

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

SECRETARIA DE AMBIENTE

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

Dirección General de Control Ambiental

Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

OCTUBRE 2025

OCTUBRE 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	31	29	60	46	27	73	22	29	50	25	31	56	75	37	101	6	25	37
2	21	26	47	14	24	38	28	28	57	21	27	48	52	33	84	2	18	20
3	17	24	41	10	20	31	26	26	51	15	26	41	43	29	72	1	16	17
4	11	23	34	8	24	31	14	21	35	11	25	35	19	29	44	3	19	23
5	2	15	17	1	14	15	5	19	24	1	12	12	11	27	38	<0,5	10	11
6	9	17	26	2	13	15	6	14	20	17	24	42	40	28	68	<0,5	9	9
7	41	34	75	42	31	73	29	32	60	52	39	92	102	44	146	16	29	46
8	36	36	71	20	28	48	39	37	76	49	41	90	73	43	115	3	22	25
9	33	36	68	29	34	63	29	31	60	39	41	80	48	45	93	19	24	50
10	14	30	44	25	34	59	12	29	41	6	28	33	41	38	79	3	21	27
11	9	21	30	9	23	32	13	20	34	6	18	24	21	27	47	1	15	17
12	5	15	20	2	12	14	10	17	27	5	15	20	14	21	34	1	8	9
13	28	17	45	2	11	13	6	14	20	77	27	104	167	37	202	<0,5	9	9
14	22	25	47	19	24	42	28	23	52	20	28	47	77	37	113	1	15	17
15	19	27	47	13	25	38	25	27	52	20	30	50	38	34	69	5	22	29
16	15	25	40	15	23	38	24	24	48	8	27	35	55	31	78	1	17	18
17	15	27	42	7	23	30	31	31	62	7	27	34	74	39	108	2	19	22
18	9	22	31	3	23	25	14	22	36	10	22	32	24	26	50	1	19	23
19	6	20	26	3	18	22	7	20	27	6	22	28	10	26	33	1	15	17
20	17	27	43	8	23	31	20	28	49	22	28	50	41	33	74	3	19	22
21	22	31	53	12	26	37	21	32	53	32	36	68	63	44	107	3	22	25
22	18	32	50	16	31	47	21	31	51	17	35	52	45	38	79	4	26	30
23	21	33	54	20	30	51	21	31	52	22	37	58	47	44	92	5	24	30
24	19	33	52	6	20	26	19	46	65	33	33	65	68	54	110	<0,5	13	13
25	8	18	26	2	21	24	1	16	17	22	17	38	72	24	95	1	11	13
26	33	24	57	76	21	97	8	22	30	15	28	43	134	36	155	2	19	27
27	3	13	15	1	11	12	4	14	18	2	13	15	5	16	21	<0,5	8	8
28	9	16	25	2	10	12	14	17	31	12	21	32	42	27	69	<0,5	8	9
29	13	19	32	3	15	18	20	20	40	16	22	38	34	25	56	1	11	12
30	17	21	38	10	17	28	28	24	53	13	22	35	37	27	63	2	12	14
31	19	24	43	14	20	34	31	27	58	14	24	38	46	31	76	2	14	16

PARAMETROS ESTADISTICOS

OCTUBRE 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)
Cantidad de Datos		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	740	740	740	
Mínimo		2	13	15	1	10	12	1	14	17	1	12	12	<0,5	8	8
Percentiles	95	34	35	70	44	33	73	31	34	64	50	40	91	52	38	86
	98	38	36	73	58	34	83	34	41	69	62	41	97	71	42	106
Máximo		41	36	75	76	34	97	39	46	76	77	41	104	167	54	202
Media Aritmética		17	24	42	14	22	36	19	25	44	20	27	46	17	24	42
Desvío Estándar		10	7	15	16	7	20	10	7	16	16	8	22	19	8	25
Mediana		17	24	43	10	23	31	20	24	49	16	27	41	12	24	37

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) y (*2)

