

**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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**

**ESTACIÓN CÓRDOBA**

**SEPTIEMBRE 2024**

| SEPTIEMBRE<br>2024 | Promedio<br>24 Hs |              |              | PROMEDIO 8 HS |              |              |             |              |              |             |              |              | Promedio 1 Hora |              |              |             |              |              |
|--------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                    | NO<br>(PPB)       | NO2<br>(PPB) | NOX<br>(PPB) | 0 a 8         |              |              | 8 a 16      |              |              | 16 a 24     |              |              | Max             |              |              | Min         |              |              |
|                    |                   |              |              | 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) | NO<br>(PPB) | NO2<br>(PPB) | NOX<br>(PPB) |
| 1                  | 27                | 23           | 50           | 12            | 15           | 27           | 25          | 20           | 45           | 44          | 34           | 78           | 78              | 41           | 114          | 6           | 10           | 16           |
| 2                  | 27                | 19           | 46           | 5             | 14           | 19           | 16          | 16           | 32           | 61          | 26           | 87           | 137             | 30           | 164          | 1           | 7            | 8            |
| 3                  | 77                | 28           | 105          | 97            | 27           | 124          | 57          | 25           | 82           | 76          | 32           | 108          | 175             | 36           | 210          | 41          | 22           | 63           |
| 4                  | 67                | 30           | 97           | 78            | 31           | 109          | 75          | 30           | 105          | 48          | 29           | 77           | 253             | 45           | 290          | 9           | 12           | 22           |
| 5                  | 41                | 24           | 66           | 55            | 25           | 79           | 46          | 23           | 68           | 23          | 26           | 49           | 186             | 37           | 223          | 11          | 16           | 31           |
| 6                  | 26                | 23           | 49           | 2             | 9            | 12           | 12          | 17           | 30           | 63          | 41           | 105          | 106             | 47           | 154          | <0,5        | 5            | 6            |
| 7                  | 68                | 34           | 102          | 104           | 41           | 145          | 71          | 34           | 105          | 28          | 27           | 55           | 241             | 53           | 285          | 9           | 22           | 33           |
| 8                  | 8                 | 20           | 39           | 8             | 24           | 49           | 8           | 17           | 34           | 8           | 19           | 33           | 8               | 32           | 83           | 8           | 10           | 22           |
| 9                  | 34                | 21           | 55           | 10            | 14           | 24           | 33          | 21           | 54           | 58          | 28           | 87           | 81              | 33           | 114          | 2           | 7            | 10           |
| 10                 | 41                | 27           | 68           | 26            | 20           | 46           | 39          | 27           | 66           | 57          | 34           | 91           | 112             | 45           | 157          | 7           | 14           | 21           |
| 11                 | 37                | 23           | 60           | 23            | 18           | 42           | 60          | 27           | 87           | 29          | 24           | 53           | 91              | 32           | 124          | 3           | 11           | 15           |
| 12                 | 40                | 24           | 64           | 43            | 22           | 65           | 50          | 24           | 74           | 28          | 25           | 53           | 120             | 34           | 151          | 1           | 14           | 15           |
| 13                 | 42                | 26           | 67           | 16            | 16           | 32           | 49          | 24           | 74           | 60          | 36           | 96           | 89              | 39           | 127          | 2           | 7            | 10           |
| 14                 | 37                | 22           | 59           | 38            | 24           | 63           | 46          | 21           | 68           | 26          | 20           | 46           | 65              | 39           | 104          | 10          | 16           | 27           |
| 15                 | 7                 | 15           | 23           | 5             | 14           | 19           | 8           | 11           | 20           | 9           | 21           | 30           | 14              | 27           | 36           | 1           | 7            | 10           |
| 16                 | 21                | 25           | 45           | 6             | 16           | 22           | 37          | 27           | 64           | 18          | 31           | 50           | 60              | 40           | 90           | 1           | 12           | 13           |
| 17                 | 23                | 20           | 44           | 7             | 13           | 20           | 40          | 23           | 63           | 25          | 25           | 50           | 57              | 32           | 82           | 1           | 7            | 8            |
| 18                 | 31                | 23           | 54           | 7             | 18           | 25           | 60          | 25           | 85           | 25          | 25           | 50           | 79              | 31           | 105          | 2           | 15           | 17           |
| 19                 | 44                | 26           | 70           | 6             | 15           | 22           | 32          | 24           | 56           | 94          | 37           | 131          | 145             | 42           | 184          | 2           | 11           | 13           |
| 20                 | 80                | 36           | 116          | 87            | 32           | 120          | 82          | 33           | 115          | 72          | 42           | 114          | 228             | 53           | 271          | 23          | 25           | 49           |
| 21                 | 7                 | 18           | 26           | 5             | 16           | 22           | 10          | 15           | 26           | 7           | 24           | 30           | 20              | 30           | 44           | 2           | 8            | 13           |
| 22                 | 13                | 17           | 30           | 2             | 11           | 13           | 9           | 15           | 24           | 27          | 27           | 53           | 38              | 30           | 67           | 1           | 5            | 6            |
| 23                 | 21                | 23           | 44           | 14            | 24           | 38           | 31          | 22           | 54           | 17          | 22           | 40           | 49              | 31           | 78           | 2           | 17           | 22           |
| 24                 | 16                | 18           | 35           | 12            | 20           | 32           | 24          | 18           | 42           | 13          | 16           | 29           | 39              | 23           | 61           | 3           | 12           | 17           |
| 25                 | 31                | 18           | 49           | 19            | 12           | 32           | 42          | 20           | 63           | 32          | 21           | 54           | 91              | 26           | 115          | 1           | 6            | 7            |
| 26                 | 39                | 22           | 61           | 26            | 19           | 45           | 65          | 26           | 91           | 25          | 22           | 46           | 91              | 31           | 121          | 5           | 11           | 16           |
| 27                 | 24                | 23           | 47           | 12            | 21           | 33           | 24          | 19           | 44           | 37          | 28           | 66           | 58              | 34           | 92           | 4           | 14           | 20           |
| 28                 | 15                | 20           | 35           | 2             | 13           | 16           | 17          | 17           | 34           | 25          | 30           | 56           | 51              | 39           | 89           | 1           | 8            | 11           |
| 29                 | 11                | 18           | 30           | 3             | 14           | 17           | 7           | 12           | 19           | 24          | 28           | 53           | 54              | 33           | 88           | 1           | 5            | 8            |
| 30                 | 23                | 23           | 46           | 3             | 12           | 15           | 23          | 25           | 48           | 45          | 31           | 76           | 72              | 40           | 111          | <0,5        | 6            | 7            |

