

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
SEPTIEMBRE 2014

| SEPTIEMBRE 2014 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedio 1 Hora | |
|--------------------|-------------------|---------------|--------|---------|-----------------|-----|
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | Max | Min |
| 1 | 20 | 24 | 14 | 21 | 42 | 7 |
| 2 | 16 | 16 | 11 | 21 | 26 | 6 |
| 3 | 17 | 18 | 16 | 17 | 27 | 8 |
| 4 | 19 | 15 | 21 | 20 | 31 | 11 |
| 5 | 21 | 19 | 19 | 24 | 31 | 12 |
| 6 | 13 | 13 | 8 | 18 | 31 | <4 |
| 7 | 17 | 17 | 16 | 16 | 30 | 8 |
| 8 | 16 | 13 | 16 | 20 | 33 | <4 |
| 9 | 14 | 16 | 10 | 15 | 21 | 4 |
| 10 | 18 | 13 | 18 | 23 | 37 | 6 |
| 11 | 24 | 24 | 24 | 25 | 40 | 11 |
| 12 | 15 | 12 | 15 | 19 | 25 | <4 |
| 13 | 14 | 11 | 17 | s/d | 31 | 4 |
| 14 | s/d | s/d | 5 | 5 | 11 | <4 |
| 15 | 17 | 11 | 17 | 23 | 41 | 4 |
| 16 | 30 | 49 | 20 | 21 | 60 | 5 |
| 17 | 17 | 12 | 19 | 19 | 28 | <4 |
| 18 | 22 | 13 | 26 | 28 | 39 | 7 |
| 19 | 44 | 44 | 42 | 46 | 68 | 22 |
| 20 | 24 | 25 | 21 | 25 | 56 | 8 |
| 21 | 18 | 21 | 18 | 17 | 27 | 6 |
| 22 | 17 | 9 | 20 | 21 | 47 | <4 |
| 23 | 18 | 13 | 25 | 18 | 34 | 7 |
| 24 | 20 | 15 | 23 | 22 | 32 | 10 |
| 25 | 22 | 10 | 27 | 28 | 57 | 6 |
| 26 | 22 | 16 | 22 | 28 | 40 | 6 |
| 27 | 21 | 32 | 15 | 17 | 40 | 4 |
| 28 | 23 | 14 | 26 | 28 | 51 | <4 |
| 29 | 18 | 18 | 21 | 14 | 37 | 8 |
| 30 | 16 | 10 | 17 | 21 | 30 | 5 |

| PARAMETROS ESTADÍSTICOS | | | | | |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|---------------------|
| SEPTIEMBRE 2014 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedios 1 Hora |
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | |
| Cantidad de Datos | 29 | 29 | 30 | 29 | 710 |
| Mínimo | 13 | 9 | 5 | 5 | <4 |
| Percentiles | 95 | 28 | 39 | 27 | 28 |
| | 98 | 36 | 46 | 33 | 36 |
| Máximo | 44 | 49 | 42 | 46 | 68 |
| Media Aritmética | 20 | 18 | 19 | 21 | 19 |
| Desvío Estándar | 6 | 9 | 7 | 7 | 10 |
| Mediana | 18 | 15 | 18 | 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)

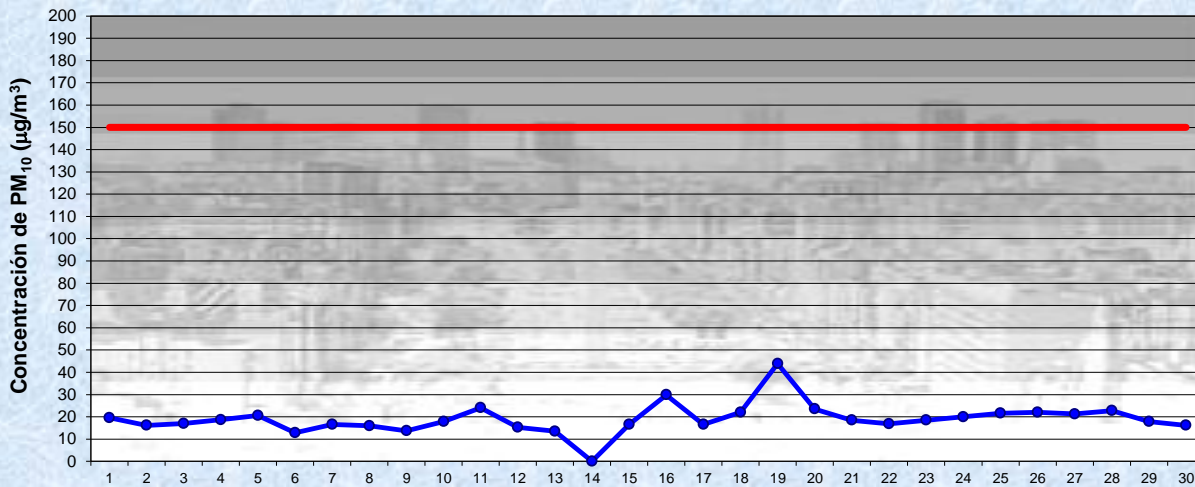
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

| |
|-------------------|
| 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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