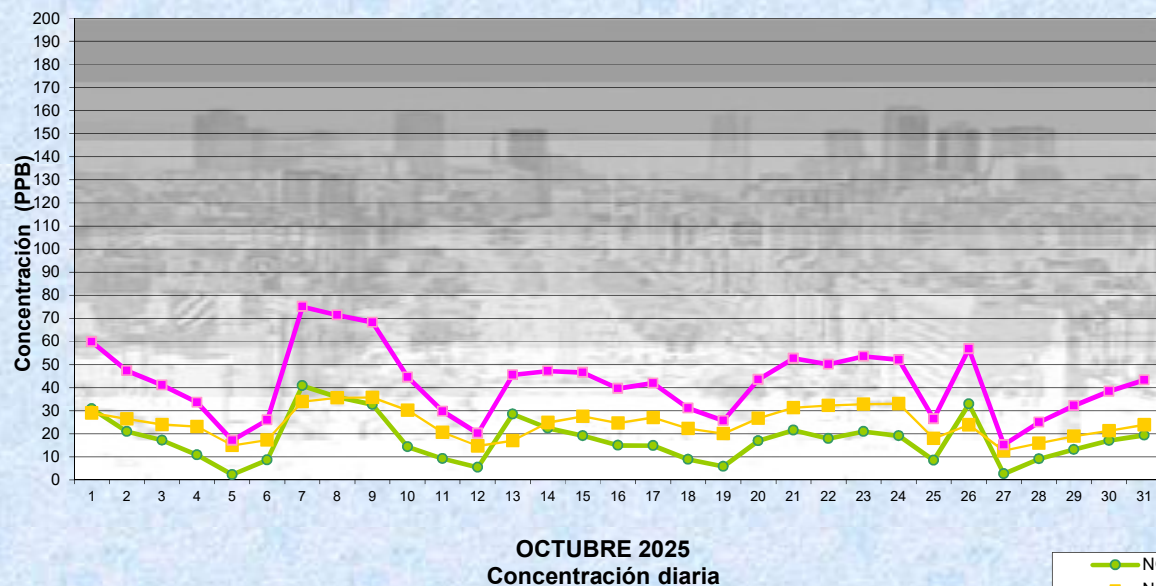
Promedio 1 Hora NOx (*1)	Promedio 1 Hora NO2 (*2)
0	0

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

(*1) Nivel Admisible para NOx promedio en 1 h (Expresados como NO2): 450 PPB (Ley Nacional 20284)

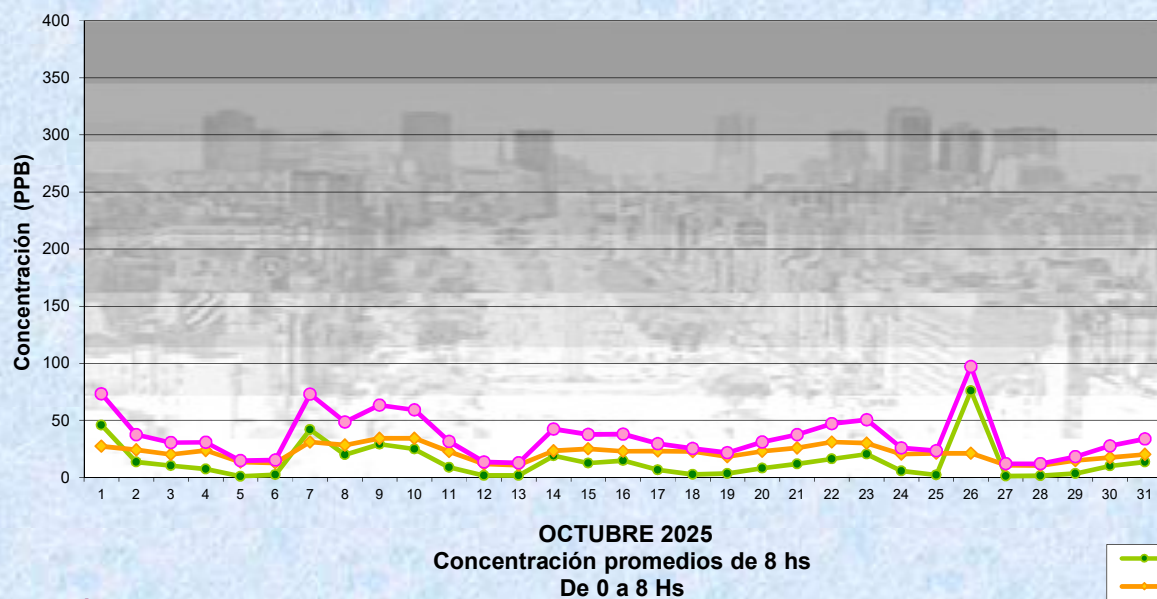
(*2) Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106 PPB (RES 68-APRA-21/ 3ra etapa)

