

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 2023

JUNIO 2023	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	59	34	93	54	28	82	89	40	129	35	33	68	148	46	179	11	26	39
2	46	35	81	23	25	49	62	38	100	56	41	97	88	48	133	8	22	31
3	19	24	43	9	25	34	26	22	48	21	26	47	37	34	61	1	16	17
4	4	19	23	6	19	25	2	14	16	3	24	27	11	29	35	1	12	14
5	33	35	68	15	33	49	47	37	84	36	34	71	71	44	115	6	30	37
6	106	35	141	44	38	82	92	37	129	183	30	212	224	43	259	10	26	46
7	51	23	75	84	22	106	39	22	61	31	25	56	236	30	266	15	18	34
8	80	32	112	45	18	64	98	32	130	97	44	141	141	52	174	15	14	30
9	14	28	42	18	36	55	21	25	46	3	22	25	66	49	101	2	18	22
10	15	29	45	5	27	32	34	35	70	6	26	32	62	39	101	1	21	22
11	13	25	38	2	21	22	4	18	22	34	37	71	69	47	116	1	13	15
12	47	39	86	39	42	81	40	35	75	62	41	102	151	48	199	4	25	28
13	140	47	187	61	45	106	92	46	137	267	51	317	620	71	688	15	31	47
14	126	50	176	146	48	195	140	51	190	93	50	143	402	65	467	38	42	80
15	60	42	102	68	48	116	77	35	113	37	41	78	255	53	305	12	30	57
16	116	45	161	103	40	143	140	53	192	106	42	149	365	63	418	13	35	48
17	16	27	43	27	31	58	5	20	25	15	31	46	109	44	152	2	15	17
18	29	41	70	34	42	76	35	43	77	17	40	57	78	52	120	8	36	46
19	13	32	45	11	35	46	22	32	54	6	29	36	32	37	66	3	24	28
20	7	27	34	6	31	36	11	26	37	5	23	28	18	35	45	3	21	25
21	36	30	66	8	25	33	37	31	67	64	34	98	114	36	150	2	24	26
22	106	42	147	83	34	116	179	51	230	55	41	97	328	66	376	37	32	76
23	94	37	131	33	34	67	127	39	166	122	37	159	173	45	211	7	30	37
24	70	30	99	39	28	66	87	32	119	84	29	113	137	35	166	22	25	49
25	30	23	53	39	20	59	25	23	48	26	27	53	119	35	145	6	16	22
26	57	29	86	38	26	65	46	26	72	86	35	121	158	37	195	8	21	29
27	22	29	51	34	33	67	28	30	58	5	23	28	87	37	123	2	19	21
28	24	31	55	29	34	63	31	30	61	12	30	42	58	37	92	6	23	31
29	35	38	72	21	36	57	47	38	84	38	40	78	100	44	140	6	33	39
30	57	39	97	46	39	85	71	41	112	55	38	93	161	46	204	13	32	49

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

JUNIO 2023	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	717	717	717
Mínimo	4	19	23	2	18	22	2	14	16	3	22	25	1	12	14			
Percentiles	95	122	169	95	47	131	140	51	191	155	48	188	153	49	201			
	98	132	180	121	48	165	156	52	208	218	51	256	231	54	276			
Máximo	140	50	187	146	48	195	179	53	230	267	51	317	620	71	688			
Media Aritmética	51	33	84	39	32	71	58	33	92	55	34	90	51	33	84			
Desvío Estándar	38	8	44	32	8	37	45	10	53	58	8	63	64	10	70			
Mediana	41	32	73	34	33	64	43	34	76	37	34	75	31	33	65			

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)

