

**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 LA BOCA**  
**OCTUBRE 2020**

OCTUBRE 2020	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	5	14	19	3	12	15	8	16	24	4	13	17	14	25	39	<0,5	4	5
2	8	10	18	1	8	9	13	11	24	11	11	22	23	14	37	1	3	4
3	7	9	15	1	6	7	11	9	19	8	12	20	24	21	26	<0,5	2	3
4	6	9	16	5	9	14	9	9	17	6	10	16	13	17	23	2	6	9
5	4	10	14	3	9	12	4	8	12	6	13	19	13	27	40	1	5	9
6	17	16	33	10	13	23	28	18	46	11	18	29	50	26	76	2	7	9
7	s/d	s/d	s/d	16	18	34	55	25	80	s/d	s/d	s/d	113	28	141	3	10	12
8	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
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	3	11	14	8	21	27	2	6	8
10	s/d	s/d	s/d	8	21	28	16	13	28	s/d	s/d	s/d	39	28	67	1	8	12
11	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
12	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
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	24	16	40	14	19	33	32	26	57	9	12	25
14	16	21	37	13	16	29	29	25	54	6	21	27	53	33	79	1	8	12
15	13	14	26	3	7	10	20	17	37	15	17	32	31	21	51	1	5	6
16	s/d	s/d	s/d	8	11	19	19	13	32	s/d	s/d	s/d	25	17	41	4	7	11
17	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
18	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
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	6	13	19	20	24	42	2	10	11
20	12	12	24	4	8	12	21	14	35	12	12	24	33	16	49	1	5	6
21	14	14	28	6	13	19	23	16	39	15	11	26	31	21	52	2	8	12
22	20	14	34	9	8	17	28	15	43	24	17	42	40	20	58	2	4	8
23	s/d	s/d	s/d	8	10	18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	52	20	68	3	6	9
24	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
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	8	7	15	15	14	30	25	18	43	4	5	10
27	24	17	41	35	18	52	23	15	38	15	17	32	86	25	107	3	10	16
28	11	15	26	19	17	36	11	12	23	3	16	19	54	23	77	1	7	10
29	5	9	14	2	11	14	6	6	12	6	10	17	10	18	25	<0,5	5	9
30	16	15	31	8	13	21	25	17	42	14	14	29	33	21	54	1	7	8
31	13	12	25	11	13	24	15	11	27	12	12	24	34	26	60	2	7	9

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

OCTUBRE 2020	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	16	16	16	20	20	20	21	21	21	20	20	20	493	493	493	
Mínimo	4	9	14	1	6	7	4	6	12	3	10	14	<0,5	2	3	
Percentiles	95	21	18	38	20	18	36	29	25	54	16	19	33	34	24	54
	98	23	19	39	29	20	46	44	25	70	21	20	38	50	26	72
Máximo	24	21	41	35	21	52	55	25	80	24	21	42	113	33	141	
Media Aritmética	12	13	25	9	12	21	19	14	33	10	14	25	13	13	26	
Desvío Estándar	6	3	8	8	4	11	11	5	16	5	3	7	13	6	17	
Mediana	12	14	25	8	12	18	19	14	32	11	13	24	9	13	22	

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)

