

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
ENERO 2015

| ENERO 2015 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedio 1 Hora | |
|-------------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|-----|
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | Max | Min |
| 1 | 40 | 86 | 10 | 22 | 213 | <4 |
| 2 | 22 | 18 | 22 | 27 | 41 | 13 |
| 3 | 41 | 40 | 30 | 52 | 66 | 12 |
| 4 | 22 | 26 | 20 | 21 | 56 | 5 |
| 5 | 23 | 21 | 23 | 26 | 36 | 6 |
| 6 | 21 | 20 | 19 | 25 | 38 | 6 |
| 7 | 25 | 17 | 30 | 27 | 37 | 12 |
| 8 | 28 | 30 | 25 | 28 | 53 | <4 |
| 9 | 21 | 12 | 21 | 31 | 49 | <4 |
| 10 | 33 | 26 | 31 | 42 | 55 | 9 |
| 11 | 35 | 25 | 27 | 53 | 74 | 17 |
| 12 | 52 | 69 | 43 | 42 | 79 | 19 |
| 13 | 27 | 37 | 25 | 17 | 60 | <4 |
| 14 | 23 | 15 | 29 | 24 | 45 | 8 |
| 15 | 31 | 26 | 30 | 38 | 52 | 20 |
| 16 | 28 | 22 | 26 | 34 | 102 | 4 |
| 17 | 27 | 21 | 27 | 32 | 38 | 7 |
| 18 | 23 | 26 | 29 | 14 | 49 | <4 |
| 19 | 24 | 17 | 28 | 26 | 38 | 13 |
| 20 | 23 | 15 | 29 | 25 | 38 | 9 |
| 21 | 25 | 19 | 30 | 27 | 48 | 14 |
| 22 | 23 | 19 | 26 | 23 | 58 | 5 |
| 23 | 24 | 20 | 24 | 29 | 37 | 9 |
| 24 | 27 | 26 | 23 | 31 | 45 | 8 |
| 25 | 34 | 24 | 34 | 45 | 57 | 10 |
| 26 | 27 | 30 | 22 | 30 | 61 | 7 |
| 27 | 36 | 20 | 45 | 42 | 62 | 12 |
| 28 | 16 | 17 | 13 | 17 | 43 | 8 |
| 29 | 22 | 22 | 23 | 22 | 28 | 14 |
| 30 | 24 | 18 | 32 | 21 | 56 | 13 |
| 31 | 21 | 19 | 20 | 23 | 33 | 9 |
| PARAMETROS ESTADISTICOS | | | | | | |
| ENERO 2015 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedios 1 Hora | |
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | Hora | |
| Cantidad de Datos | 31 | 31 | 31 | 31 | 743 | |
| Mínimo | 16 | 12 | 10 | 14 | <4 | |
| Percentiles | 95 | 40 | 55 | 39 | 49 | |
| | 98 | 45 | 76 | 44 | 52 | |
| Máximo | 52 | 86 | 45 | 53 | 213 | |
| Media Aritmética | 27 | 26 | 26 | 30 | 27 | |
| Desvío Estándar | 7 | 15 | 7 | 10 | 16 | |
| Mediana | 25 | 21 | 26 | 27 | 25 | |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

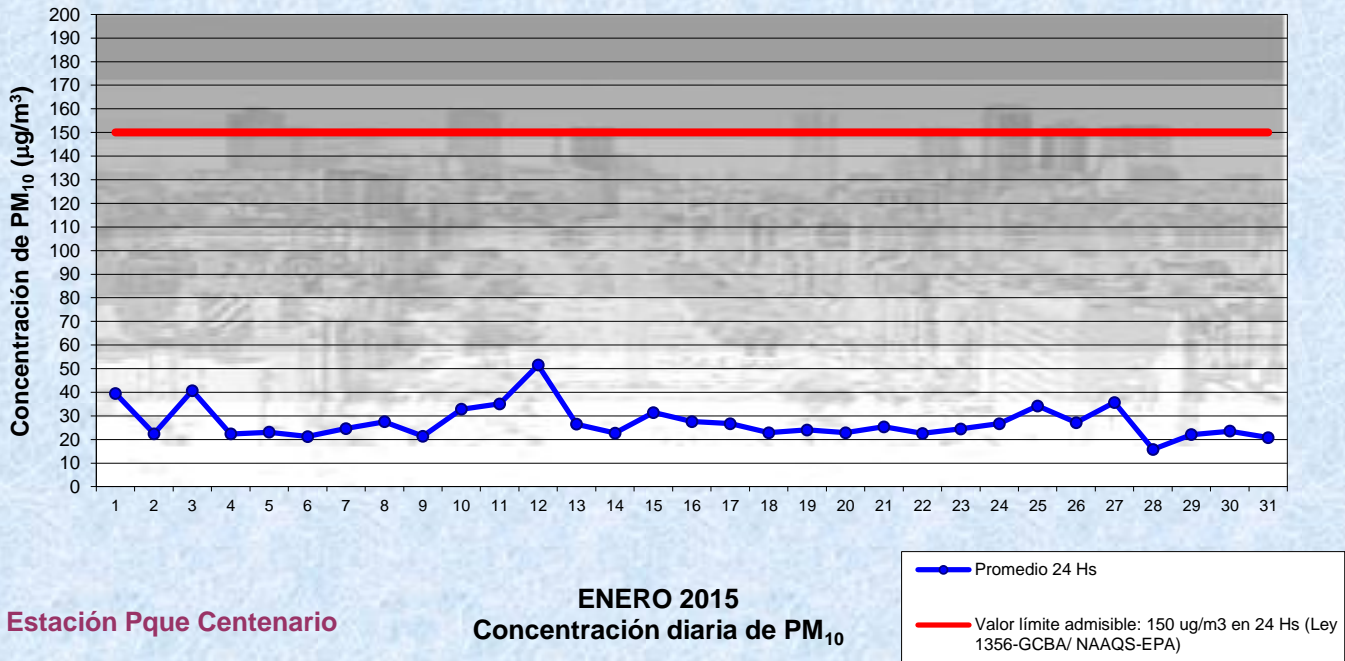
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

