

**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**  
**FEBRERO 2024**

FEBRERO 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	16	33	49	18	31	49	22	39	62	7	28	36	52	51	85	1	23	26
2	12	24	36	7	22	30	18	25	44	11	26	37	50	35	82	1	15	16
3	7	24	31	5	18	24	11	30	42	5	23	28	20	42	55	1	12	14
4	6	15	22	1	11	12	7	15	22	11	20	31	15	24	38	1	10	11
5	15	21	36	9	18	27	22	22	43	16	23	39	32	27	54	4	16	22
6	13	22	35	6	16	22	25	28	53	8	23	31	41	30	71	1	12	15
7	8	26	34	7	18	25	15	29	44	2	30	32	47	42	75	1	13	14
8	10	20	31	12	18	29	16	22	38	4	22	25	38	24	60	2	15	19
9	10	20	31	12	18	23	16	22	22	4	22	22	38	24	60	2	15	19
10	11	22	34	11	23	34	13	22	34	10	22	33	32	30	57	1	13	15
11	4	21	25	6	23	30	3	21	25	2	18	20	14	25	38	1	15	16
12	2	12	14	3	15	18	2	13	14	1	9	10	7	17	24	1	8	9
13	2	10	12	1	9	10	2	9	11	2	13	14	3	16	18	0	8	8
14	12	19	31	5	15	20	17	18	35	14	23	37	24	25	43	2	10	12
15	13	18	31	7	16	22	18	19	37	14	21	34	27	23	47	2	12	14
16	13	16	29	6	13	19	17	17	34	15	19	34	25	22	43	2	10	12
17	10	15	25	7	13	20	14	16	30	8	17	25	19	19	36	3	10	13
18	9	14	23	6	14	20	13	15	27	10	13	23	19	17	34	2	10	12
19	12	15	27	7	13	20	16	18	35	11	15	26	27	21	46	3	11	14
20	13	16	30	6	14	20	17	17	34	16	18	34	40	20	59	2	11	13
21	15	18	34	12	15	27	24	19	44	11	20	31	34	23	55	3	13	15
22	15	19	34	9	14	23	18	20	39	16	22	39	35	25	55	2	11	13
23	3	15	18	3	15	18	4	15	19	2	16	18	9	18	27	1	11	12
24	7	17	25	2	14	15	12	18	29	9	20	29	20	21	41	1	11	13
25	9	18	28	5	17	22	13	19	32	10	20	29	21	21	38	3	14	17
26	16	16	32	9	16	25	27	18	45	11	16	26	39	19	58	3	13	16
27	8	19	27	8	15	23	s/d	s/d	s/d	5	25	30	17	31	42	2	10	15
28	6	23	29	6	18	25	10	25	34	3	25	28	29	30	52	0	15	15
29	10	25	35	8	20	0	10	30	0	11	26	0	32	34	61	0	15	15

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

FEBRERO 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	28	28	28	29	29	29	692	692	692	
Mínimo	2	10	0	1	9	0	2	9	0	1	9	0	0	8	0	
Percentiles	95	16	26	36	12	23	32	25	30	50	16	27	38	29	30	52
	98	16	29	42	14	27	40	26	34	57	16	29	39	33	35	60
Máximo	16	33	49	18	31	49	27	39	62	16	30	39	52	51	85	
Media Aritmética	10	19	28	7	17	22	14	21	33	9	21	28	10	19	28	
Desvío Estándar	4	5	9	4	4	8	7	6	13	5	5	9	9	6	14	
Mediana	10	19	29	7	16	22	15	19	34	10	21	29	7	18	27	

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)

