

**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 (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**AGOSTO 2025**

| AGOSTO<br>2025          | Promedio<br>24 Hs     |                          |                          | PROMEDIO 8 HS     |                          |                          |               |                          |                          |               |                          |                          | Promedio 1 Hora        |                          |                          |             |                          |                          |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|
|                         | NO<br>(PPB)           | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) | 0 a 8             |                          |                          | 8 a 16        |                          |                          | 16 a 24       |                          |                          | Max                    |                          |                          | Min         |                          |                          |
|                         |                       |                          |                          | NO<br>(PPB)       | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) | NO<br>(PPB)   | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) | NO<br>(PPB)   | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) | NO<br>(PPB)            | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) | NO<br>(PPB) | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) |
| 1                       | 52                    | 44                       | 95                       | 11                | 35                       | 46                       | 47            | 50                       | 97                       | 97            | 46                       | 143                      | 157                    | 54                       | 207                      | 4           | 28                       | 32                       |
| 2                       | 37                    | 30                       | 67                       | 18                | 26                       | 44                       | 9             | 18                       | 27                       | 84            | 47                       | 131                      | 168                    | 53                       | 217                      | 2           | 14                       | 16                       |
| 3                       | 13                    | 30                       | 43                       | 15                | 33                       | 47                       | 9             | 24                       | 34                       | 16            | 33                       | 48                       | 67                     | 41                       | 107                      | 2           | 13                       | 16                       |
| 4                       | 15                    | 28                       | 43                       | 25                | 34                       | 59                       | 14            | 25                       | 38                       | 5             | 26                       | 31                       | 79                     | 46                       | 121                      | 1           | 16                       | 18                       |
| 5                       | 23                    | 37                       | 61                       | 15                | 37                       | 51                       | 32            | 38                       | 70                       | 23            | 37                       | 60                       | 71                     | 46                       | 116                      | 3           | 26                       | 29                       |
| 6                       | 49                    | 36                       | 86                       | 23                | 29                       | 52                       | 75            | 40                       | 115                      | 50            | 40                       | 90                       | 113                    | 44                       | 156                      | 1           | 22                       | 23                       |
| 7                       | 13                    | 25                       | 37                       | 27                | 31                       | 58                       | 9             | 20                       | 29                       | 3             | 22                       | 25                       | 62                     | 44                       | 106                      | 1           | 17                       | 21                       |
| 8                       | 21                    | 25                       | 46                       | 1                 | 17                       | 18                       | 5             | 20                       | 24                       | 57            | 37                       | 94                       | 125                    | 47                       | 169                      | 1           | 14                       | 14                       |
| 9                       | 36                    | 42                       | 78                       | 35                | 37                       | 72                       | 27            | 38                       | 66                       | 46            | 50                       | 96                       | 89                     | 56                       | 145                      | 5           | 30                       | 35                       |
| 10                      | 34                    | 40                       | 74                       | 49                | 37                       | 85                       | 20            | 38                       | 58                       | 33            | 45                       | 78                       | 122                    | 50                       | 158                      | 6           | 28                       | 34                       |
| 11                      | 64                    | 50                       | 114                      | 46                | 44                       | 90                       | 87            | 51                       | 138                      | 60            | 54                       | 113                      | 167                    | 59                       | 225                      | 6           | 37                       | 44                       |
| 12                      | 85                    | 44                       | 129                      | 17                | 34                       | 51                       | 52            | 43                       | 95                       | 186           | 55                       | 240                      | 352                    | 60                       | 411                      | 4           | 29                       | 33                       |
