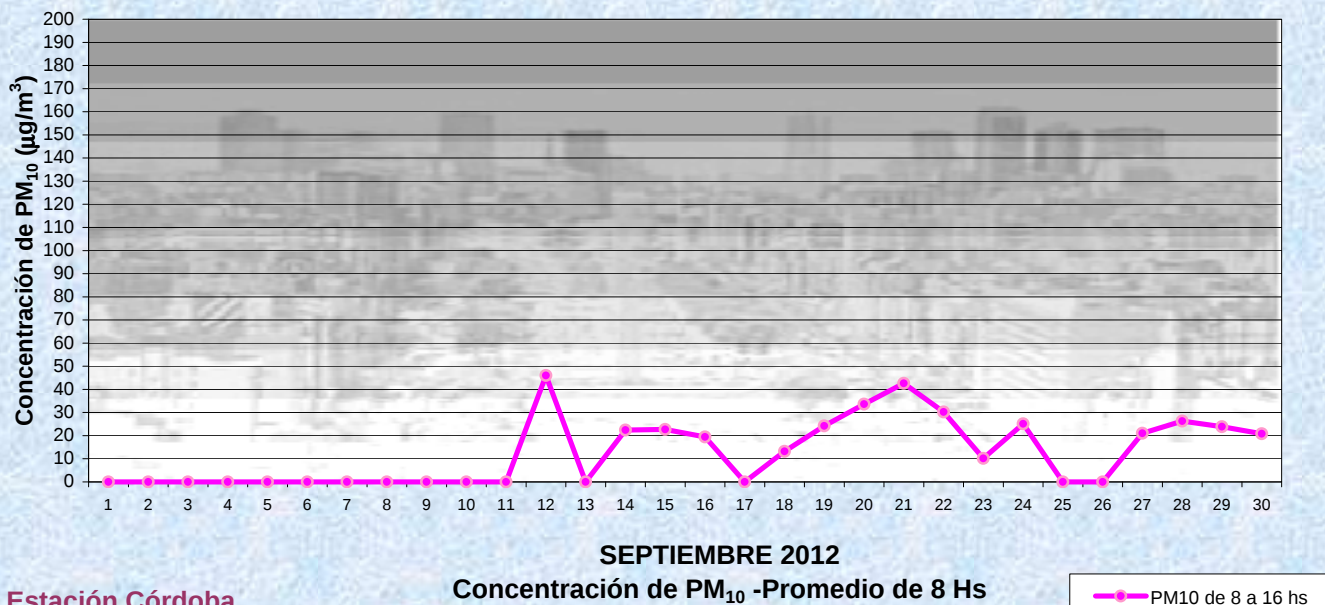
Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

