

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 (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN CÓRDOBA
MAYO 2024

| MAYO 2024 | Promedio 24 Hs | | | PROMEDIO 8 HS | | | | | | | | | Promedio 1 Hora | | | | | |
|-----------|----------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | 0 a 8 | | | 8 a 16 | | | 16 a 24 | | | Max | | | Min | | |
| | | | | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) |
| 1 | 32 | 22 | 53 | 19 | 20 | 38 | 40 | 23 | 62 | 35 | 24 | 58 | 48 | 27 | 73 | 9 | 15 | 23 |
| 2 | 83 | 26 | 108 | 36 | 19 | 54 | 91 | 30 | 118 | 123 | 29 | 150 | 151 | 34 | 179 | 9 | 11 | 20 |
| 3 | 83 | 28 | 110 | 129 | 32 | 160 | 87 | 27 | 113 | 34 | 25 | 58 | 327 | 50 | 363 | 20 | 18 | 42 |
| 4 | 14 | 16 | 30 | 11 | 18 | 29 | 12 | 13 | 25 | 20 | 18 | 38 | 40 | 25 | 60 | 5 | 10 | 15 |
| 5 | 18 | 14 | 32 | 5 | 12 | 17 | 11 | 11 | 21 | 39 | 20 | 58 | 46 | 21 | 66 | 2 | 7 | 11 |
| 6 | 52 | 19 | 70 | 53 | 17 | 70 | 73 | 21 | 92 | 29 | 19 | 47 | 147 | 25 | 165 | 11 | 14 | 28 |
| 7 | 51 | 21 | 71 | 15 | 14 | 29 | 54 | 24 | 74 | 85 | 26 | 110 | 114 | 28 | 140 | 3 | 8 | 11 |
| 8 | 39 | 20 | 56 | 28 | 17 | 44 | 51 | 20 | 67 | 38 | 22 | 57 | 65 | 26 | 82 | 7 | 10 | 17 |
| 9 | 24 | 20 | 43 | 14 | 15 | 29 | 43 | 24 | 66 | 14 | 20 | 34 | 73 | 29 | 97 | 2 | 9 | 11 |
| 10 | 42 | 25 | 65 | 14 | 17 | 31 | 57 | 26 | 80 | 55 | 31 | 84 | 94 | 38 | 126 | 2 | 9 | 11 |
| 11 | 34 | 23 | 56 | 41 | 28 | 69 | 35 | 20 | 54 | 25 | 21 | 45 | 62 | 34 | 91 | 16 | 15 | 30 |
| 12 | 38 | 20 | 57 | 33 | 19 | 51 | 36 | 20 | 55 | 44 | 22 | 64 | 53 | 24 | 74 | 17 | 18 | 35 |
| 13 | 70 | 26 | 93 | 37 | 19 | 55 | 91 | 29 | 116 | 83 | 28 | 109 | 122 | 35 | 150 | 9 | 13 | 22 |
| 14 | 65 | 26 | 89 | 34 | 21 | 54 | 75 | 28 | 101 | 86 | 29 | 113 | 136 | 33 | 166 | 9 | 14 | 23 |
| 15 | 51 | 29 | 80 | 36 | 25 | 61 | 68 | 30 | 96 | 49 | 33 | 81 | 117 | 34 | 150 | 14 | 22 | 37 |
| 16 | 43 | 30 | 72 | 37 | 30 | 67 | 59 | 30 | 88 | 34 | 29 | 63 | 106 | 35 | 140 | 7 | 22 | 29 |
| 17 | 72 | 27 | 97 | 33 | 24 | 57 | 98 | 30 | 125 | 86 | 26 | 110 | 121 | 35 | 148 | 9 | 20 | 29 |
| 18 | 56 | 26 | 81 | 41 | 21 | 61 | 63 | 27 | 88 | 65 | 30 | 94 | 91 | 34 | 123 | 20 | 18 | 40 |
| 19 | 61 | 32 | 92 | 93 | 31 | 124 | 45 | 30 | 74 | 44 | 35 | 78 | 121 | 42 | 150 | 16 | 27 | 43 |
| 20 | 12 | 19 | 31 | 8 | 19 | 28 | 14 | 16 | 31 | 13 | 20 | 33 | 35 | 32 | 67 | 1 | 11 | 13 |
| 21 | 37 | 17 | 53 | 8 | 11 | 19 | 48 | 19 | 67 | 55 | 20 | 73 | 72 | 23 | 89 | 1 | 6 | 8 |
| 22 | 71 | 24 | 93 | 59 | 19 | 77 | 96 | 26 | 120 | 56 | 27 | 81 | 149 | 32 | 174 | 29 | 15 | 47 |
| 23 | 61 | 27 | 85 | 38 | 23 | 59 | 73 | 30 | 100 | 71 | 28 | 97 | 114 | 37 | 149 | 18 | 19 | 36 |
| 24 | 65 | 28 | 90 | 31 | 19 | 48 | 77 | 32 | 106 | 86 | 31 | 115 | 105 | 39 | 134 | 6 | 12 | 19 |
| 25 | 41 | 25 | 65 | 26 | 22 | 47 | 42 | 24 | 65 | 55 | 29 | 82 | 69 | 34 | 99 | 10 | 17 | 27 |
| 26 | 33 | 25 | 58 | 57 | 32 | 89 | 23 | 23 | 45 | 20 | 21 | 41 | 80 | 36 | 115 | 15 | 18 | 33 |
| 27 | 74 | 30 | 102 | 31 | 25 | 55 | 111 | 35 | 143 | 79 | 31 | 108 | 139 | 38 | 171 | 8 | 18 | 26 |
| 28 | 59 | 26 | 84 | 37 | 21 | 57 | 89 | 29 | 116 | 52 | 28 | 80 | 145 | 36 | 174 | 8 | 15 | 23 |
| 29 | 13 | 16 | 29 | 8 | 15 | 23 | 22 | 14 | 36 | 11 | 19 | 30 | 42 | 24 | 61 | 2 | 10 | 12 |
| 30 | 34 | 21 | 55 | 15 | 16 | 31 | 37 | 22 | 58 | 48 | 26 | 74 | 102 | 32 | 134 | 1 | 10 | 11 |
| 31 | 33 | 20 | 52 | 16 | 18 | 33 | 46 | 23 | 68 | 37 | 20 | 56 | 66 | 27 | 92 | 3 | 13 | 16 |

