

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 PARQUE CENTENARIO
OCTUBRE 2015

OCTUBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	20	13	21	26	29	9
2	12	12	13	12	19	6
3	18	13	20	21	33	7
4	21	22	23	19	31	12
5	17	14	18	19	26	9
6	17	15	22	15	33	9
7	14	8	19	16	28	4
8	18	15	19	20	30	10
9	25	18	33	26	38	11
10	20	12	27	21	38	9
11	18	15	20	18	36	9
12	19	18	19	21	35	10
13	14	10	13	19	24	4
14	19	10	24	21	37	5
15	17	10	23	18	32	7
16	19	11	22	24	38	4
17	17	18	16	18	31	<4
18	16	12	17	19	28	5
19	20	13	22	25	35	8
20	21	16	17	29	55	8
21	31	41	30	23	68	11
22	26	17	29	32	47	12
23	20	14	22	22	28	8
24	19	20	19	19	37	11
25	19	17	18	22	31	13
26	23	24	20	24	34	15
27	24	25	28	19	41	7
28	17	12	17	21	29	<4
29	17	15	24	13	57	7
30	19	16	19	24	39	10
31	17	22	17	13	28	7
PARAMETROS ESTADÍSTICOS						
OCTUBRE 2015	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	743
Mínimo	12	8	13	12		<4
Percentiles	95	26	24	29	27	34
	98	28	31	31	30	40
Máximo	31	41	33	32		68
Media Aritmética	19	16	21	21		19
Desvío Estándar	4	6	5	4		8
Mediana	19	15	20	21		18

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

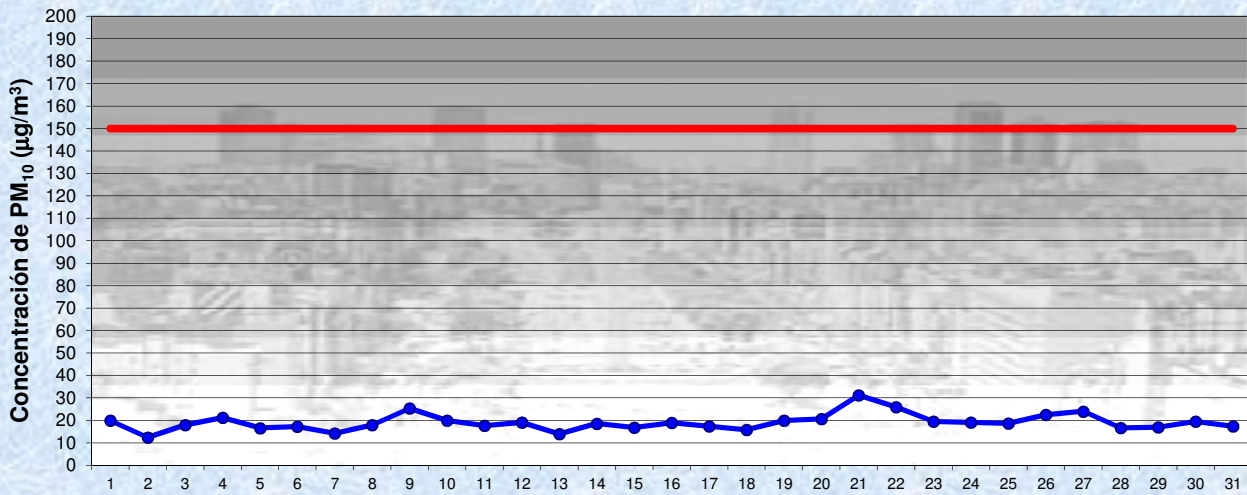
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

