

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
AGOSTO 2023

| AGOSTO 2023 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedio 1 Hora | |
|-------------------------|----------------|---------------|--------|---------|------------------|-----|
| | | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | Max | Min |
| 1 | 36 | 19 | 40 | 50 | 65 | 12 |
| 2 | 42 | 30 | 62 | 33 | 123 | 12 |
| 3 | 31 | 18 | 52 | 23 | 122 | 12 |
| 4 | 45 | 28 | 61 | 45 | 114 | 17 |
| 5 | s/d | s/d | 24 | 24 | 75 | <4 |
| 6 | 32 | 23 | 35 | 37 | 80 | <4 |
| 7 | 29 | 20 | 36 | 31 | 46 | 13 |
| 8 | 30 | 27 | 36 | 26 | 40 | 15 |
| 9 | 21 | 17 | 23 | 23 | 31 | 10 |
| 10 | 22 | 20 | 21 | 25 | 36 | 14 |
| 11 | 36 | 19 | 37 | 53 | 70 | 13 |
| 12 | 36 | 55 | 26 | 28 | 104 | 12 |
| 13 | 27 | 33 | 21 | 27 | 88 | 5 |
| 14 | 44 | 17 | 47 | 67 | 83 | 10 |
| 15 | 44 | 31 | 51 | 49 | 65 | 23 |
| 16 | 41 | 26 | 63 | 35 | 80 | 16 |
| 17 | 14 | 18 | 10 | 13 | 26 | <4 |
| 18 | 14 | 12 | 15 | 15 | 74 | <4 |
| 19 | 18 | 18 | 22 | 15 | 37 | 12 |
| 20 | 10 | 7 | 10 | 14 | 19 | <4 |
| 21 | 17 | 19 | 13 | 18 | 31 | 6 |
| 22 | 20 | 23 | 11 | 27 | 67 | <4 |
| 23 | 27 | 25 | 27 | 29 | 54 | 11 |
| 24 | 28 | 24 | 31 | 29 | 80 | 6 |
| 25 | 30 | 29 | 33 | 27 | 82 | 9 |
| 26 | 25 | 32 | 27 | 15 | 60 | <4 |
| 27 | 18 | 30 | 11 | 13 | 68 | 5 |
| 28 | 13 | 11 | 16 | 13 | 27 | 5 |
| 29 | 17 | 10 | 24 | 19 | 30 | 5 |
| 30 | 35 | 15 | 29 | 61 | 112 | 10 |
| 31 | s/d | 39 | s/d | s/d | 55 | 32 |
| PARÁMETROS ESTADÍSTICOS | | | | | | |
| AGOSTO 2023 | Promedio 24 Hs | PROMEDIO 8 HS | | | Promedios 1 Hora | |
| Cantidad de Datos | 29 | 0 a 8 | 8 a 16 | 16 a 24 | 720 | |
| Mínimo | 10 | 7 | 10 | 13 | 2 | |
| Percentiles | 95 | 44 | 36 | 62 | 65 | |
| | 98 | 44 | 46 | 62 | 79 | |
| Máximo | 45 | 55 | 63 | 67 | 123 | |
| Media Aritmética | 28 | 23 | 30 | 29 | 28 | |
| Desvío Estándar | 10 | 10 | 16 | 15 | 18 | |
| Mediana | 28 | 21 | 27 | 27 | 23 | |