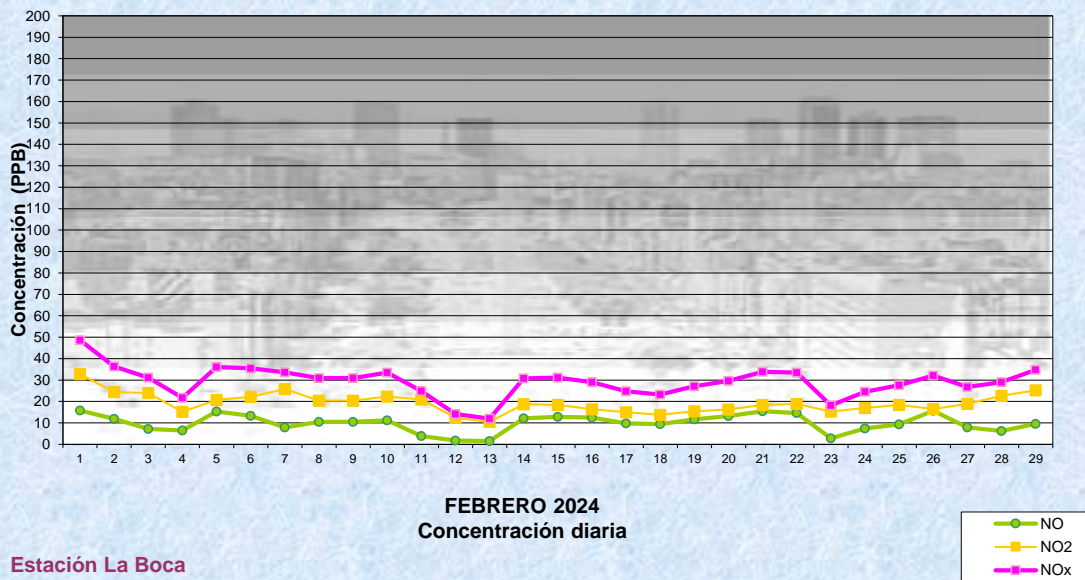
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

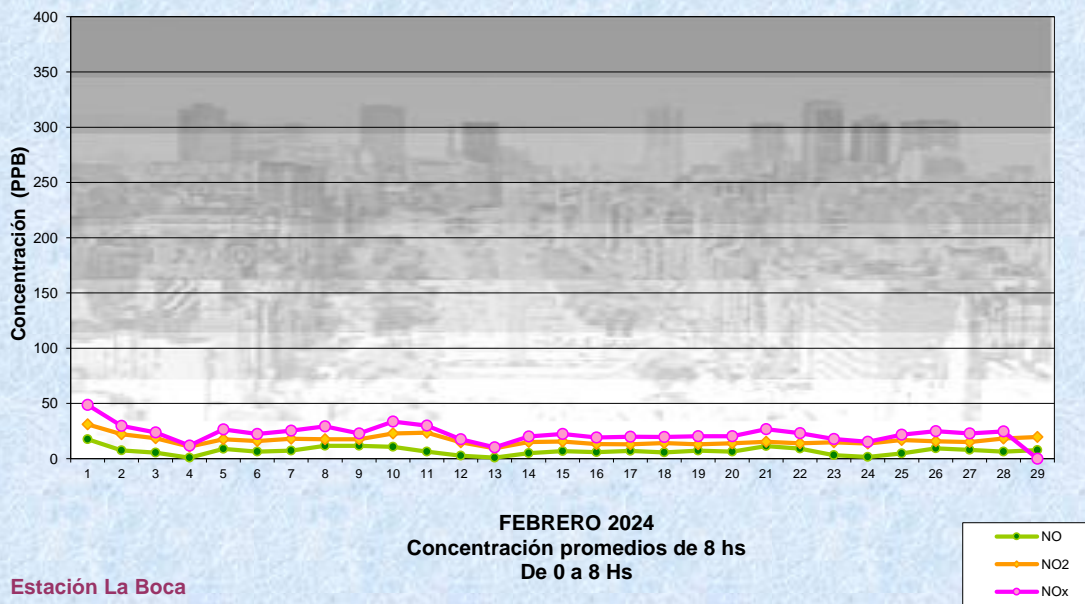
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

