

**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 LA BOCA**

**DICIEMBRE 2021**

DICIEMBRE 2021	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	12	6	18	5	6	12	17	6	23	14	7	21	21	8	29	1	1	2
2	13	6	19	7	4	11	16	5	21	16	8	24	26	9	35	1	2	3
3	10	5	15	6	4	11	14	4	18	10	7	17	20	8	24	2	3	5
4	9	5	14	5	6	12	11	5	15	11	5	15	16	7	21	3	2	6
5	9	4	12	6	3	10	10	3	13	10	4	14	13	6	18	1	1	2
6	13	5	18	6	4	11	17	5	22	16	4	20	26	8	34	1	2	4
7	13	5	17	8	3	11	15	4	19	15	7	22	24	8	31	3	2	5
8	6	3	9	4	2	6	7	3	10	7	4	11	11	6	17	1	3	4
9	10	5	14	5	3	8	14	5	19	10	6	16	18	7	24	4	4	9
10	11	4	16	6	3	9	15	4	20	13	6	19	18	7	23	3	2	6
11	10	5	15	6	5	12	14	5	19	9	6	15	20	8	27	2	1	3
12	7	6	13	10	6	16	6	4	11	5	8	13	41	16	52	3	1	4
13	8	6	14	2	6	8	10	6	16	13	7	19	21	13	28	1	1	3
14	10	5	15	6	5	11	17	6	22	8	4	13	24	7	30	1	2	4
15	9	7	16	6	3	9	13	9	22	8	8	16	17	13	26	1	5	7
16	9	4	13	2	3	5	13	5	18	12	5	17	20	7	24	1	2	3
17	13	5	17	7	4	11	19	4	23	13	5	19	22	7	29	1	1	3
18	9	4	13	7	3	9	12	3	15	9	5	14	18	7	20	4	8	13
19	6	3	9	4	3	7	6	2	8	6	5	11	8	7	13	3	7	10
20	11	6	17	5	6	12	14	8	23	13	5	18	23	12	31	1	4	6
21	11	5	16	5	4	9	18	5	24	10	5	15	23	7	29	2	6	11
22	10	6	17	5	7	12	14	6	20	12	6	18	16	8	23	1	2	3
23	11	6	17	6	6	12	16	5	21	11	6	17	38	8	45	1	1	2
24	6	6	13	6	4	10	8	7	15	6	8	13	12	18	28	6	7	14
25	2	3	5	1	4	5	2	2	3	4	4	8	6	5	11	s/d	s/d	s/d
26	4	7	10	1	4	6	4	6	10	5	11	15	8	16	25	s/d	s/d	s/d
27	10	6	16	3	7	10	14	5	19	12	6	19	19	8	26	s/d	s/d	s/d
28	11	8	20	6	5	11	19	9	29	9	10	19	26	14	39	s/d	s/d	s/d
29	13	11	23	11	10	21	15	10	25	11	12	23	34	19	44	3	2	6
30	6	6	12	4	5	9	11	8	20	3	6	8	23	13	32	1	2	5
31	6	6	12	3	7	10	8	5	13	7	5	12	11	11	17	1	4	6

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

DICIEMBRE 2021	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	744	744	744
Mínimo	2	3	5	1	2	5	2	2	3	3	4	8	1	1	2			
Percentiles	95	13	8	19	9	7	14	19	9	25	15	10	22	20	10	26		
	98	13	9	21	11	8	18	19	10	27	16	11	23	23	12	30		
Máximo	13	11	23	11	10	21	19	10	29	16	12	24	41	19	52			
Media Aritmética	9	5	15	5	5	10	13	5	18	10	6	16	9	5	15			
Desvío Estándar	3	2	4	2	2	3	4	2	6	3	2	4	6	2	7			
Mediana	10	5	15	6	4	10	14	5	19	10	6	16	8	5	14			

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)

