

**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**

**JULIO 2021**

JULIO 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	42	14	56	13	11	24	40	16	56	72	17	88	141	20	157	6	7	13
2	66	21	87	29	15	44	79	23	102	90	25	115	198	29	226	5	13	18
3	39	25	64	32	23	55	49	25	74	36	26	63	91	30	118	11	20	31
4	57	24	81	37	26	63	62	20	82	73	25	98	258	31	289	9	17	32
5	58	19	77	72	16	88	69	18	87	35	21	56	264	24	280	4	13	19
6	29	14	43	10	10	20	30	14	44	47	18	65	78	20	98	3	6	10
7	51	15	66	20	14	34	57	15	72	76	16	91	104	19	123	5	9	15
8	13	13	58	13	13	30	13	13	64	13	14	81	13	17	109	13	8	13
9	10	15	25	6	12	18	13	14	27	12	19	31	19	28	45	3	10	13
10	9	10	19	3	9	12	3	6	8	20	16	36	39	21	61	1	4	6
11	24	16	40	25	19	44	32	14	47	14	16	30	86	21	107	7	9	19
12	55	10	65	7	8	14	40	11	51	118	13	131	267	15	281	2	5	8
13	11	12	23	7	8	15	11	12	23	16	15	31	32	18	47	3	6	11
14	11	12	23	4	10	14	16	13	29	12	13	25	21	17	35	2	9	10
15	28	14	42	3	9	12	16	13	29	64	20	85	84	22	106	1	7	8
16	57	18	75	59	19	78	83	19	102	28	15	44	176	23	192	14	10	24
17	9	9	18	6	8	14	14	11	24	6	9	15	22	13	34	2	6	9
18	2	5	7	2	4	6	2	4	6	2	8	10	3	12	14	1	3	4
19	6	7	13	2	6	8	9	7	16	7	7	14	12	9	19	1	5	6
20	42	19	62	10	12	22	49	21	70	67	25	92	142	30	172	3	8	10
21	39	19	58	19	18	37	66	19	86	32	19	52	105	25	127	7	13	21
22	42	16	58	22	14	36	74	17	91	30	17	47	107	21	125	10	12	22
23	38	19	57	20	13	33	63	20	82	31	25	56	90	29	108	10	10	20
24	16	14	30	24	17	42	11	10	20	14	14	28	56	24	78	2	8	9
25	7	9	16	5	8	12	13	13	27	3	7	10	20	19	40	1	2	3
26	8	11	19	2	9	11	15	11	26	6	12	19	26	17	41	1	5	8
27	7	8	15	3	5	8	s/d	s/d	s/d	6	8	14	24	15	40	<0,5	3	3
28	4	6	10	1	3	4	6	6	12	4	9	14	11	14	25	1	1	2
29	33	15	48	15	13	28	41	14	56	43	16	60	73	19	88	4	11	16
30	29	14	44	15	15	30	51	12	63	22	16	38	196	19	199	4	3	14
31	25	12	37	11	11	22	28	11	39	37	15	51	93	19	112	5	7	13

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

JULIO 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	30	30	30	31	31	31	741	741	741	
Mínimo	2	5	7	1	3	4	2	4	6	2	7	10	<0,5	1	2	
Percentiles	95	58	22	79	48	21	70	77	22	97	83	25	107	93	25	112
	98	62	24	83	64	24	82	81	24	102	101	26	122	140	28	160
Máximo	66	25	87	72	26	88	83	25	102	118	26	131	267	31	289	
Media Aritmética	28	14	43	16	12	28	35	14	50	33	16	51	28	14	43	
Desvío Estándar	19	5	23	16	5	21	25	5	29	29	6	33	35	6	39	
Mediana	28	14	43	11	12	22	31	14	49	28	16	47	15	14	31	

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)