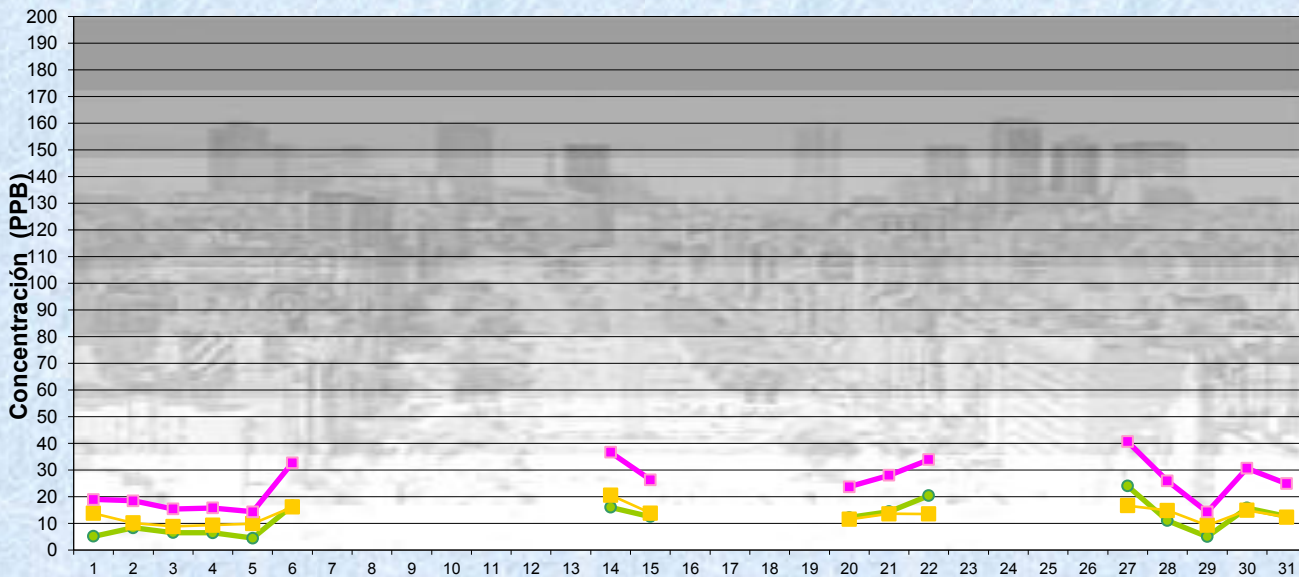
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 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: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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**

