

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
JUNIO 2025

JUNIO 2025	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	73	40	113	129	40	169	60	36	97	29	45	74	226	49	266	8	30	38
2	49	40	89	15	34	48	48	41	89	84	47	131	151	51	203	2	27	30
3	69	41	110	54	38	91	93	43	136	61	41	102	188	48	234	8	33	42
4	103	40	143	50	36	86	131	43	174	135	42	177	264	56	320	8	34	42
5	64	38	102	9	24	34	38	38	76	144	52	196	203	57	261	1	16	18
6	144	49	193	134	45	179	106	51	157	192	50	241	292	55	343	73	42	117
7	144	49	192	153	44	198	192	54	246	85	47	132	435	81	499	25	39	73
8	11	26	37	23	34	57	8	22	30	2	22	24	61	43	104	1	18	21
9	34	32	66	2	19	21	30	35	64	72	42	113	171	44	210	1	17	17
10	117	41	158	147	37	184	88	44	132	118	41	159	235	53	277	57	33	99
11	27	34	61	19	30	49	37	36	73	27	34	61	69	40	106	4	25	30
12	24	31	55	13	27	40	28	32	60	30	35	65	52	40	92	4	23	28
13	55	30	86	12	27	39	59	29	88	95	35	130	117	38	151	3	21	25
14	11	35	46	22	37	59	6	37	43	3	32	35	64	45	99	2	27	32
15	23	37	60	11	33	44	36	41	77	23	36	58	76	45	117	2	29	32
16	15	30	45	6	28	35	14	28	42	24	33	57	42	35	78	4	26	31
17	23	26	49	16	27	43	13	23	35	40	29	68	104	34	135	3	20	25
18	118	35	153	91	30	120	40	32	72	223	43	266	418	50	469	5	26	31
19	242	52	295	338	47	385	209	58	268	179	52	231	659	69	736	67	43	117
20	78	46	124	113	45	158	60	46	106	60	48	108	164	52	210	25	41	67
21	31	43	74	22	43	65	32	43	75	38	45	82	53	47	98	9	39	48
22	15	29	43	21	36	57	19	30	49	4	20	24	39	45	84	2	14	16
23	13	23	36	6	18	25	20	26	46	11	25	37	40	32	70	1	12	13
24	54	37	90	26	27	53	83	37	120	56	46	102	183	53	230	2	21	22
25	41	36	76	13	29	42	46	33	79	64	44	108	99	48	146	2	23	25
26	83	44	127	51	39	90	62	40	102	136	54	189	258	58	315	8	26	38
27	87	50	137	52	45	97	118	55	173	90	50	140	239	62	292	6	39	45
28	47	37	84	64	38	102	71	42	113	7	31	38	205	57	246	1	21	22
29	2	18	20	1	17	18	2	15	17	3	23	26	5	28	32	<0,5	13	16
30	21	29	50	3	20	22	27	31	58	34	36	70	66	41	107	1	17	19
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
JUNIO 2025	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora					
				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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	716	716	716			
Mínimo	2	18	20	1	17	18	2	15	17	2	20	24	<0,5	12	13			
Percentiles	95	144	49	192	150	45	191	165	55	214	186	52	237	202	53	251		
	98	185	51	235	231	46	276	199	56	256	205	53	252	298	57	344		
Máximo	242	52	295	338	47	385	209	58	268	223	54	266	659	81	736			
Media Aritmética	61	37	97	54	33	87	59	37	97	69	39	108	60	37	97			
Desvío Estándar	53	8	59	71	9	77	51	10	60	61	9	68	76	10	83			
Mediana	48	37	85	22	34	57	43	37	78	58	41	102	33	37	72			

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)

