

**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**  
**NOVIEMBRE 2021**

NOVIEMBRE 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	7	5	12	3	3	6	9	6	15	10	6	16	14	7	21	1	1	2
2	10	5	15	3	2	5	14	7	20	12	7	20	19	12	29	1	2	3
3	12	5	17	3	3	6	17	5	23	14	6	21	24	8	29	2	3	5
4	11	6	17	7	4	11	17	6	24	10	7	16	21	8	28	3	2	6
5	4	4	8	2	3	5	5	4	9	7	6	12	8	7	15	1	1	2
6	8	4	12	2	3	6	10	4	14	11	6	17	17	7	23	1	2	4
7	6	5	11	4	5	9	7	3	10	8	6	14	10	9	18	3	2	5
8	13	9	22	5	5	10	22	10	32	13	13	25	32	15	43	1	3	4
9	18	9	26	25	14	39	17	7	24	11	5	16	46	18	62	4	4	9
10	11	5	17	6	4	10	17	5	23	11	6	17	22	7	28	3	2	6
11	12	5	18	6	3	10	17	6	22	14	7	21	23	9	29	2	1	3
12	11	5	16	5	2	7	15	5	20	14	7	21	21	9	27	3	1	4
13	8	4	12	6	3	8	9	4	12	9	6	15	13	9	19	1	1	3
14	4	4	8	4	3	7	5	3	8	3	6	10	8	13	17	1	2	4
15	8	9	18	5	11	15	13	9	22	7	9	16	19	14	29	1	5	7
16	3	4	7	2	6	8	4	4	7	4	4	8	6	14	17	1	2	3
17	10	7	17	3	3	6	7	4	11	20	13	33	35	18	49	1	1	3
18	16	12	28	9	12	21	21	9	30	19	14	32	28	19	45	4	8	13
19	12	13	25	15	14	29	14	13	27	6	12	19	32	17	48	3	7	10
20	5	7	12	2	7	9	7	6	13	6	8	14	11	13	19	1	4	6
21	6	10	16	5	11	16	6	8	13	8	12	20	13	19	32	2	6	11
22	5	8	12	5	11	16	7	9	16	2	3	4	10	17	25	1	2	3
23	10	5	15	3	2	5	15	5	21	13	8	21	19	10	26	1	1	2
24	s/d	s/d	s/d	10	10	19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	23	11	31	6	7	14
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	3	5	8	6	10	13	3	2	6
30	6	5	10	3	4	7	6	4	10	8	6	13	13	10	22	1	2	5

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

NOVIEMBRE 2021	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 ns									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	24	24	24	25	25	25	24	24	24	25	25	25	601	601	601	
Mínimo	3	4	7	2	2	5	4	3	7	2	3	4	1	1	2	
Percentiles	95	16	11	26	14	14	27	20	10	30	18	13	31	21	15	32
	98	17	13	27	20	14	34	21	12	31	19	14	33	27	17	40
Máximo	18	13	28	25	14	39	22	13	32	20	14	33	46	19	62	
Media Aritmética	9	6	16	6	6	12	12	6	18	10	8	17	9	7	15	
Desvío Estándar	4	3	6	5	4	8	6	3	7	5	3	7	7	4	9	
Mediana	9	5	16	5	4	9	11	6	18	10	6	16	7	6	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)

