

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
NOVIEMBRE 2014

NOVIEMBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	18	16	20	18	29	12
2	10	11	12	8	21	<4
3	5	4	11	<3	26	<4
4	13	<3	12	24	45	<4
5	20	25	15	20	60	9
6	16	10	16	23	36	4
7	29	28	27	32	44	11
8	36	31	33	45	72	7
9	28	32	19	32	56	10
10	32	32	24	40	64	12
11	25	14	24	36	86	<4
12	33	46	25	27	93	13
13	26	18	27	32	39	8
14	29	17	33	38	54	6
15	42	18	53	55	84	11
16	24	35	16	19	94	8
17	18	15	16	23	33	<4
18	33	26	34	37	63	4
19	23	30	11	29	79	<4
20	33	34	45	21	73	11
21	20	13	28	19	53	6
22	18	15	12	27	51	<4
23	17	13	18	20	26	<4
24	21	12	26	24	37	6
25	20	20	19	22	36	12
26	29	14	33	42	74	<4
27	35	60	21	26	182	10
28	18	13	23	20	30	6
29	32	16	32	47	106	<4
30	13	10	12	18	26	<4
PARAMETROS ESTADISTICOS						
NOVIEMBRE 2014	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Hora	
Cantidad de Datos	30	30	30	30	717	
Mínimo	5	<3	11	<3	<4	
Percentiles	95	36	41	40	46	52
	98	39	52	49	50	71
Máximo	42	60	53	55	182	
Media Aritmética	24	21	23	27	24	
Desvío Estándar	9	12	10	11	16	
Mediana	23	16	22	25	21	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

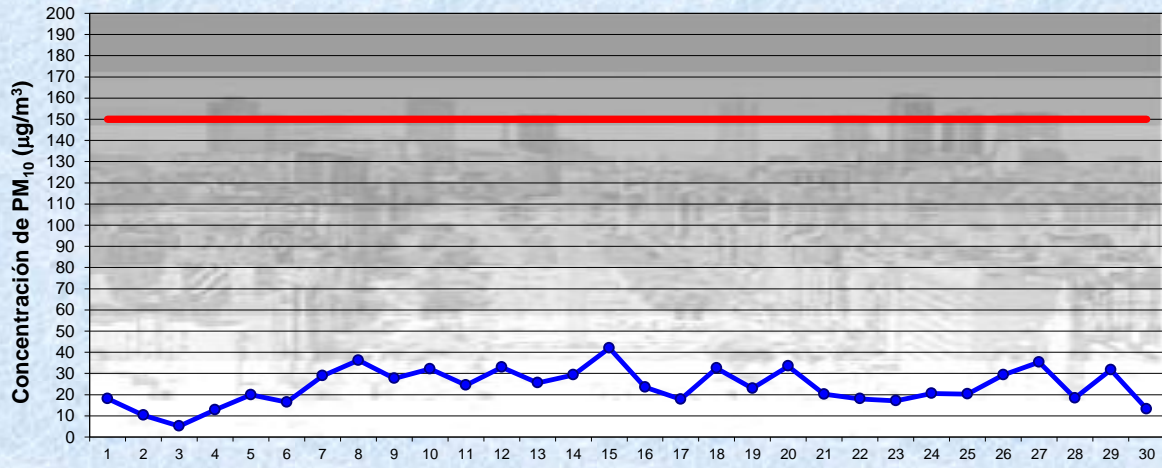
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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)