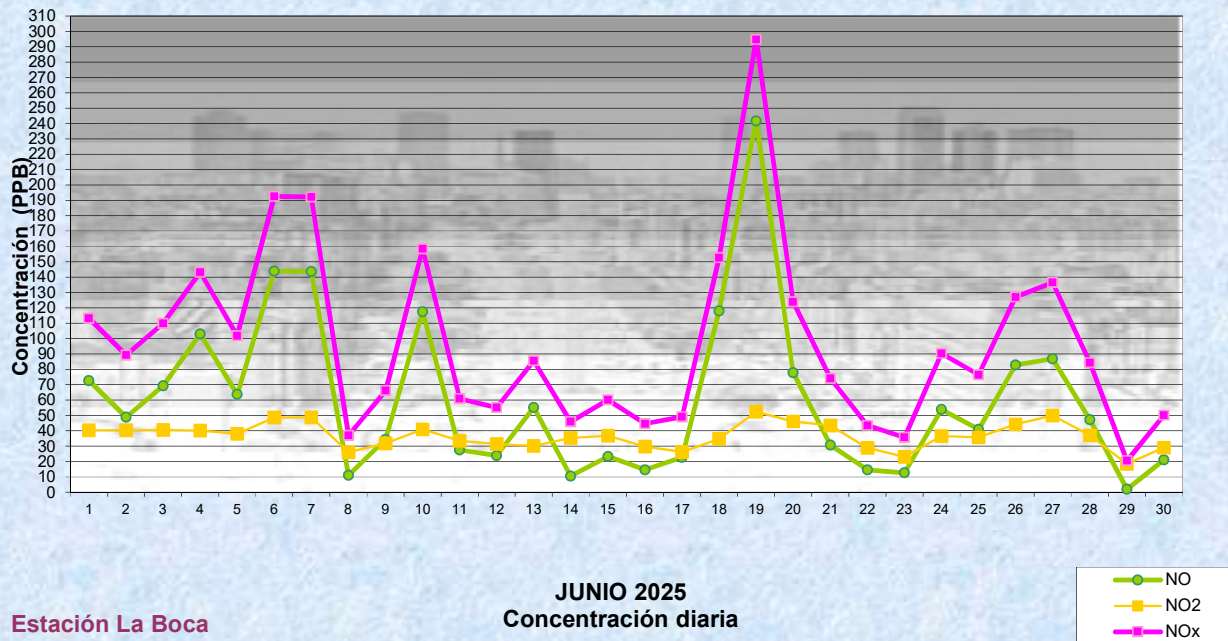
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

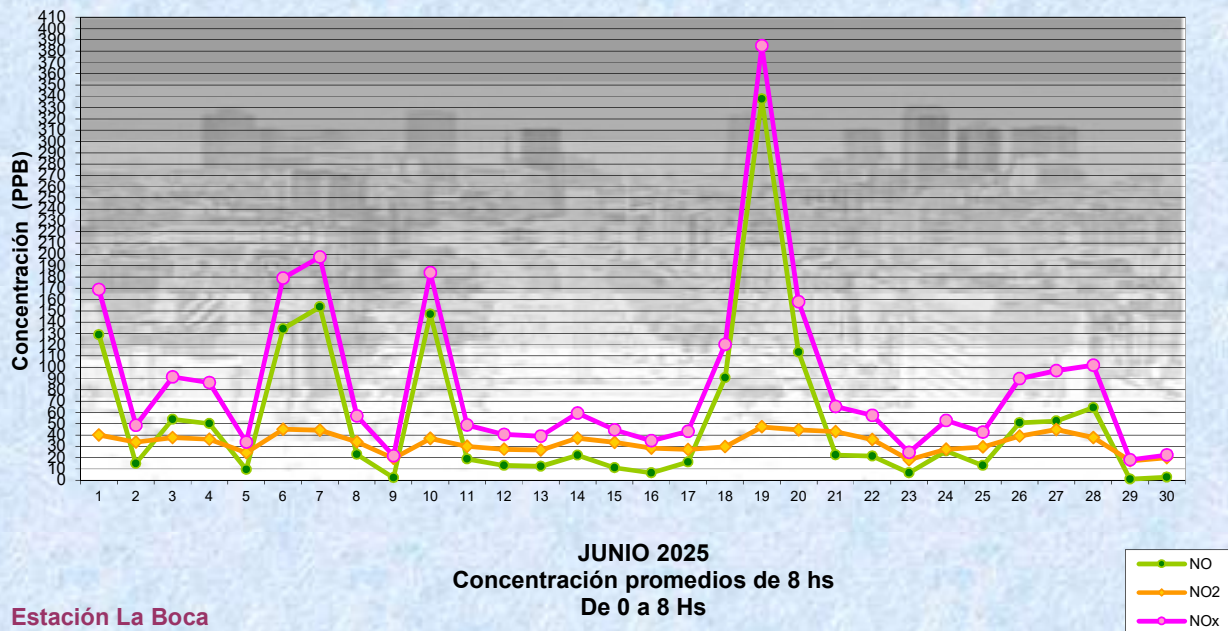
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

