

**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 2024**

JULIO 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	74	47	121	12	34	46	68	51	119	142	56	198	234	62	292	2	28	30
2	74	48	123	61	45	106	75	49	124	87	51	138	154	57	209	10	38	49
3	18	31	48	2	22	24	14	26	40	36	44	80	97	51	147	1	16	16
4	91	45	135	118	45	162	119	43	161	36	47	83	425	63	477	6	24	32
5	35	44	79	28	44	71	59	45	104	19	42	61	109	54	161	2	30	34
6	40	48	87	34	44	78	62	49	111	22	51	73	197	57	249	6	41	47
7	2	28	30	1	28	29	2	21	23	4	35	38	9	47	56	<0,5	16	17
8	2	39	55	2	36	42	2	36	53	2	44	69	2	54	137	2	23	27
9	22	44	67	34	48	82	14	39	53	s/d	s/d	s/d	78	52	130	3	26	31
10	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
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	164	71	235	291	79	364	10	47	57
12	137	66	203	94	60	154	110	63	172	204	74	278	352	85	419	36	46	82
13	146	62	208	200	59	258	120	65	185	118	62	180	376	70	438	17	53	76
14	100	49	149	176	51	227	110	51	160	13	46	59	387	78	437	3	35	44
15	40	43	83	20	40	60	68	47	114	33	43	75	101	49	150	2	37	39
16	38	38	75	20	32	53	40	36	76	53	44	98	76	48	121	2	24	26
17	80	49	129	70	42	112	93	49	141	76	56	132	274	66	323	20	38	59
18	51	44	95	29	44	73	70	45	115	55	42	97	109	51	155	10	38	51
19	25	31	57	61	39	100	7	26	33	7	30	36	133	40	173	2	24	28
20	11	34	46	2	30	32	14	36	50	18	37	55	52	41	89	1	27	28
21	13	29	42	17	33	50	19	28	47	2	25	28	51	35	83	1	21	25
22	42	38	80	8	32	39	51	39	90	67	43	110	97	44	141	2	29	32
23	55	40	94	42	42	84	57	42	99	65	34	99	92	47	136	7	33	47
24	86	44	130	33	40	73	119	50	169	106	42	149	173	58	218	15	32	51
25	73	40	113	26	32	58	42	37	79	151	51	202	270	60	327	3	26	29
26	95	48	143	177	53	229	80	45	125	27	45	72	249	59	303	12	36	53
27	65	38	103	115	41	156	53	35	88	27	36	64	254	52	299	1	15	16
28	29	43	72	33	45	78	11	38	49	43	46	89	114	51	163	3	32	40
29	22	42	64	23	37	61	25	44	68	18	46	64	98	49	147	1	26	27
30	20	40	60	10	33	43	27	43	70	22	44	66	39	50	84	2	27	29
31	35	38	73	15	37	52	44	39	83	45	37	83	77	43	119	4	33	37

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

JULIO 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	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	702	702	702
Mínimo	2	28	30	1	22	24	2	21	23	2	25	28	<0,5	15	16			
Percentiles	95	122	181	176	56	228	119	58	171	159	68	222	198	63	256			
	98	141	205	187	59	242	119	64	178	182	72	254	270	71	327			
Máximo	146	66	208	200	60	258	120	65	185	204	74	278	425	85	477			
Media Aritmética	52	42	95	50	40	91	54	42	97	57	46	104	54	43	97			
Desvío Estándar	38	8	44	56	9	63	38	10	45	54	11	62	67	11	74			
Mediana	40	43	83	29	40	73	53	43	90	36	44	83	30	43	74			

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)