| 13                      | 8                     | 22                       | 29                       | 17                | 25                       | 41                       | 4             | 17                       | 20                       | 3             | 23                       | 27                       | 92                     | 51                       | 143                      | 1           | 14                       | 14                       |
| 14                      | 17                    | 28                       | 44                       | 3                 | 23                       | 26                       | 23            | 29                       | 52                       | 24            | 31                       | 55                       | 47                     | 38                       | 80                       | <0,5        | 17                       | 18                       |
| 15                      | 15                    | 28                       | 42                       | 7                 | 25                       | 32                       | 22            | 29                       | 51                       | 16            | 28                       | 45                       | 34                     | 32                       | 65                       | 3           | 21                       | 25                       |
| 16                      | 10                    | 26                       | 37                       | 7                 | 22                       | 29                       | 17            | 28                       | 45                       | 7             | 29                       | 36                       | 25                     | 34                       | 56                       | 2           | 18                       | 20                       |
| 17                      | 6                     | 25                       | 31                       | 2                 | 25                       | 27                       | 9             | 25                       | 34                       | 8             | 23                       | 31                       | 14                     | 29                       | 40                       | 1           | 22                       | 25                       |
| 18                      | 27                    | 30                       | 57                       | 14                | 24                       | 38                       | 46            | 35                       | 80                       | 21            | 31                       | 52                       | 59                     | 38                       | 93                       | 2           | 21                       | 24                       |
| 19                      | 9                     | 48                       | 57                       | 6                 | 45                       | 51                       | 10            | 48                       | 57                       | 12            | 52                       | 64                       | 18                     | 60                       | 76                       | 2           | 32                       | 35                       |
| 20                      | 16                    | 43                       | 59                       | 14                | 58                       | 72                       | 14            | 42                       | 56                       | 21            | 28                       | 49                       | 33                     | 60                       | 89                       | 8           | 26                       | 39                       |
| 21                      | 56                    | 34                       | 90                       | 50                | 31                       | 81                       | 89            | 37                       | 126                      | 27            | 34                       | 61                       | 211                    | 47                       | 253                      | 6           | 25                       | 31                       |
| 22                      | 22                    | 26                       | 47                       | 14                | 26                       | 40                       | 49            | 28                       | 77                       | 3             | 22                       | 26                       | 114                    | 39                       | 153                      | 2           | 14                       | 17                       |
| 23                      | 13                    | 23                       | 36                       | 8                 | 22                       | 29                       | 10            | 19                       | 29                       | 19            | 29                       | 49                       | 39                     | 41                       | 80                       | 1           | 12                       | 15                       |
| 24                      | 11                    | 32                       | 43                       | 11                | 34                       | 46                       | 9             | 25                       | 34                       | 13            | 35                       | 48                       | 26                     | 43                       | 68                       | 4           | 23                       | 31                       |
| 25                      | 35                    | 38                       | 72                       | 10                | 27                       | 37                       | 45            | 35                       | 80                       | 50            | 51                       | 101                      | 80                     | 57                       | 120                      | 2           | 20                       | 23                       |
| 26                      | 63                    | 40                       | 104                      | 107               | 44                       | 151                      | 41            | 36                       | 78                       | 42            | 41                       | 84                       | 156                    | 49                       | 198                      | 14          | 32                       | 46                       |
| 27                      | 27                    | 33                       | 60                       | 22                | 33                       | 55                       | 42            | 30                       | 72                       | 19            | 35                       | 54                       | 78                     | 41                       | 114                      | 3           | 20                       | 33                       |
| 28                      | 38                    | 33                       | 71                       | 28                | 32                       | 60                       | 44            | 33                       | 76                       | 43            | 33                       | 77                       | 96                     | 37                       | 134                      | 6           | 27                       | 35                       |