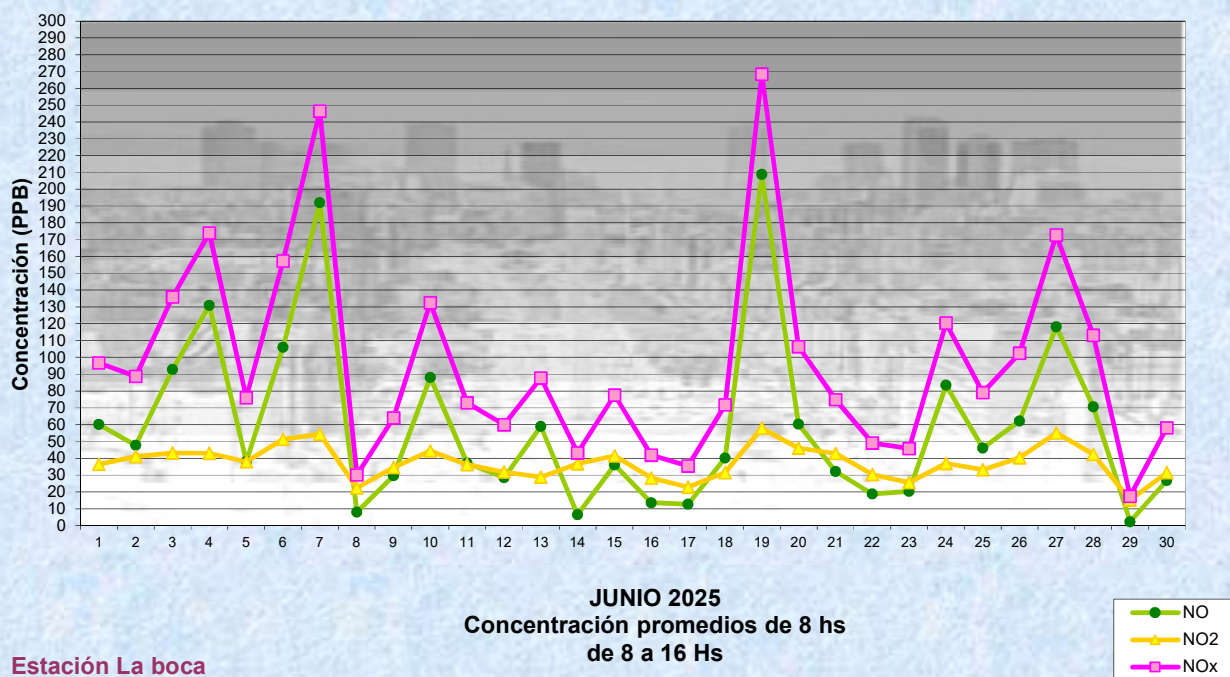
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



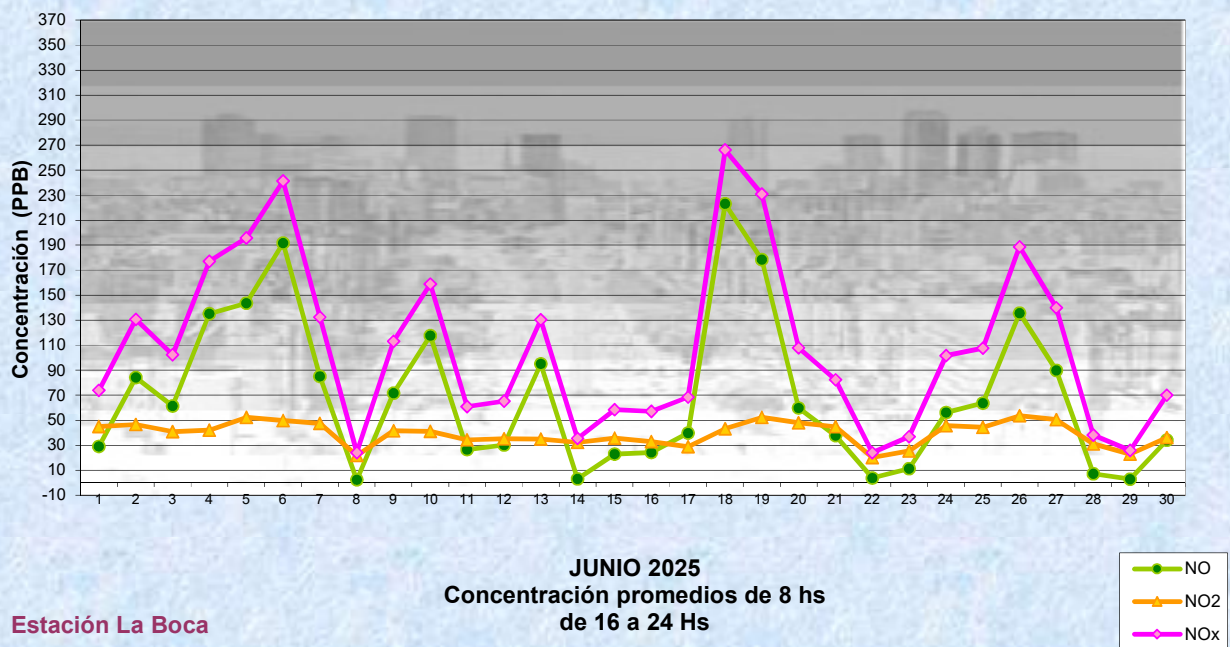
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



