

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 2025

JULIO 2025	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	72	40	111	26	33	59	54	39	93	134	47	182	291	53	344	2	26	27
2	168	52	220	230	52	281	201	55	255	75	49	124	696	87	783	24	40	65
3	52	43	95	32	39	71	56	43	99	68	46	114	105	54	157	7	33	41
4	70	40	110	31	37	68	75	41	115	105	42	147	195	45	239	6	31	37
5	44	37	80	56	38	94	58	40	98	17	32	49	101	45	145	7	30	40
6	20	31	51	11	28	39	20	29	49	29	36	65	58	40	97	5	24	29
7	92	44	136	44	34	78	118	49	167	122	50	172	221	56	270	11	29	40
8	166	36	140	166	36	250	166	38	107	166	33	63	166	45	354	166	29	40
9	29	34	62	20	27	47	42	37	79	26	36	62	84	45	118	3	25	28
10	47	33	80	17	28	45	48	34	82	75	37	112	117	40	157	5	25	30
11	84	41	125	58	32	90	116	46	162	81	46	128	180	57	220	13	29	42
12	27	31	58	17	32	49	35	29	64	30	31	61	48	41	77	5	26	33
13	25	26	51	23	29	52	24	24	48	28	25	54	41	33	71	10	20	37
14	36	28	64	15	24	38	52	28	81	43	31	74	66	32	93	7	22	28
15	38	31	69	19	27	46	58	32	90	37	34	71	85	37	122	6	24	30
16	11	35	46	19	34	53	13	42	55	2	29	31	33	53	80	1	21	22
17	38	27	65	2	21	23	5	25	31	107	36	143	214	40	252	1	18	19
18	89	42	131	103	41	144	94	43	137	70	43	113	242	48	290	19	32	51
19	30	34	64	13	26	39	34	34	67	44	42	85	77	47	124	4	23	28
20	30	37	67	19	33	53	22	33	55	48	45	93	68	50	113	7	29	38
21	80	39	119	57	37	93	143	41	185	40	40	80	390	53	443	16	34	53
22	4	23	26	2	20	22	4	20	25	4	28	33	7	36	43	1	15	16
23	17	31	49	4	25	28	20	31	51	28	39	66	36	42	76	1	18	19
24	22	31	52	7	26	33	20	31	50	38	35	73	108	42	150	2	22	24
25	62	33	95	19	28	47	78	33	111	90	38	128	177	43	219	4	23	27
26	4	20	24	2	18	20	7	21	27	4	23	27	14	26	36	1	14	15
27	2	21	23	1	22	24	3	21	25	2	19	20	5	24	27	1	16	17
28	24	32	56	2	22	24	30	34	64	40	39	79	67	42	110	1	17	18
29	32	35	67	17	31	48	38	34	71	41	40	80	61	44	105	3	25	29
30	38	35	73	23	35	58	49	32	82	45	37	82	99	45	144	7	27	38
31	32	33	65	12	26	38	49	34	83	35	38	73	64	42	104	3	22	25
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
JULIO 2025				Promedios de			Promedios de 8 ns									Promedios de		
				24 hs			00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			1 hora		
				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)
Cantidad de Datos				31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	740	740	740
Mínimo				2	20	23	1	18	20	3	20	25	2	19	20	1	14	15
Percentiles	95			129	43	138	135	40	197	155	47	176	128	48	160	166	49	196
	98			167	47	172	191	45	263	180	51	213	147	49	176	192	53	252
Máximo				168	52	220	230	52	281	201	55	255	166	50	182	696	87	783
Media Aritmética				48	34	80	34	30	66	56	35	87	54	37	87	48	34	80
Desvío Estándar				40	7	41	49	7	60	49	8	51	41	8	41	63	9	68
Mediana				36	34	67	19	29	48	48	34	81	41	37	79	29	34	62

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)

