

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 PARQUE CENTENARIO
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	36	40	29	40	72	7
2	25	25	21	28	51	8
3	18	13	18	24	29	<4
4	36	36	23	49	67	14
5	29	16	s/d	46	72	6
6	19	19	11	28	49	<4
7	15	13	13	20	38	<4
8	31	22	21	51	62	<4
9	25	29	18	29	68	<4
10	32	30	34	32	49	14
11	32	29	28	37	53	11
12	22	17	19	30	49	6
13	22	20	15	31	54	<4
14	26	17	16	44	72	<4
15	40	17	s/d	56	196	<4
16	12	8	13	15	38	<4
17	19	6	s/d	24	56	<4
18	30	27	32	31	58	10
19	24	21	22	28	52	<4
20	54	64	57	41	116	<4
21	32	56	12	30	90	<4
22	16	14	17	17	41	<4
23	18	7	23	25	32	5
24	24	21	21	29	39	12
25	24	24	24	25	35	12
26	24	17	23	31	49	7
27	39	26	47	44	71	5
28	s/d	34	s/d	s/d	45	<4
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

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	27	28	24	27	642	
Mínimo	12	6	11	15	<4	
Percentiles	95	40	50	45	50	60
	98	47	59	52	53	73
Máximo	54	64	57	56	196	
Media Aritmética	27	24	23	33	27	
Desvío Estándar	9	13	11	10	18	
Mediana	25	21	21	30	24	

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)

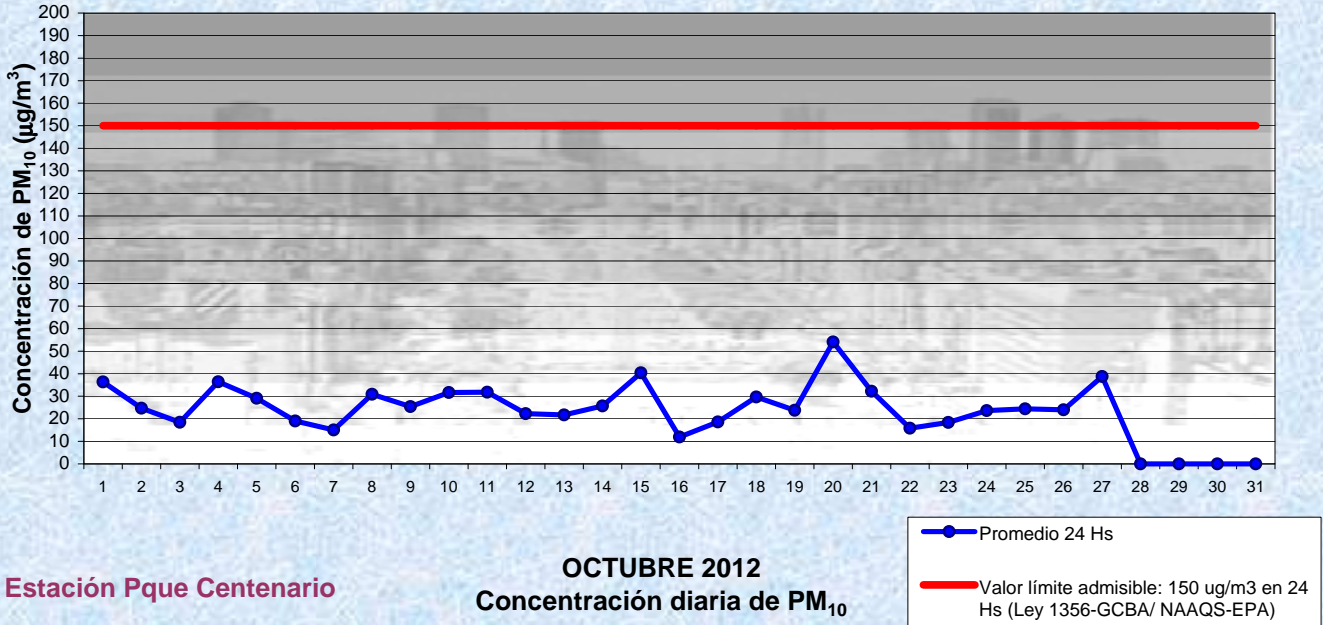
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Evaluación Técnica

