

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
ESTACIÓN CÓRDOBA
OCTUBRE 2012

OCTUBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	34	30	44	27	59	10
2	s/d	15	33	s/d	45	8
3	24	10	31	28	40	<4
4	28	28	27	28	53	14
5	22	11	21	33	61	<4
6	18	14	16	25	40	5
7	11	11	8	13	23	<4
8	23	14	19	36	55	<4
9	26	20	32	25	43	11
10	30	24	36	31	45	15
11	26	26	25	27	41	11
12	18	16	16	21	40	13
13	19	26	10	20	102	<4
14	14	11	10	20	29	<4
15	21	13	24	25	67	<4
16	9	4	9	13	30	<4
17	17	4	20	27	38	<4
18	23	19	29	20	47	11
19	16	15	16	19	38	<4
20	41	41	53	29	97	5
21	19	28	10	20	36	<4
22	17	8	25	19	43	5
23	18	8	19	25	31	<4
24	20	14	21	24	36	9
25	20	19	16	24	38	9
26	17	12	15	24	28	<4
27	32	20	46	29	66	6
28	22	23	10	34	79	<4
29	17	25	13	15	56	4
30	22	9	31	30	43	<4
31	s/d	33	s/d	s/d	51	14
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
OCTUBRE 2012	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	29	31	30	29		711
Mínimo	9	4	8	13		<4
Percentiles	95	33	32	45	34	45
	98	37	36	49	35	55
Máximo	41	41	53	36		102
Media Aritmética	21	18	23	24		22
Desvío Estándar	7	9	12	6		13
Mediana	20	15	21	25		20

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)

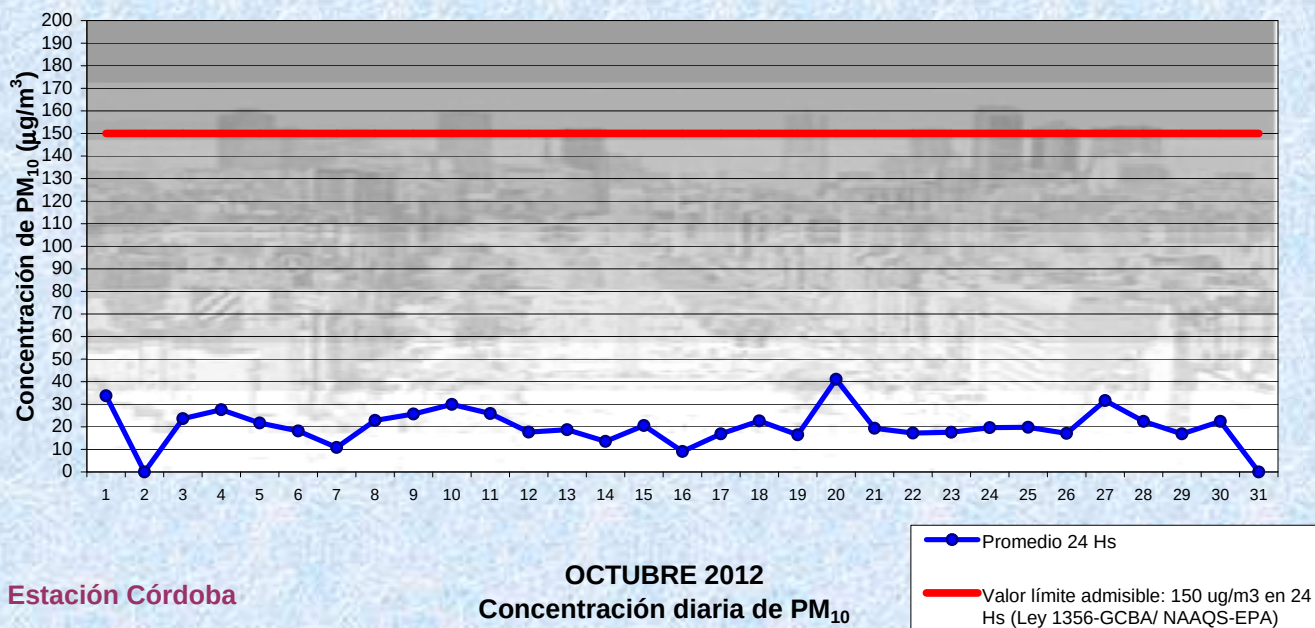
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



