

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
SEPTIEMBRE 2018

| SEPTIEMBRE 2018 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedio 1 Hora | |
|-------------------------|-------------------|---------------|--------|---------|---------------------|-----|
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | Max | Min |
| 1 | 18 | 18 | 19 | 17 | 24 | 9 |
| 2 | 15 | 15 | 14 | 16 | 21 | 6 |
| 3 | 28 | 24 | 28 | 32 | 46 | 12 |
| 4 | 18 | 13 | 22 | 18 | 33 | 8 |
| 5 | 15 | 11 | 18 | 16 | 27 | 7 |
| 6 | 23 | 6 | 26 | 37 | 47 | <4 |
| 7 | 32 | 42 | 30 | 24 | 53 | 16 |
| 8 | 17 | 13 | 20 | 18 | 28 | 8 |
| 9 | 16 | 12 | 17 | 19 | 29 | 6 |
| 10 | 14 | 10 | 15 | 16 | 25 | 7 |
| 11 | 16 | 10 | 17 | 20 | 25 | 7 |
| 12 | 19 | 9 | 22 | 25 | 46 | 4 |
| 13 | 25 | 17 | 38 | 21 | 54 | 10 |
| 14 | 19 | 11 | 27 | 18 | 39 | 4 |
| 15 | 18 | 17 | 23 | 14 | 35 | 8 |
| 16 | 9 | 9 | 7 | 12 | 17 | <4 |
| 17 | 25 | 15 | 37 | 22 | 46 | 7 |
| 18 | 17 | 12 | 18 | 21 | 32 | 6 |
| 19 | 17 | 7 | 19 | 26 | 41 | <4 |
| 20 | 26 | 36 | 26 | 17 | 43 | 10 |
| 21 | 41 | 9 | 46 | 67 | 189 | <4 |
| 22 | 24 | 21 | 27 | 25 | 48 | 6 |
| 23 | 14 | 14 | 11 | 17 | 34 | 5 |
| 24 | 20 | 17 | 21 | 21 | 31 | 8 |
| 25 | 11 | 9 | 12 | 13 | 18 | <4 |
| 26 | 21 | 14 | 29 | 21 | 38 | 8 |
| 27 | 21 | 16 | 28 | 20 | 32 | 7 |
| 28 | 12 | 6 | 14 | 16 | 22 | <4 |
| 29 | 9 | 8 | 4 | 15 | 23 | <4 |
| 30 | 11 | 15 | 9 | 9 | 24 | <4 |
| PARAMETROS ESTADISTICOS | | | | | | |
| SEPTIEMBRE 2018 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedios 1 Hora | |
| Cantidad de Datos | 30 | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | 720 | |
| Mínimo | 9 | 6 | 4 | 9 | <4 | |
| Percentiles | 95 | 30 | 30 | 38 | 35 | 39 |
| | 98 | 35 | 38 | 41 | 50 | 49 |
| Máximo | 41 | 42 | 46 | 67 | 189 | |
| Media Aritmética | 19 | 14 | 21 | 21 | 19 | |
| Desvío Estándar | 7 | 8 | 9 | 10 | 13 | |
| Mediana | 18 | 13 | 21 | 19 | 16 | |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

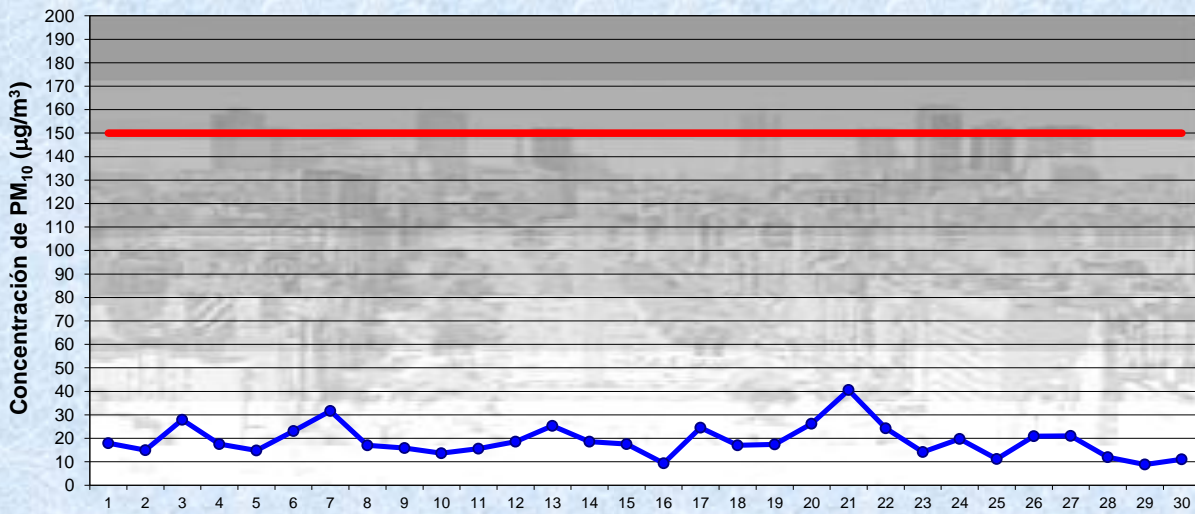
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