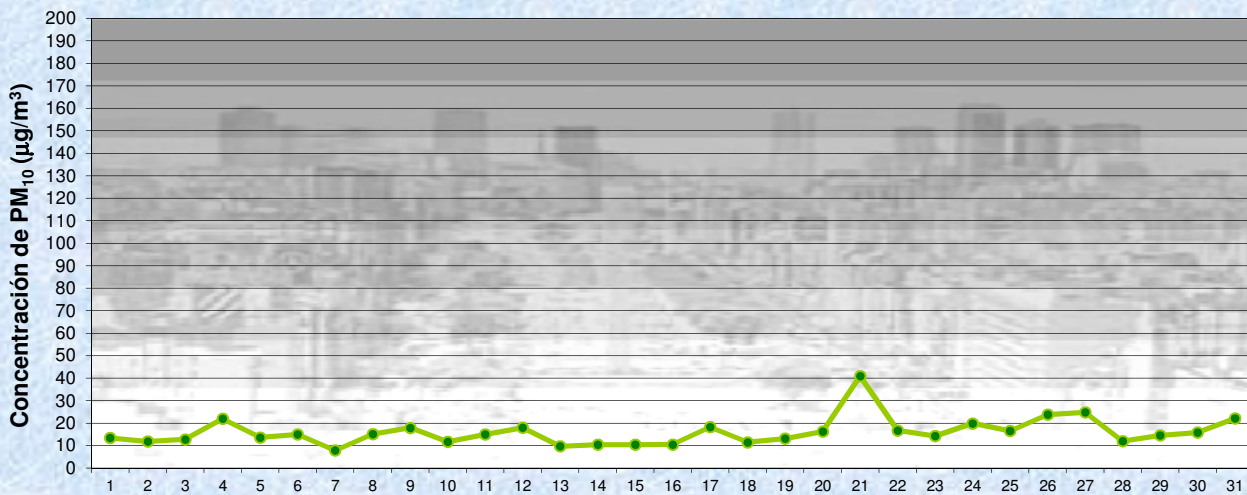


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 2015
 Concentración diaria de PM₁₀

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

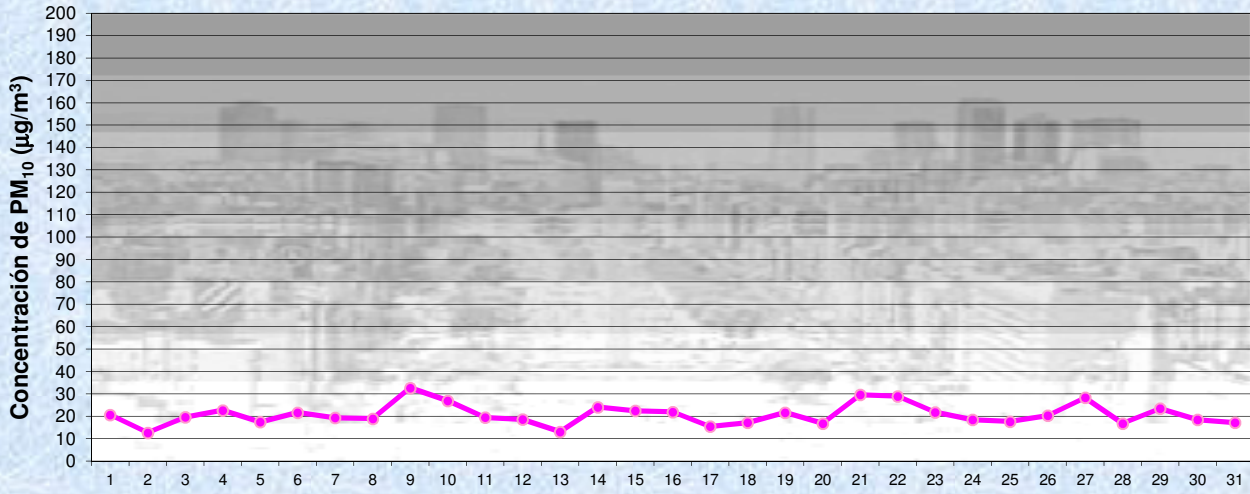


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 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)

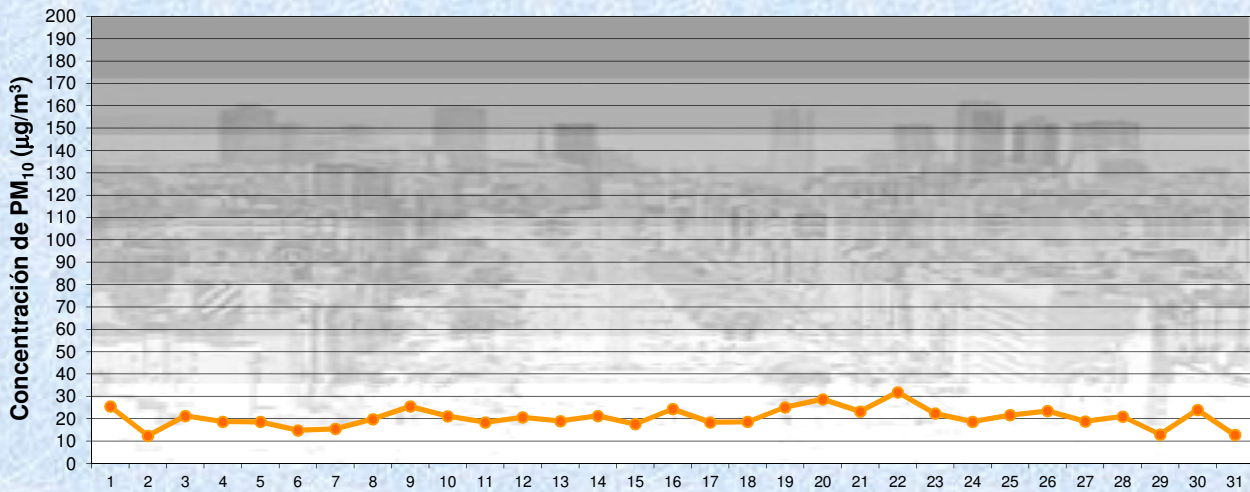


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 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)