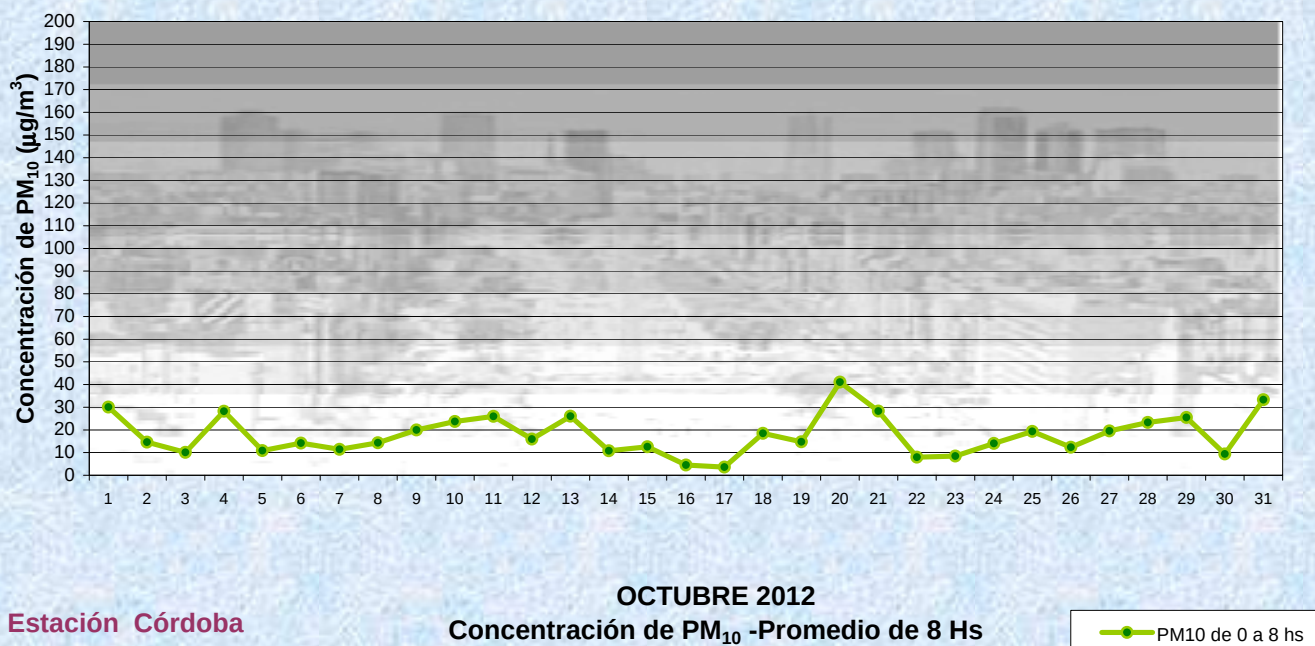
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