| |
|-------------------|
| 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)

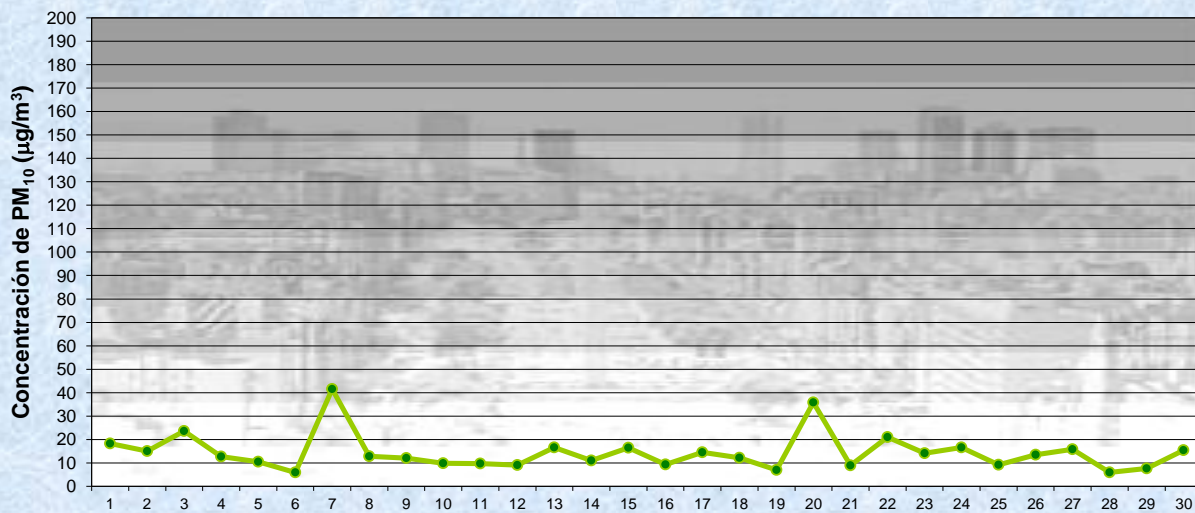


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2018
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)