DND: Dato no disponible SD: Sin Dato

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

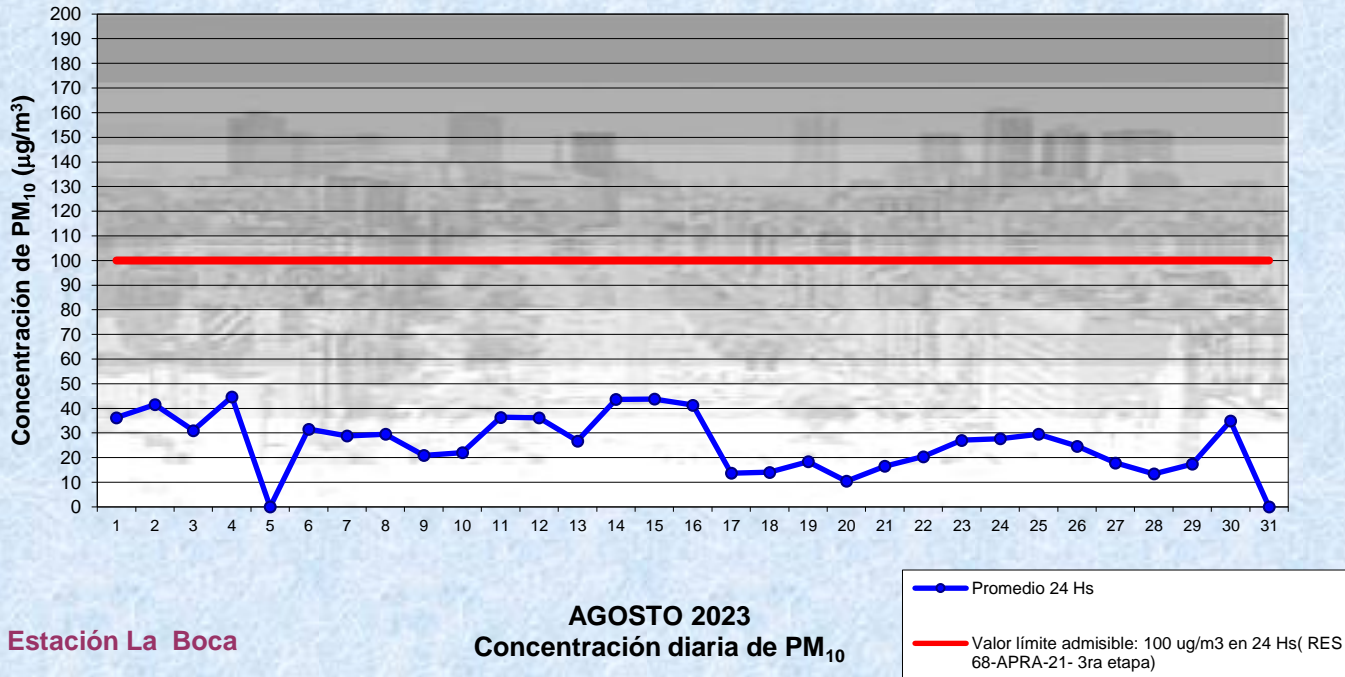
Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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

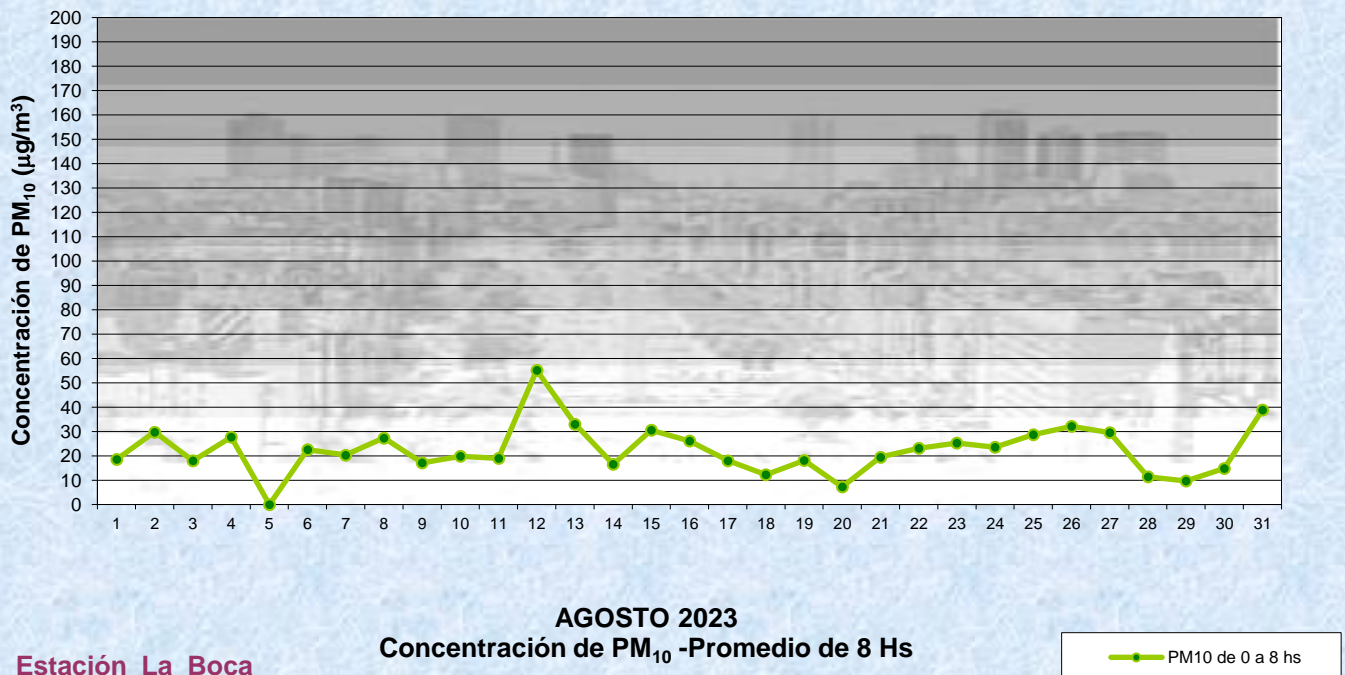
(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 100 mg/m3 (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