| 29                      | 29                    | 28                       | 56                       | 9                 | 24                       | 33                       | 53            | 31                       | 84                       | 24            | 29                       | 53                       | 82                     | 34                       | 112                      | 3           | 20                       | 24                       |
| 30                      | 17                    | 25                       | 41                       | 14                | 25                       | 39                       | 27            | 26                       | 53                       | 10            | 23                       | 33                       | 42                     | 30                       | 69                       | 2           | 19                       | 24                       |
| 31                      | 11                    | 37                       | 48                       | 3                 | 17                       | 20                       | 15            | 41                       | 57                       | 16            | 52                       | 68                       | 20                     | 57                       | 77                       | 1           | 15                       | 16                       |
| PARAMETROS ESTADÍSTICOS |                       |                          |                          |                   |                          |                          |               |                          |                          |               |                          |                          |                        |                          |                          |             |                          |                          |
| AGOSTO 2025             | Promedios<br>de 24 hs |                          |                          | Promedios de 8 hs |                          |                          |               |                          |                          |               |                          |                          | Promedios<br>de 1 hora |                          |                          |             |                          |                          |
|                         | NO<br>(PPB)           | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) | 00:00 a 08:00     |                          |                          | 08:00 a 16:00 |                          |                          | 16:00 a 24:00 |                          |                          | NO<br>(PPB)            | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) | NO<br>(PPB) | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) |
|                         |                       |                          |                          | NO<br>(PPB)       | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) | NO<br>(PPB)   | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) | NO<br>(PPB)   | NO <sub>2</sub><br>(PPB) | NO <sub>x</sub><br>(PPB) |                        |                          |                          |             |                          |                          |
| Cantidad de Datos       | 31                    | 31                       | 31                       | 31                | 31                       | 31                       | 31            | 31                       | 31                       | 31            | 31                       | 31                       | 742                    | 742                      | 742                      |             |                          |                          |
| Mínimo                  | 6                     | 22                       | 29                       | 1                 | 17                       | 18                       | 4             | 17                       | 20                       | 3             | 22                       | 25                       | <0,5                   | 12                       | 14                       |             |                          |                          |
| Percentiles             | 95                    | 64                       | 46                       | 109               | 49                       | 45                       | 88            | 81                       | 49                       | 120           | 90                       | 53                       | 137                    | 99                       | 53                       | 145         |                          |                          |
|                         | 98                    | 72                       | 49                       | 120               | 73                       | 50                       | 114           | 88                       | 51                       | 131           | 132                      | 54                       | 182                    | 138                      | 56                       | 186         |                          |                          |
| Máximo                  | 85                    | 50                       | 129                      | 107               | 58                       | 151                      | 89            | 51                       | 138                      | 186           | 55                       | 240                      | 352                    | 60                       | 411                      |             |                          |                          |
| Media Aritmética        | 28                    | 33                       | 61                       | 20                | 31                       | 51                       | 31            | 32                       | 63                       | 33            | 36                       | 70                       | 28                     | 33                       | 61                       |             |                          |                          |
| Desvío Estándar         | 20                    | 8                        | 25                       | 21                | 9                        | 26                       | 24            | 9                        | 30                       | 37            | 10                       | 44                       | 37                     | 11                       | 44                       |             |                          |                          |
| Mediana                 | 22                    | 32                       | 57                       | 14                | 31                       | 46                       | 23            | 31                       | 57                       | 21            | 34                       | 55                       | 15                     | 32                       | 51                       |             |                          |                          |