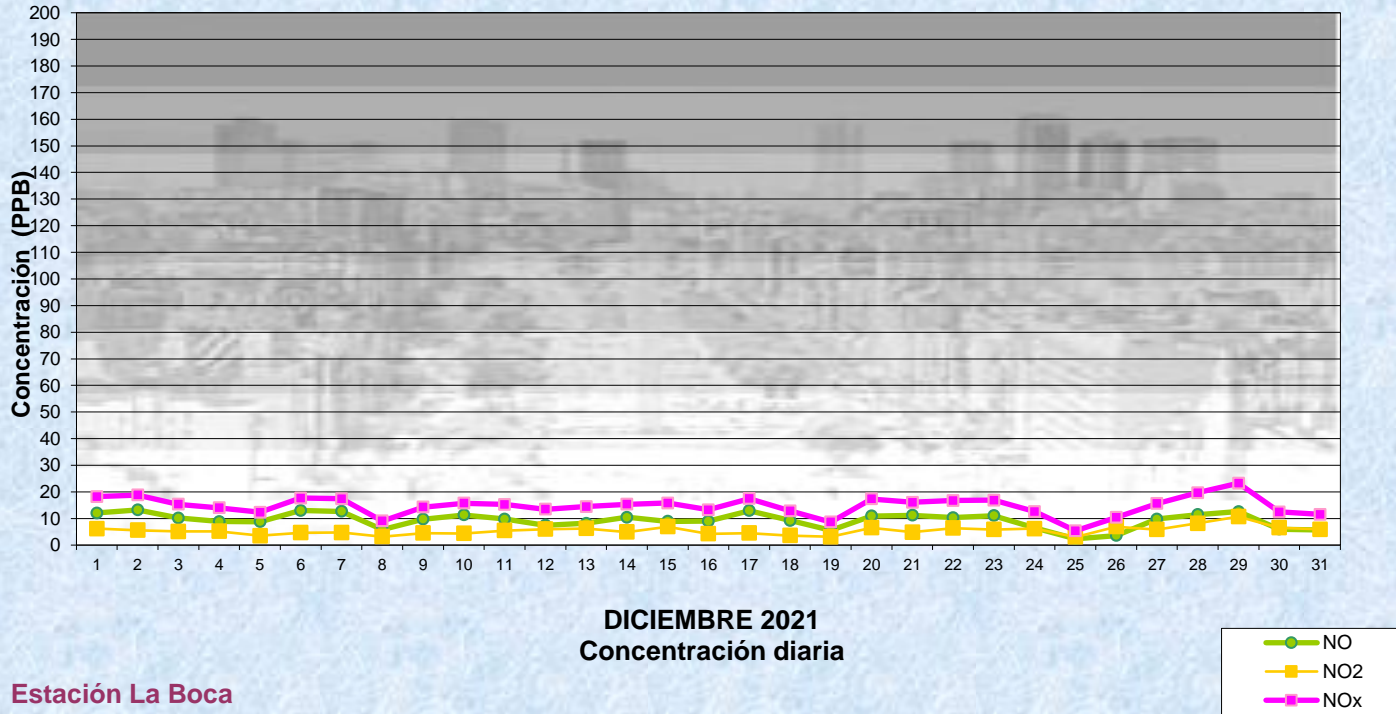
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

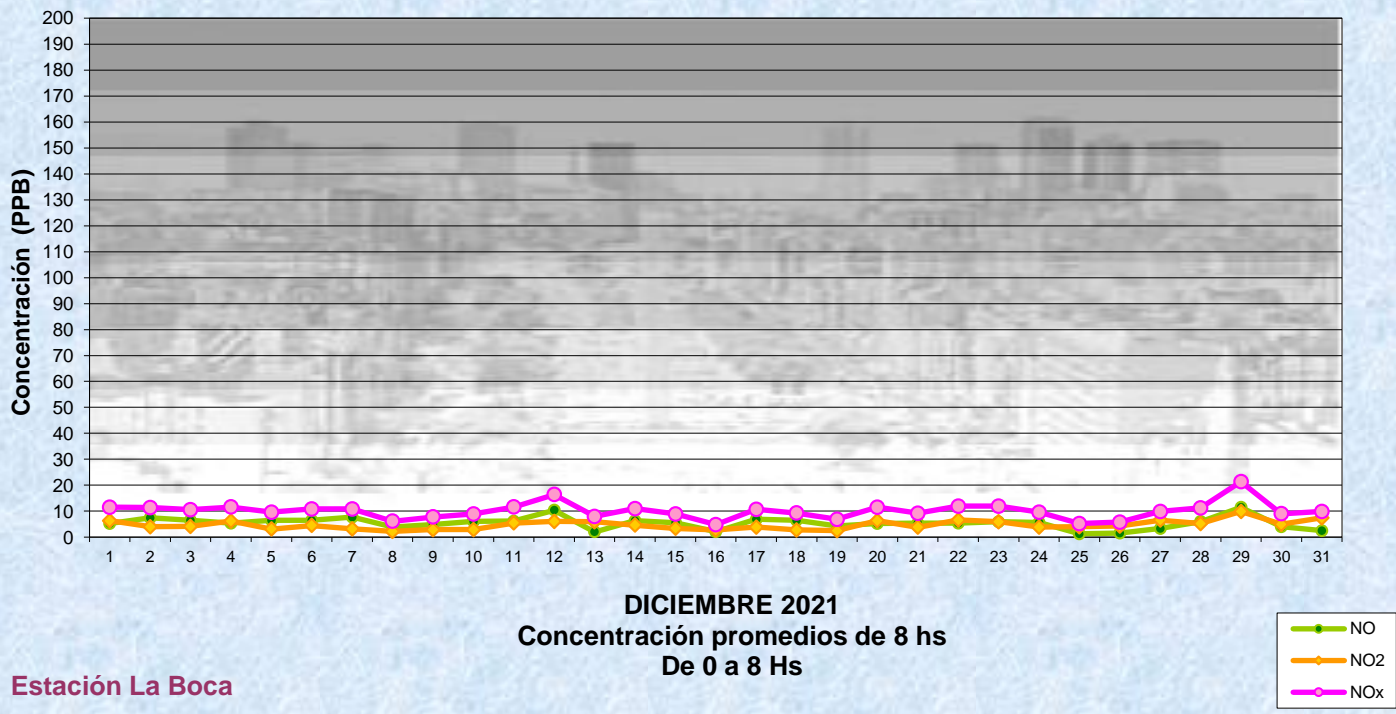
**Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:**