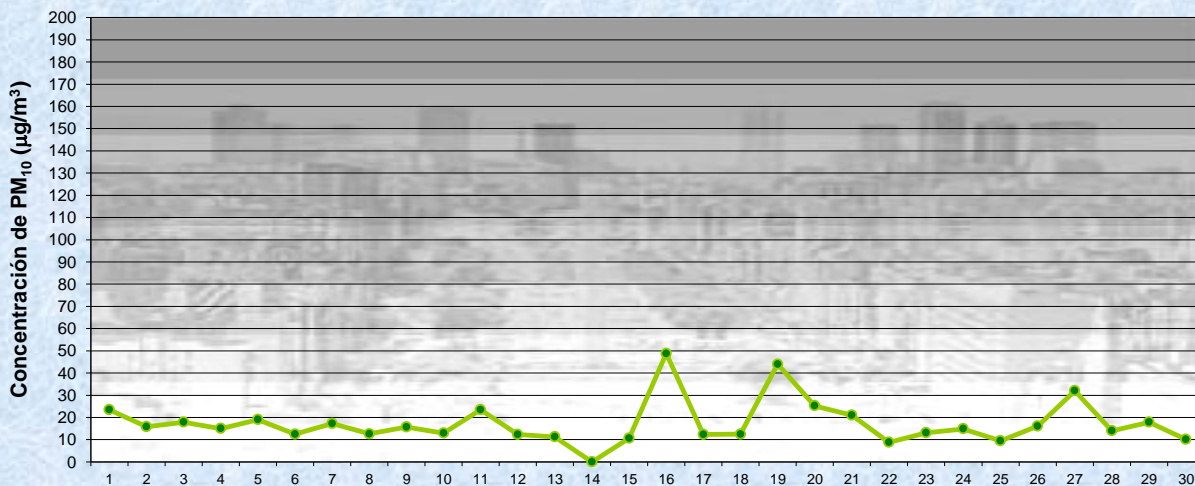


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

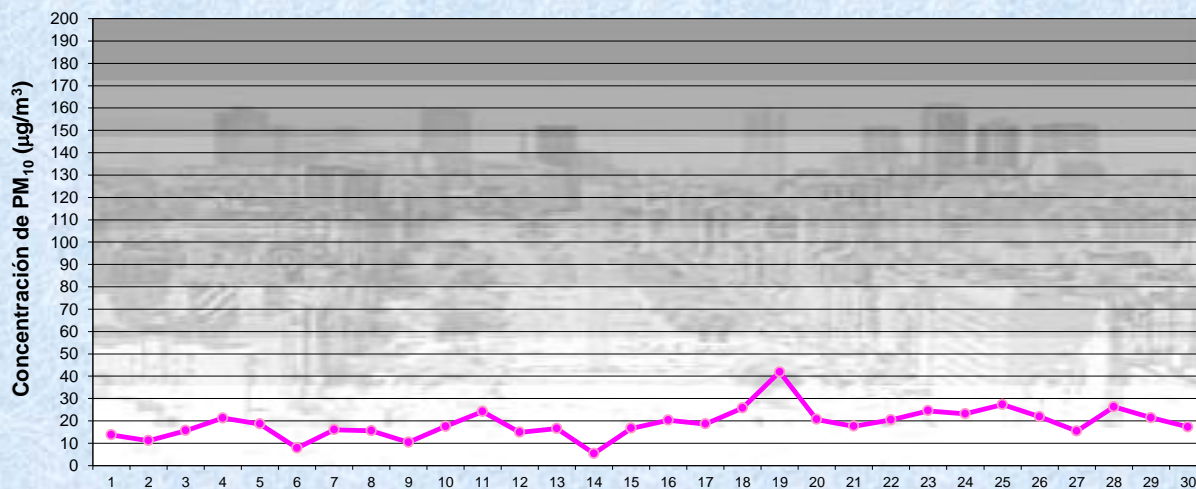


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

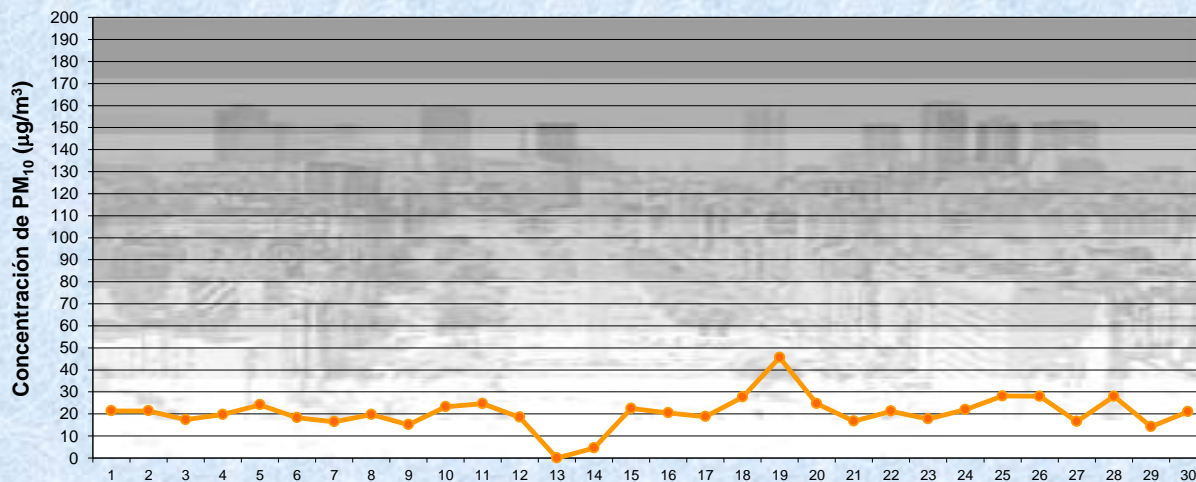


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2014
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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

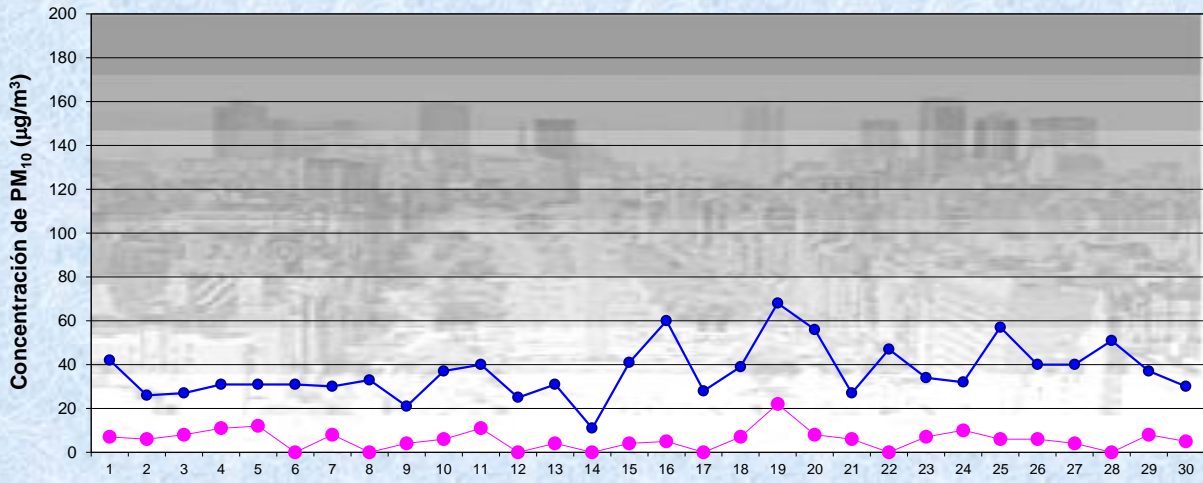


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2014