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

| SEPTIEMBRE 2024   | Promedios de<br>24 hs |              |              | Promedios de 8 hs |              |              |               |              |              |               |              |              | Promedios de<br>1 hora |              |              |     |
|-------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|-----|
|                   | NO<br>(PPB)           | NO2<br>(PPB) | NOX<br>(PPB) | 00:00 a 08:00     |              |              | 08:00 a 16:00 |              |              | 16:00 a 24:00 |              |              | 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) |                        |              |              |     |
| Cantidad de Datos | 30                    | 30           | 30           | 30                | 30           | 30           | 30            | 30           | 30           | 30            | 30           | 30           | 718                    | 718          | 718          |     |
| Mínimo            | 7                     | 15           | 23           | 2                 | 9            | 12           | 7             | 11           | 19           | 7             | 16           | 29           | <0,5                   | 5            | 6            |     |
| Percentiles       | 95                    | 73           | 32           | 104               | 93           | 32           | 122           | 73           | 32           | 105           | 74           | 39           | 112                    | 97           | 39           | 128 |
|                   | 98                    | 78           | 35           | 110               | 100          | 36           | 133           | 78           | 33           | 110           | 83           | 42           | 121                    | 141          | 44           | 179 |
| Máximo            | 80                    | 36           | 116          | 104               | 41           | 145          | 82            | 34           | 115          | 94            | 42           | 131          | 253                    | 53           | 290          |     |
| Media Aritmética  | 33                    | 23           | 56           | 24                | 19           | 44           | 37            | 22           | 59           | 37            | 28           | 65           | 33                     | 23           | 56           |     |
| Desvío Estándar   | 20                    | 5            | 23           | 30                | 7            | 36           | 22            | 6            | 26           | 22            | 6            | 27           | 35                     | 9            | 42           |     |
| Mediana           | 29                    | 23           | 50           | 12                | 17           | 32           | 35            | 22           | 60           | 28            | 27           | 54           | 22                     | 23           | 46           |     |