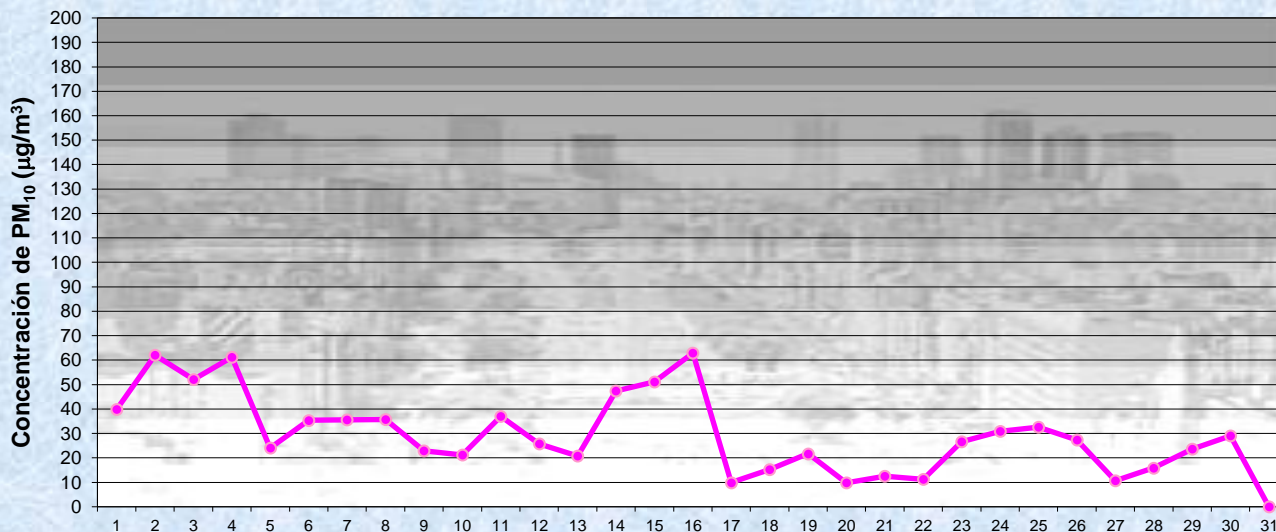
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



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)

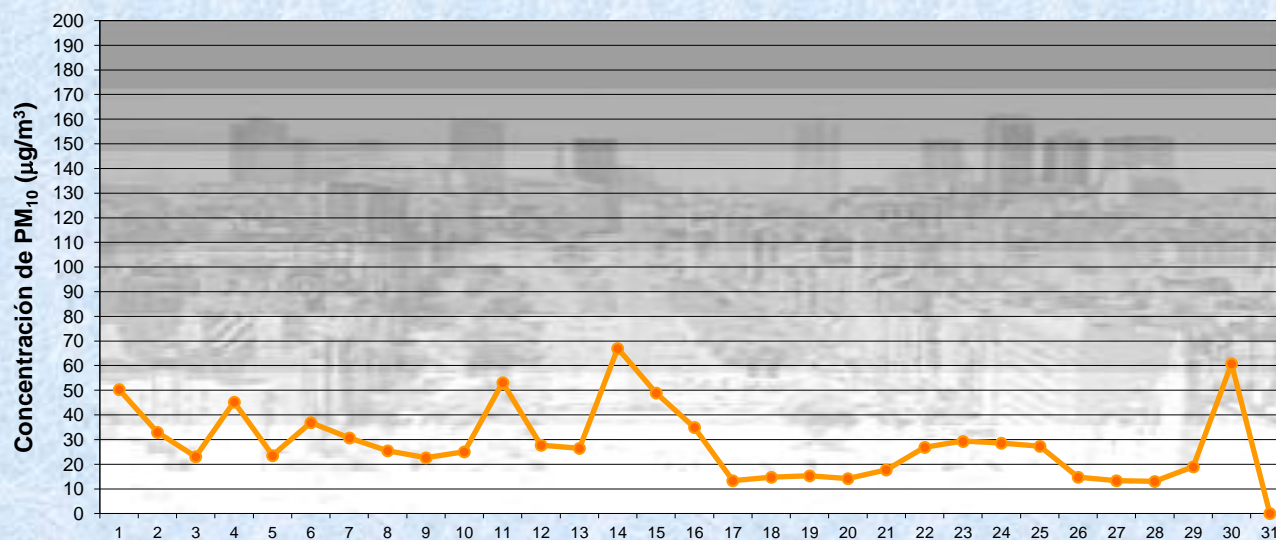


Estación La Boca

AGOSTO 2023
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)