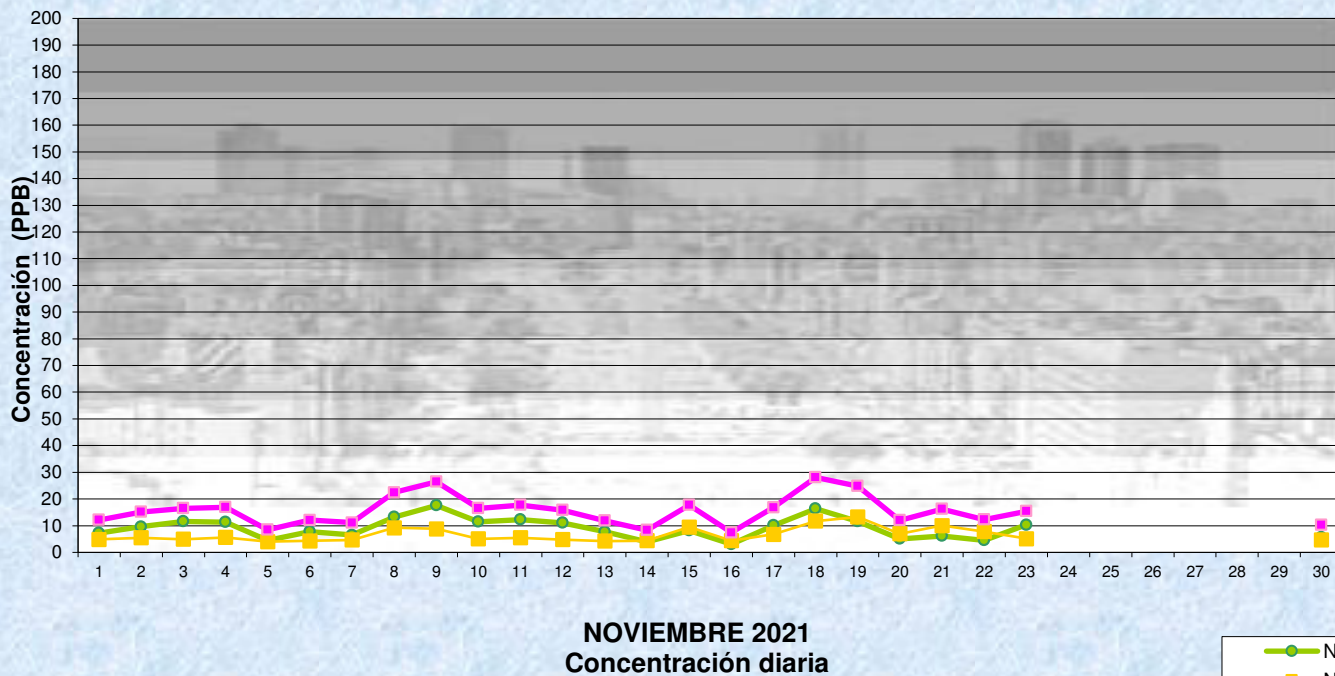
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

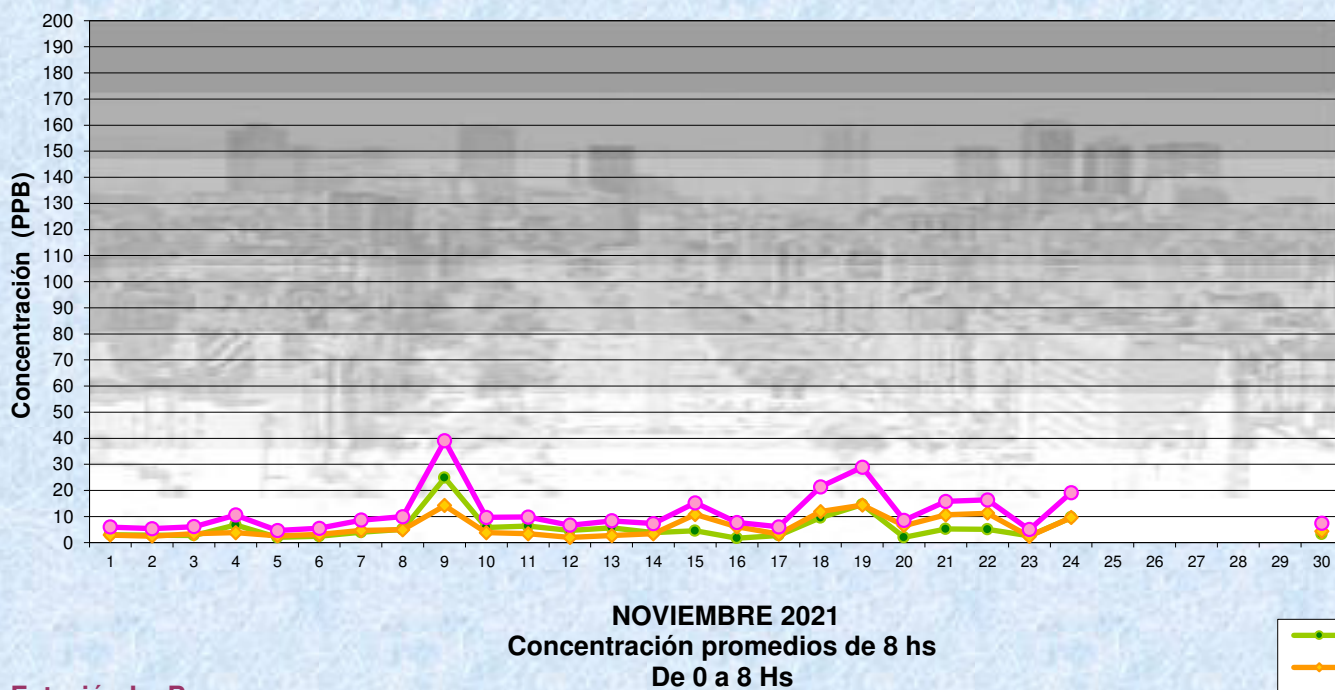
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 170 PPB ( RES 68-APRA-21)