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)

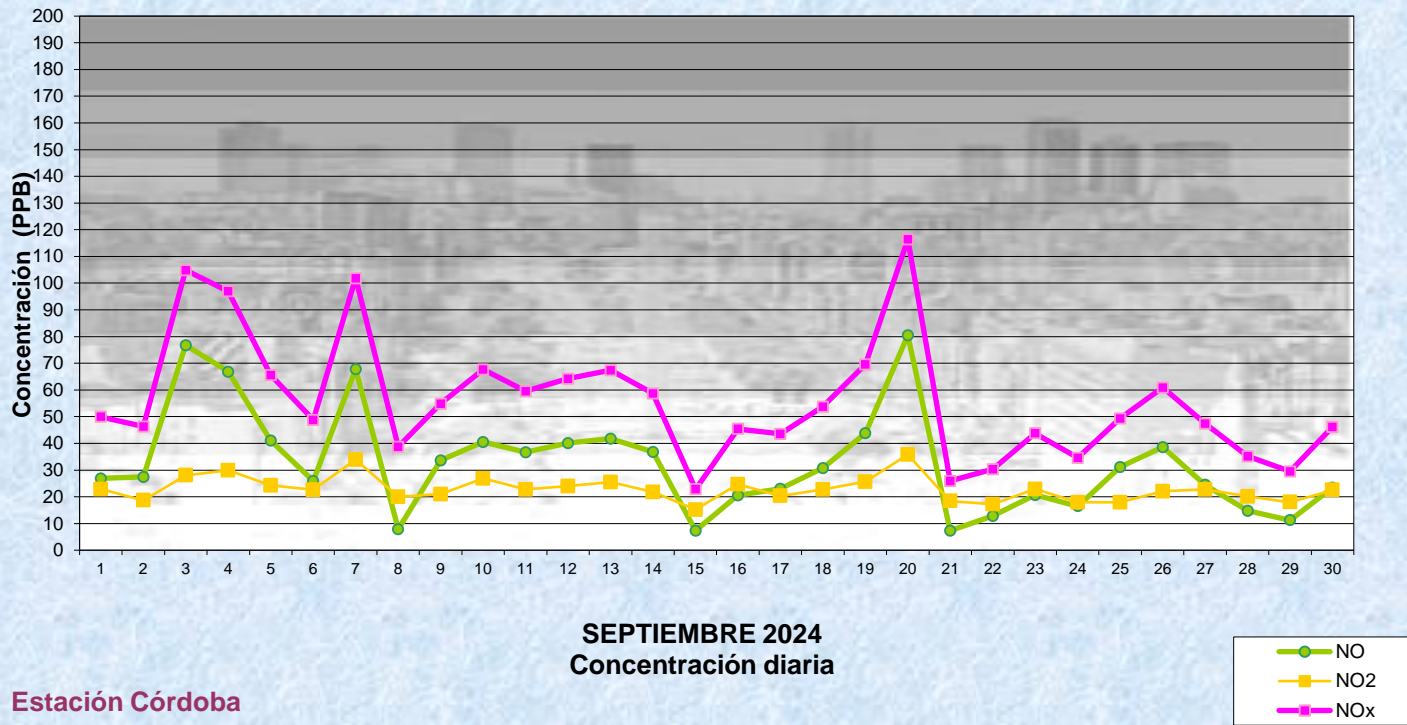
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