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

| MAYO 2024 | Promedios de 24 hs | | | Promedios de 8 hs | | | | | | | | | Promedios de 1 hora | | | | | |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|
| | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | 00:00 a 08:00 | | | 08:00 a 16:00 | | | 16:00 a 24:00 | | | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | | | |
| | | | | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | NO (PPB) | NO2 (PPB) | NOX (PPB) | | | | | | |
| Cantidad de Datos | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 740 | 740 | 740 |
| Mínimo | 12 | 14 | 29 | 5 | 11 | 17 | 11 | 11 | 21 | 11 | 18 | 30 | 1 | 6 | 8 | | | |
| Percentiles | 95 | 78 | 30 | 105 | 76 | 31 | 106 | 97 | 31 | 122 | 86 | 32 | 114 | 111 | 34 | 139 | | |
| | 98 | 83 | 31 | 108 | 108 | 32 | 138 | 103 | 33 | 132 | 101 | 33 | 129 | 127 | 36 | 159 | | |
| Máximo | 83 | 32 | 110 | 129 | 32 | 160 | 111 | 35 | 143 | 123 | 35 | 150 | 327 | 50 | 363 | | | |
| Media Aritmética | 47 | 24 | 69 | 34 | 21 | 54 | 57 | 24 | 80 | 51 | 25 | 75 | 47 | 24 | 69 | | | |
| Desvío Estándar | 20 | 5 | 23 | 26 | 6 | 30 | 27 | 6 | 32 | 27 | 5 | 29 | 36 | 7 | 41 | | | |
| Mediana | 43 | 25 | 70 | 33 | 19 | 54 | 54 | 24 | 74 | 48 | 26 | 74 | 41 | 23 | 63 | | | |

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)