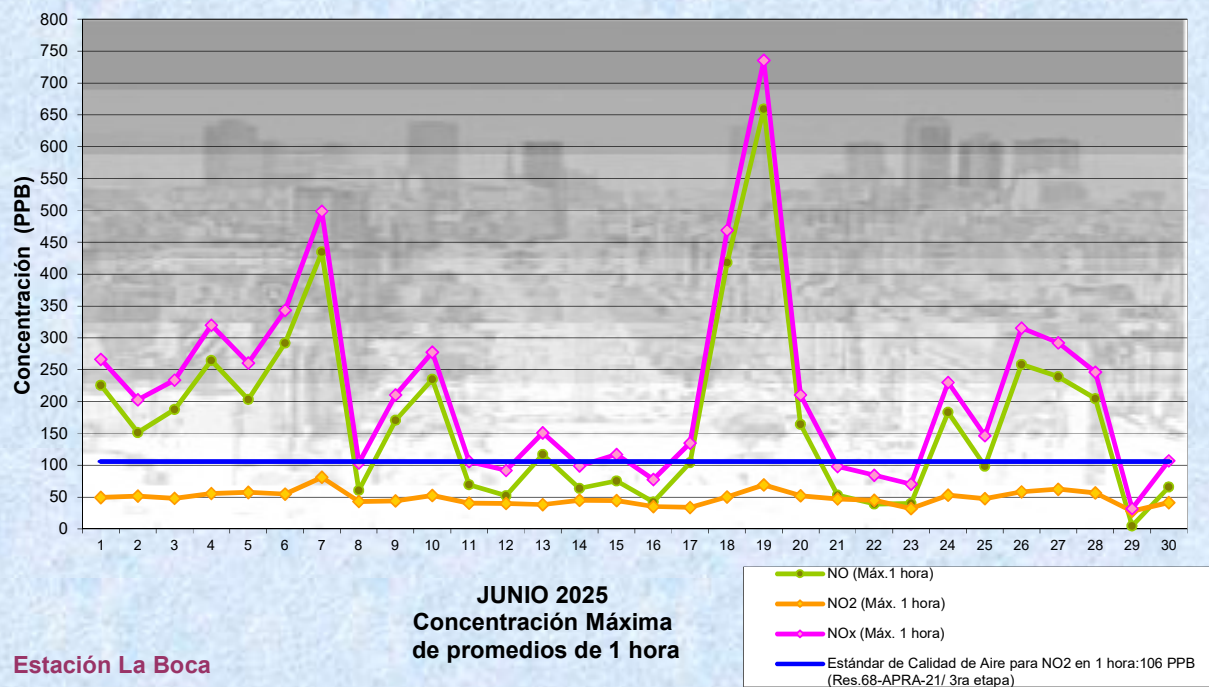
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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
JUNIO 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	54	35	88	76	42	118	60	36	97	46	33	79
00:00 a 01:00	47	33	80	49	40	89	52	36	88	44	31	75
01:00 a 02:00	44	32	77	61	39	101	49	35	83	39	30	69
02:00 a 03:00	36	31	67	37	37	74	36	34	69	36	28	64
03:00 a 04:00	35	31	65	26	38	64	29	32	61	39	28	67
04:00 a 05:00	52	32	85	55	40	95	33	31	64	59	31	90
05:00 a 06:00	75	35	109	98	42	141	40	31	71	83	35	117
06:00 a 07:00	89	37	126	122	45	167	51	33	83	96	37	133
07:00 a 08:00	115	39	155	162	45	206	74	33	107	121	40	162
08:00 a 09:00	98	40	138	158	49	206	47	34	81	104	41	145
09:00 a 10:00	62	40	102	120	55	175	25	32	57	64	40	103
10:00 a 11:00	49	38	87	53	48	101	23	32	55	59	38	97
11:00 a 12:00	42	36	78	32	41	73	18	31	49	54	37	90
12:00 a 13:00	31	34	65	26	38	64	15	30	44	39	36	75
13:00 a 14:00	32	35	67	24	38	63	13	29	42	41	36	77
14:00 a 15:00	36	36	72	28	39	67	13	30	43	45	38	83
15:00 a 16:00	45	39	84	39	42	81	14	32	46	58	42	99
16:00 a 17:00	54	41	95	33	42	75	20	33	53	71	43	114
17:00 a 18:00	68	41	109	19	41	60	26	33	58	94	44	138
18:00 a 19:00	76	41	117	19	39	58	24	33	57	108	44	152
19:00 a 20:00	83	40	123	34	38	71	22	32	54	116	43	159
20:00 a 21:00	83	39	122	43	37	80	23	31	54	114	42	156
21:00 a 22:00	75	38	113	48	36	84	17	33	50	102	40	142
22:00 a 23:00	66	36	102	31	35	66	19	32	51	90	38	129

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