PPB: Una parte en volumen de Óxido de Nitrógeno en mil millones de partes en volumen de Aire Ambiente

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

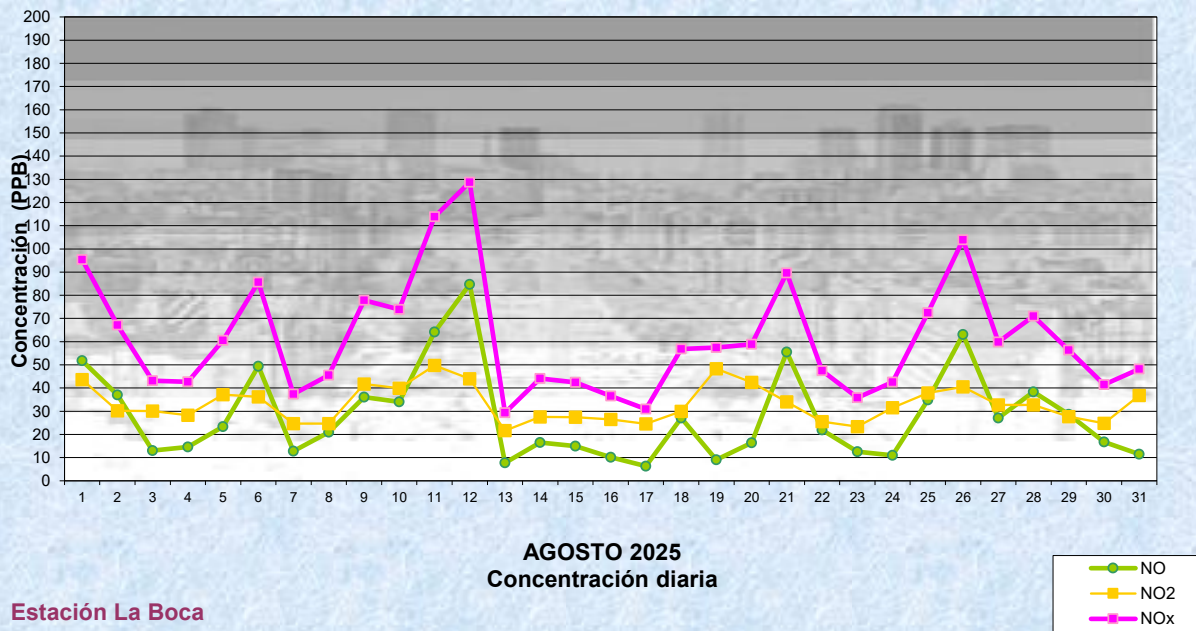
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Promedio<br>Hora NO2 (*1) | 1 |
|                           | 0 |

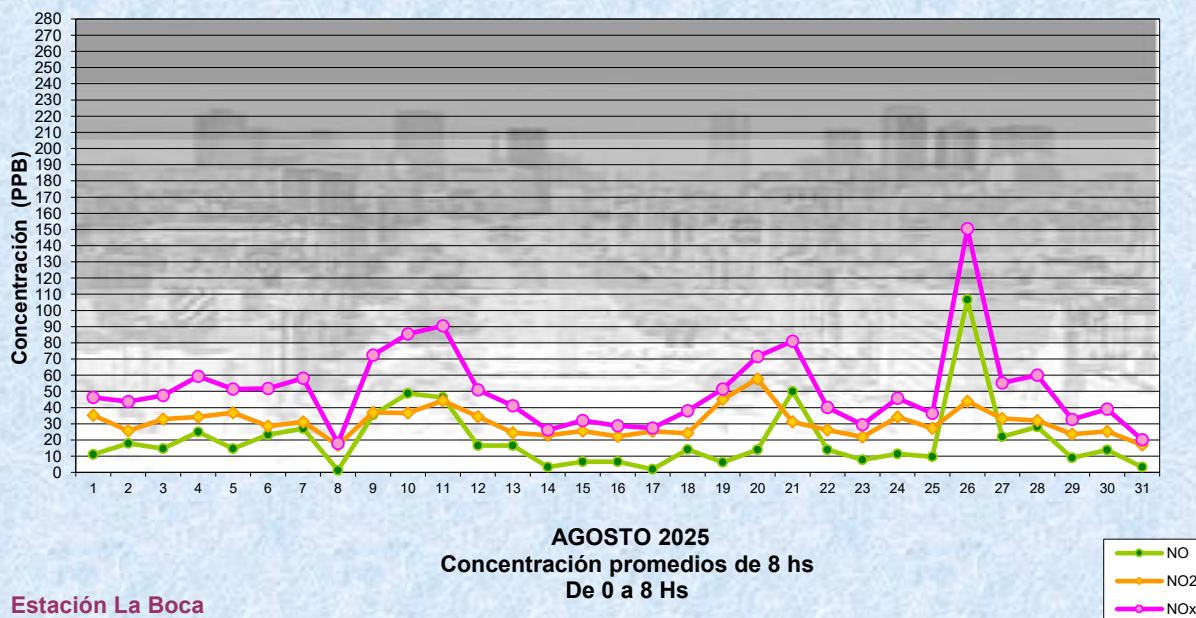
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106 PPB ( RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