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

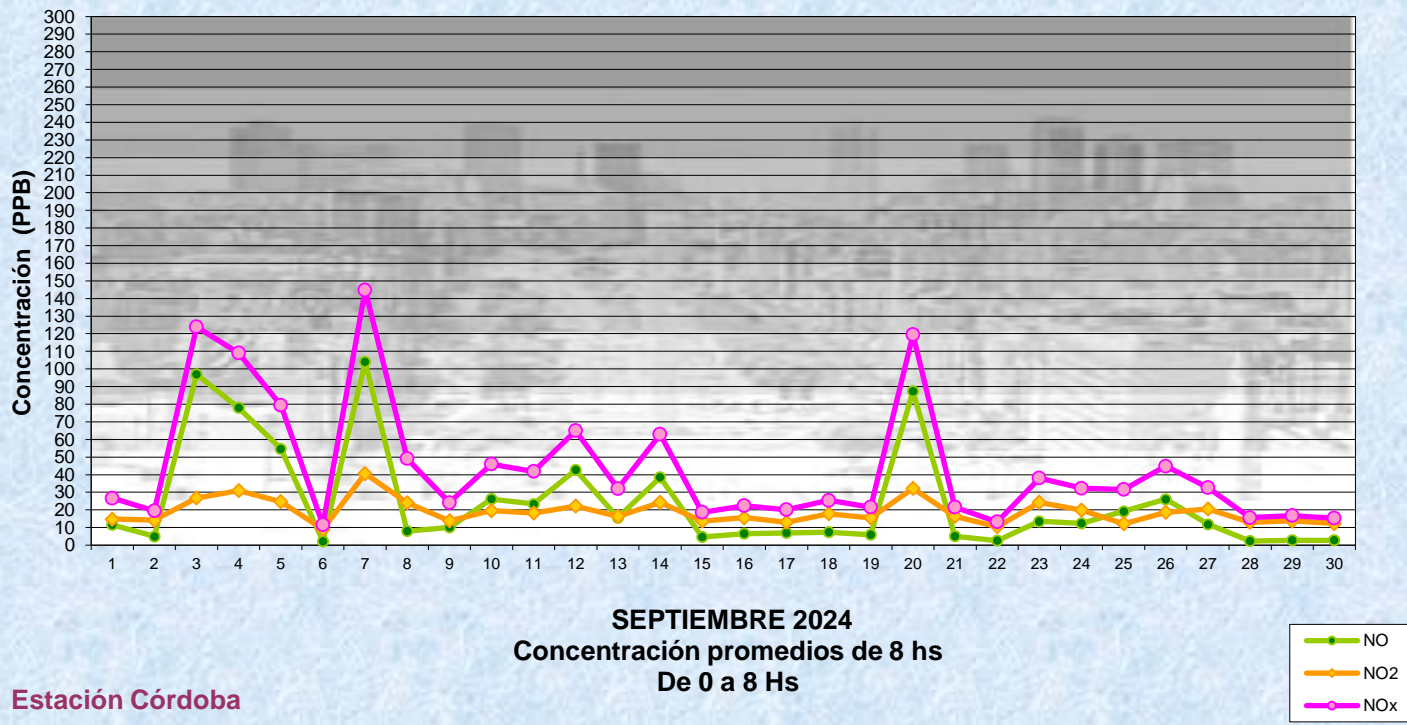
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

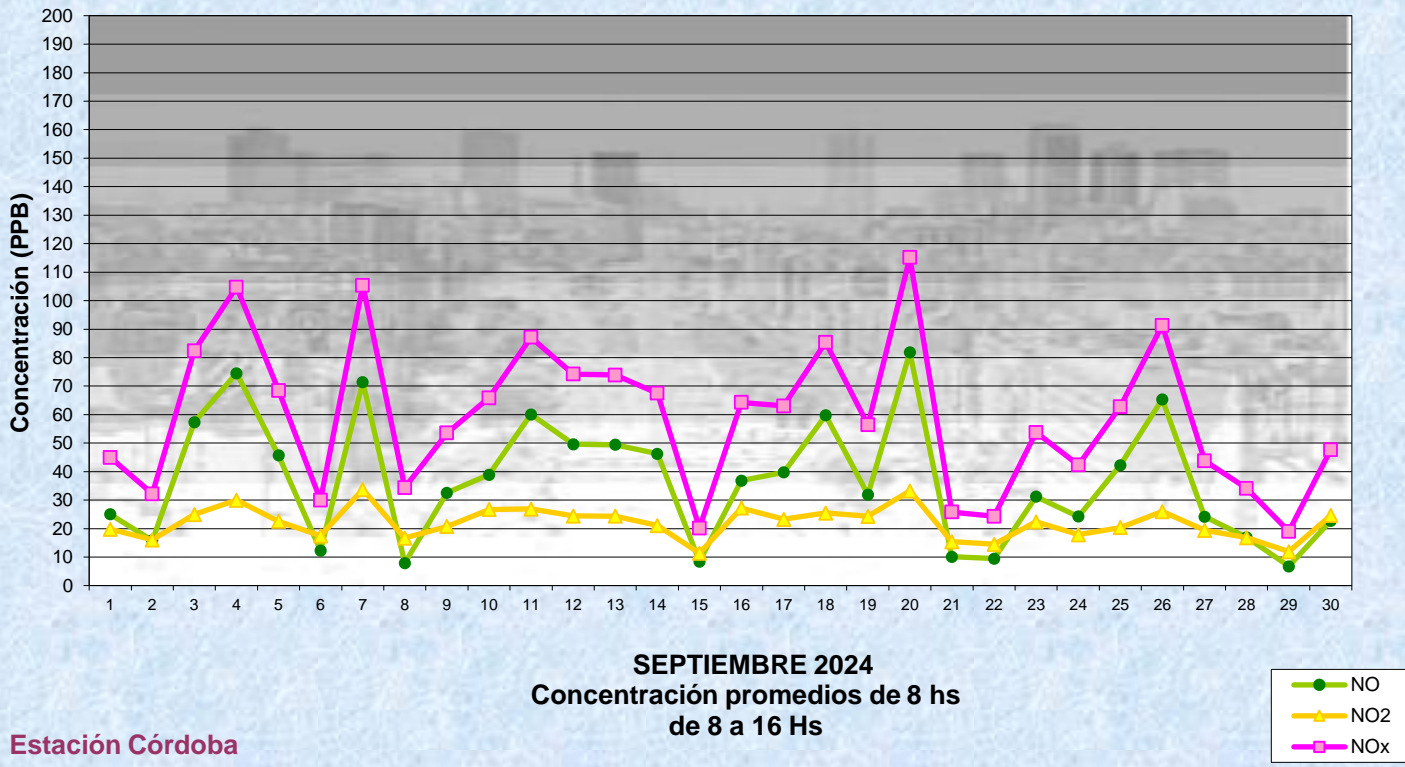
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