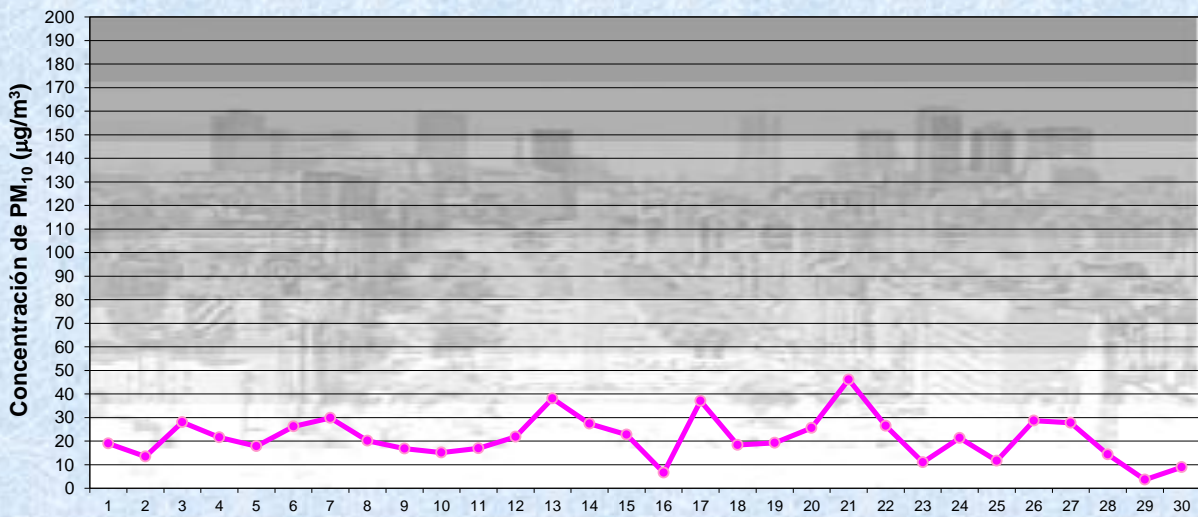


Estación Pque Centenario

SEPTIEMBRE 2018
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)

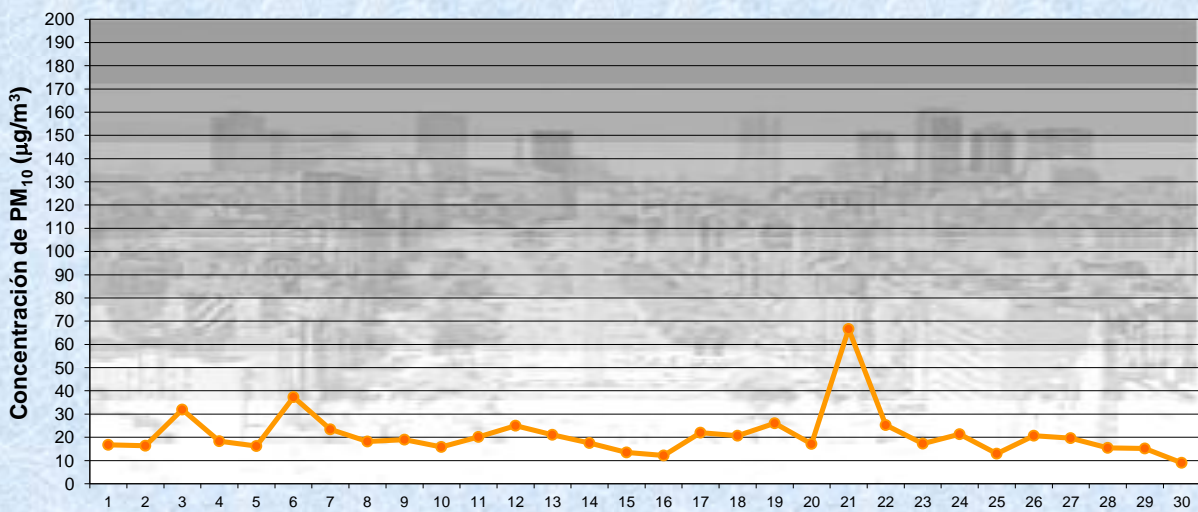


SEPTIEMBRE 2018
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque Centenario

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)