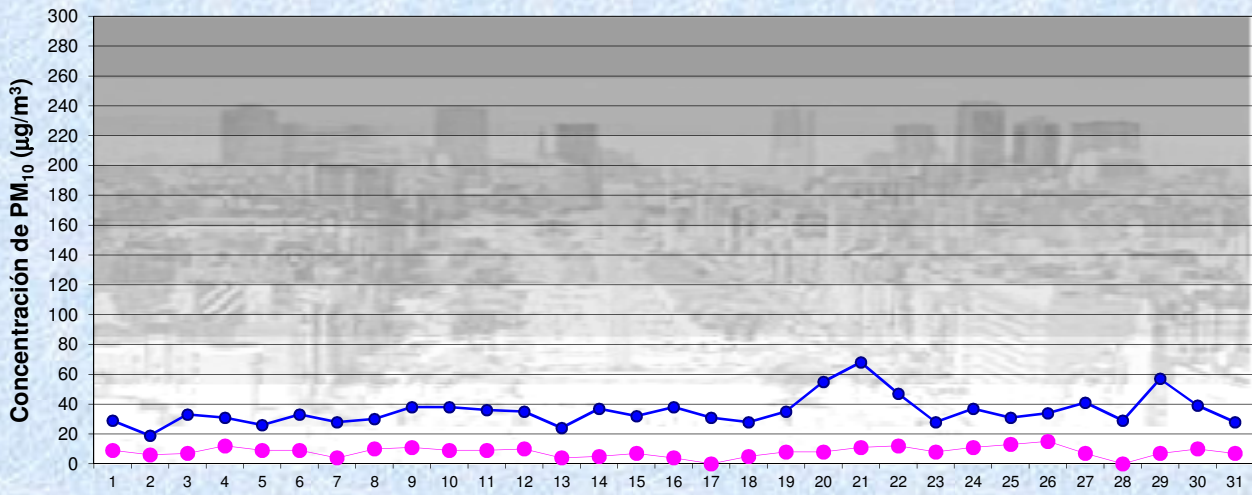


Estación Pque Centenario

OCTUBRE 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)



OCTUBRE 2015

Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

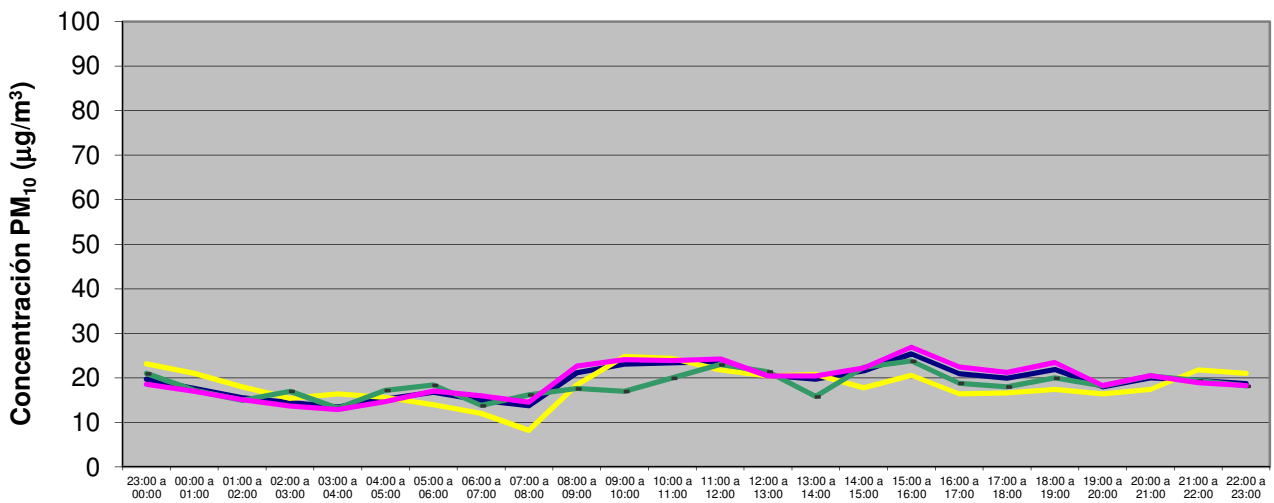
● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

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 PARQUE CENTENARIO
OCTUBRE 2015

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

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



OCTUBRE 2015
Estación Pque Centenario