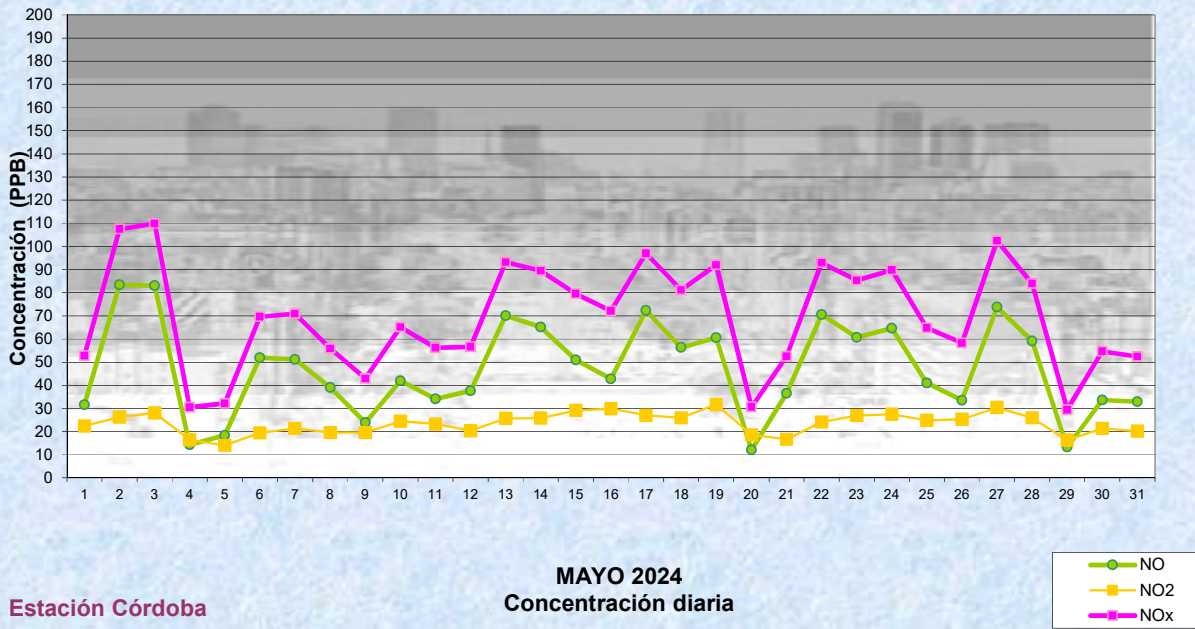
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

| | |
|--------------------------|---|
| Promedio 1 Hora NO2 (*1) | 1 |
| | 0 |

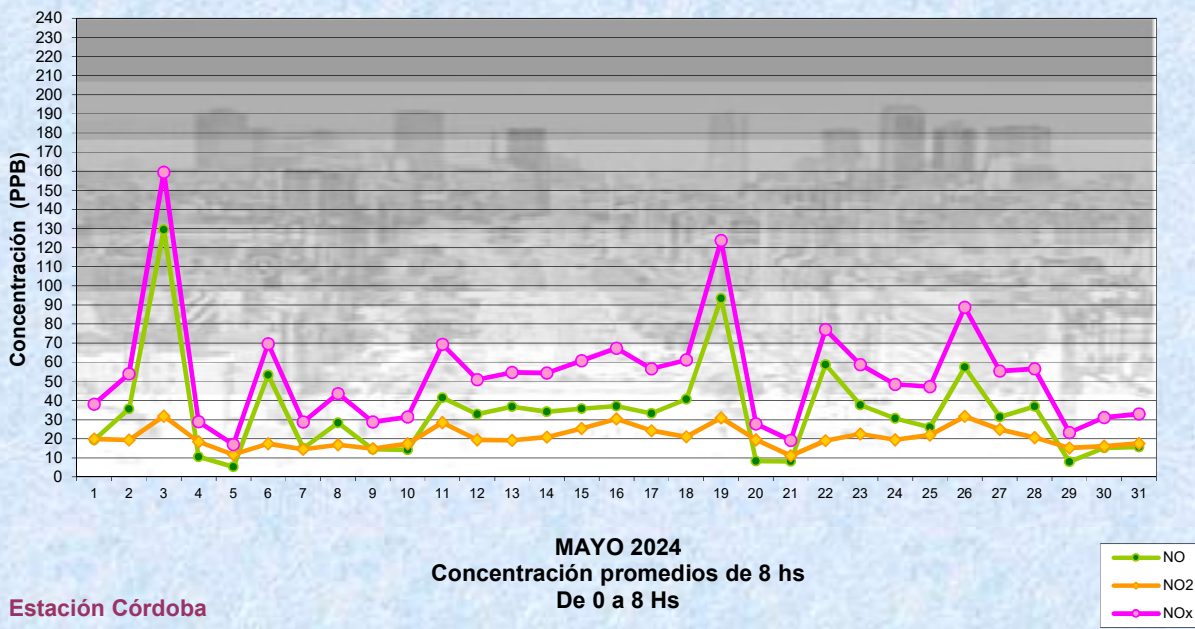
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