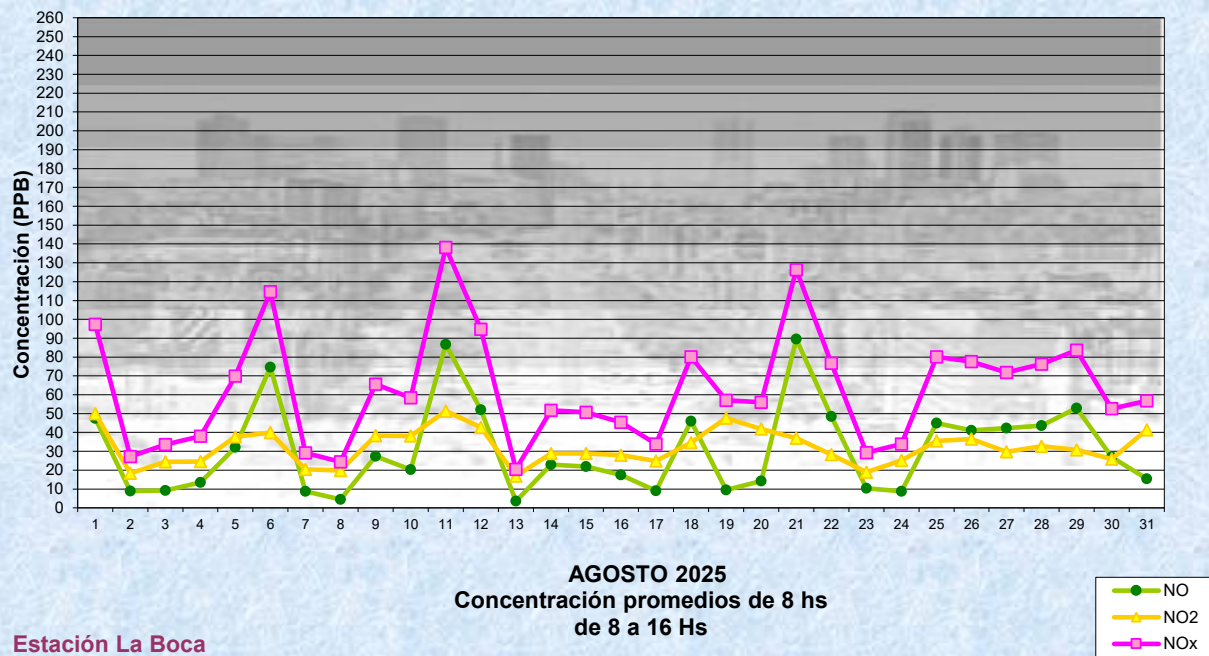
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



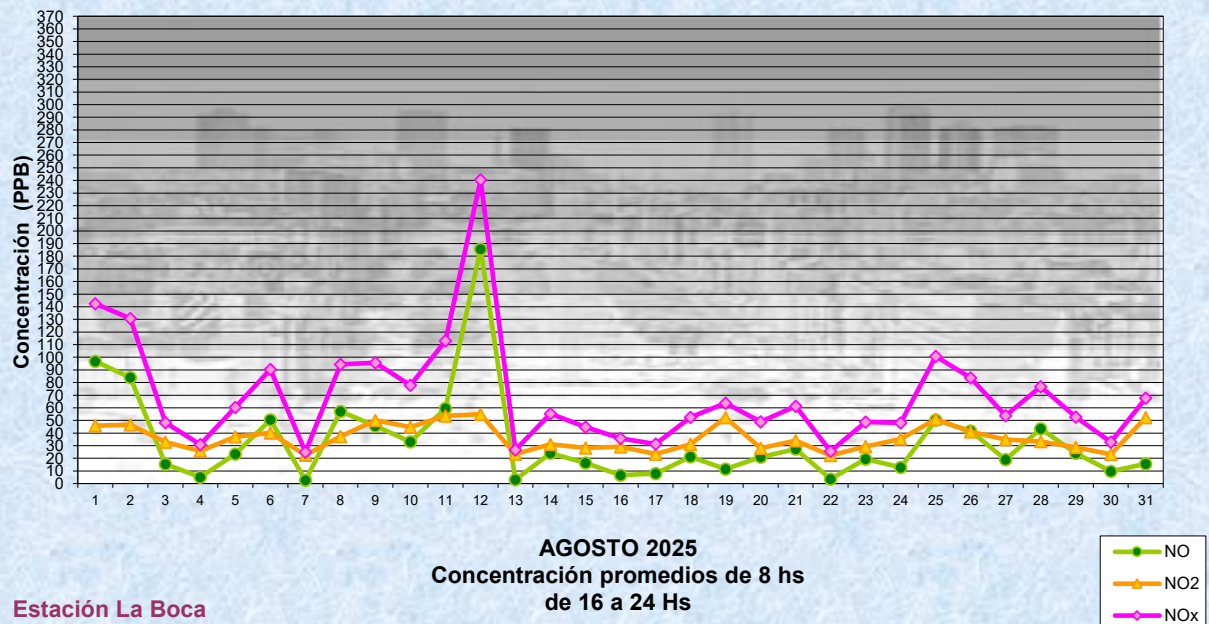
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