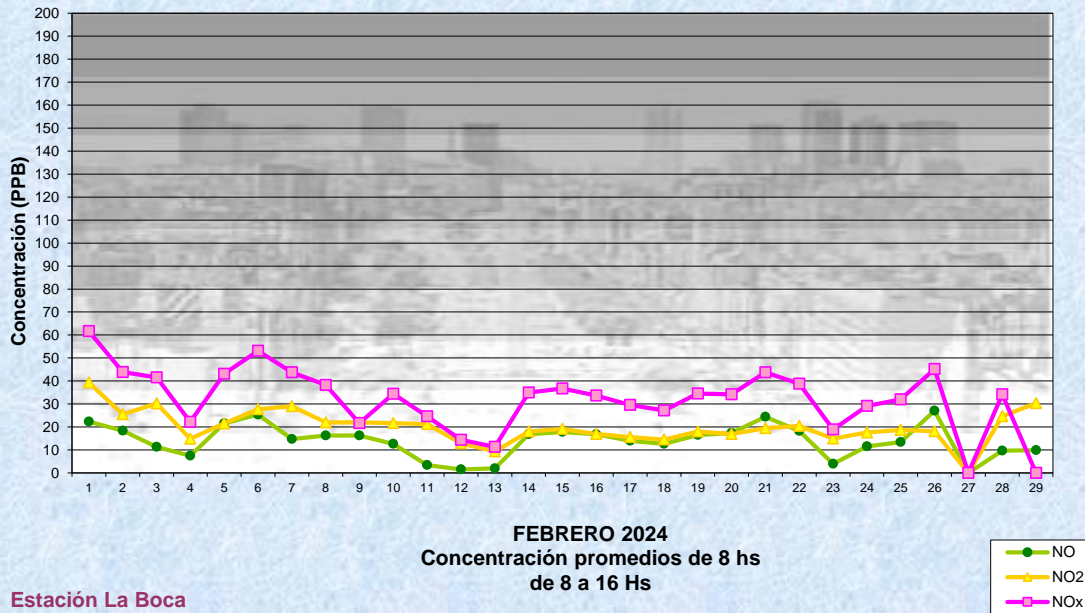
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