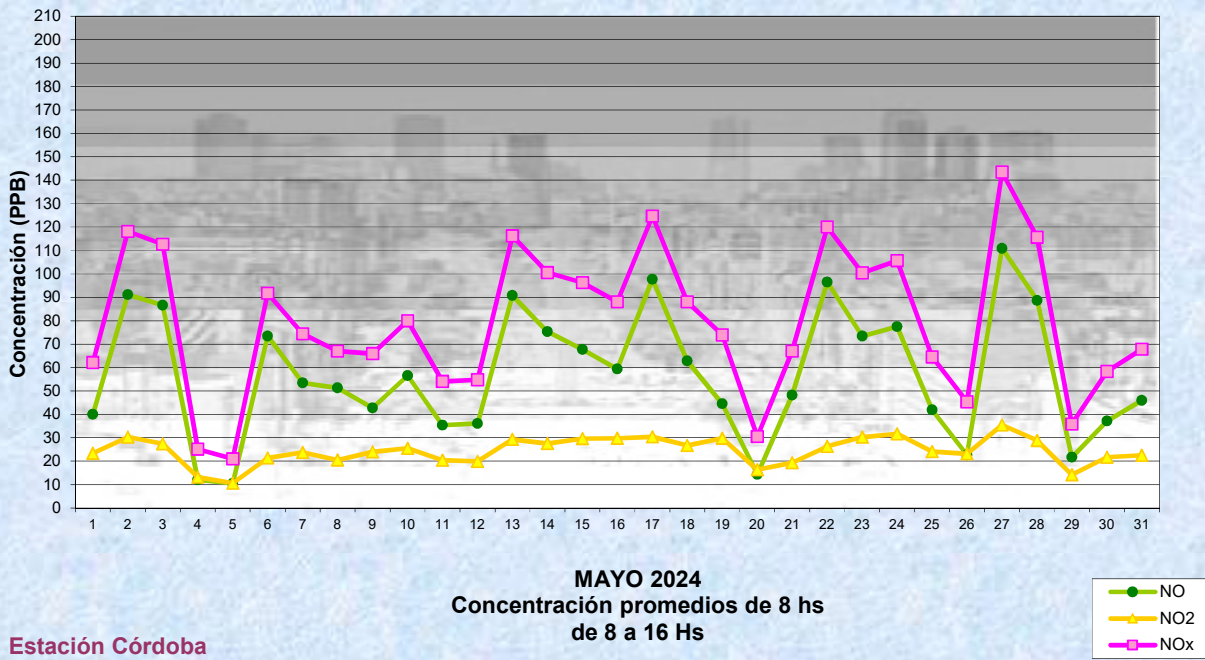
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