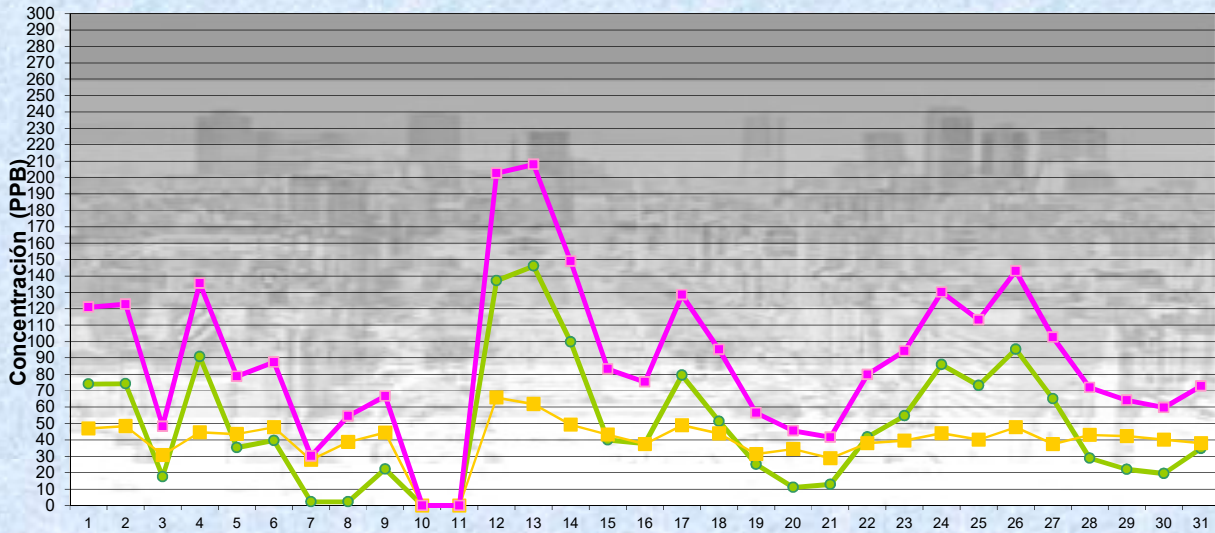
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

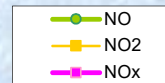
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106PPB ( RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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