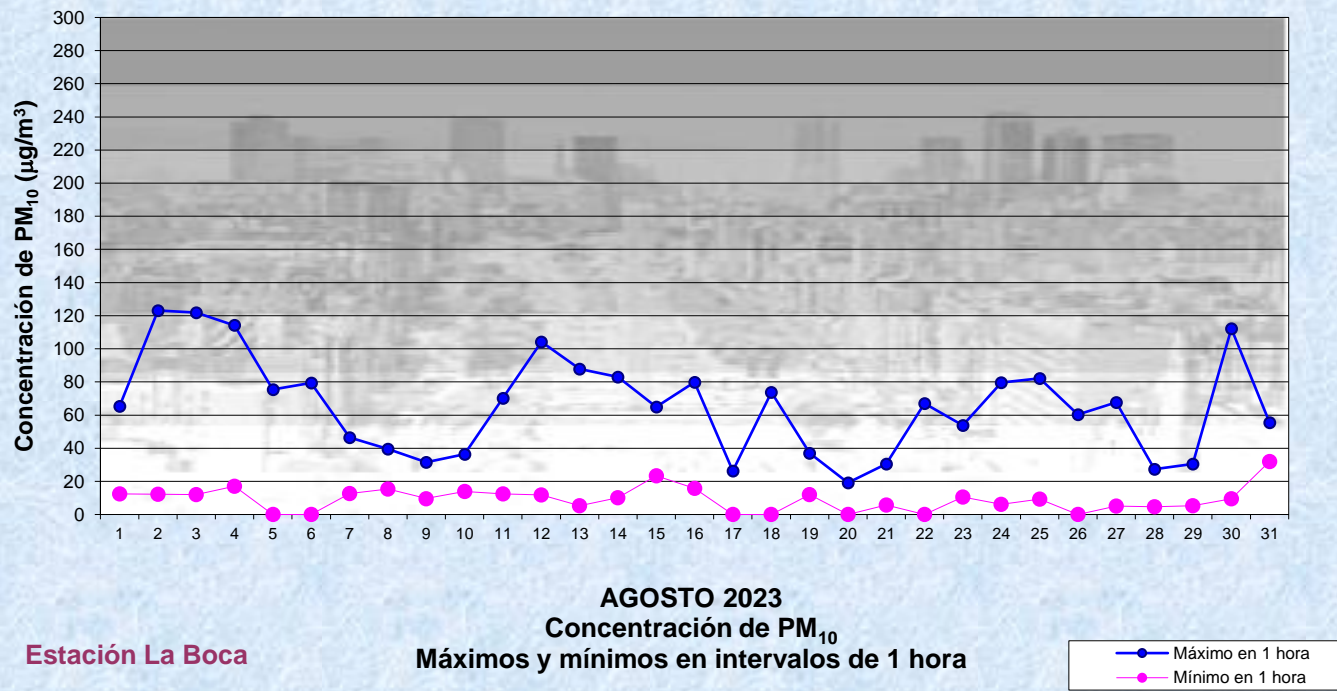


Estación La Boca

AGOSTO 2023
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)