| |
|-------------------|
| Promedio 24 Horas |
| 0 |

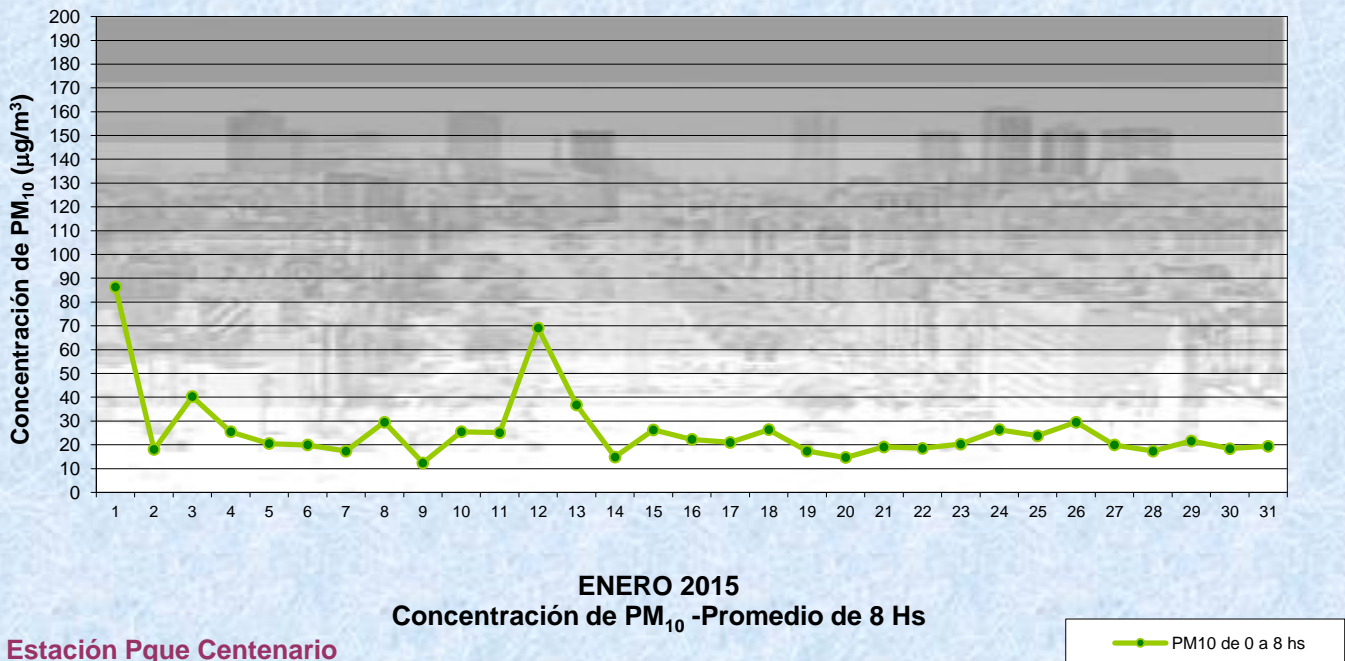
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