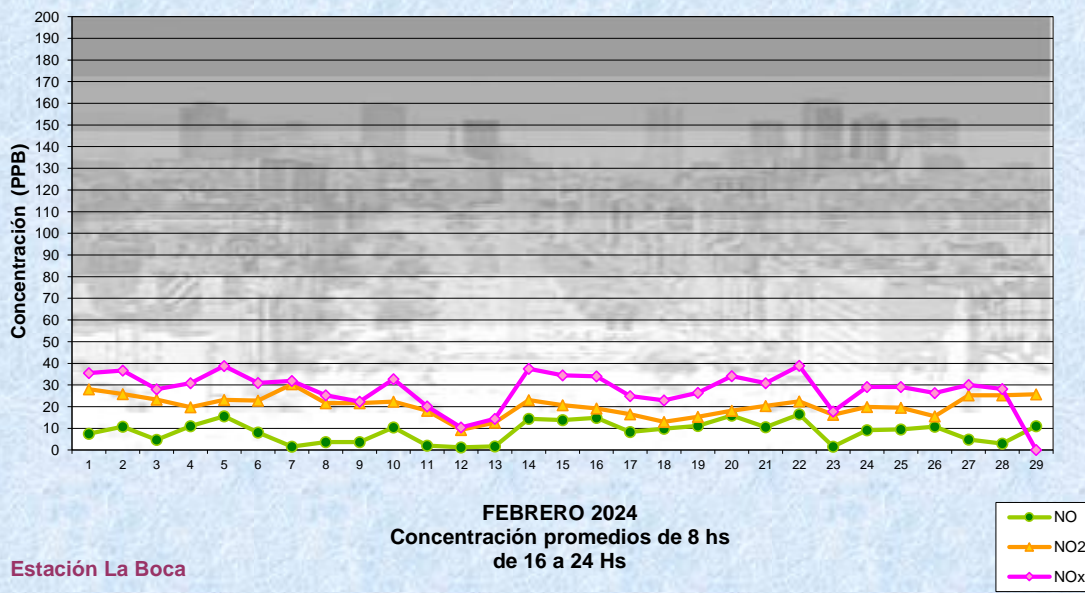


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



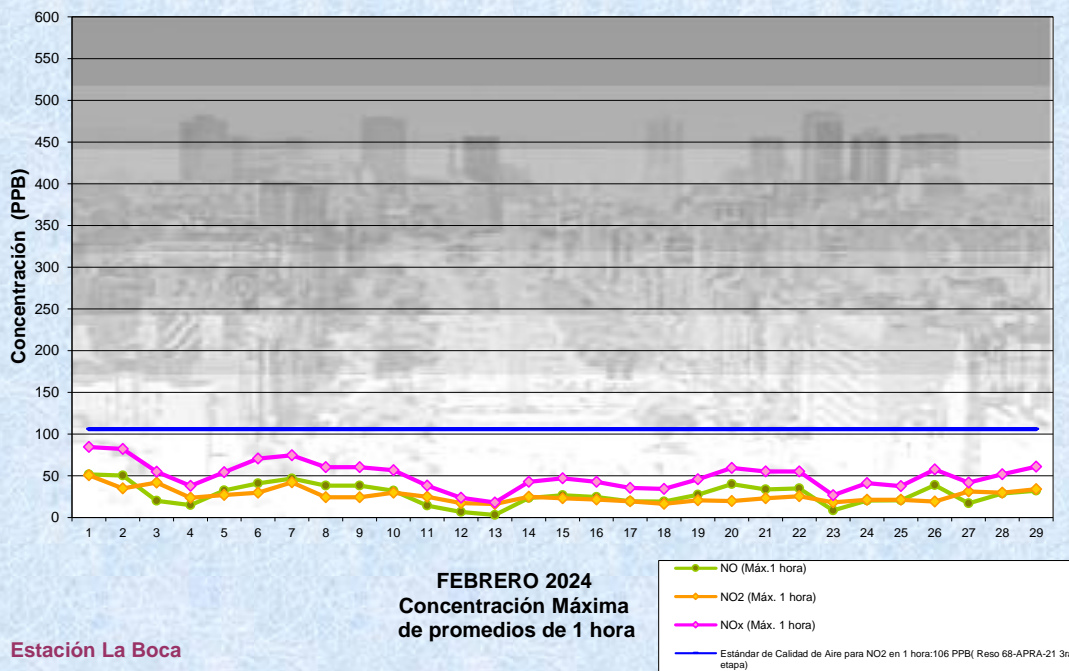
Estación La Boca

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**  
**FEBRERO 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	4	17	21	5	18	22	3	16	19	4	18	22
00:00 a 01:00	4	17	20	5	17	22	3	16	18	4	17	20
01:00 a 02:00	3	15	18	4	17	22	2	15	17	2	15	17
02:00 a 03:00	2	14	17	2	16	18	2	14	16	2	14	16
03:00 a 04:00	3	14	17	2	15	18	2	14	16	3	14	18
04:00 a 05:00	6	16	22	4	16	20	4	15	18	7	17	24
05:00 a 06:00	14	19	33	10	17	27	5	15	20	18	20	39
06:00 a 07:00	21	20	41	18	20	37	8	15	23	25	22	47
07:00 a 08:00	21	20	41	16	20	36	6	14	20	27	22	48
08:00 a 09:00	20	20	40	16	21	37	6	14	20	24	22	47
09:00 a 10:00	17	21	38	16	21	36	7	15	22	20	23	43
10:00 a 11:00	12	21	34	10	20	30	7	16	23	15	23	38
11:00 a 12:00	12	20	32	10	20	30	6	16	22	14	22	35
12:00 a 13:00	12	21	33	11	21	32	10	16	26	13	22	35
13:00 a 14:00	11	21	32	11	24	34	6	16	22	13	22	36
14:00 a 15:00	10	20	30	10	23	33	7	14	21	11	22	33
15:00 a 16:00	11	20	31	9	21	31	6	14	20	13	22	35
16:00 a 17:00	12	21	33	11	19	30	6	14	20	14	23	38
17:00 a 18:00	10	21	31	9	21	30	7	14	21	11	24	35
18:00 a 19:00	8	22	30	7	24	31	6	15	21	10	23	33
19:00 a 20:00	8	21	29	5	20	25	6	16	22	9	23	32
20:00 a 21:00	7	20	28	10	19	29	7	17	23	7	22	29
21:00 a 22:00	7	20	27	10	20	30	6	17	22	7	21	28
22:00 a 23:00	5	19	23	5	20	25	5	16	21	5	19	24

**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 Totales**  
**Perfil Horario de Contaminación**