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



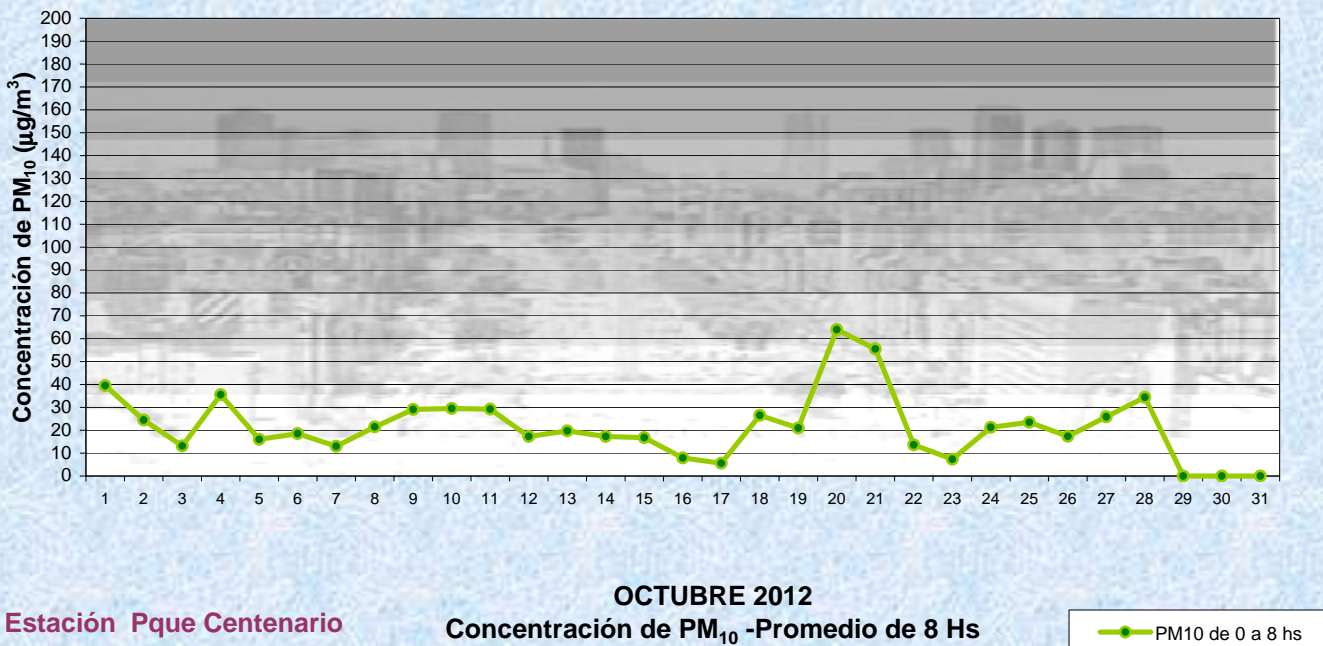
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