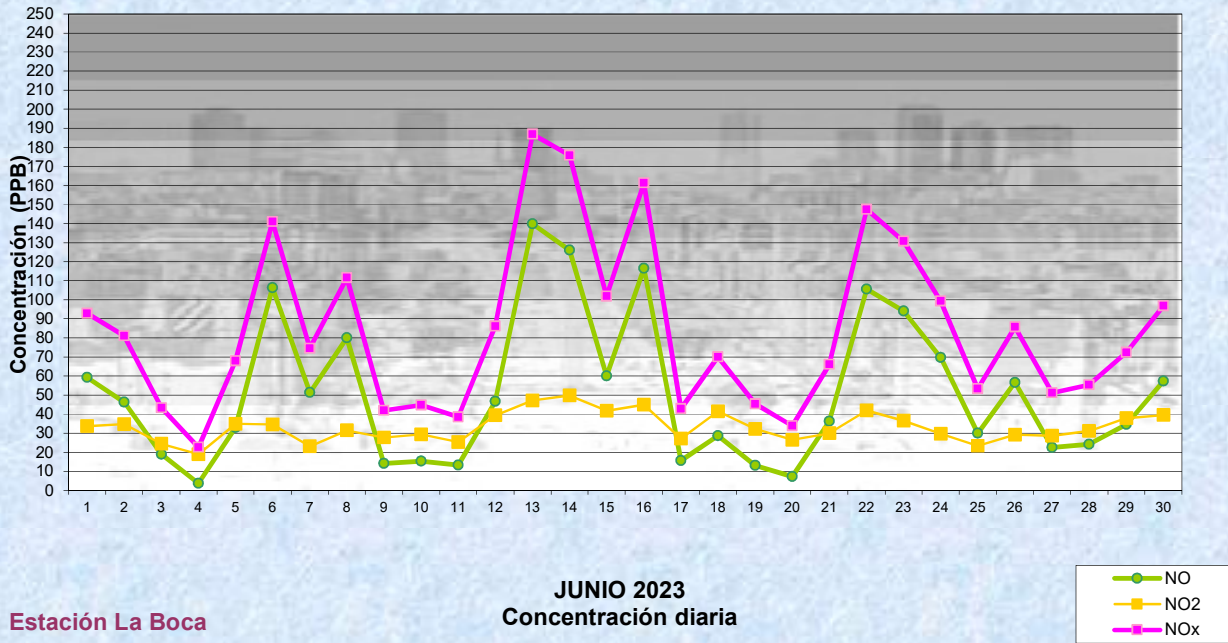
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

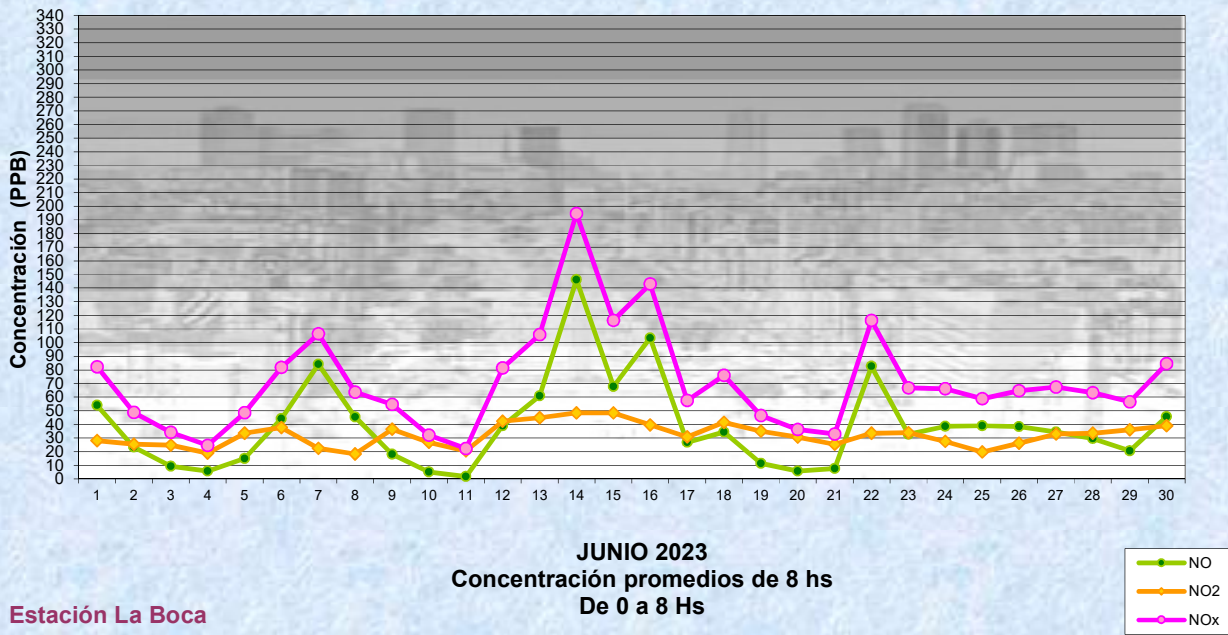
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