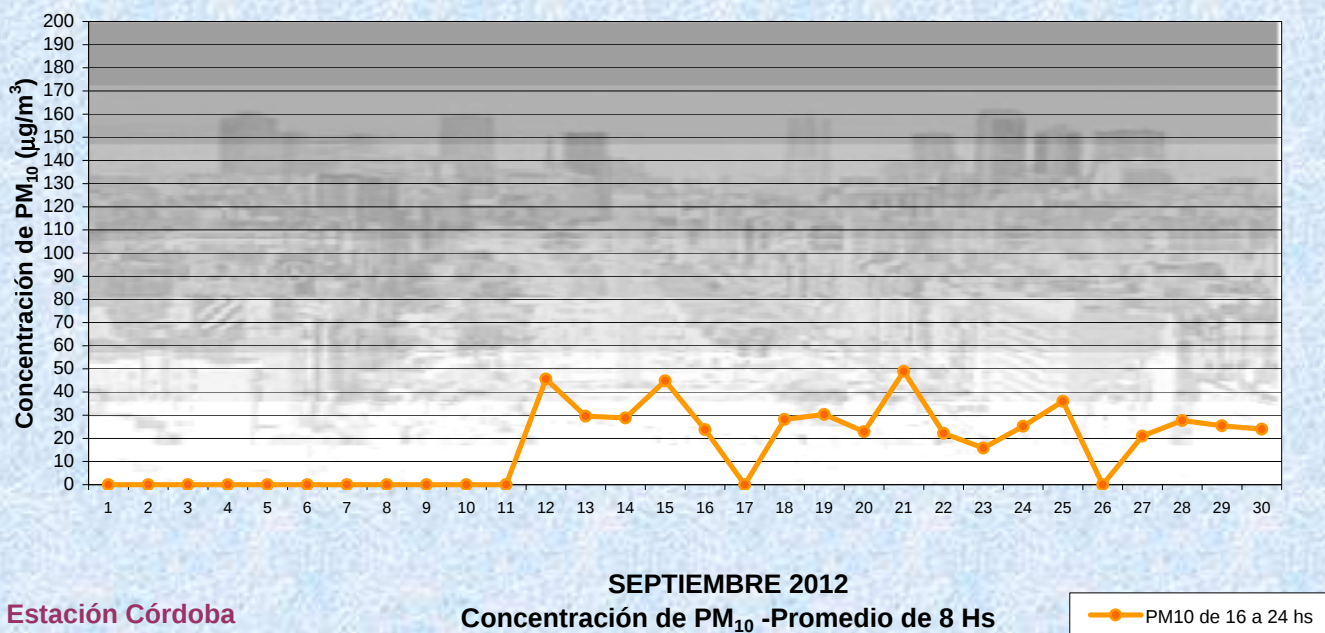


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

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



Estación Córdoba

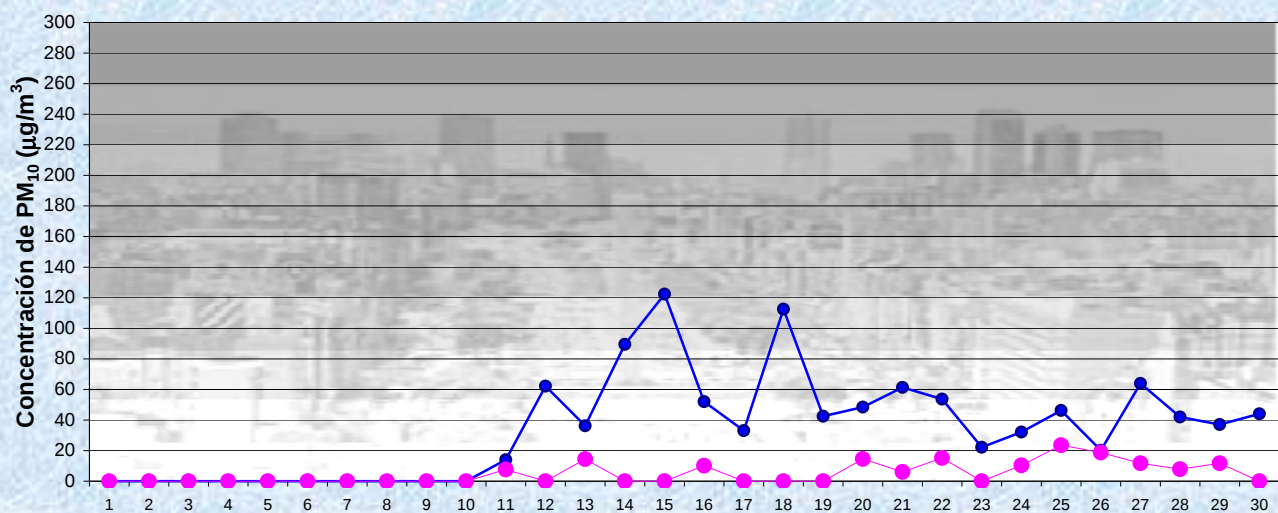
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 2012