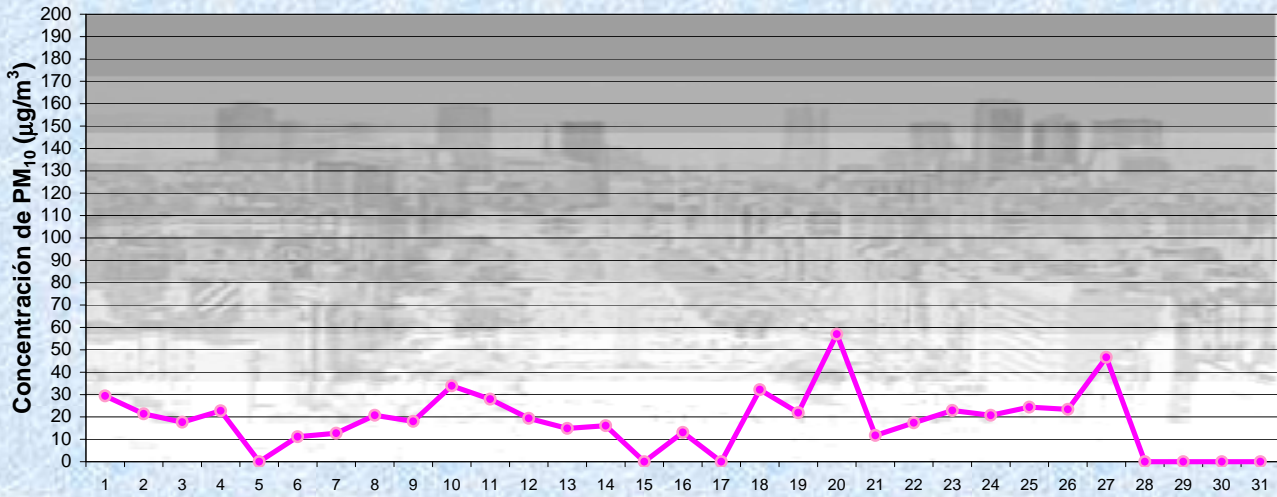
Dirección General de Evaluación Técnica

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)



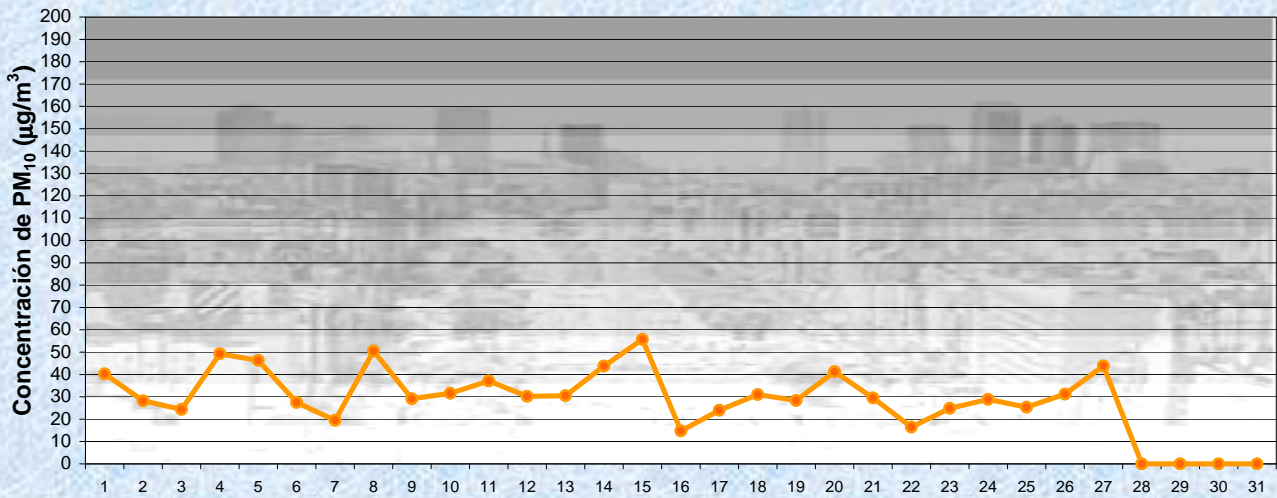
OCTUBRE 2012

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 Evaluación Técnica
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