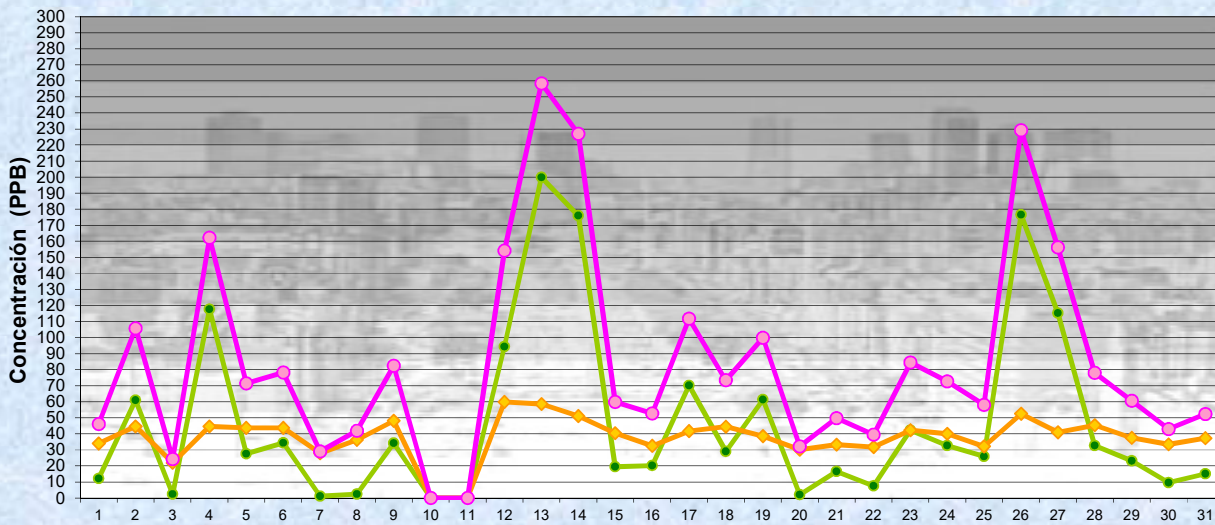


JULIO 2024  
 Concentración diaria

Estación La Boca

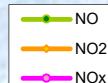


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

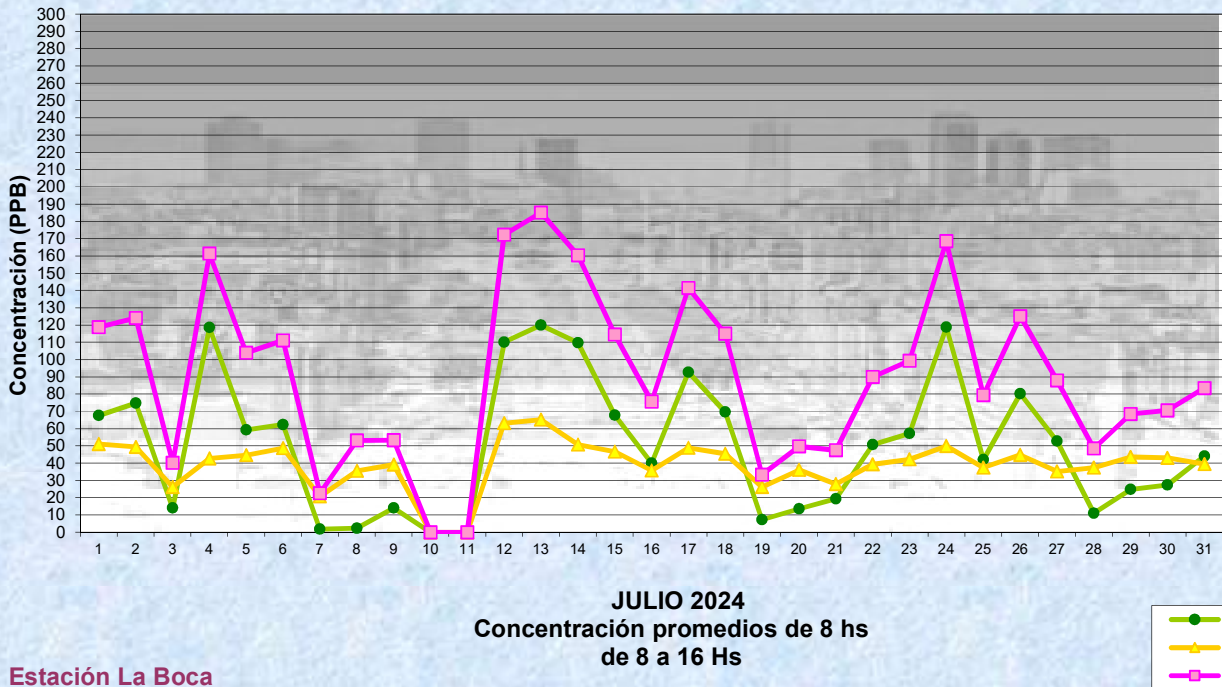


JULIO 2024  
 Concentración promedios de 8 hs  
 De 0 a 8 Hs

Estación La Boca

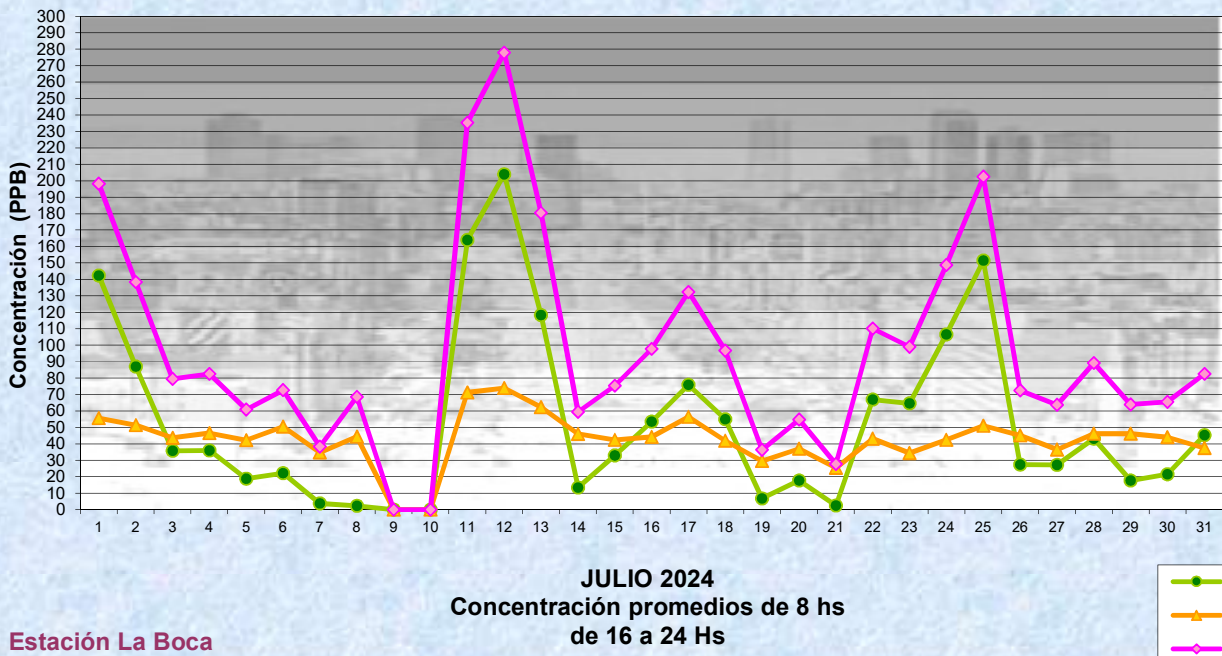


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación La Boca

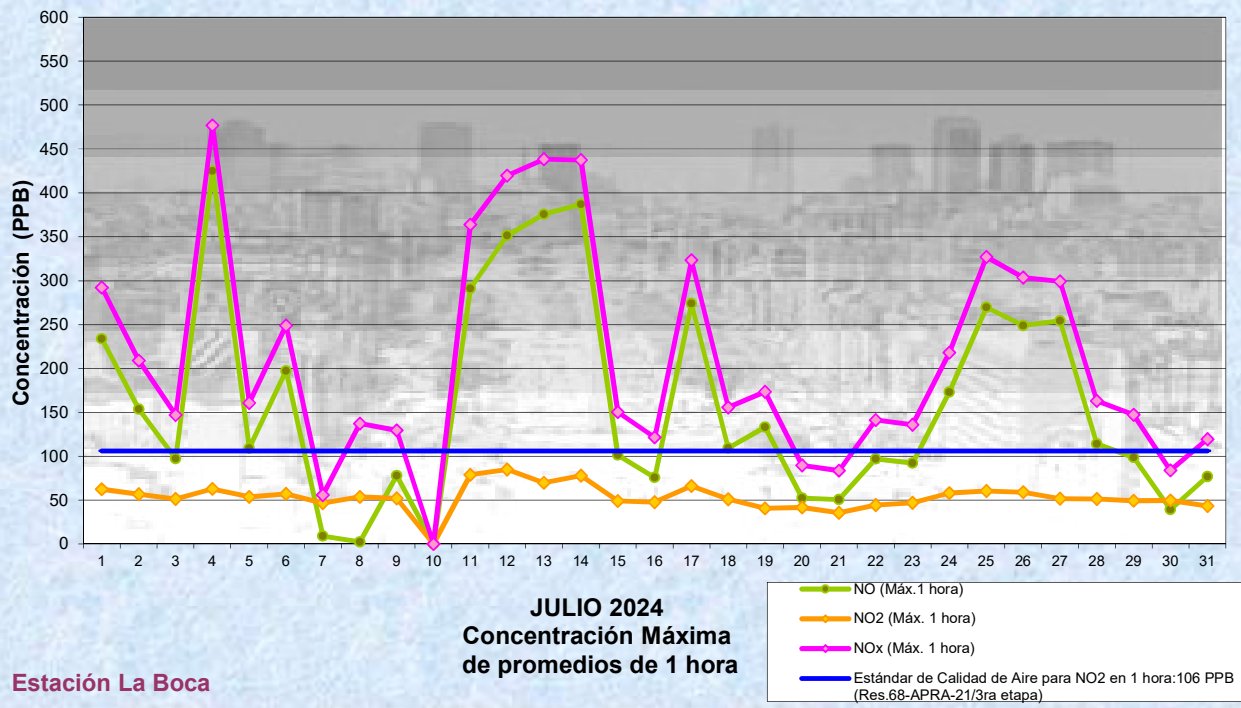
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 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	48	43	91	77	44	121	67	45	112	38	42	79
00:00 a 01:00	45	41	86	53	42	95	77	45	122	35	39	74
01:00 a 02:00	37	39	76	66	43	109	52	43	95	27	38	65
02:00 a 03:00	33	38	71	61	42	103	29	40	69	29	36	65
03:00 a 04:00	29	37	66	56	41	97	29	38	67	24	36	59
04:00 a 05:00	45	39	84	76	42	118	40	38	77	40	39	79
05:00 a 06:00	69	42	111	124	45	169	50	40	90	62	42	104