**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**



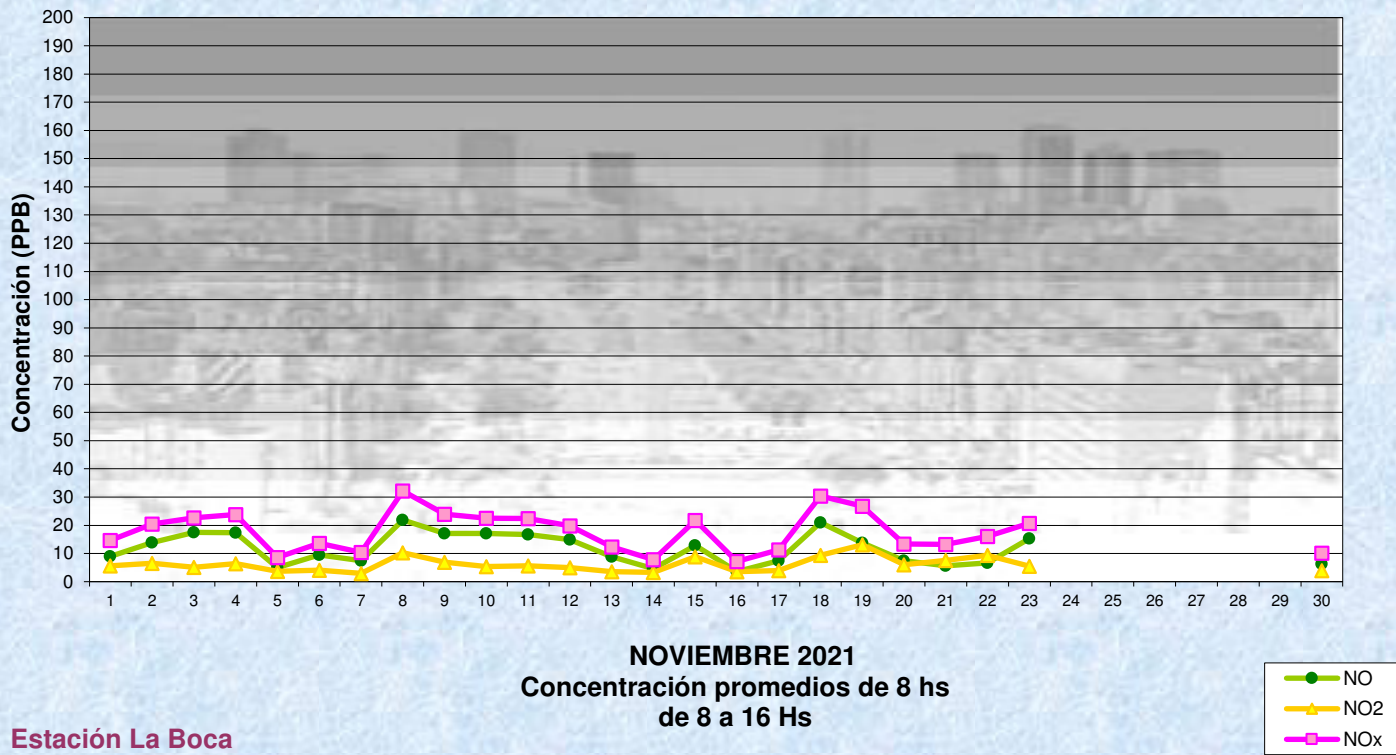
Estación La Boca

**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**

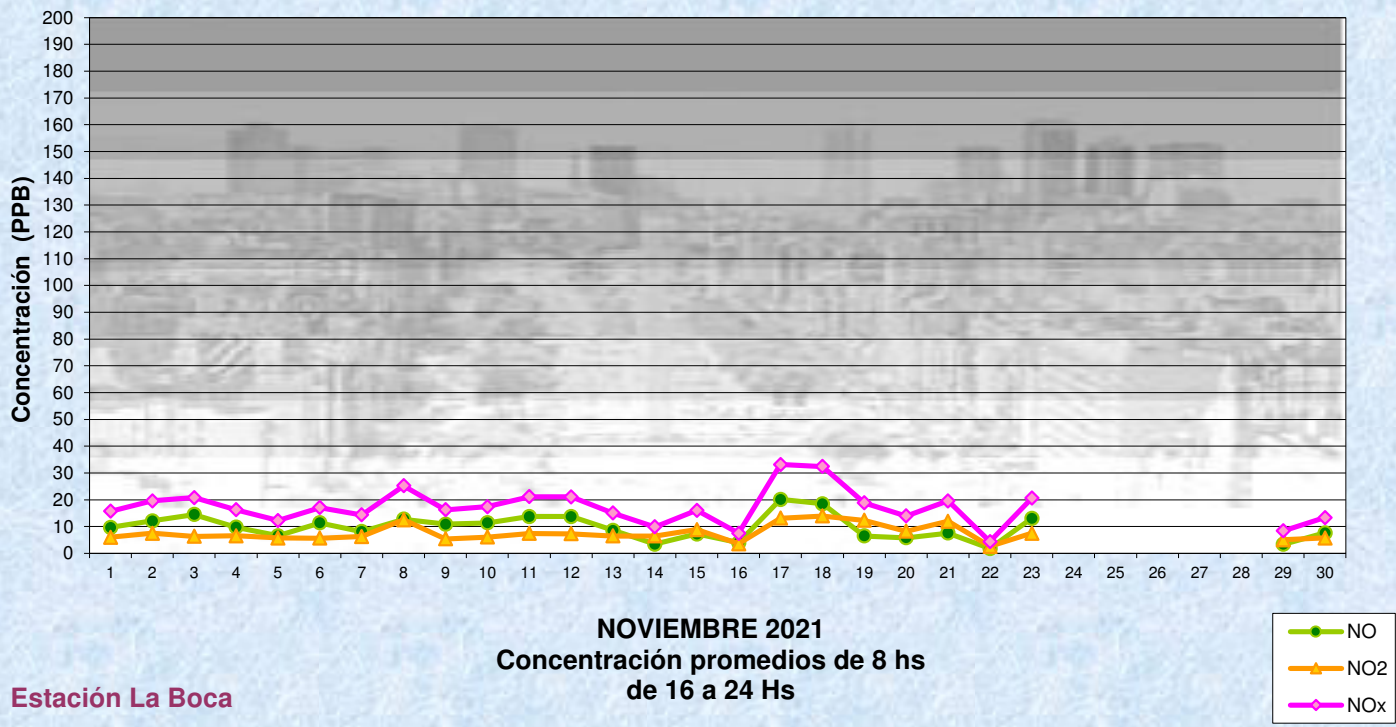


Estación La Boca

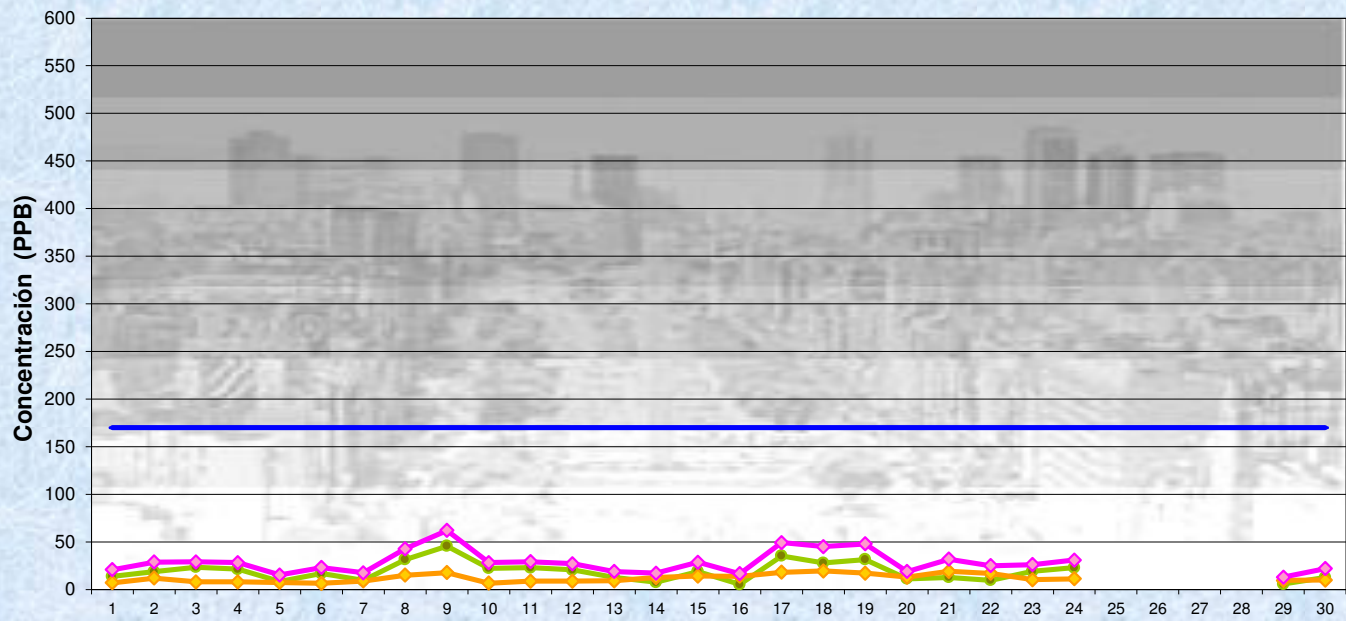
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

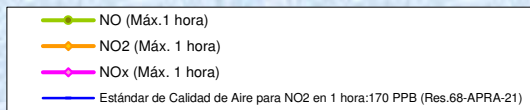


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**NOVIEMBRE 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**