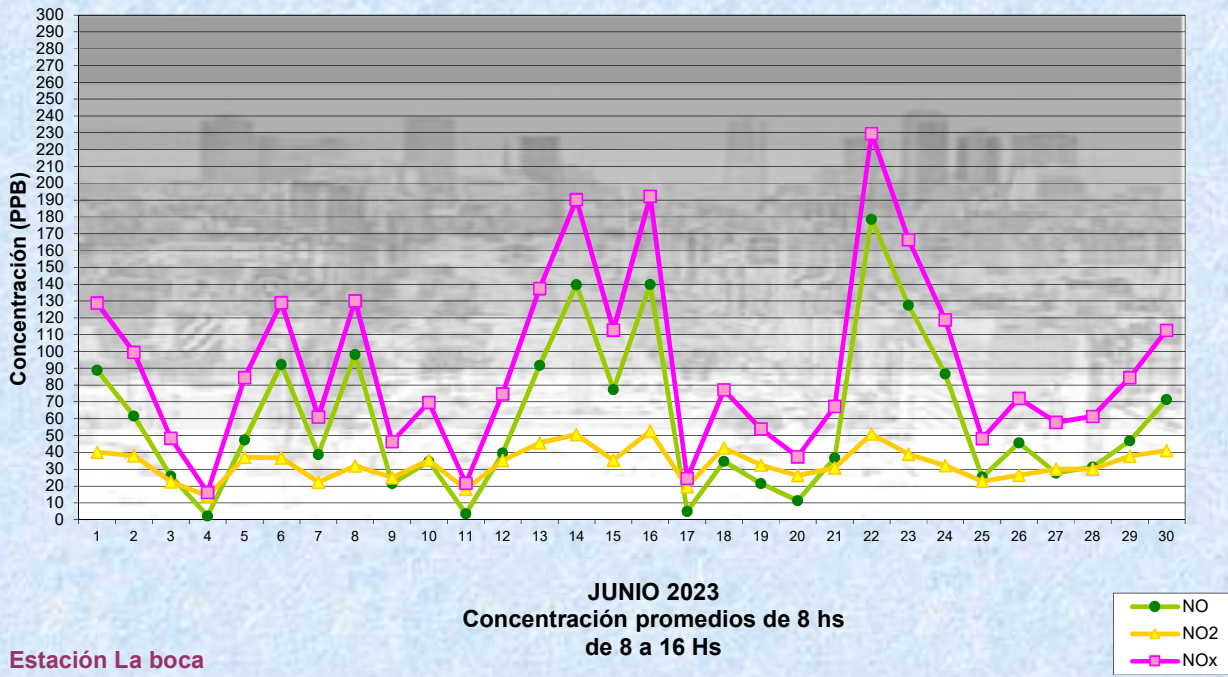
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



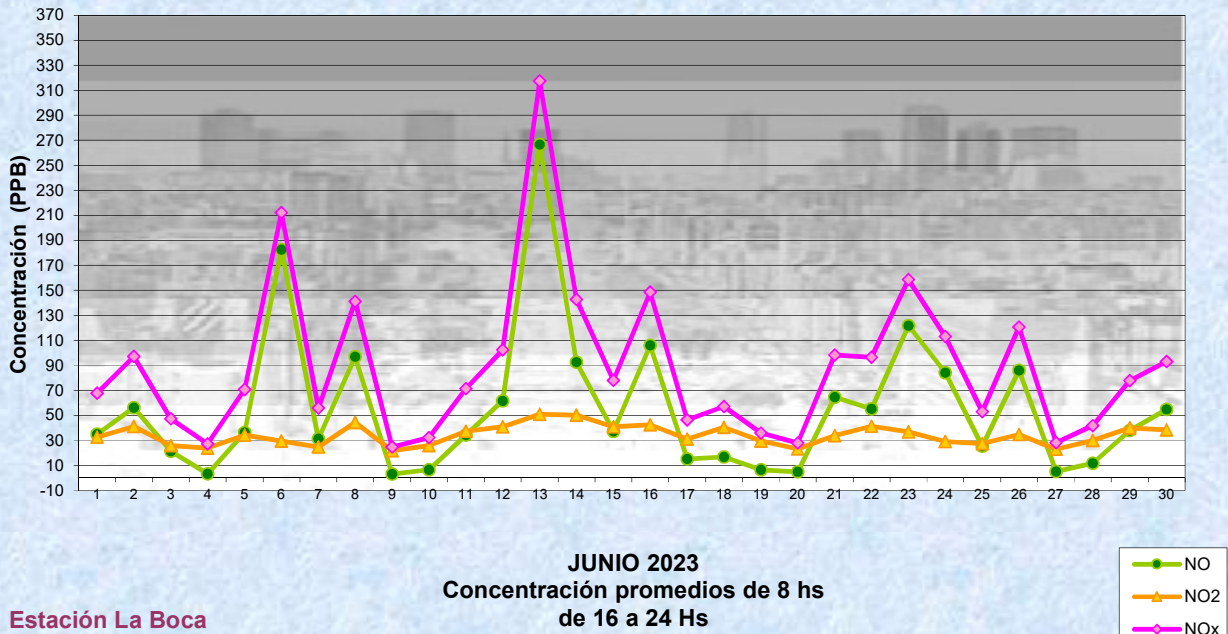
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