(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 170 PPB ( RES 68-APRA-21)

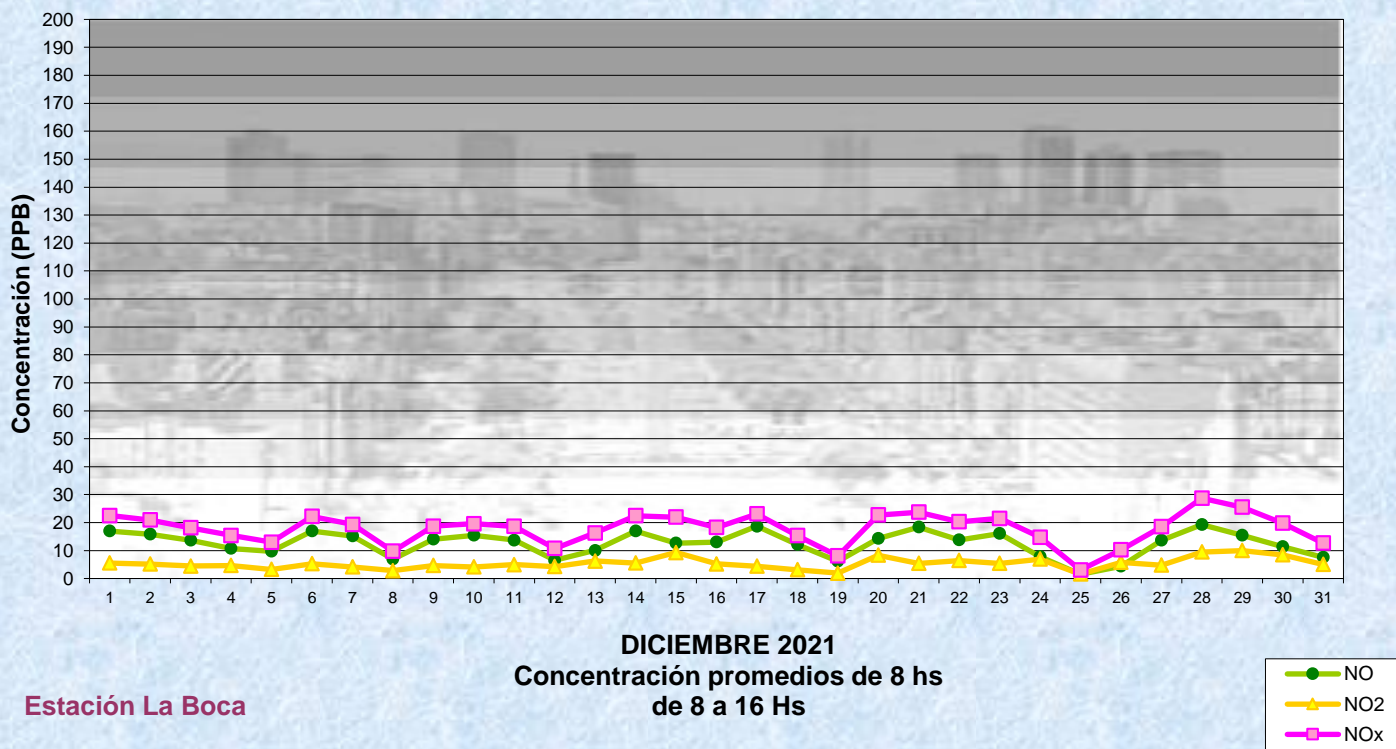
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