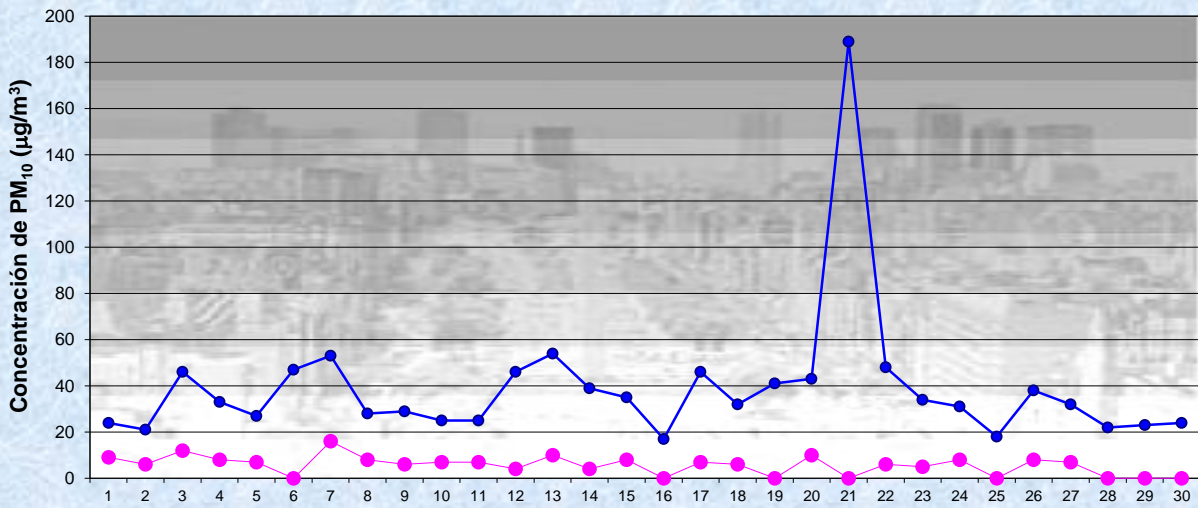


SEPTIEMBRE 2018
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

Estación Pque Centenario

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 2018

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
SEPTIEMBRE 2018

| PROMEDIOS HORARIOS | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO | Mensual | Lunes | Martes | Miercoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00 | 17 | 20 | 12 | 13 | 20 | 19 | 17 | 17 | 17 |
| 00:00 a 01:00 | 15 | 13 | 11 | 9 | 19 | 19 | 16 | 18 | 14 |
| 01:00 a 02:00 | 14 | 12 | 11 | 8 | 14 | 20 | 16 | 15 | 13 |
| 02:00 a 03:00 | 13 | 13 | 11 | 9 | 18 | 15 | 14 | 13 | 13 |
| 03:00 a 04:00 | 13 | 14 | 10 | 7 | 14 | 14 | 15 | 13 | 12 |
| 04:00 a 05:00 | 13 | 18 | 9 | 9 | 17 | 19 | 13 | 11 | 14 |
| 05:00 a 06:00 | 15 | 20 | 10 | 13 | 25 | 17 | 17 | 8 | 17 |
| 06:00 a 07:00 | 15 | 20 | 14 | 14 | 23 | 14 | 13 | 10 | 17 |
| 07:00 a 08:00 | 18 | 23 | 15 | 19 | 28 | 17 | 17 | 7 | 20 |
| 08:00 a 09:00 | 16 | 26 | 8 | 14 | 28 | 17 | 16 | 5 | 18 |
| 09:00 a 10:00 | 23 | 33 | 20 | 24 | 34 | 17 | 21 | 13 | 25 |
| 10:00 a 11:00 | 23 | 29 | 21 | 32 | 30 | 24 | 19 | 13 | 27 |
| 11:00 a 12:00 | 23 | 27 | 24 | 22 | 30 | 29 | 21 | 10 | 26 |
| 12:00 a 13:00 | 22 | 24 | 15 | 20 | 28 | 35 | 21 | 14 | 24 |
| 13:00 a 14:00 | 21 | 21 | 19 | 21 | 27 | 33 | 15 | 15 | 24 |
| 14:00 a 15:00 | 26 | 22 | 17 | 24 | 31 | 65 | 16 | 14 | 32 |
| 15:00 a 16:00 | 24 | 26 | 22 | 26 | 33 | 33 | 20 | 15 | 28 |
| 16:00 a 17:00 | 27 | 30 | 25 | 27 | 31 | 43 | 22 | 15 | 31 |
| 17:00 a 18:00 | 22 | 27 | 18 | 23 | 24 | 37 | 18 | 12 | 25 |
| 18:00 a 19:00 | 19 | 21 | 19 | 19 | 20 | 27 | 17 | 15 | 21 |
| 19:00 a 20:00 | 17 | 19 | 15 | 18 | 20 | 25 | 13 | 14 | 19 |
| 20:00 a 21:00 | 20 | 22 | 16 | 18 | 22 | 34 | 17 | 15 | 22 |
| 21:00 a 22:00 | 21 | 22 | 16 | 24 | 24 | 24 | 19 | 16 | 22 |
| 22:00 a 23:00 | 18 | 17 | 15 | 23 | 18 | 23 | 16 | 16 | 19 |