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



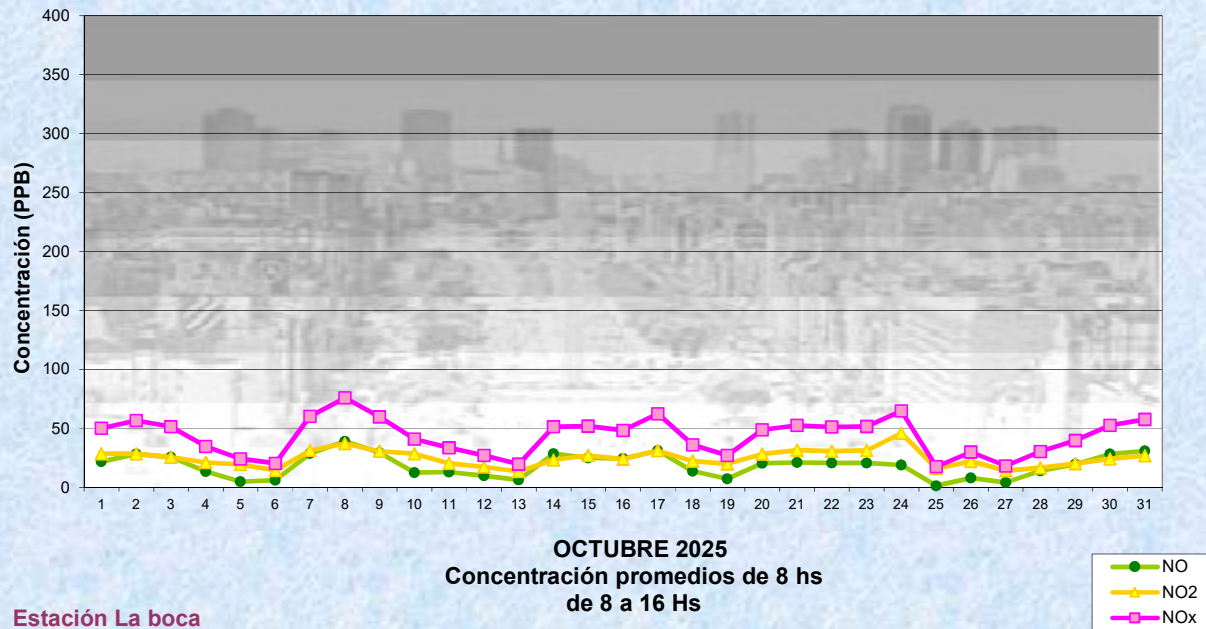
Estación La Boca

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

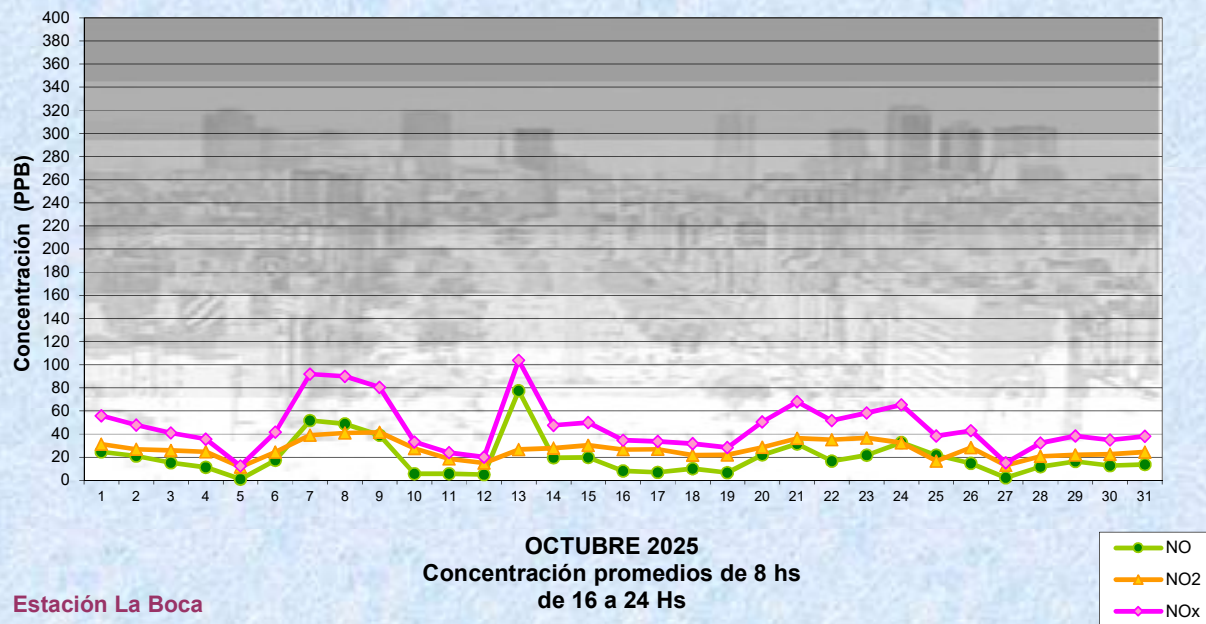


Estación La Boca

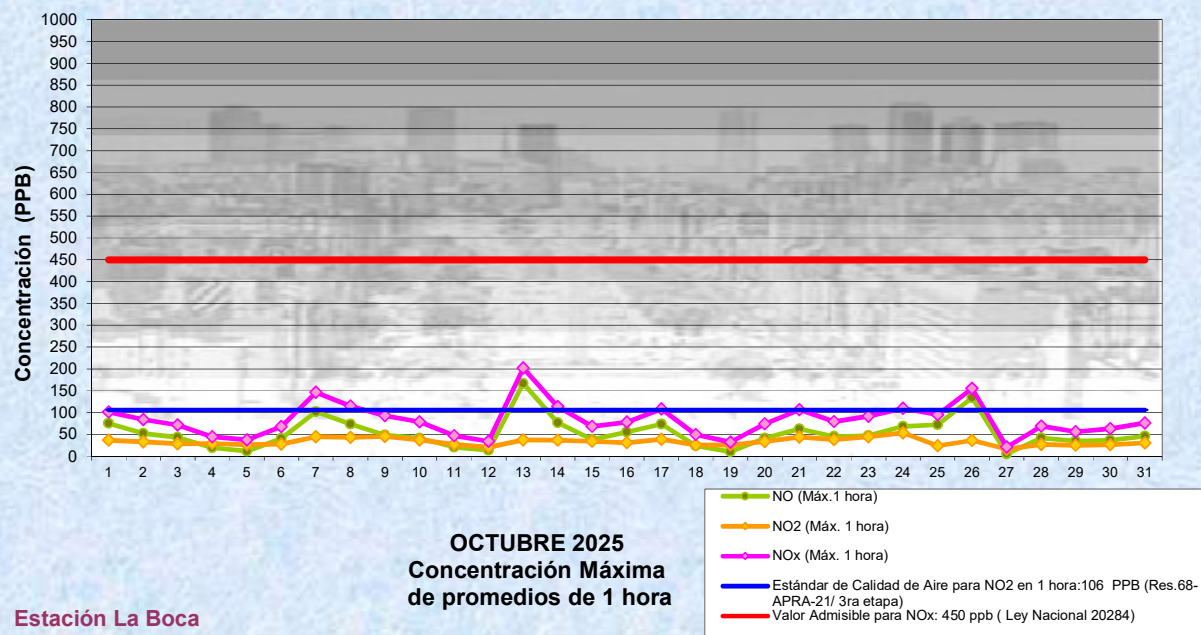
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
OCTUBRE 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	12	23	35	4	22	27	18	21	39	12	24	36
00:00 a 01:00	9	22	31	5	22	27	16	18	34	9	22	31
01:00 a 02:00	8	20	29	4	22	26	17	15	33	8	21	28
02:00 a 03:00	8	19	28	2	20	23	17	15	32	8	20	28
03:00 a 04:00	10	20	30	3	22	26	22	13	35	10	20	30
04:00 a 05:00	14	21	35	5	23	27	27	14	41	13	22	35
05:00 a 06:00	24	24	48	9	24	33	35	15	50	25	26	51
06:00 a 07:00	26	26	53	11	24	35	12	19	31	32	28	60
07:00 a 08:00	25	27	51	9	22	31	9	22	30	30	28	58