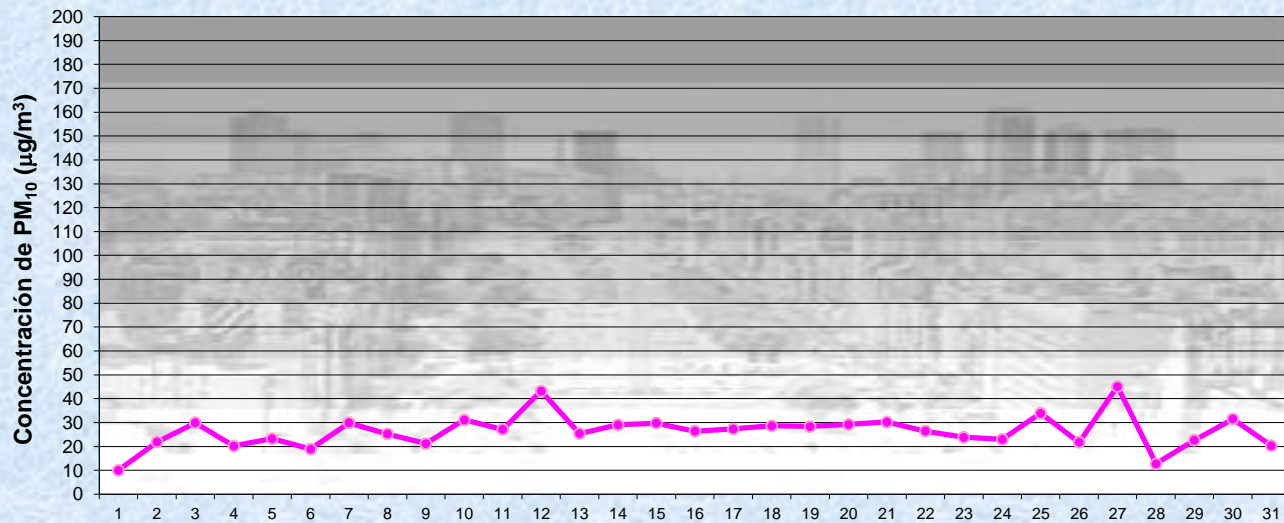
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)



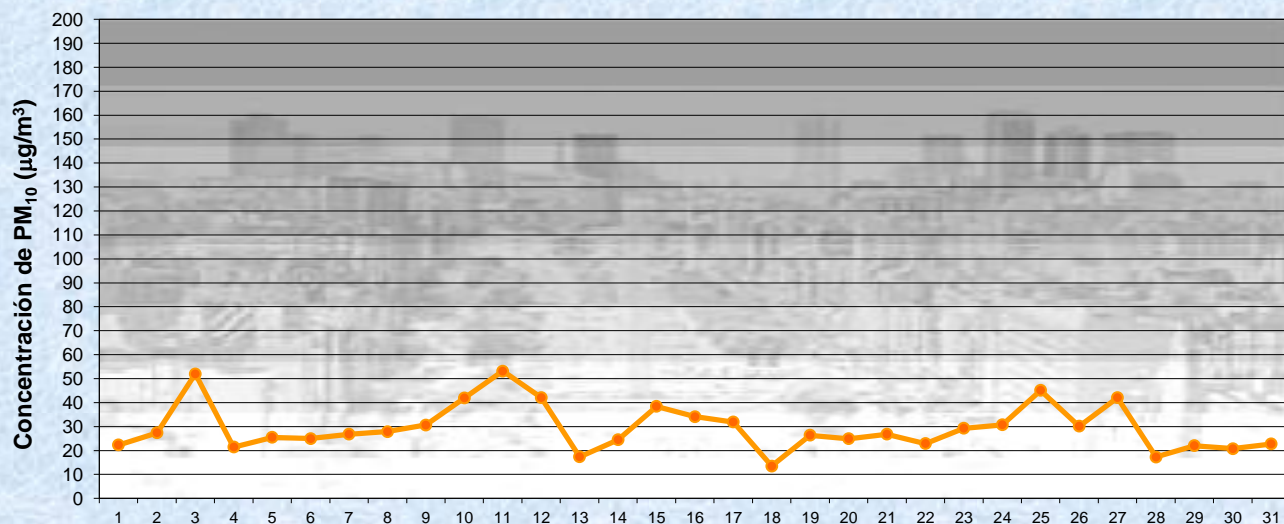
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario ENERO 2015
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