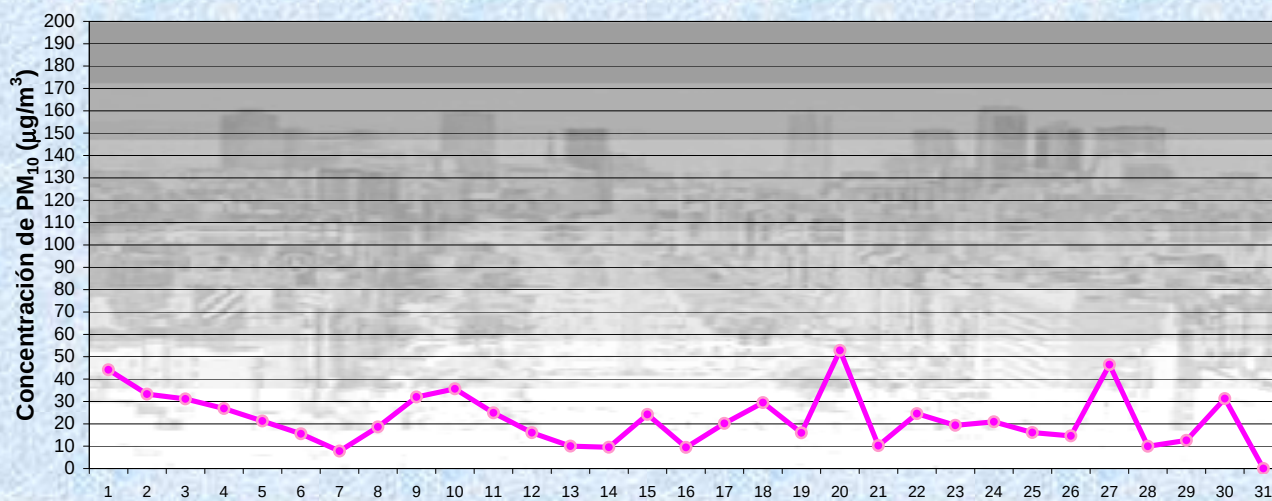
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

OCTUBRE 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

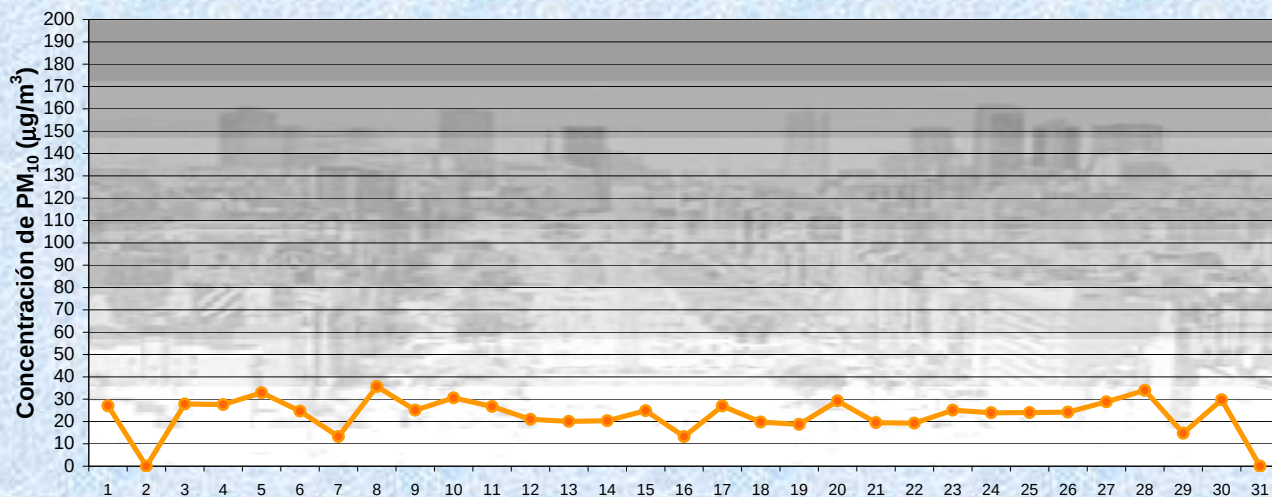
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Córdoba