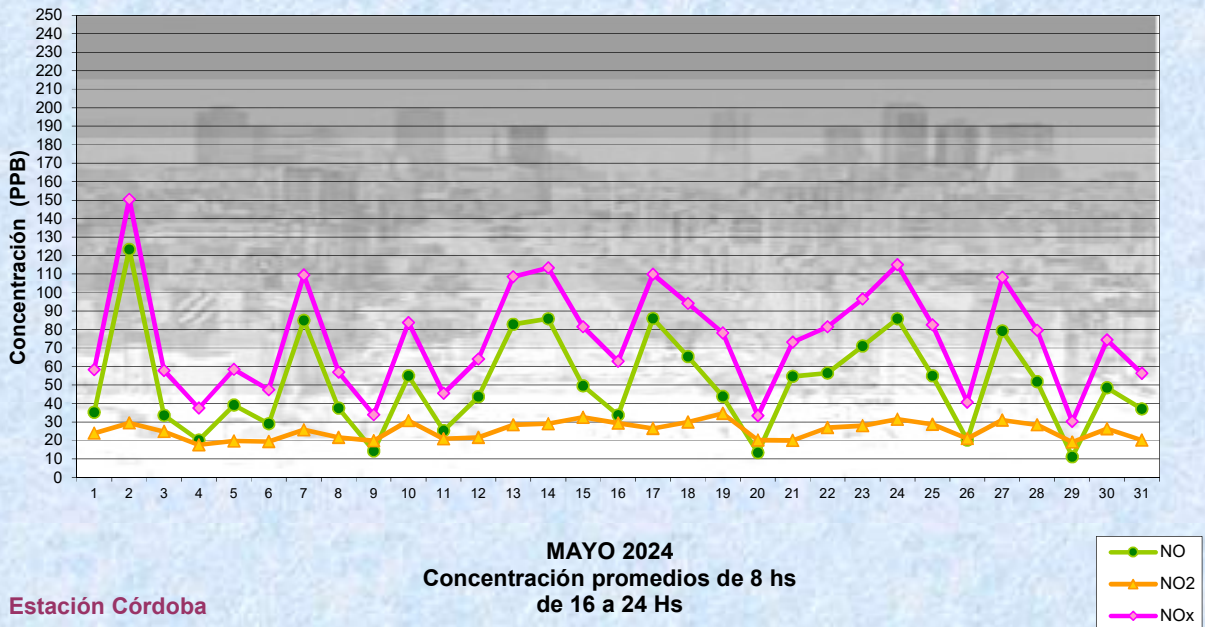
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



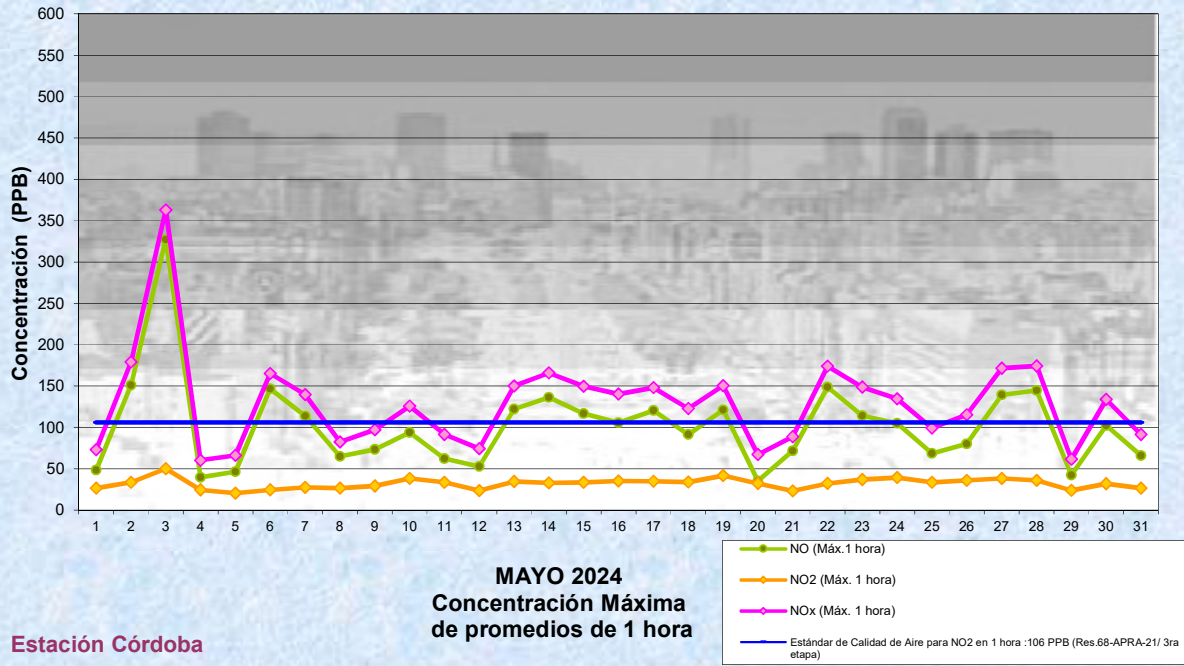
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