08:00 a 09:00	23	26	50	9	22	31	7	20	26	29	28	58
09:00 a 10:00	21	26	46	14	21	35	7	19	26	24	28	52
10:00 a 11:00	17	25	42	11	20	31	8	19	27	20	26	46
11:00 a 12:00	16	24	40	11	19	30	8	21	29	18	26	43
12:00 a 13:00	15	24	39	8	19	27	8	22	29	17	26	43
13:00 a 14:00	15	24	39	10	18	28	7	19	27	18	26	44
14:00 a 15:00	17	24	40	12	18	30	6	17	23	19	26	45
15:00 a 16:00	19	25	44	9	16	25	6	17	22	22	28	50
16:00 a 17:00	19	26	45	13	18	31	7	17	24	22	29	51
17:00 a 18:00	20	27	47	8	20	28	6	18	24	24	30	54
18:00 a 19:00	20	29	49	7	20	27	10	21	31	24	31	56
19:00 a 20:00	22	28	50	8	22	31	7	21	28	26	30	57
20:00 a 21:00	22	27	49	11	23	34	10	22	31	26	29	55
21:00 a 22:00	21	26	48	21	21	43	6	21	27	24	28	52
22:00 a 23:00	16	24	40	18	19	38	3	17	20	17	27	44

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