OCTUBRE 2012

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

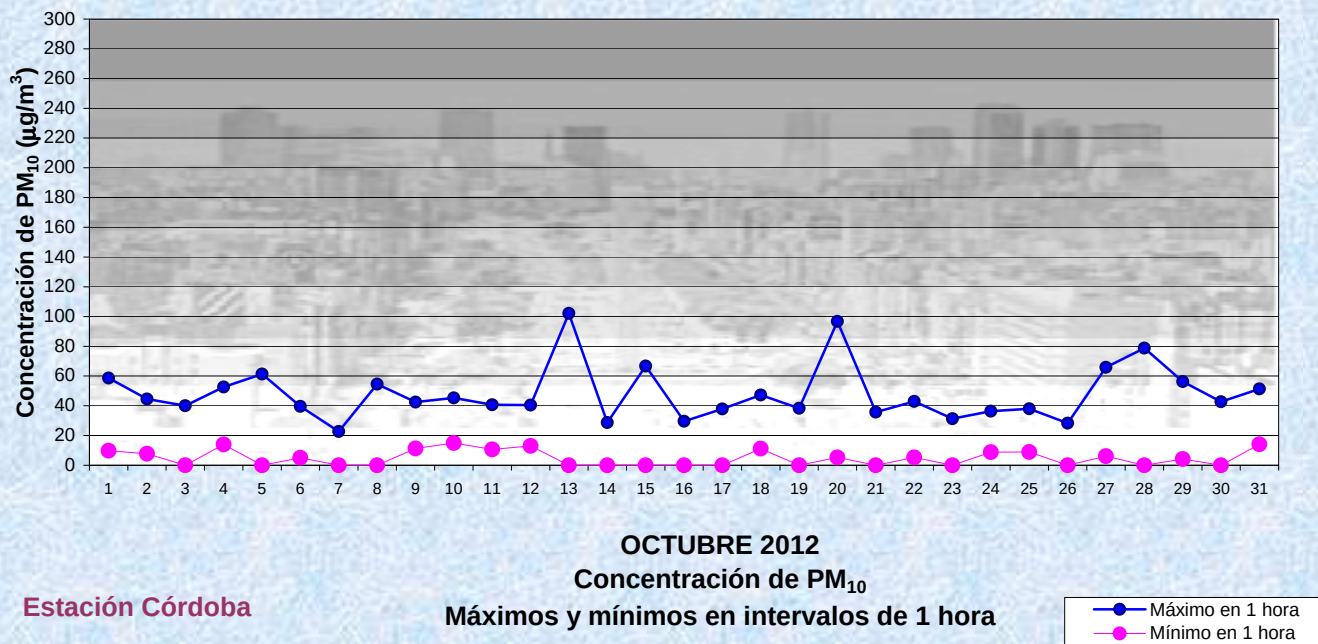
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

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 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

ESTACIÓN CÓRDOBA
OCTUBRE 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	20	19	15	26	21	17	21	24	19
00:00 a 01:00	20	14	10	21	22	12	47	17	16
01:00 a 02:00	15	24	10	16	19	8	19	13	15
02:00 a 03:00	15	19	8	16	19	10	18	15	14
03:00 a 04:00	15	17	7	13	20	11	19	19	13
04:00 a 05:00	15	16	9	11	22	10	21	18	13
05:00 a 06:00	19	21	11	11	28	19	26	17	18
06:00 a 07:00	22	20	21	17	32	20	31	17	22
07:00 a 08:00	20	19	22	21	30	16	26	6	22
08:00 a 09:00	24	18	26	29	39	17	37	6	25
09:00 a 10:00	25	24	26	33	28	19	47	7	26
10:00 a 11:00	23	30	27	27	21	15	38	9	24
11:00 a 12:00	22	29	27	27	23	18	27	8	25
12:00 a 13:00	23	38	22	27	18	19	26	16	24
13:00 a 14:00	21	23	19	28	15	18	31	17	21
14:00 a 15:00	23	32	28	24	21	15	17	21	24
15:00 a 16:00	24	32	29	31	21	15	21	21	26
16:00 a 17:00	27	28	29	28	26	29	25	24	28
17:00 a 18:00	28	28	29	26	25	34	32	23	28
18:00 a 19:00	27	36	18	25	24	34	24	25	27
19:00 a 20:00	21	15	19	25	25	21	20	21	21
20:00 a 21:00	23	14	21	32	27	19	29	22	22
21:00 a 22:00	24	10	24	28	26	21	29	27	22
22:00 a 23:00	22	11	13	24	21	21	26	32	18

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