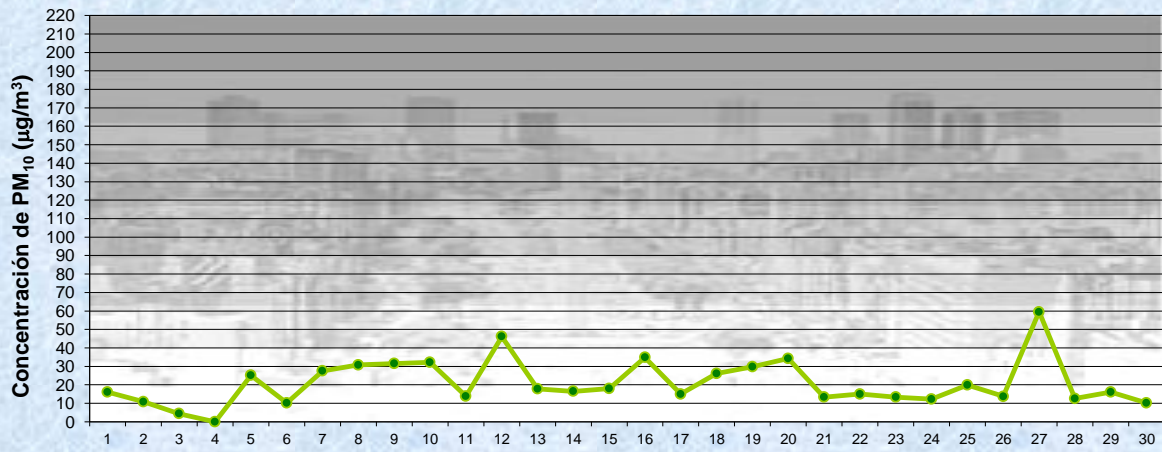


Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2014
 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)

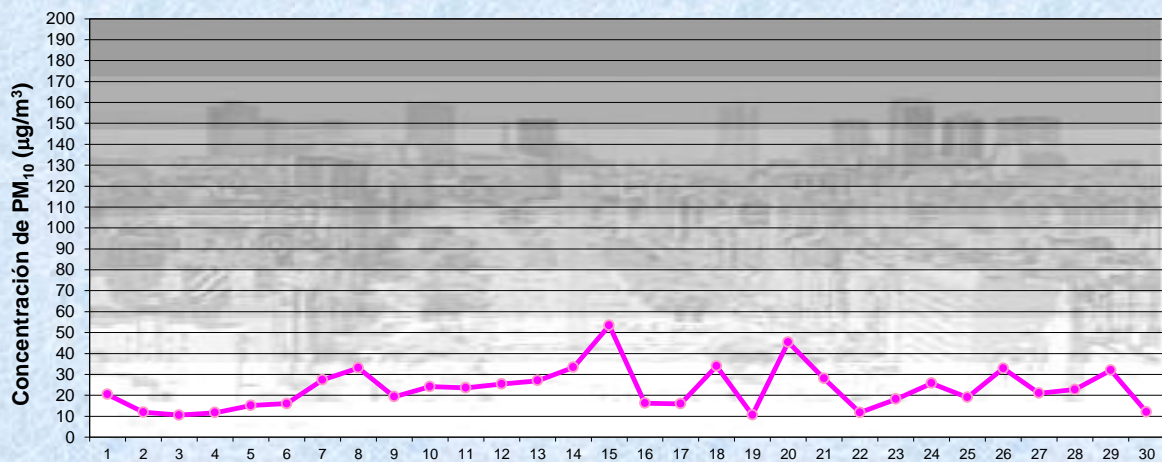


Estación Pque Centenario

NOVIEMBRE 2014
 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)

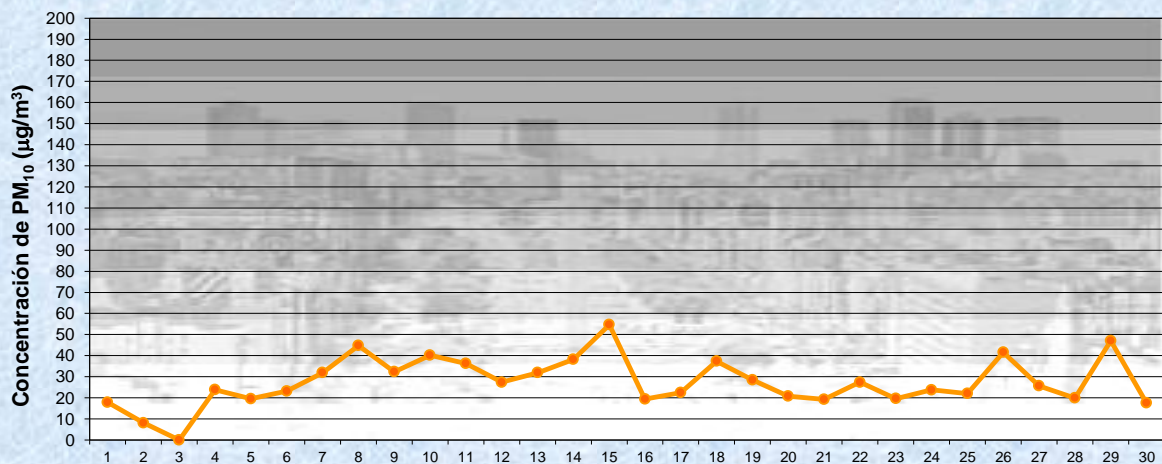


NOVIEMBRE 2014

Estación Pque Centenario 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)