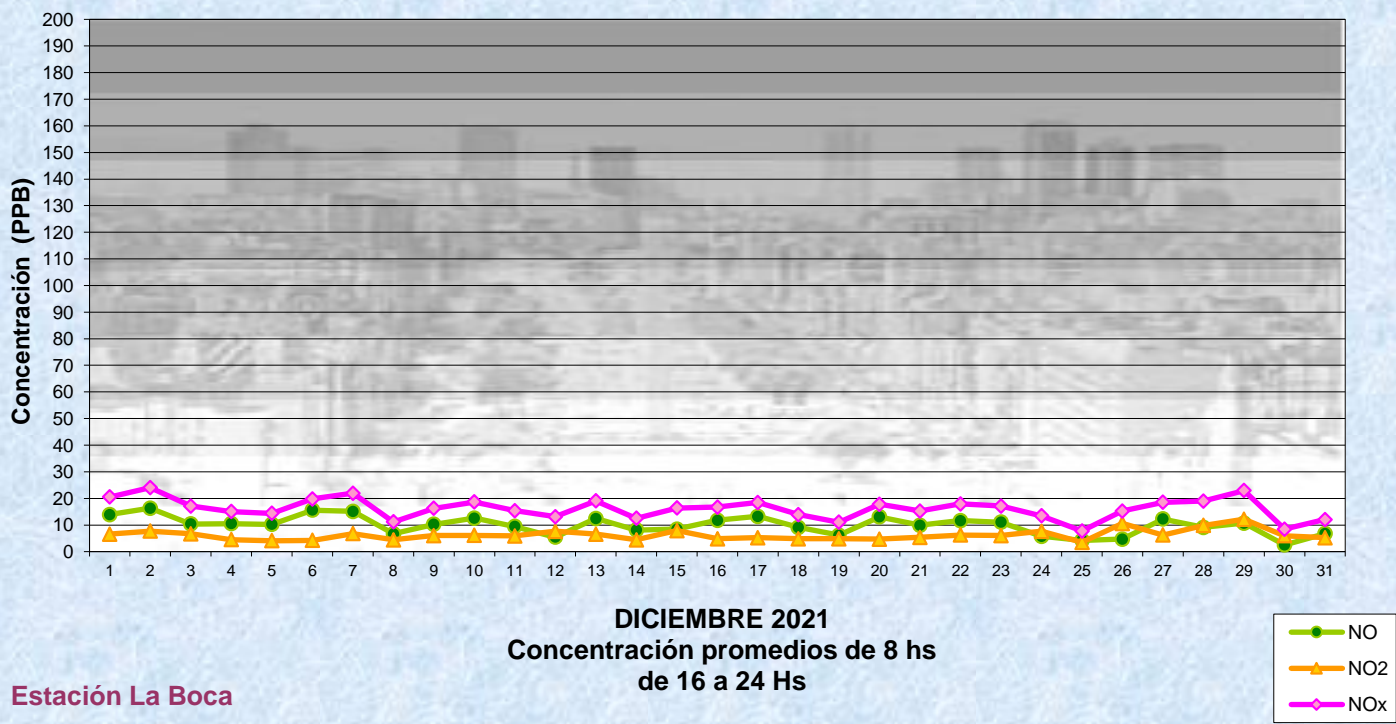
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