**NOVIEMBRE 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	7	8	15	6	6	12	4	10	14	8	8	16
00:00 a 01:00	6	7	14	5	5	10	5	10	16	7	7	14
01:00 a 02:00	5	6	12	2	3	5	6	10	16	6	6	12
02:00 a 03:00	4	6	10	3	3	6	5	8	13	4	6	10
03:00 a 04:00	4	4	8	1	3	5	3	5	8	4	4	8
04:00 a 05:00	4	5	8	2	3	5	3	5	9	4	5	9
05:00 a 06:00	5	5	10	3	4	7	4	5	9	6	5	11
06:00 a 07:00	10	6	16	5	5	10	6	6	12	11	7	18
07:00 a 08:00	13	7	20	8	5	13	7	6	13	15	7	22
08:00 a 09:00	13	6	19	7	4	12	7	6	13	15	7	22
09:00 a 10:00	13	6	20	8	4	12	6	5	11	16	7	23
10:00 a 11:00	12	6	18	8	4	12	6	6	13	14	6	21
11:00 a 12:00	11	6	16	9	4	13	6	6	12	12	6	18
12:00 a 13:00	10	5	15	7	4	11	6	6	11	11	5	17
13:00 a 14:00	10	6	16	11	5	16	6	6	12	11	6	17
14:00 a 15:00	11	6	17	11	5	16	5	5	10	12	7	19
15:00 a 16:00	11	7	17	12	5	17	5	5	10	12	7	19
16:00 a 17:00	11	6	17	11	5	16	5	4	9	12	7	19
17:00 a 18:00	10	7	17	11	6	17	4	4	8	12	8	19
18:00 a 19:00	10	8	18	13	8	20	5	5	10	11	8	19
19:00 a 20:00	9	8	18	10	8	17	5	7	11	11	9	19
20:00 a 21:00	9	8	17	7	7	14	6	9	15	10	8	18
21:00 a 22:00	8	8	17	3	7	10	7	10	17	10	8	18
22:00 a 23:00	8	8	17	3	8	11	6	11	17	9	8	17

**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**