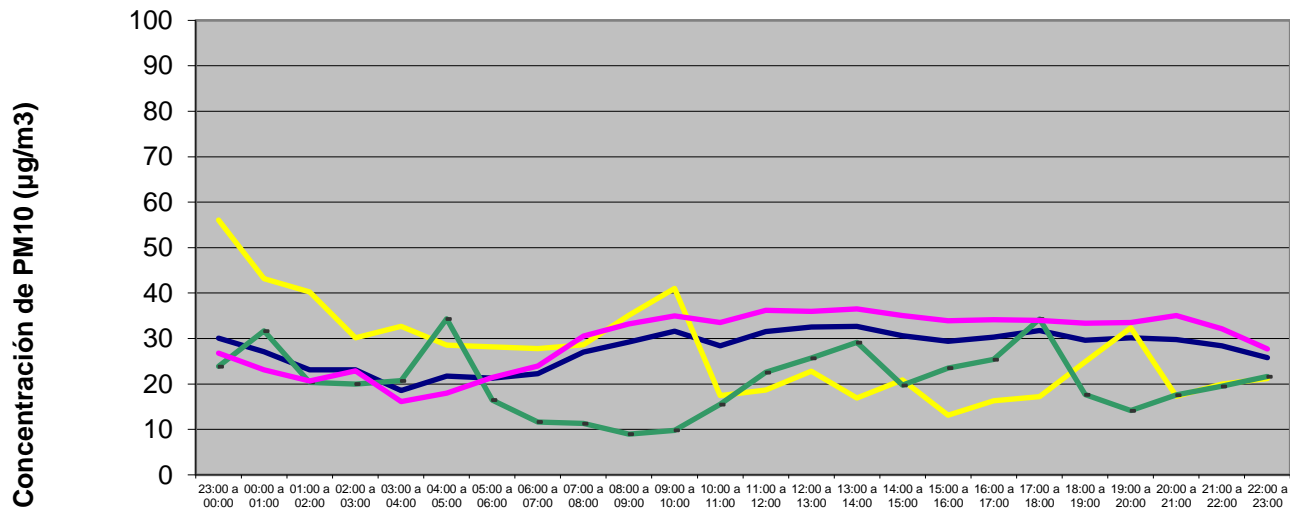


GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
AGOSTO 2023

| PROMEDIOS HORARIOS | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-------|--------|-----------|--------|---------|--------|------------|------------|
| HORARIO | Mensual | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | Sábado | Dom y Feri | Lun a Vier |
| 23:00 a 00:00 | 30 | 20 | 31 | 28 | 24 | 28 | 56 | 24 | 27 |
| 00:00 a 01:00 | 27 | 14 | 23 | 26 | 26 | 23 | 43 | 32 | 23 |
| 01:00 a 02:00 | 23 | 14 | 23 | 20 | 22 | 21 | 40 | 20 | 21 |
| 02:00 a 03:00 | 23 | 18 | 22 | 17 | 34 | 21 | 30 | 20 | 23 |
| 03:00 a 04:00 | 19 | 9 | 17 | 17 | 18 | 17 | 33 | 21 | 16 |
| 04:00 a 05:00 | 22 | 15 | 18 | 19 | 19 | 18 | 29 | 34 | 18 |
| 05:00 a 06:00 | 21 | 19 | 19 | 24 | 22 | 22 | 28 | 16 | 21 |
| 06:00 a 07:00 | 22 | 18 | 21 | 28 | 25 | 26 | 28 | 12 | 24 |
| 07:00 a 08:00 | 27 | 21 | 24 | 35 | 29 | 41 | 29 | 11 | 31 |
| 08:00 a 09:00 | 29 | 25 | 26 | 36 | 28 | 49 | 35 | 9 | 33 |
| 09:00 a 10:00 | 32 | 31 | 28 | 36 | 47 | 34 | 41 | 10 | 35 |
| 10:00 a 11:00 | 28 | 31 | 28 | 37 | 26 | 45 | 17 | 16 | 34 |
| 11:00 a 12:00 | 32 | 32 | 36 | 39 | 22 | 50 | 19 | 23 | 36 |
| 12:00 a 13:00 | 33 | 37 | 34 | 52 | 27 | 26 | 23 | 26 | 36 |
| 13:00 a 14:00 | 33 | 46 | 41 | 49 | 21 | 23 | 17 | 29 | 37 |
| 14:00 a 15:00 | 31 | 41 | 35 | 42 | 35 | 23 | 21 | 20 | 35 |
| 15:00 a 16:00 | 29 | 41 | 33 | 43 | 26 | 25 | 13 | 24 | 34 |
| 16:00 a 17:00 | 30 | 48 | 42 | 38 | 14 | 29 | 16 | 25 | 34 |
| 17:00 a 18:00 | 32 | 45 | 37 | 38 | 20 | 30 | 17 | 34 | 34 |
| 18:00 a 19:00 | 30 | 39 | 30 | 38 | 24 | 37 | 25 | 18 | 33 |
| 19:00 a 20:00 | 30 | 32 | 33 | 36 | 22 | 43 | 32 | 14 | 34 |
| 20:00 a 21:00 | 30 | 34 | 34 | 42 | 23 | 41 | 17 | 18 | 35 |
| 21:00 a 22:00 | 28 | 33 | 32 | 32 | 24 | 41 | 20 | 20 | 32 |
| 22:00 a 23:00 | 26 | 23 | 31 | 22 | 27 | 35 | 21 | 22 | 28 |

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



AGOSTO 2023
Estación La Boca