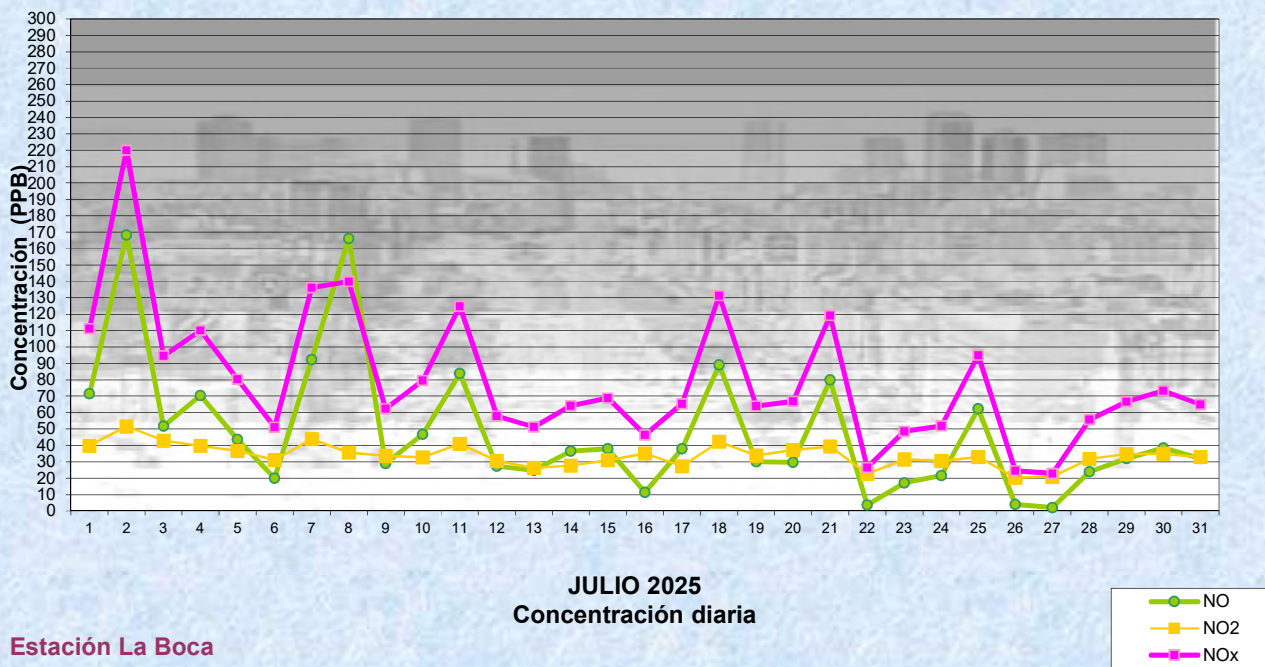
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

