

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 LA BOCA
DICIEMBRE 2020

| DICIEMBRE 2020 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedio 1 Hora | |
|----------------|----------------|---------------|--------|---------|-----------------|-----|
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | Max | Min |
| 1 | 23 | 17 | 27 | 27 | 47 | 13 |
| 2 | 21 | 19 | 24 | 19 | 39 | 9 |
| 3 | 23 | 17 | 28 | 24 | 44 | 7 |
| 4 | 26 | 26 | 23 | 29 | 38 | 14 |
| 5 | 20 | 21 | 21 | 17 | 30 | 10 |
| 6 | 15 | 13 | 15 | 16 | 32 | 6 |
| 7 | 18 | 16 | 17 | 20 | 29 | 12 |
| 8 | 15 | 12 | 13 | 19 | 27 | 7 |
| 9 | 25 | 18 | 22 | 34 | 54 | 13 |
| 10 | 23 | 20 | 20 | 28 | 42 | 16 |
| 11 | 26 | 24 | 23 | 32 | 55 | 12 |
| 12 | 29 | 42 | 25 | 21 | 63 | 14 |
| 13 | 14 | 17 | 11 | 14 | 32 | <4 |
| 14 | 17 | 13 | 16 | 21 | 31 | 5 |
| 15 | 24 | 14 | 33 | 24 | 45 | 11 |
| 16 | 19 | 15 | 20 | 20 | 35 | 11 |
| 17 | 22 | 20 | 23 | 23 | 33 | 13 |
| 18 | 26 | 25 | 29 | s/d | 36 | 16 |
| 19 | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |
| 20 | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | 0 |
| 21 | s/d | s/d | s/d | 20 | 37 | 10 |
| 22 | 20 | 15 | 27 | 18 | 35 | 11 |
| 23 | 18 | 15 | 19 | 19 | 29 | 11 |
| 24 | 18 | 14 | 18 | 23 | 31 | 8 |
| 25 | 20 | 17 | 18 | 24 | 29 | 10 |
| 26 | 24 | 17 | 22 | 32 | 48 | 10 |
| 27 | 19 | 17 | 18 | 21 | 30 | 11 |
| 28 | 21 | 16 | 22 | 26 | 33 | 11 |
| 29 | 23 | 21 | 20 | 26 | 38 | 11 |
| 30 | 23 | 27 | 16 | 27 | 47 | <4 |
| 31 | 23 | 26 | 23 | 21 | 42 | 17 |

PARAMETROS ESTADISTICOS

| DICIEMBRE 2020 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedios 1 Hora |
|-------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | |
| Cantidad de Datos | 28 | 28 | 28 | 28 | 680 |
| Mínimo | 14 | 12 | 11 | 14 | 2 |
| Percentiles | 95 | 26 | 27 | 29 | 37 |
| | 98 | 28 | 34 | 31 | 42 |
| Máximo | 29 | 42 | 33 | 34 | 63 |
| Media Aritmética | 21 | 19 | 21 | 23 | 21 |
| Desvío Estándar | 4 | 6 | 5 | 5 | 9 |
| Mediana | 22 | 17 | 21 | 22 | 20 |

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

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

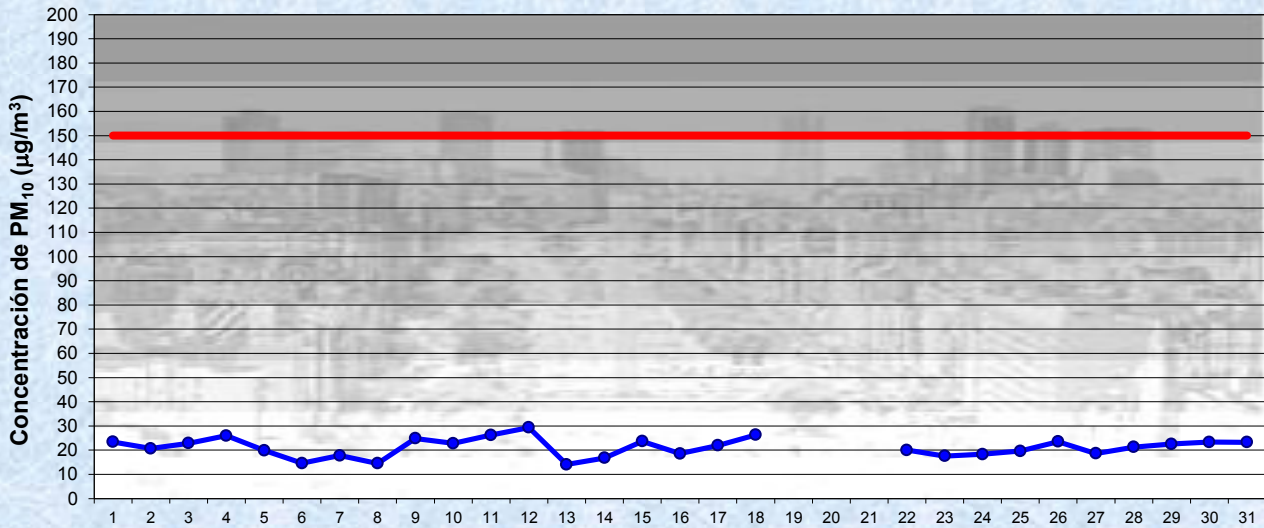
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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