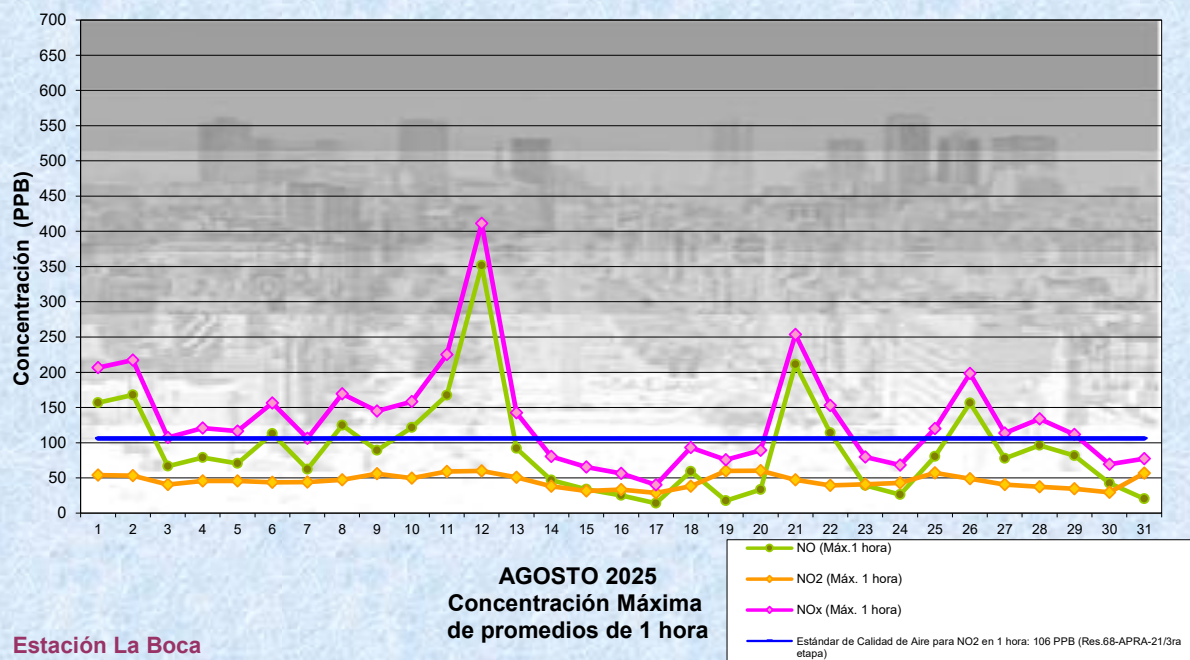
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**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 - Óxidos de Nitrógeno**