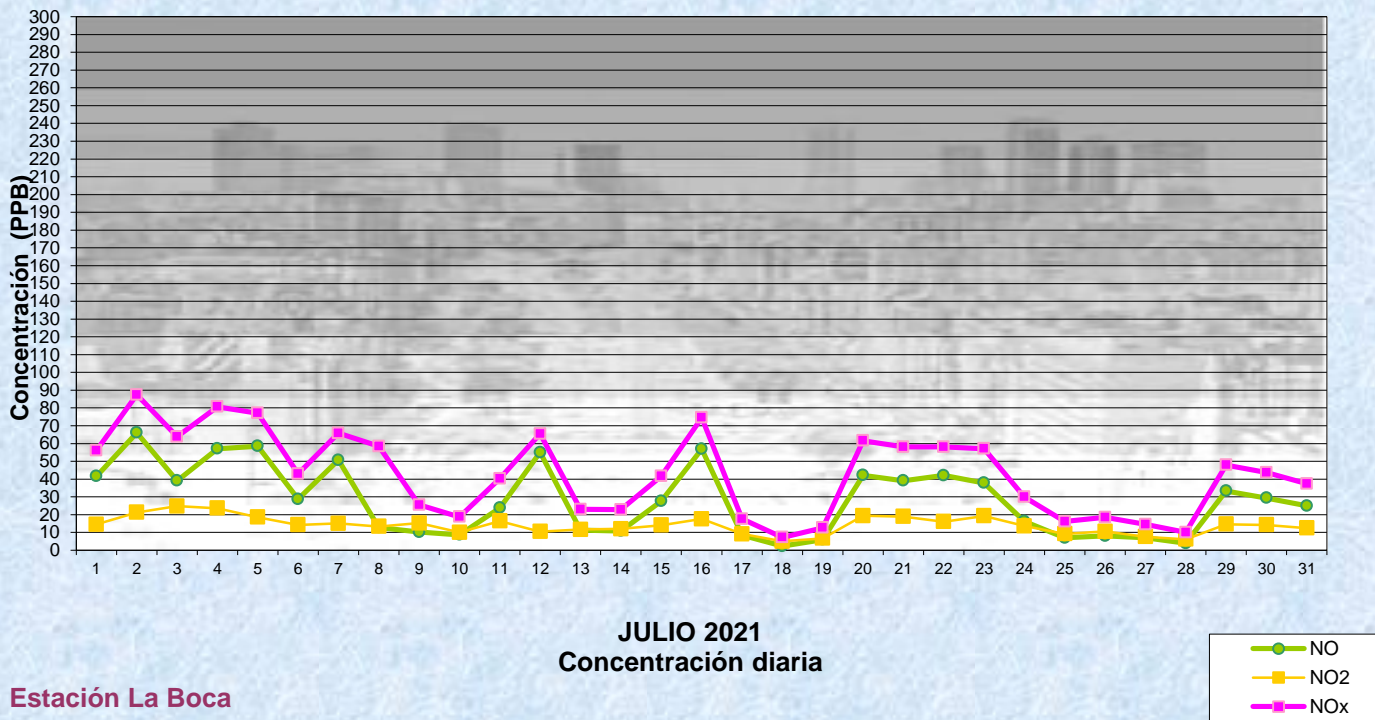
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

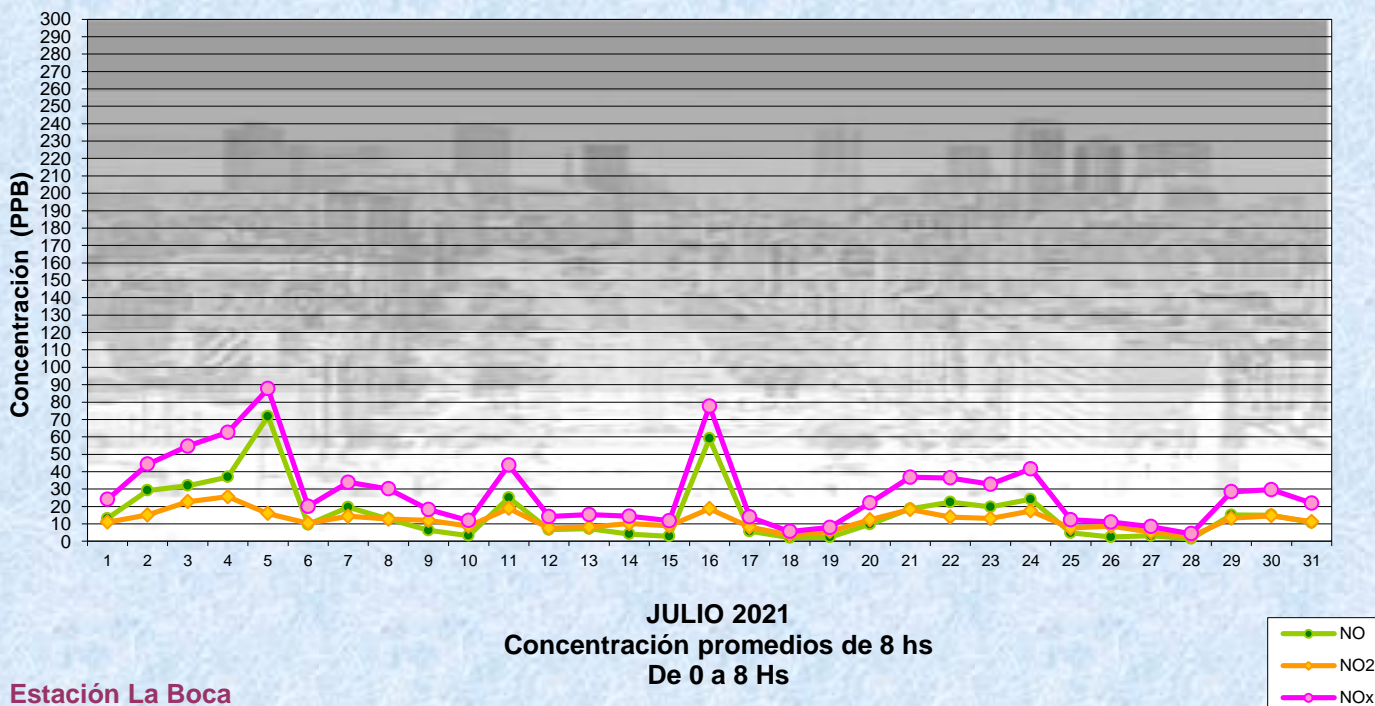
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