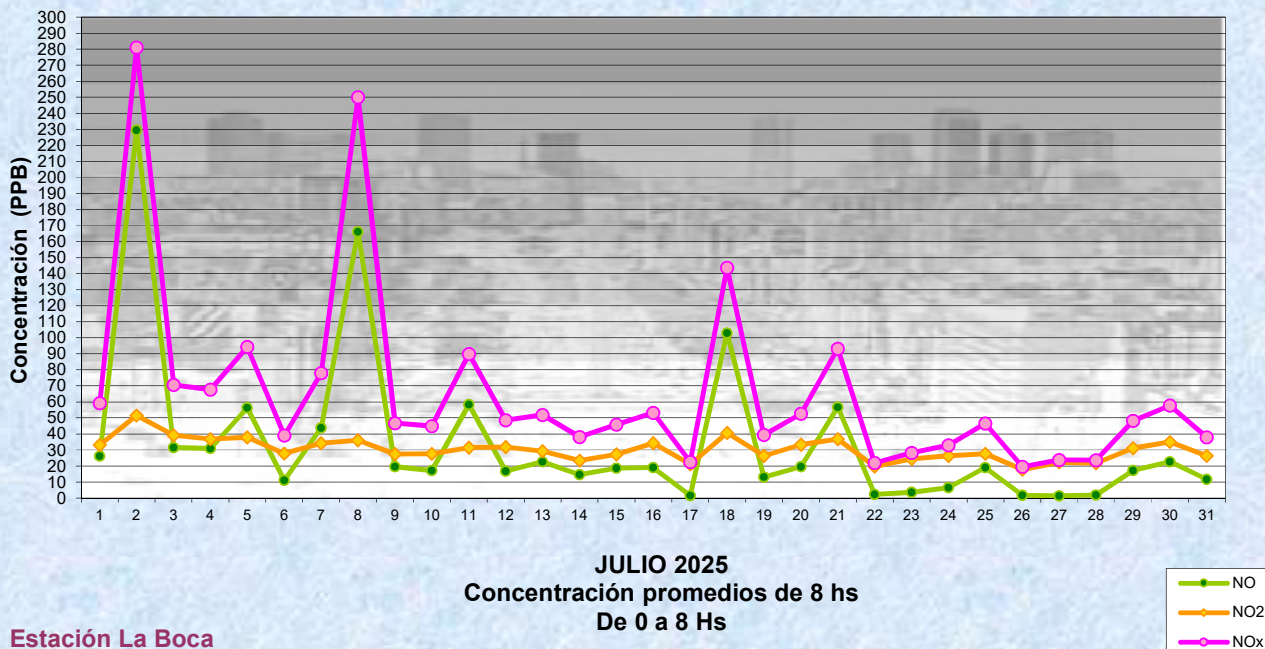
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

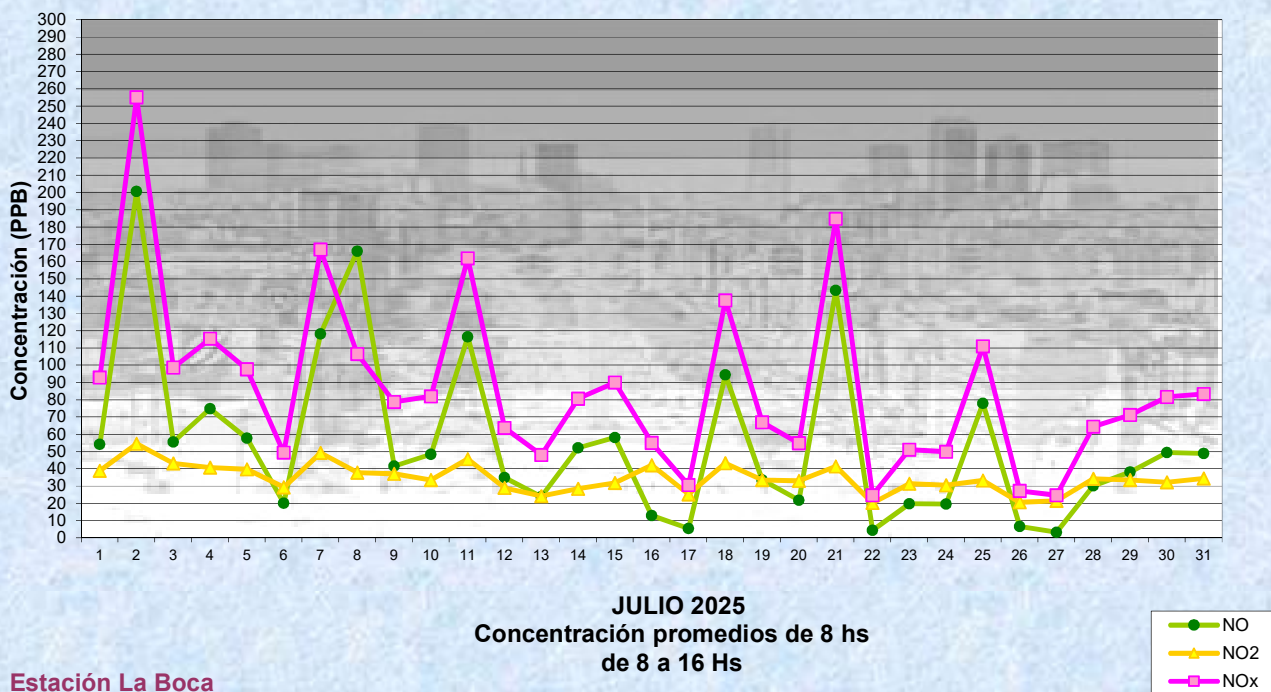
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