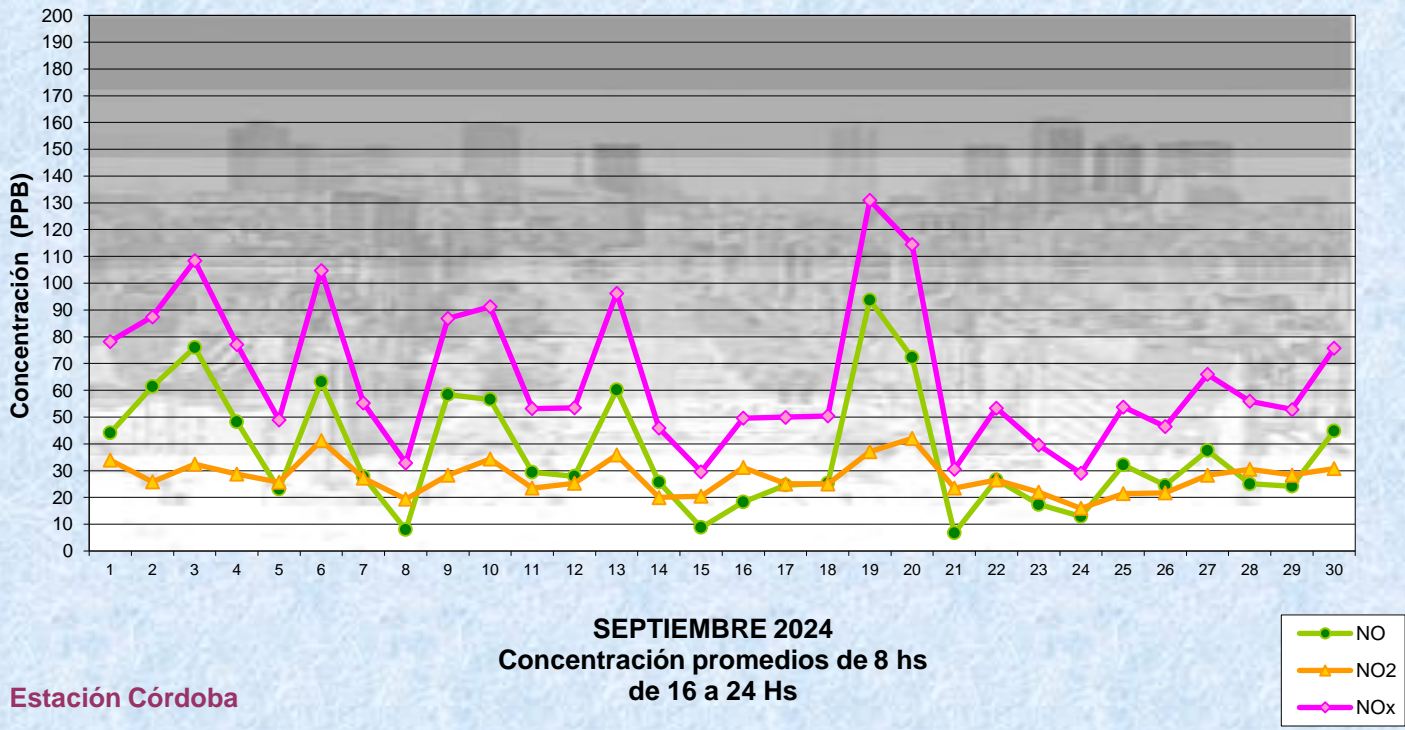
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