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

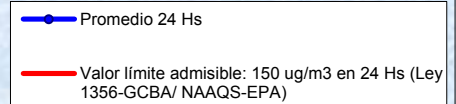
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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)

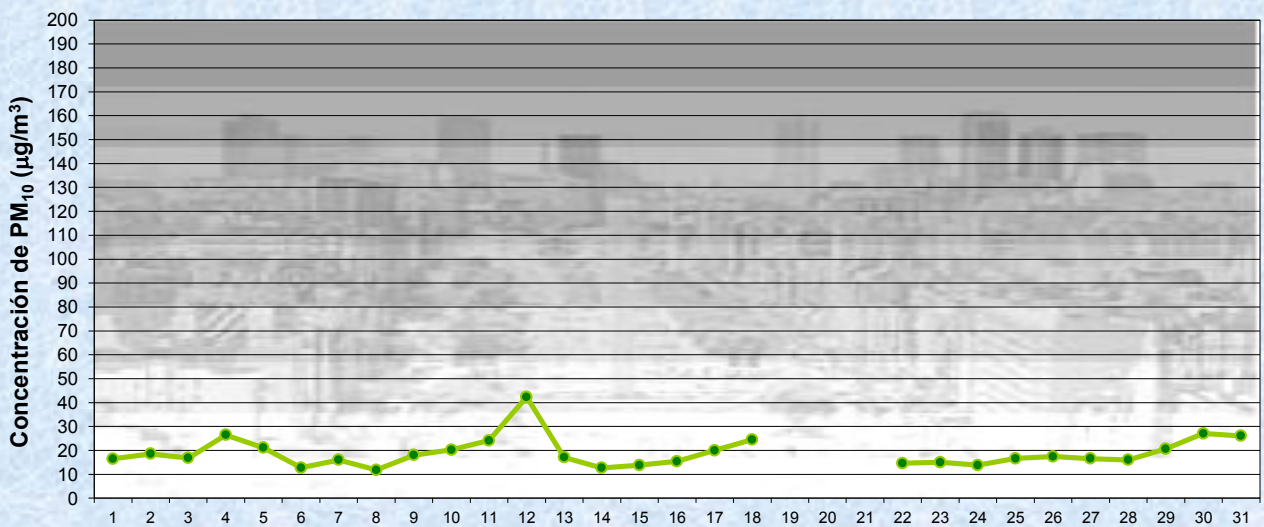


Estación La Boca

DICIEMBRE 2020
 Concentración diaria de PM₁₀

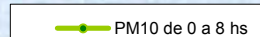