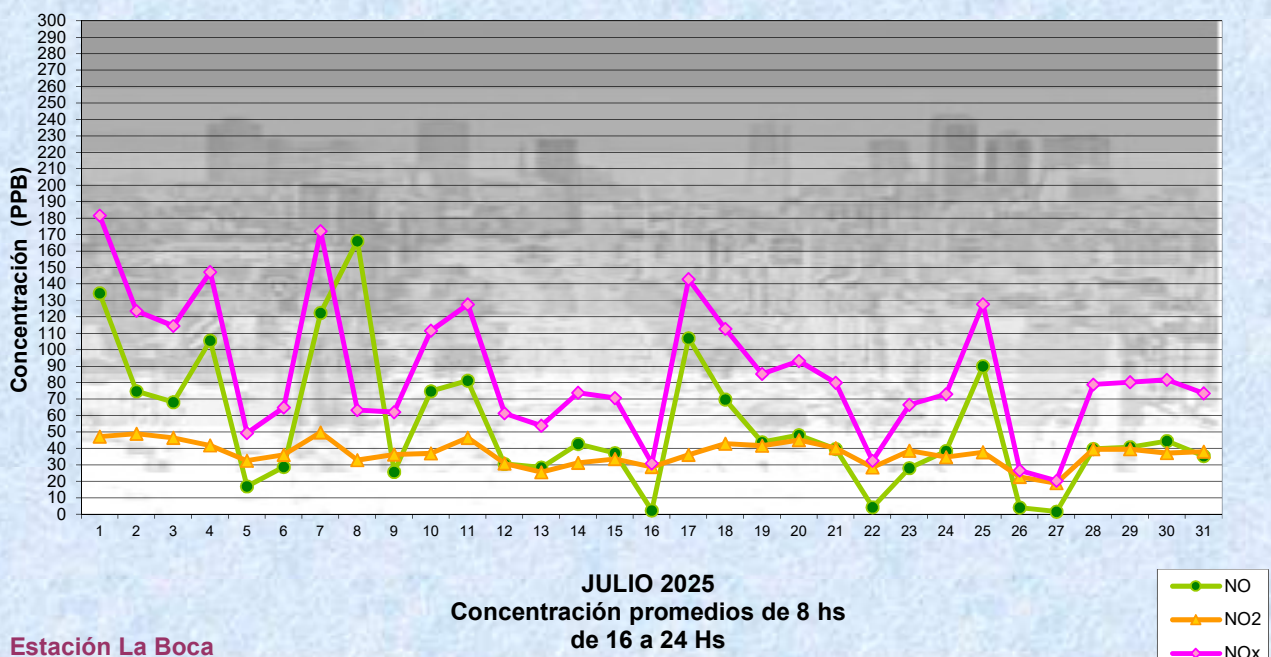
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