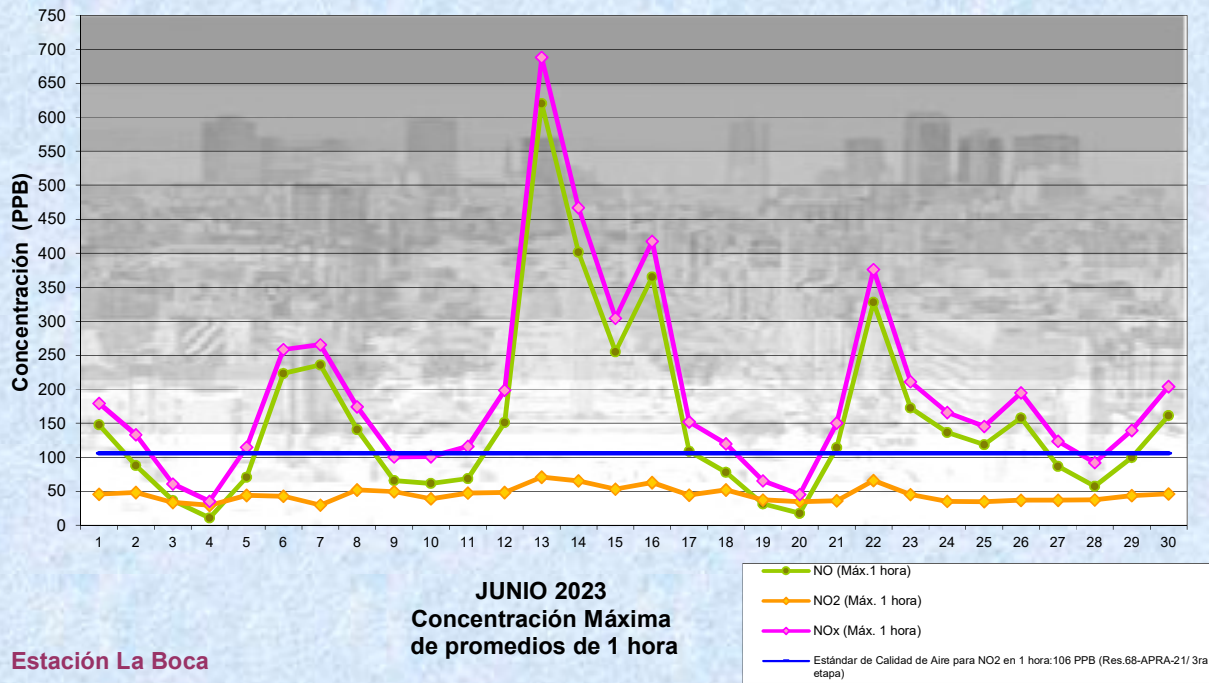
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 2023**

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	53	35	89	47	33	80	36	30	66	58	37	96
00:00 a 01:00	35	34	68	28	32	60	27	29	55	38	35	73
01:00 a 02:00	24	32	56	14	28	43	16	28	44	27	34	61
02:00 a 03:00	20	31	50	9	25	34	11	28	39	24	32	56
03:00 a 04:00	21	30	51	7	23	30	8	25	32	27	33	59
04:00 a 05:00	31	31	61	10	25	35	7	23	30	40	33	74
05:00 a 06:00	52	32	83	16	26	42	13	23	37	68	35	102
06:00 a 07:00	78	33	110	27	28	55	20	24	44	101	36	136
07:00 a 08:00	95	33	128	44	29	73	29	25	54	121	36	158
08:00 a 09:00	97	35	132	45	29	74	25	26	51	127	39	166
09:00 a 10:00	72	36	108	41	28	69	20	27	47	90	40	130
10:00 a 11:00	55	35	90	40	28	67	13	25	39	68	39	107
11:00 a 12:00	43	33	76	35	27	62	11	24	34	53	36	88
12:00 a 13:00	37	32	69	38	27	65	10	23	34	43	35	78
13:00 a 14:00	36	31	67	37	26	63	8	23	31	43	34	77
14:00 a 15:00	36	31	67	25	25	50	7	24	31	45	34	79
15:00 a 16:00	35	31	66	18	24	41	8	24	32	44	34	78
16:00 a 17:00	41	32	73	26	25	50	8	25	33	52	35	87
17:00 a 18:00	53	34	87	25	27	52	14	30	44	67	37	104
18:00 a 19:00	58	35	92	22	28	50	16	31	47	74	37	111
19:00 a 20:00	58	34	92	30	29	59	21	32	52	72	36	108
20:00 a 21:00	64	35	99	41	29	71	25	33	58	78	37	115
21:00 a 22:00	73	36	109	46	32	78	24	35	58	90	37	127
22:00 a 23:00	61	36	98	46	31	77	19	35	54	74	38	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**