06:00 a 07:00	98	44	143	190	48	237	73	40	113	86	44	132
07:00 a 08:00	126	46	173	208	48	256	94	41	135	117	46	165
08:00 a 09:00	96	46	143	130	50	181	76	43	119	94	46	142
09:00 a 10:00	53	45	99	46	49	95	35	44	79	59	45	105
10:00 a 11:00	41	43	85	29	50	79	12	37	49	51	43	95
11:00 a 12:00	32	39	71	27	46	74	7	29	36	39	40	79
12:00 a 13:00	28	38	66	23	44	67	8	29	37	34	40	73
13:00 a 14:00	30	40	69	19	42	61	10	31	40	36	41	78
14:00 a 15:00	33	42	74	14	41	55	8	30	38	42	44	86
15:00 a 16:00	35	42	77	14	40	53	9	32	41	46	44	90
16:00 a 17:00	42	44	86	8	40	48	8	35	44	57	47	104
17:00 a 18:00	55	47	102	20	45	66	10	41	51	72	49	121
18:00 a 19:00	62	48	110	20	47	67	11	41	51	83	50	133
19:00 a 20:00	62	48	110	48	50	99	14	42	56	76	49	125
20:00 a 21:00	65	47	113	69	52	121	17	42	59	73	47	122
21:00 a 22:00	68	46	115	95	51	146	32	42	74	70	46	117
22:00 a 23:00	64	45	111	97	47	144	31	41	72	63	45	112

**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**