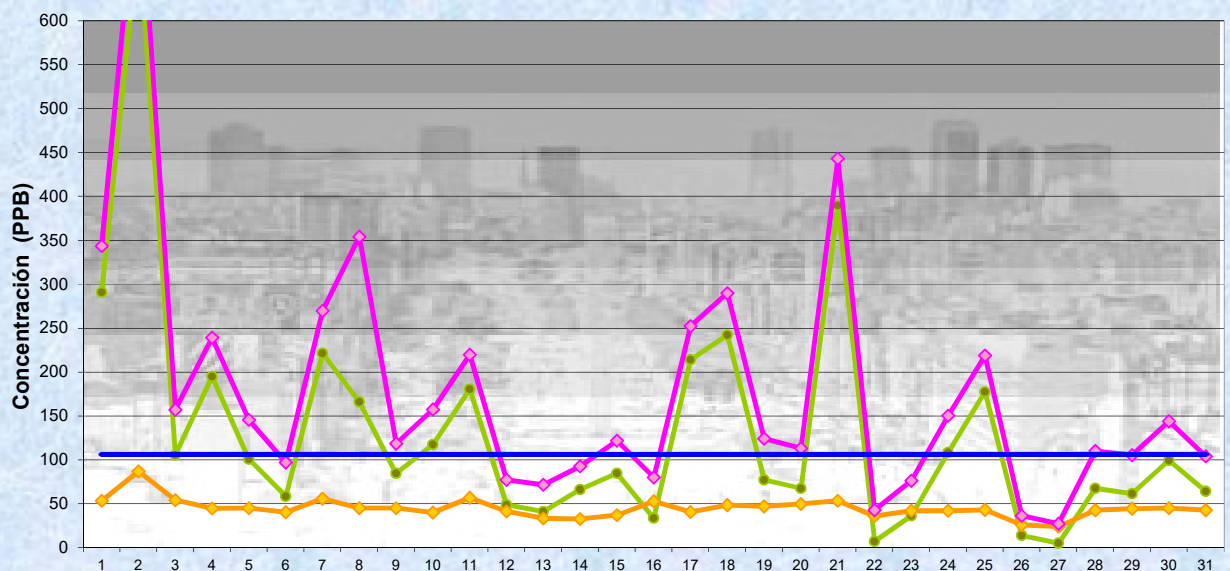
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



JULIO 2025
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: 106 PPB
(Res. 68-APRA-21/3ra etapa)

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 2025

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	27	32	58	9	34	75	10	30	39	34	32	66
00:00 a 01:00	22	30	53	14	33	81	8	28	36	27	30	58
01:00 a 02:00	18	28	49	8	30	83	12	28	40	22	28	53
02:00 a 03:00	18	27	47	23	28	89	11	27	38	18	28	48
03:00 a 04:00	19	27	47	23	27	84	8	27	35	21	28	50
04:00 a 05:00	32	30	66	28	28	114	9	27	36	38	31	76
05:00 a 06:00	58	33	94	33	30	110	23	28	51	71	35	110
06:00 a 07:00	80	35	114	38	30	87	39	29	67	98	37	134
07:00 a 08:00	93	37	127	41	31	82	34	30	64	116	40	152
08:00 a 09:00	81	37	115	36	31	79	21	29	50	103	40	139
09:00 a 10:00	55	35	87	42	32	80	19	30	49	65	37	98
10:00 a 11:00	50	34	81	35	33	74	22	31	53	60	36	90
11:00 a 12:00	44	33	73	29	32	70	20	30	50	52	34	82
12:00 a 13:00	42	33	71	26	32	64	20	28	48	49	35	80
13:00 a 14:00	39	33	69	24	33	65	19	27	45	46	35	77
14:00 a 15:00	42	34	72	32	33	67	22	28	51	48	36	78
15:00 a 16:00	45	36	77	21	33	55	26	30	56	54	38	85
16:00 a 17:00	52	37	84	20	31	50	31	32	63	62	39	95
17:00 a 18:00	64	39	98	24	33	57	36	33	69	77	41	112
18:00 a 19:00	66	39	101	33	34	71	33	34	67	81	41	116
19:00 a 20:00	58	38	92	32	33	69	26	34	59	70	40	105
20:00 a 21:00	55	38	88	29	33	63	25	34	58	67	39	100
21:00 a 22:00	51	36	83	20	32	52	23	32	55	64	37	94
22:00 a 23:00	36	33	65	11	29	40	12	30	42	47	35	74

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