Concentración de PM₁₀

Estación Córdoba

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

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

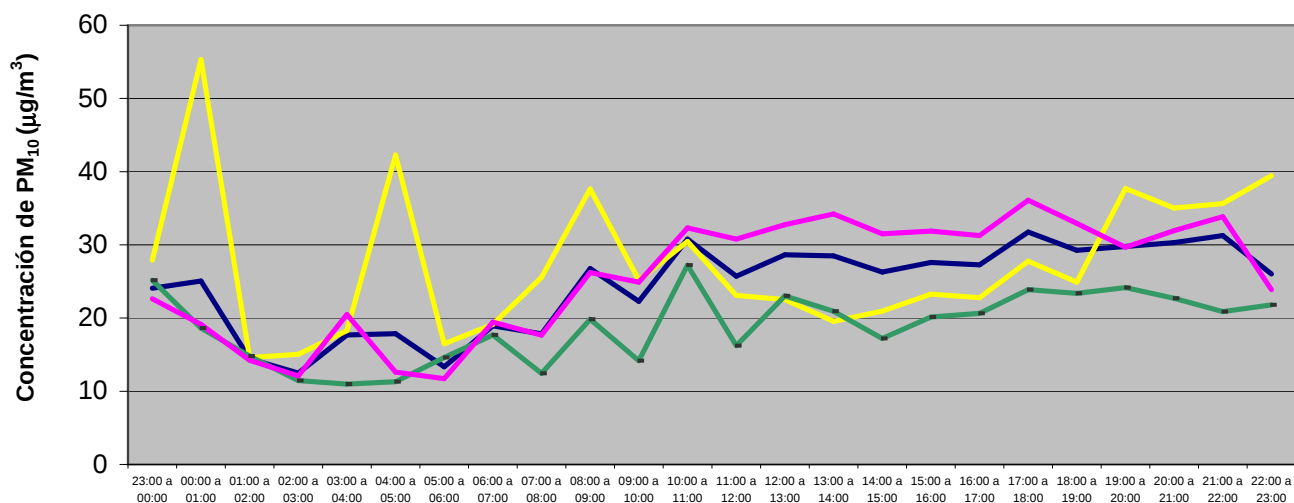
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

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

ESTACION CORDOBA
SEPTIEMBRE 2012

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS								
	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	25	26	8	39	19	28	25	23
00:00 a 01:00	25	18	38	13	22	17	55	19	19
01:00 a 02:00	14	19	s/d	5	19	15	15	15	14
02:00 a 03:00	12	19	s/d	6	16	10	15	11	12
03:00 a 04:00	18	19	s/d	7	16	35	18	11	20
04:00 a 05:00	18	8	s/d	<4	21	12	42	11	13
05:00 a 06:00	13	<4	s/d	7	21	8	16	15	12
06:00 a 07:00	19	9	s/d	16	29	16	19	18	19
07:00 a 08:00	18	24	5	21	21	15	26	12	18
08:00 a 09:00	27	33	<4	33	28	27	38	20	26
09:00 a 10:00	22	28	<4	29	30	26	25	14	25
10:00 a 11:00	31	32	23	41	31	34	30	27	32
11:00 a 12:00	26	s/d	18	41	28	34	23	16	31
12:00 a 13:00	29	s/d	32	39	26	35	23	23	33
13:00 a 14:00	28	s/d	30	42	30	36	20	21	34
14:00 a 15:00	26	s/d	33	34	23	37	21	17	32
15:00 a 16:00	28	s/d	31	38	25	35	23	20	32
16:00 a 17:00	27	s/d	21	42	32	30	23	21	31
17:00 a 18:00	32	s/d	30	50	27	40	28	24	36
18:00 a 19:00	29	s/d	25	42	24	41	25	23	33
19:00 a 20:00	30	s/d	29	33	21	36	38	24	30
20:00 a 21:00	30	s/d	31	35	28	35	35	23	32
21:00 a 22:00	31	s/d	52	30	19	33	36	21	34
22:00 a 23:00	26	s/d	16	33	19	31	39	22	24

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



SEPTIEMBRE 2012
Estación Córdoba