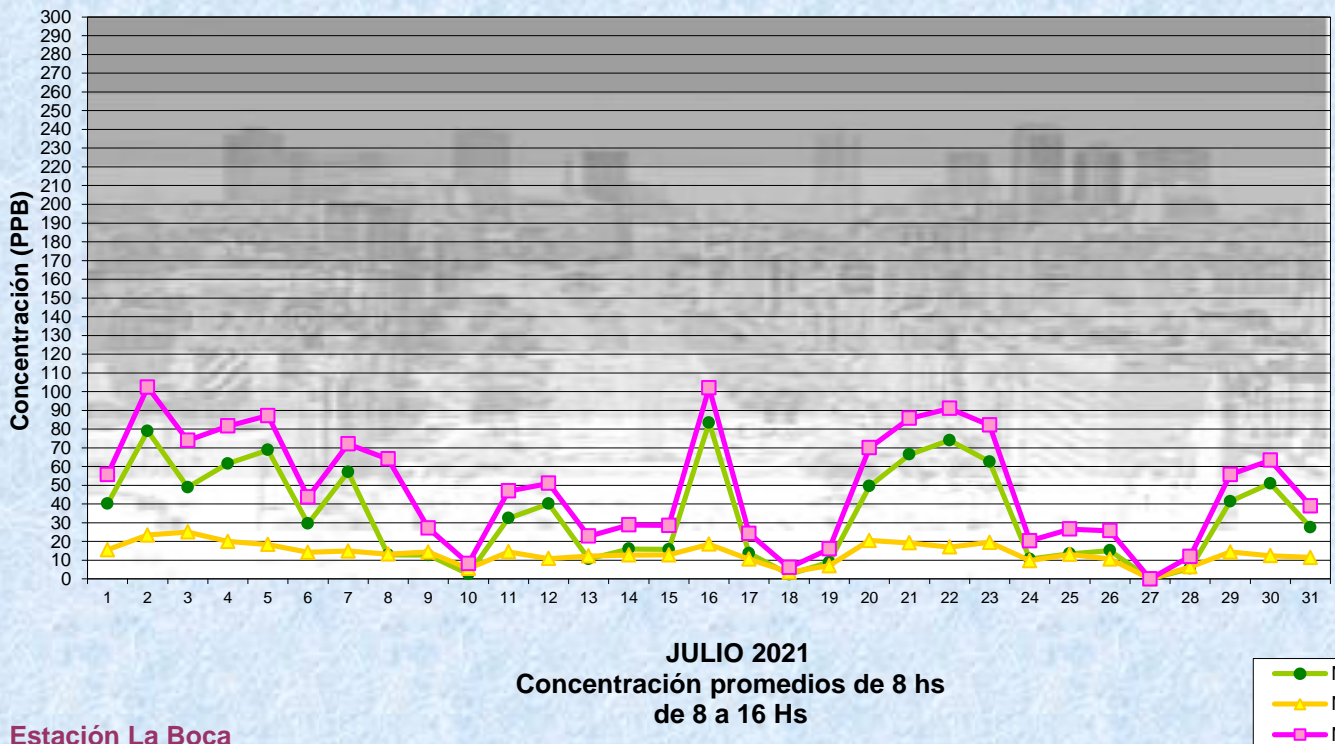
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**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**