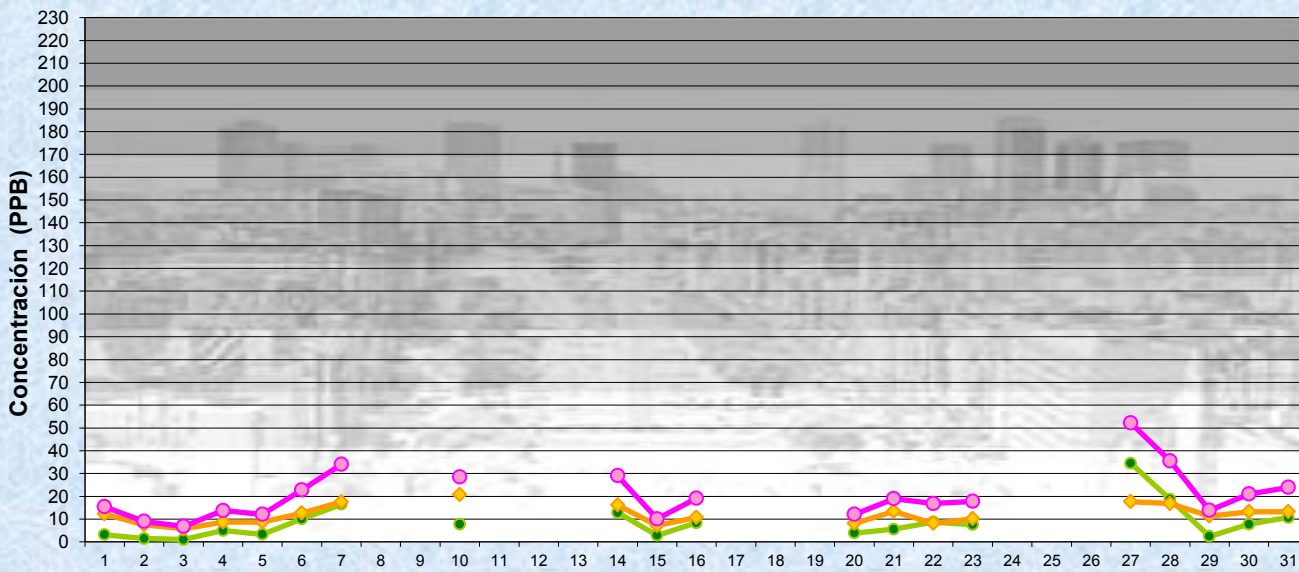


**OCTUBRE 2020**  
**Concentración diaria**

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**

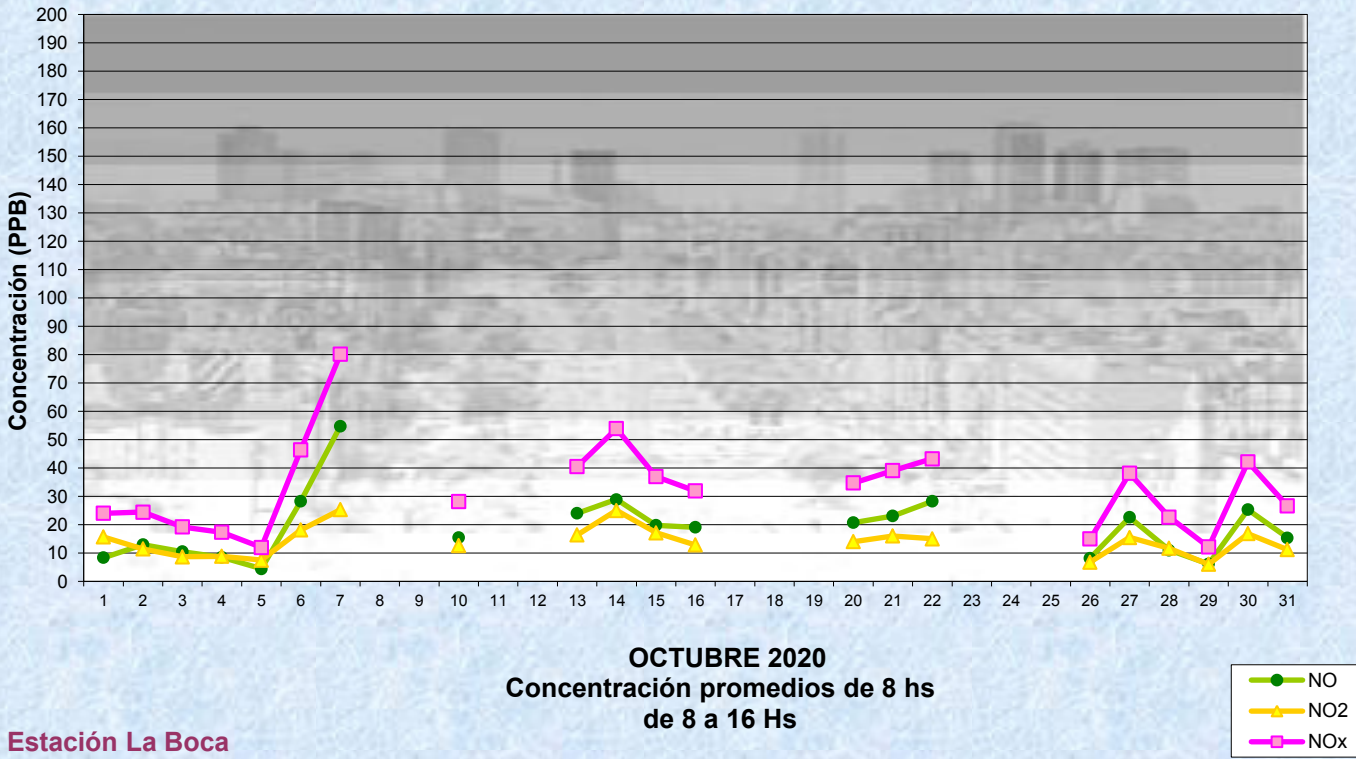


**OCTUBRE 2020**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**De 0 a 8 Hs**

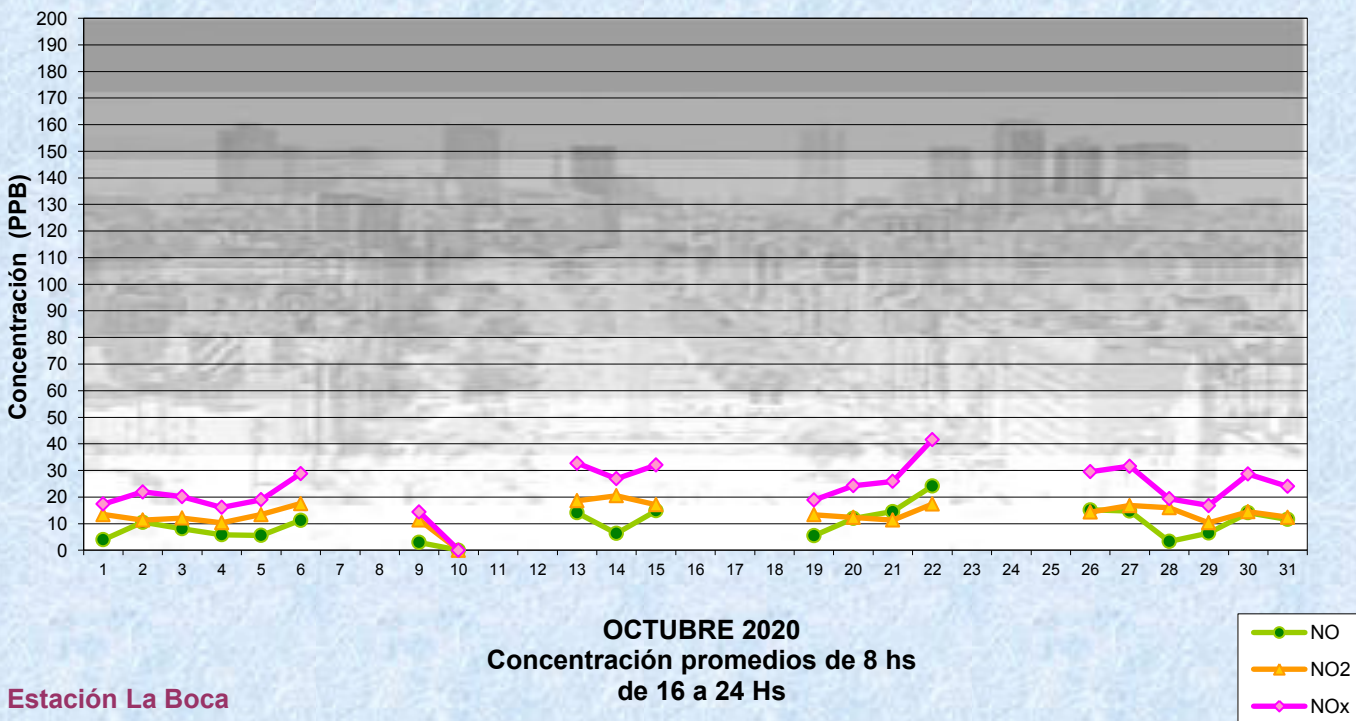
Estación La Boca



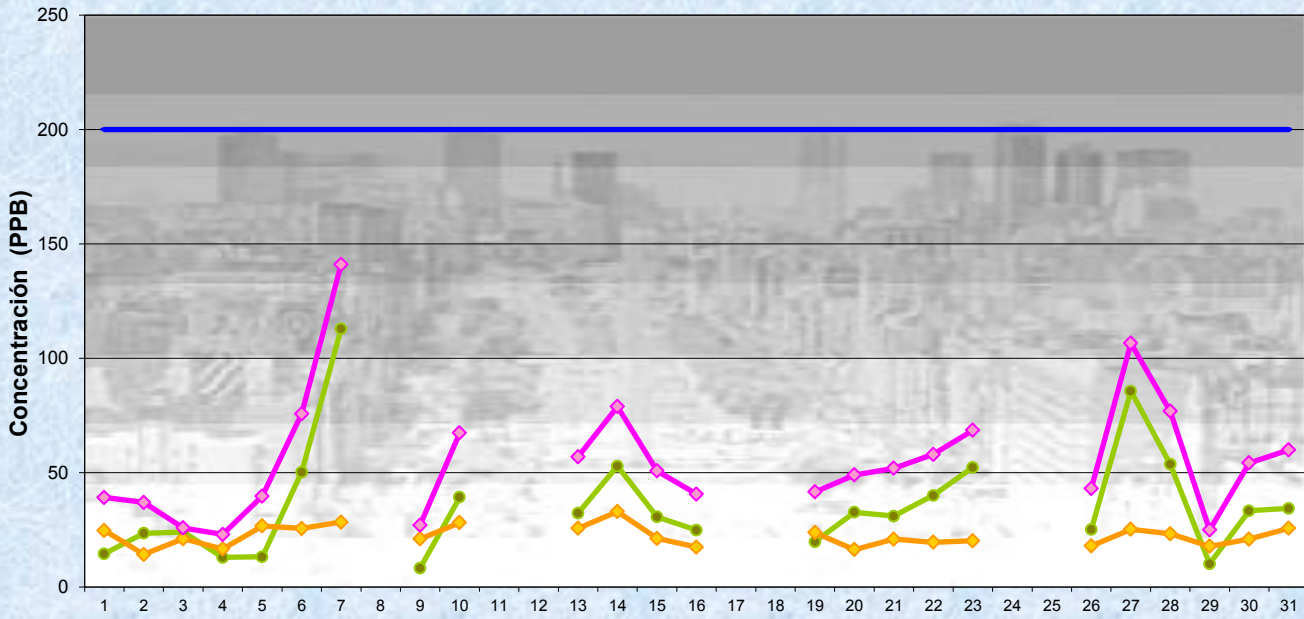
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**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



OCTUBRE 2020  
Concentración Máxima  
de promedios de 1 hora

Estación La Boca

- NO (Máx. 1 hora)
- NO2 (Máx. 1 hora)
- NOx (Máx. 1 hora)
- Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 200 PPB (Dec 198-06)