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

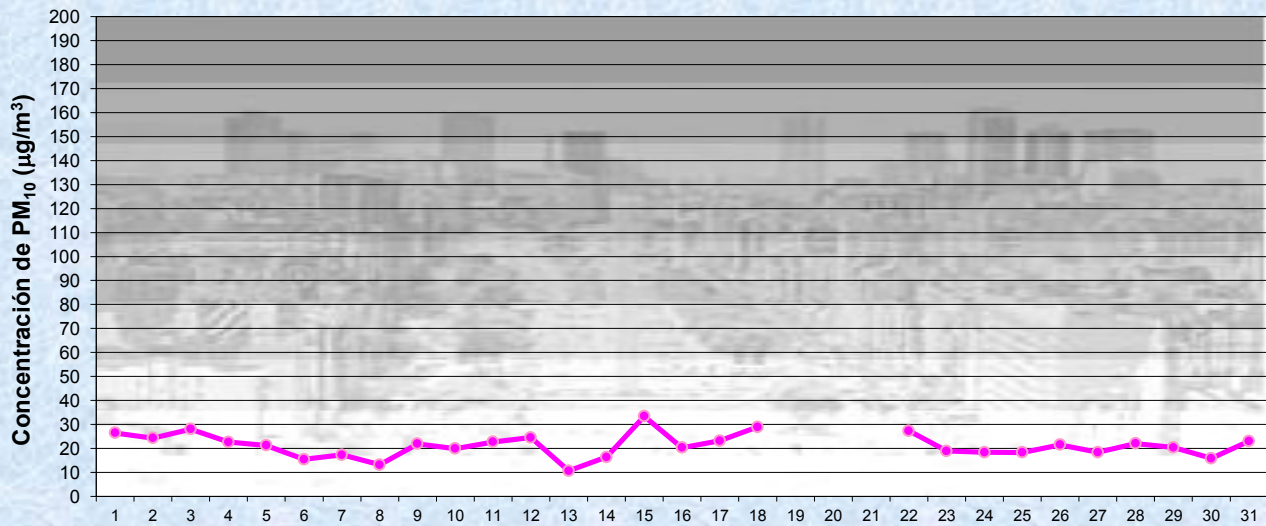


Estación La Boca

DICIEMBRE 2020
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 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)

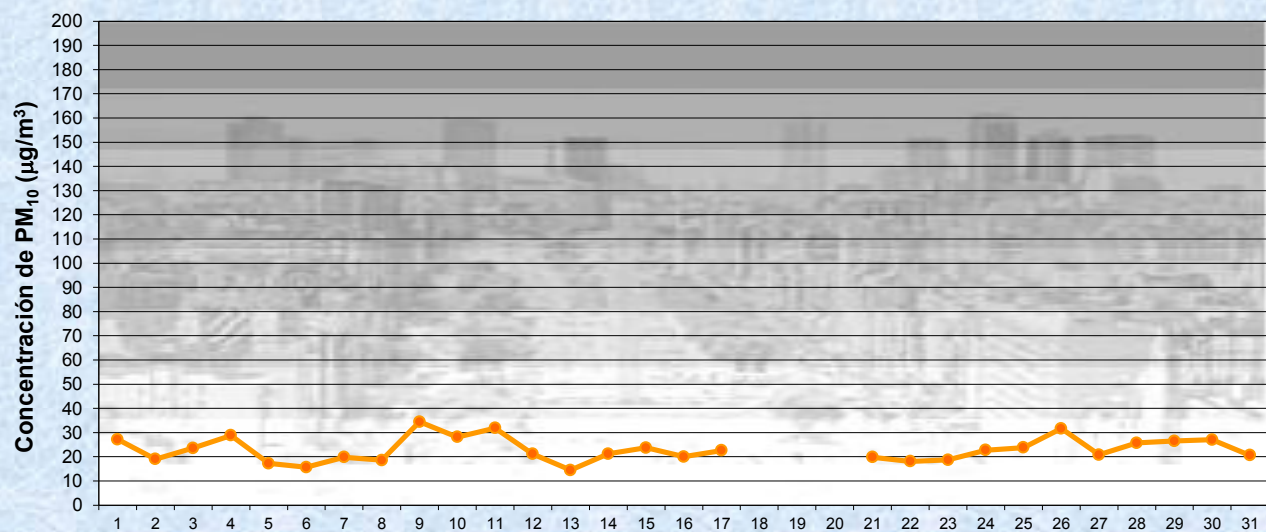


Estación La Boca

DICIEMBRE 2020
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)