MAYO 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 | 31 | 21 | 51 | 39 | 25 | 63 | 41 | 24 | 63 | 27 | 20 | 47 |
| 00:00 a 01:00 | 24 | 19 | 44 | 38 | 26 | 64 | 40 | 22 | 62 | 18 | 18 | 36 |
| 01:00 a 02:00 | 21 | 19 | 40 | 32 | 24 | 55 | 41 | 23 | 63 | 14 | 17 | 31 |
| 02:00 a 03:00 | 17 | 18 | 35 | 20 | 22 | 41 | 34 | 22 | 55 | 13 | 16 | 28 |
| 03:00 a 04:00 | 17 | 17 | 34 | 18 | 21 | 39 | 30 | 21 | 50 | 14 | 16 | 29 |
| 04:00 a 05:00 | 29 | 20 | 48 | 22 | 20 | 42 | 36 | 21 | 57 | 28 | 19 | 46 |
| 05:00 a 06:00 | 53 | 24 | 76 | 35 | 20 | 54 | 50 | 23 | 73 | 57 | 24 | 80 |
| 06:00 a 07:00 | 76 | 27 | 102 | 44 | 23 | 66 | 42 | 25 | 66 | 90 | 28 | 117 |
| 07:00 a 08:00 | 80 | 28 | 106 | 54 | 23 | 76 | 38 | 23 | 61 | 95 | 29 | 122 |
| 08:00 a 09:00 | 77 | 27 | 101 | 55 | 25 | 79 | 39 | 24 | 62 | 91 | 28 | 116 |
| 09:00 a 10:00 | 65 | 26 | 88 | 46 | 22 | 66 | 35 | 23 | 57 | 77 | 27 | 101 |
| 10:00 a 11:00 | 55 | 24 | 77 | 31 | 18 | 47 | 31 | 21 | 50 | 65 | 26 | 89 |
| 11:00 a 12:00 | 50 | 23 | 71 | 26 | 17 | 41 | 29 | 21 | 49 | 59 | 25 | 81 |
| 12:00 a 13:00 | 46 | 23 | 67 | 27 | 17 | 43 | 29 | 21 | 49 | 52 | 24 | 75 |
| 13:00 a 14:00 | 43 | 23 | 64 | 28 | 20 | 47 | 28 | 21 | 48 | 48 | 24 | 71 |
| 14:00 a 15:00 | 43 | 23 | 64 | 26 | 19 | 45 | 32 | 21 | 52 | 48 | 24 | 70 |
| 15:00 a 16:00 | 45 | 24 | 68 | 23 | 19 | 41 | 32 | 23 | 54 | 52 | 25 | 75 |
| 16:00 a 17:00 | 52 | 27 | 78 | 30 | 20 | 49 | 38 | 25 | 62 | 60 | 28 | 86 |
| 17:00 a 18:00 | 59 | 28 | 85 | 38 | 22 | 59 | 44 | 27 | 69 | 67 | 29 | 93 |
| 18:00 a 19:00 | 56 | 26 | 82 | 41 | 25 | 65 | 48 | 27 | 73 | 61 | 27 | 86 |
| 19:00 a 20:00 | 55 | 26 | 81 | 38 | 24 | 62 | 46 | 27 | 72 | 60 | 26 | 85 |
| 20:00 a 21:00 | 52 | 25 | 75 | 48 | 25 | 71 | 38 | 24 | 61 | 56 | 25 | 80 |
| 21:00 a 22:00 | 46 | 24 | 69 | 38 | 24 | 62 | 30 | 23 | 53 | 51 | 25 | 75 |
| 22:00 a 23:00 | 40 | 23 | 62 | 39 | 24 | 62 | 41 | 25 | 65 | 39 | 22 | 61 |

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