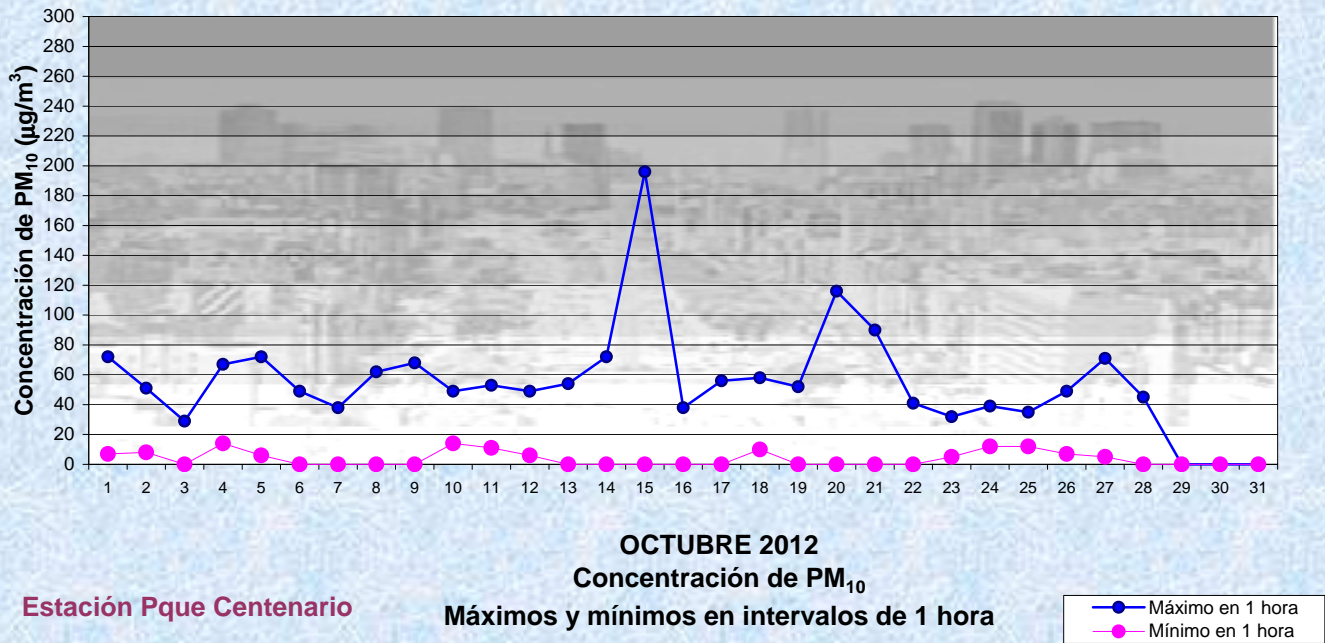
OCTUBRE 2012

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 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 PARQUE CENTENARIO
OCTUBRE 2012

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	31	28	23	23	28	34	32	43	27
00:00 a 01:00	25	26	22	22	24	16	38	25	22
01:00 a 02:00	18	18	15	15	22	13	23	21	16
02:00 a 03:00	19	18	15	14	24	13	25	24	17
03:00 a 04:00	21	24	12	15	27	13	30	27	18
04:00 a 05:00	22	23	10	12	28	11	37	28	16
05:00 a 06:00	27	29	15	19	34	23	38	29	24
06:00 a 07:00	28	20	26	20	43	22	34	29	26
07:00 a 08:00	19	19	19	15	31	17	25	10	20
08:00 a 09:00	22	12	21	23	26	14	50	5	20
09:00 a 10:00	27	37	27	29	31	16	44	7	27
10:00 a 11:00	25	35	20	26	24	22	37	10	25
11:00 a 12:00	22	29	13	30	29	23	28	9	24
12:00 a 13:00	26	41	20	30	23	26	27	21	27
13:00 a 14:00	26	35	14	23	24	29	26	32	24
14:00 a 15:00	25	29	18	30	26	23	23	27	25
15:00 a 16:00	29	42	29	27	28	26	27	28	30
16:00 a 17:00	38	51	35	31	36	46	30	38	39
17:00 a 18:00	38	60	34	26	40	38	41	35	38
18:00 a 19:00	38	85	28	23	41	37	28	39	41
19:00 a 20:00	26	11	17	26	30	33	36	23	24
20:00 a 21:00	33	20	23	32	38	27	47	42	28
21:00 a 22:00	32	12	15	26	43	33	41	47	26
22:00 a 23:00	28	18	14	28	31	33	37	35	25