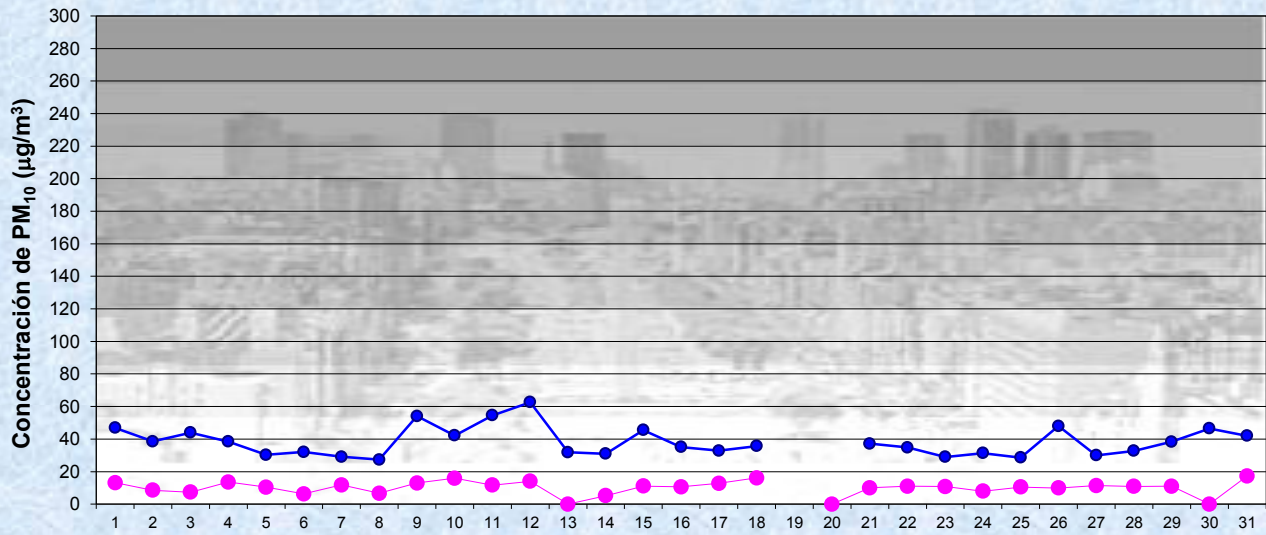


Estación La Boca

DICIEMBRE 2020
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)



Estación La Boca

DICIEMBRE 2020
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

● Máximo en 1 hora
● Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 LA BOCA
DICIEMBRE 2020

| PROMEDIOS HORARIOS | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO | Mensual | Lunes | Martes | Miercoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00 | 24 | 27 | 20 | 22 | 23 | 23 | 41 | 20 | 23 |
| 00:00 a 01:00 | 21 | 18 | 19 | 20 | 20 | 25 | 33 | 17 | 20 |
| 01:00 a 02:00 | 19 | 15 | 15 | 18 | 18 | 23 | 30 | 16 | 18 |
| 02:00 a 03:00 | 18 | 13 | 16 | 19 | 16 | 25 | 26 | 15 | 17 |
| 03:00 a 04:00 | 17 | 14 | 14 | 15 | 19 | 19 | 23 | 16 | 16 |
| 04:00 a 05:00 | 18 | 17 | 17 | 17 | 19 | 32 | 19 | 15 | 20 |
| 05:00 a 06:00 | 17 | 13 | 13 | 18 | 20 | 28 | 22 | 12 | 18 |
| 06:00 a 07:00 | 18 | 12 | 17 | 22 | 20 | 25 | 22 | 11 | 20 |
| 07:00 a 08:00 | 20 | 14 | 23 | 18 | 23 | 27 | 29 | 12 | 21 |
| 08:00 a 09:00 | 22 | 20 | 27 | 18 | 24 | 31 | 24 | 14 | 24 |
| 09:00 a 10:00 | 20 | 20 | 30 | 17 | 23 | 20 | 22 | 15 | 22 |
| 10:00 a 11:00 | 20 | 18 | 27 | 21 | 19 | 21 | 21 | 15 | 21 |
| 11:00 a 12:00 | 18 | 17 | 23 | 18 | 18 | 23 | 17 | 13 | 20 |
| 12:00 a 13:00 | 25 | 28 | 27 | 23 | 27 | 27 | 24 | 20 | 26 |
| 13:00 a 14:00 | 22 | 24 | 27 | 24 | 23 | 23 | 20 | 17 | 24 |
| 14:00 a 15:00 | 24 | 27 | 31 | 24 | 23 | 26 | 21 | 19 | 26 |
| 15:00 a 16:00 | 25 | 25 | 27 | 24 | 27 | 24 | 28 | 19 | 26 |
| 16:00 a 17:00 | 26 | 30 | 32 | 26 | 26 | 28 | 25 | 21 | 28 |
| 17:00 a 18:00 | 28 | 28 | 31 | 26 | 25 | 27 | 37 | 26 | 27 |
| 18:00 a 19:00 | 28 | 27 | 32 | 32 | 29 | 26 | 28 | 24 | 30 |
| 19:00 a 20:00 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 25 | 18 | 12 | 21 |
| 20:00 a 21:00 | 18 | 14 | 14 | 20 | 21 | 29 | 16 | 15 | 19 |
| 21:00 a 22:00 | 20 | 14 | 18 | 24 | 18 | 43 | 19 | 16 | 22 |
| 22:00 a 23:00 | 19 | 18 | 16 | 19 | 20 | 38 | 16 | 18 | 20 |

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