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 - Óxidos de Nitrógeno



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 (\*)  
ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)  
ESTACIÓN LA BOCA  
AGOSTO 2025

| HORARIO       | HORARIO     |              |              |             |              |              |             |              |              |             |              |              |
|---------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|               | Mensual     |              |              | Sábado      |              |              | Dom y Feri  |              |              | Lun a Vier  |              |              |
|               | NO<br>(PPB) | NO2<br>(PPB) | NOx<br>(PPB) | NO<br>(PPB) | NO2<br>(PPB) | NOx<br>(PPB) | NO<br>(PPB) | NO2<br>(PPB) | NOx<br>(PPB) | NO<br>(PPB) | NO2<br>(PPB) | NOx<br>(PPB) |
| 23:00 a 00:00 | 20          | 33           | 54           | 32          | 30           | 63           | 14          | 32           | 46           | 19          | 34           | 54           |
| 00:00 a 01:00 | 16          | 32           | 48           | 23          | 28           | 51           | 14          | 31           | 45           | 15          | 33           | 48           |
| 01:00 a 02:00 | 11          | 30           | 41           | 14          | 27           | 41           | 7           | 30           | 37           | 12          | 31           | 42           |
| 02:00 a 03:00 | 8           | 28           | 36           | 8           | 25           | 33           | 6           | 28           | 34           | 9           | 30           | 38           |
| 03:00 a 04:00 | 10          | 28           | 38           | 6           | 24           | 30           | 9           | 26           | 35           | 11          | 29           | 40           |
| 04:00 a 05:00 | 21          | 29           | 50           | 8           | 24           | 32           | 21          | 25           | 46           | 24          | 32           | 56           |
| 05:00 a 06:00 | 32          | 32           | 65           | 16          | 26           | 42           | 24          | 26           | 51           | 39          | 36           | 75           |
| 06:00 a 07:00 | 42          | 34           | 76           | 23          | 26           | 50           | 20          | 30           | 50           | 54          | 37           | 91           |
| 07:00 a 08:00 | 45          | 35           | 80           | 26          | 28           | 54           | 15          | 30           | 45           | 58          | 38           | 96           |
| 08:00 a 09:00 | 43          | 35           | 78           | 26          | 29           | 55           | 15          | 30           | 45           | 56          | 38           | 93           |
| 09:00 a 10:00 | 37          | 34           | 71           | 22          | 28           | 50           | 15          | 31           | 46           | 48          | 37           | 85           |
| 10:00 a 11:00 | 30          | 33           | 63           | 15          | 25           | 40           | 14          | 31           | 45           | 39          | 35           | 74           |
| 11:00 a 12:00 | 26          | 31           | 57           | 16          | 25           | 40           | 14          | 30           | 44           | 32          | 33           | 65           |
| 12:00 a 13:00 | 24          | 30           | 54           | 18          | 25           | 43           | 16          | 30           | 46           | 28          | 31           | 60           |
| 13:00 a 14:00 | 20          | 30           | 50           | 13          | 24           | 38           | 10          | 31           | 41           | 25          | 31           | 56           |
| 14:00 a 15:00 | 21          | 30           | 51           | 9           | 24           | 33           | 14          | 31           | 45           | 25          | 32           | 57           |
| 15:00 a 16:00 | 24          | 32           | 56           | 17          | 28           | 44           | 11          | 30           | 42           | 30          | 33           | 63           |
| 16:00 a 17:00 | 25          | 34           | 59           | 17          | 33           | 50           | 13          | 33           | 46           | 30          | 35           | 65           |
| 17:00 a 18:00 | 28          | 37           | 65           | 23          | 35           | 58           | 15          | 37           | 52           | 34          | 37           | 71           |
| 18:00 a 19:00 | 37          | 38           | 75           | 43          | 38           | 81           | 18          | 38           | 56           | 41          | 38           | 79           |
| 19:00 a 20:00 | 39          | 38           | 77           | 44          | 38           | 83           | 20          | 39           | 58           | 43          | 38           | 81           |
| 20:00 a 21:00 | 44          | 38           | 82           | 46          | 39           | 85           | 18          | 38           | 56           | 51          | 38           | 90           |
| 21:00 a 22:00 | 45          | 38           | 83           | 53          | 39           | 92           | 18          | 38           | 57           | 51          | 38           | 88           |
| 22:00 a 23:00 | 26          | 35           | 61           | 22          | 36           | 58           | 21          | 37           | 57           | 28          | 35           | 63           |

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno Totales  
Perfil Horario de Contaminación