**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 LA BOCA**  
**OCTUBRE 2020**

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	5	12	17	2	11	13	6	10	16	6	12	18
00:00 a 01:00	3	9	13	3	9	12	6	9	14	3	9	13
01:00 a 02:00	4	10	14	3	11	13	4	9	12	4	10	14
02:00 a 03:00	4	10	14	2	11	13	4	8	12	4	9	14
03:00 a 04:00	5	11	16	4	13	17	2	7	9	5	11	16
04:00 a 05:00	9	12	22	2	14	16	7	8	15	11	12	23
05:00 a 06:00	14	14	28	10	17	28	5	11	15	15	14	29
06:00 a 07:00	25	17	42	25	21	46	8	9	17	26	17	43
07:00 a 08:00	27	18	46	21	17	38	9	14	23	30	18	48
08:00 a 09:00	23	16	39	11	11	22	11	11	22	26	18	44
09:00 a 10:00	21	14	35	14	11	25	9	10	19	23	15	38
10:00 a 11:00	19	13	32	17	7	25	13	9	22	20	14	34
11:00 a 12:00	16	12	28	10	9	19	5	7	12	17	13	31
12:00 a 13:00	15	13	28	12	10	22	8	6	14	16	14	30
13:00 a 14:00	14	12	26	12	11	22	6	6	12	14	12	27
14:00 a 15:00	14	13	28	13	10	23	6	8	14	15	14	29
15:00 a 16:00	13	13	26	12	10	22	5	6	12	14	14	27
16:00 a 17:00	14	14	27	17	12	29	4	8	12	14	14	28
17:00 a 18:00	13	15	28	12	12	24	5	8	13	14	15	30
18:00 a 19:00	10	15	25	10	11	20	3	12	15	11	15	26
19:00 a 20:00	9	14	23	7	14	20	4	17	21	10	14	23
20:00 a 21:00	9	15	24	7	16	24	7	12	19	9	15	24
21:00 a 22:00	7	15	22	7	15	22	6	9	15	7	16	23
22:00 a 23:00	7	13	20	7	9	16	12	11	23	7	14	21

**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**