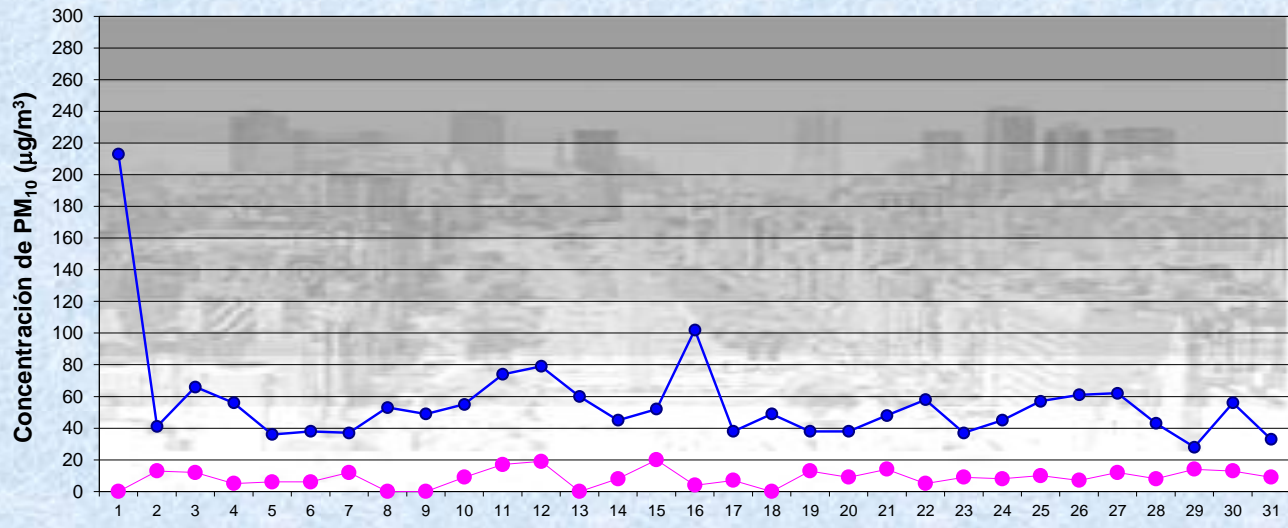
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación Pque Centenario ENERO 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)

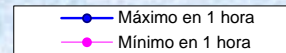


ENERO 2015

Concentración de PM₁₀

Estación Pque Centenario

Máximos y mínimos en intervalos de 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
ENERO 2015

| PROMEDIOS HORARIOS | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00 | 29 | 46 | 28 | 17 | 25 | 23 | 27 | 25 | 25 |
| 00:00 a 01:00 | 33 | 39 | 25 | 20 | 23 | 23 | 33 | 24 | 24 |
| 01:00 a 02:00 | 28 | 35 | 19 | 16 | 20 | 19 | 27 | 21 | 21 |
| 02:00 a 03:00 | 23 | 32 | 20 | 14 | 20 | 18 | 24 | 21 | 21 |
| 03:00 a 04:00 | 24 | 33 | 22 | 18 | 20 | 21 | 18 | 22 | 22 |
| 04:00 a 05:00 | 24 | 33 | 24 | 15 | 20 | 22 | 20 | 23 | 23 |
| 05:00 a 06:00 | 26 | 36 | 25 | 27 | 19 | 24 | 22 | 26 | 26 |
| 06:00 a 07:00 | 22 | 29 | 22 | 18 | 22 | 22 | 21 | 23 | 23 |
| 07:00 a 08:00 | 19 | 21 | 30 | 12 | 18 | 18 | 22 | 22 | 22 |
| 08:00 a 09:00 | 26 | 27 | 32 | 18 | 35 | 33 | 17 | 29 | 29 |
| 09:00 a 10:00 | 28 | 33 | 35 | 23 | 31 | 28 | 25 | 29 | 29 |
| 10:00 a 11:00 | 29 | 27 | 34 | 29 | 32 | 28 | 28 | 29 | 29 |
| 11:00 a 12:00 | 29 | 32 | 28 | 28 | 27 | 28 | 31 | 28 | 28 |
| 12:00 a 13:00 | 28 | 30 | 29 | 30 | 26 | 25 | 25 | 28 | 28 |
| 13:00 a 14:00 | 26 | 31 | 27 | 21 | 24 | 22 | 24 | 25 | 25 |
| 14:00 a 15:00 | 25 | 28 | 31 | 21 | 25 | 25 | 23 | 26 | 26 |
| 15:00 a 16:00 | 28 | 29 | 24 | 28 | 23 | 25 | 32 | 26 | 26 |
| 16:00 a 17:00 | 34 | 33 | 34 | 38 | 31 | 27 | 36 | 32 | 32 |
| 17:00 a 18:00 | 31 | 34 | 37 | 27 | 28 | 23 | 30 | 29 | 29 |
| 18:00 a 19:00 | 26 | 21 | 26 | 20 | 23 | 27 | 31 | 24 | 24 |
| 19:00 a 20:00 | 30 | 23 | 26 | 19 | 35 | 35 | 38 | 28 | 28 |
| 20:00 a 21:00 | 30 | 38 | 26 | 16 | 24 | 39 | 33 | 30 | 30 |
| 21:00 a 22:00 | 30 | 37 | 28 | 18 | 27 | 24 | 38 | 27 | 27 |
| 22:00 a 23:00 | 28 | 26 | 21 | 21 | 31 | 22 | 31 | 25 | 25 |