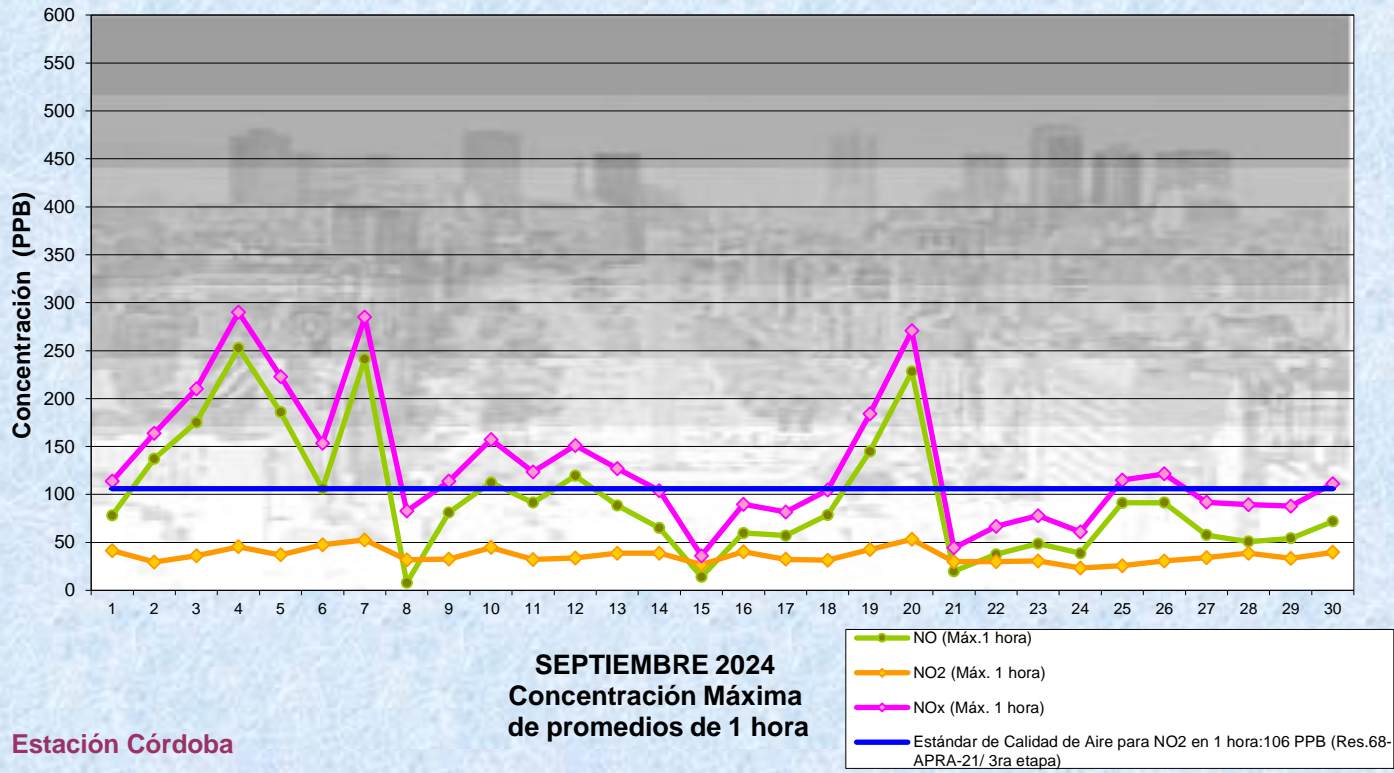
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**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 (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN CÓRDOBA**  
**SEPTIEMBRE 2024**