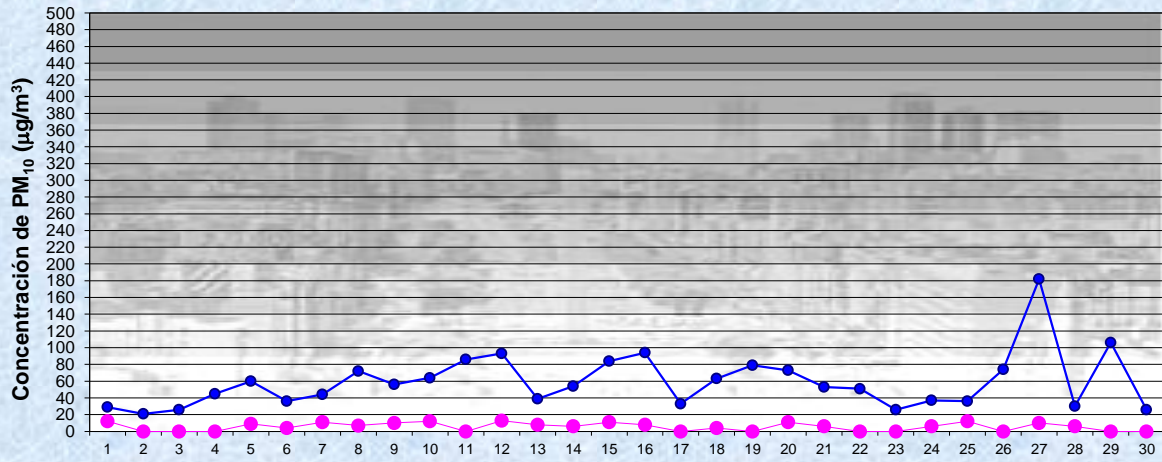


NOVIEMBRE 2014

Estación Pque Centenario 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)



NOVIEMBRE 2014
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
NOVIEMBRE 2014

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	24	19	11	28	19	23	25	35	20
00:00 a 01:00	25	33	15	39	22	23	21	25	26
01:00 a 02:00	22	23	15	31	25	18	24	19	22
02:00 a 03:00	25	20	19	37	57	14	17	15	30
03:00 a 04:00	16	8	19	18	23	13	18	14	16
04:00 a 05:00	17	11	18	15	27	17	15	16	18
05:00 a 06:00	19	13	17	34	22	14	18	14	20
06:00 a 07:00	21	10	14	28	49	20	15	13	25
07:00 a 08:00	15	11	14	15	25	15	12	14	16
08:00 a 09:00	21	21	18	21	25	26	23	15	22
09:00 a 10:00	26	20	25	28	38	39	24	16	30
10:00 a 11:00	27	17	25	29	30	39	31	17	29
11:00 a 12:00	22	12	21	19	28	26	32	17	22
12:00 a 13:00	24	16	24	23	22	20	35	22	21
13:00 a 14:00	24	21	22	17	24	26	37	18	22
14:00 a 15:00	28	22	32	16	28	33	48	19	26
15:00 a 16:00	31	25	34	30	28	33	45	22	30
16:00 a 17:00	31	29	24	30	28	36	49	22	30
17:00 a 18:00	28	27	36	26	26	22	42	17	27
18:00 a 19:00	27	22	30	29	25	27	34	23	27
19:00 a 20:00	24	20	21	31	28	21	31	18	25
20:00 a 21:00	27	20	28	33	24	25	40	19	26
21:00 a 22:00	24	13	33	18	22	27	34	20	23
22:00 a 23:00	27	15	33	37	23	28	31	21	28