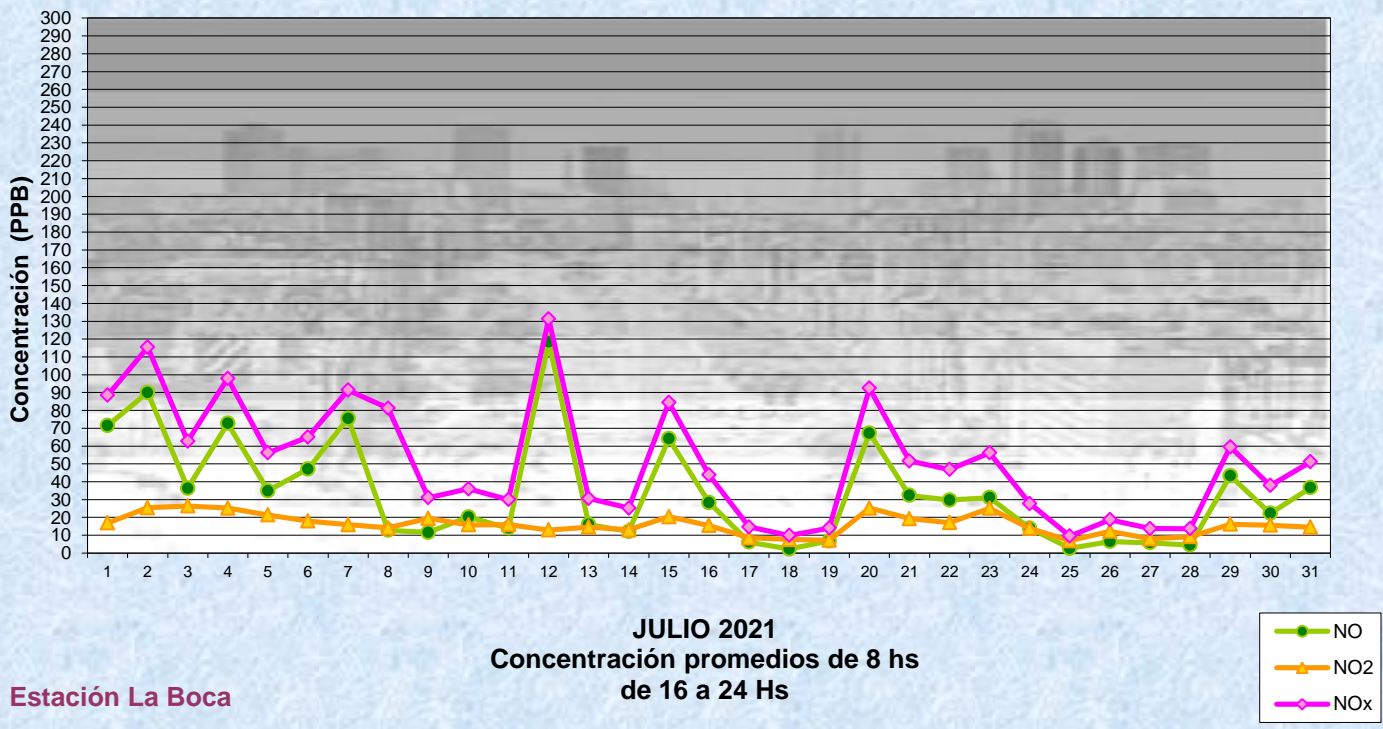


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



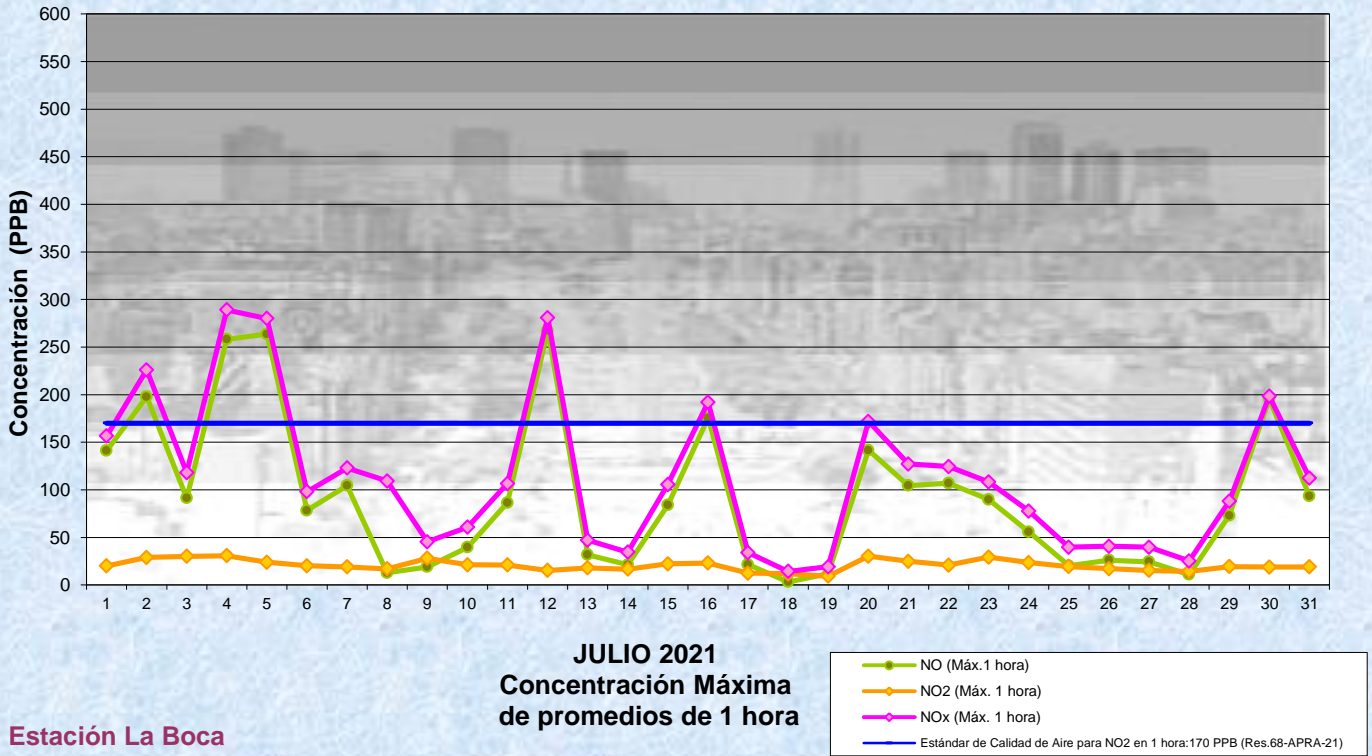
**Estación La Boca**

**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**  
**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**  
**JULIO 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	15	14	28	15	15	30	11	16	32	15	13	27
00:00 a 01:00	13	12	25	20	16	36	12	14	25	12	11	23
01:00 a 02:00	9	12	21	18	15	33	10	14	24	7	11	19
02:00 a 03:00	10	11	21	14	14	29	12	14	26	9	10	19
03:00 a 04:00	12	11	23	10	14	24	24	13	37	9	10	20
04:00 a 05:00	14	11	25	14	11	25	16	12	28	13	11	24
05:00 a 06:00	20	12	32	14	11	25	17	12	30	23	12	35
06:00 a 07:00	36	14	51	16	13	29	28	13	42	44	14	60
07:00 a 08:00	48	14	65	29	14	43	50	13	64	54	15	72