| HORARIO       |          |           |           |          |           |           |            |           |           |            |           |           |
|---------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| HORARIO       | Mensual  |           |           | Sábado   |           |           | Dom y Feri |           |           | Lun a Vier |           |           |
|               | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOx (PPB) | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOx (PPB) | NO (PPB)   | NO2 (PPB) | NOx (PPB) | NO (PPB)   | NO2 (PPB) | NOx (PPB) |
| 23:00 a 00:00 | 21       | 22        | 43        | 42       | 28        | 71        | 9          | 20        | 29        | 20         | 21        | 42        |
| 00:00 a 01:00 | 14       | 18        | 33        | 35       | 27        | 62        | 9          | 18        | 28        | 12         | 17        | 29        |
| 01:00 a 02:00 | 12       | 16        | 29        | 19       | 23        | 43        | 6          | 16        | 22        | 12         | 15        | 28        |
| 02:00 a 03:00 | 12       | 15        | 28        | 19       | 20        | 39        | 5          | 13        | 21        | 13         | 14        | 27        |
| 03:00 a 04:00 | 11       | 15        | 27        | 22       | 22        | 44        | 3          | 12        | 20        | 10         | 15        | 25        |
| 04:00 a 05:00 | 20       | 18        | 39        | 33       | 21        | 54        | 4          | 13        | 23        | 22         | 19        | 41        |
| 05:00 a 06:00 | 42       | 22        | 65        | 52       | 22        | 75        | 5          | 15        | 25        | 48         | 24        | 72        |
| 06:00 a 07:00 | 63       | 25        | 90        | 78       | 25        | 103       | 6          | 17        | 32        | 74         | 27        | 101       |
| 07:00 a 08:00 | 54       | 24        | 79        | 65       | 22        | 87        | 7          | 15        | 28        | 63         | 26        | 90        |
| 08:00 a 09:00 | 48       | 23        | 72        | 56       | 25        | 82        | 7          | 14        | 25        | 56         | 25        | 82        |
| 09:00 a 10:00 | 39       | 22        | 61        | 35       | 22        | 57        | 9          | 12        | 23        | 47         | 24        | 71        |
| 10:00 a 11:00 | 30       | 20        | 50        | 28       | 17        | 45        | 11         | 13        | 25        | 35         | 22        | 57        |
| 11:00 a 12:00 | 29       | 20        | 49        | 25       | 18        | 43        | 15         | 16        | 32        | 33         | 22        | 55        |
| 12:00 a 13:00 | 29       | 22        | 51        | 35       | 24        | 59        | 15         | 17        | 34        | 32         | 22        | 54        |
| 13:00 a 14:00 | 31       | 22        | 54        | 28       | 24        | 52        | 13         | 15        | 30        | 36         | 24        | 60        |
| 14:00 a 15:00 | 32       | 23        | 55        | 18       | 21        | 39        | 14         | 17        | 33        | 38         | 25        | 64        |
| 15:00 a 16:00 | 38       | 25        | 63        | 23       | 22        | 45        | 21         | 20        | 43        | 44         | 27        | 72        |
| 16:00 a 17:00 | 37       | 28        | 65        | 22       | 24        | 46        | 21         | 22        | 44        | 43         | 30        | 73        |
| 17:00 a 18:00 | 39       | 29        | 68        | 21       | 25        | 46        | 17         | 24        | 42        | 47         | 31        | 79        |
| 18:00 a 19:00 | 42       | 31        | 73        | 37       | 30        | 68        | 19         | 28        | 49        | 48         | 31        | 80        |
| 19:00 a 20:00 | 42       | 30        | 72        | 21       | 28        | 49        | 28         | 29        | 57        | 49         | 30        | 80        |
| 20:00 a 21:00 | 40       | 28        | 69        | 22       | 26        | 48        | 36         | 28        | 64        | 45         | 28        | 74        |
| 21:00 a 22:00 | 34       | 27        | 62        | 15       | 24        | 39        | 22         | 29        | 53        | 41         | 27        | 68        |
| 22:00 a 23:00 | 23       | 25        | 48        | 10       | 23        | 33        | 15         | 27        | 43        | 28         | 24        | 52        |

**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**