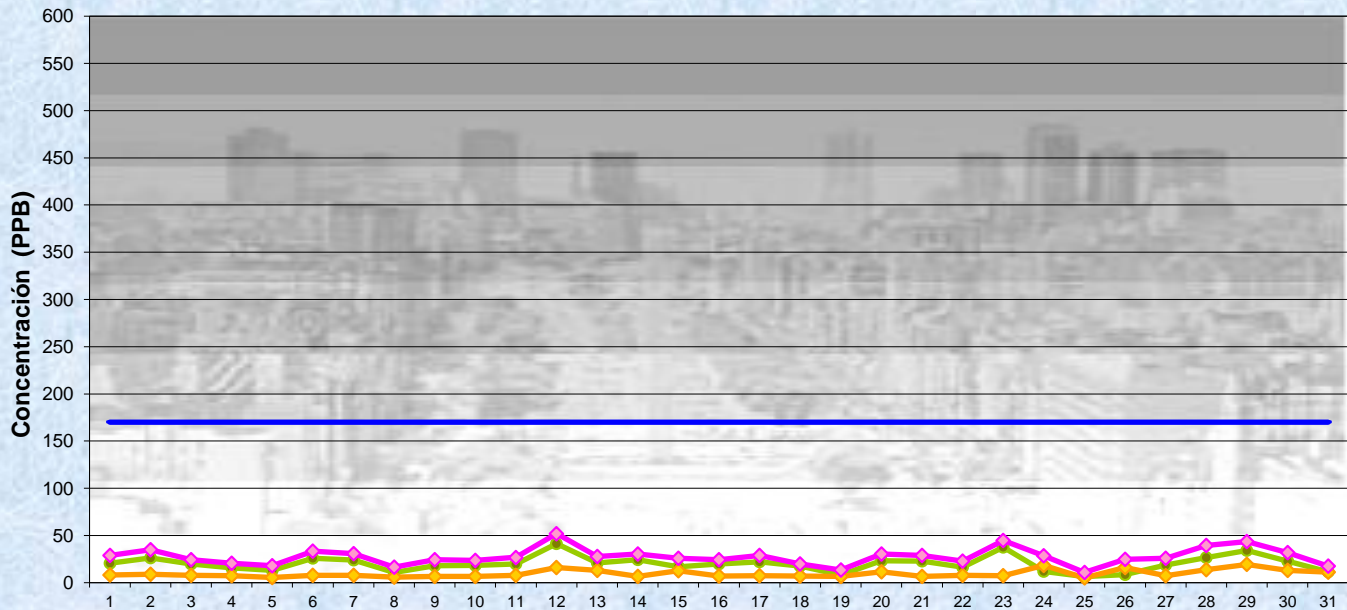
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



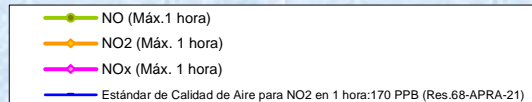
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



DICIEMBRE 2021  
Concentración Máxima  
de promedios de 1 hora



Estación La Boca

**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 LA BOCA**  
**DICIEMBRE 2021**

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	6	6	11	7	6	13	5	4	9	6	6	11
00:00 a 01:00	5	5	10	6	6	13	4	3	7	5	5	10
01:00 a 02:00	5	5	10	4	5	9	9	4	13	4	5	9
02:00 a 03:00	4	4	8	5	5	10	4	4	7	4	5	8
03:00 a 04:00	3	4	7	4	4	8	3	3	6	3	4	7
04:00 a 05:00	4	4	8	3	4	7	3	3	6	4	4	8
05:00 a 06:00	6	5	10	5	4	9	4	3	7	6	5	11
06:00 a 07:00	11	5	17	14	5	18	6	4	10	13	6	18
07:00 a 08:00	14	6	19	11	4	16	6	4	10	16	6	22
08:00 a 09:00	13	5	18	11	4	15	7	3	10	14	6	20
09:00 a 10:00	15	5	20	16	5	20	7	3	10	17	6	23
10:00 a 11:00	12	5	17	14	5	19	5	3	8	14	6	20
11:00 a 12:00	13	6	18	15	5	20	5	3	8	14	7	21
12:00 a 13:00	12	6	17	9	3	13	6	4	10	14	6	20
13:00 a 14:00	12	5	17	11	4	15	6	4	9	13	6	20
14:00 a 15:00	11	5	16	11	4	14	5	3	9	13	6	19
15:00 a 16:00	10	6	16	9	4	13	6	5	11	12	6	18
16:00 a 17:00	12	6	18	11	4	16	7	6	14	13	6	20
17:00 a 18:00	12	6	18	11	5	16	7	6	13	14	7	20
18:00 a 19:00	11	6	17	10	6	16	6	6	12	12	7	18
19:00 a 20:00	10	7	17	11	5	16	7	7	14	11	7	18
20:00 a 21:00	8	6	14	8	5	13	6	5	11	9	7	15
21:00 a 22:00	8	6	14	9	5	14	5	6	11	9	6	15
22:00 a 23:00	8	6	14	8	6	14	5	7	13	8	6	14

**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**