08:00 a 09:00	50	15	66	24	13	37	63	15	78	54	16	72
09:00 a 10:00	40	15	56	24	13	38	37	16	53	46	15	62
10:00 a 11:00	35	15	51	23	13	36	20	14	34	42	15	60
11:00 a 12:00	31	15	48	21	13	34	17	13	31	38	15	56
12:00 a 13:00	26	14	41	16	12	28	15	12	27	32	14	48
13:00 a 14:00	28	13	41	15	11	26	14	10	25	36	13	50
14:00 a 15:00	19	12	32	14	11	24	14	11	25	22	13	35
15:00 a 16:00	21	13	35	13	11	24	16	12	28	25	13	40
16:00 a 17:00	24	14	39	14	12	26	12	12	24	29	15	46
17:00 a 18:00	29	16	47	15	14	29	13	14	27	37	17	56
18:00 a 19:00	41	18	61	16	17	33	32	16	48	50	18	71
19:00 a 20:00	50	18	70	23	17	41	66	17	84	55	18	76
20:00 a 21:00	46	18	66	30	18	48	39	16	55	54	18	75
21:00 a 22:00	31	17	49	40	19	59	12	14	26	35	17	53
22:00 a 23:00	25	15	43	30	19	49	12	14	26	28	15	47

**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**