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 de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



SEPTIEMBRE 2014

Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

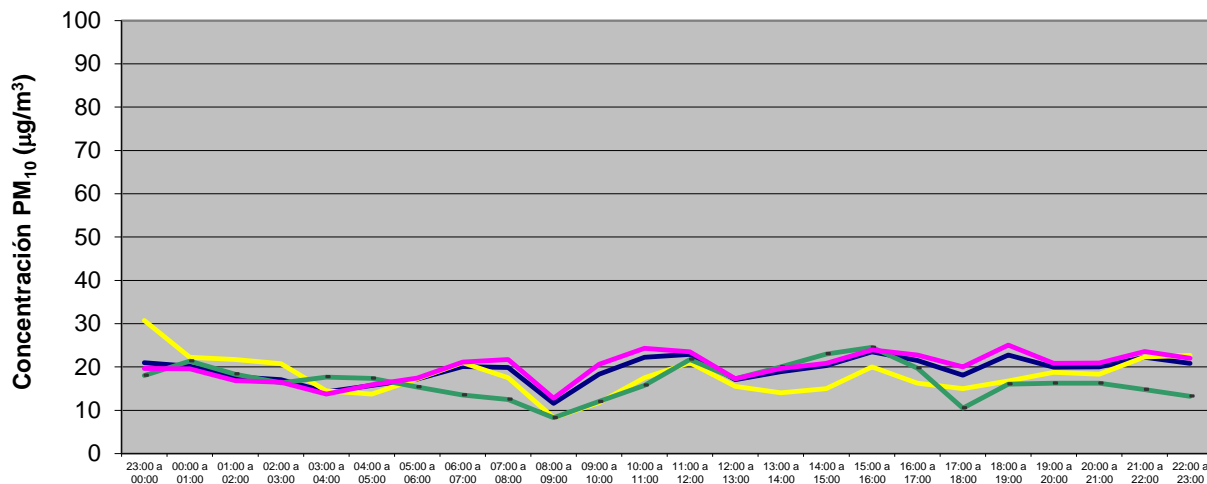
● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

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
SEPTIEMBRE 2014

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

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



SEPTIEMBRE 2014
Estación Pque Centenario

