

**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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**DICIEMBRE 2023**

DICIEMBRE 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	16	24	40	8	20	27	14	24	39	26	27	52	48	34	76	2	16	17
2	5	22	28	7	23	29	7	23	30	3	21	24	16	32	48	1	16	18
3	4	18	22	2	13	15	4	18	22	6	22	28	10	27	36	1	12	13
4	18	24	42	14	23	36	26	25	51	16	25	41	41	28	67	2	21	23
5	18	24	42	10	20	30	27	27	54	17	25	42	32	29	62	2	17	20
6	22	19	41	9	16	26	36	18	54	21	23	44	59	26	77	4	14	19
7	7	18	25	1	16	17	11	18	28	10	21	31	21	26	47	<0,5	12	14
8	13	20	33	21	23	44	10	20	30	7	18	24	46	33	69	3	15	19
9	11	20	32	7	17	25	18	23	41	8	21	29	29	24	52	3	14	16
10	7	20	27	8	19	28	7	20	27	6	20	26	28	25	48	2	16	18
11	13	23	35	7	19	26	15	25	40	15	25	41	28	28	55	1	14	16
12	17	26	43	8	16	25	18	27	45	25	35	60	61	43	104	2	12	15
13	12	24	36	12	21	33	18	27	45	8	24	31	41	33	70	2	15	17
14	9	23	32	3	16	20	17	28	44	8	25	33	32	31	63	1	14	15
15	10	23	33	6	22	29	13	21	34	10	26	37	17	32	43	3	19	23
16	6	20	26	3	18	21	8	22	30	6	21	27	13	28	40	1	15	16
17	3	26	30	3	18	21	4	32	36	3	29	31	8	65	72	<0,5	10	10
18	9	24	34	11	29	39	11	24	36	6	21	26	21	32	53	1	16	18
19	8	19	27	2	14	16	13	20	32	11	22	33	24	26	46	<0,5	11	12
20	16	22	38	10	21	31	27	24	51	10	22	33	34	25	59	3	18	22
21	8	20	28	4	15	19	8	20	28	12	26	38	16	30	43	2	12	13
22	11	20	31	6	17	24	20	19	39	9	23	32	27	25	48	2	15	16
23	6	23	29	7	19	26	10	24	33	2	26	28	20	32	44	1	17	20
24	3	17	20	2	16	17	5	19	23	3	17	20	14	24	38	1	11	11
25	1	11	12	1	13	14	1	10	10	1	11	13	2	15	16	<0,5	8	9
26	10	23	33	4	15	18	17	31	48	10	24	34	32	39	71	<0,5	11	11
27	19	30	49	17	26	44	23	31	53	17	33	50	40	37	68	3	22	25
28	14	27	41	10	25	35	23	31	54	8	26	34	35	39	70	1	18	18
29	4	15	19	2	14	16	6	16	22	5	16	20	18	22	38	<0,5	9	10
30	5	16	21	5	16	21	3	12	15	6	21	26	16	24	38	1	8	9
31	5	14	18	4	14	18	5	14	19	5	13	17	15	17	32	<0,5	7	7

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

DICIEMBRE 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739	739	739	
Mínimo	1	11	12	1	13	14	1	10	10	1	11	13	<0,5	7	7	
Percentiles	95	18	27	43	15	26	42	27	31	54	23	31	51	29	31	58
	98	20	28	45	19	27	44	31	32	54	25	34	55	35	34	67
Máximo	22	30	49	21	29	44	36	32	54	26	35	60	61	65	104	
Media Aritmética	10	21	31	7	19	25	14	22	36	10	23	32	10	21	31	
Desvío Estándar	5	4	9	5	4	8	8	6	12	6	5	10	9	6	14	
Mediana	9	22	32	7	18	25	13	23	36	8	23	31	7	21	28	

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)

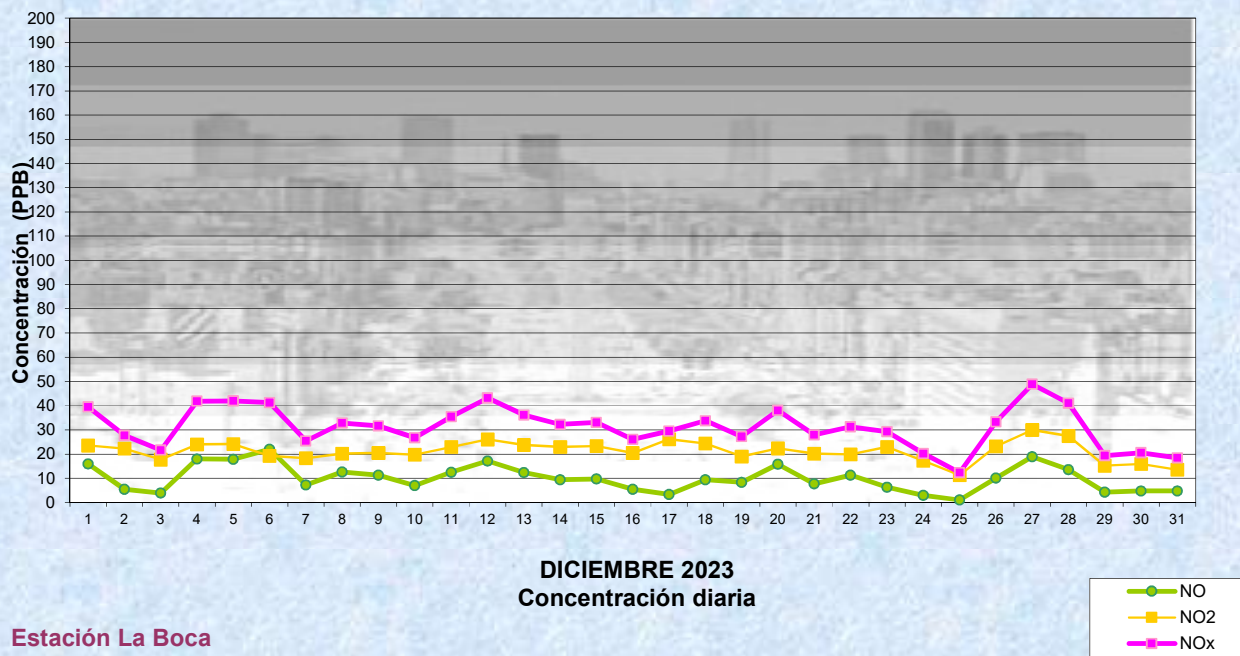
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

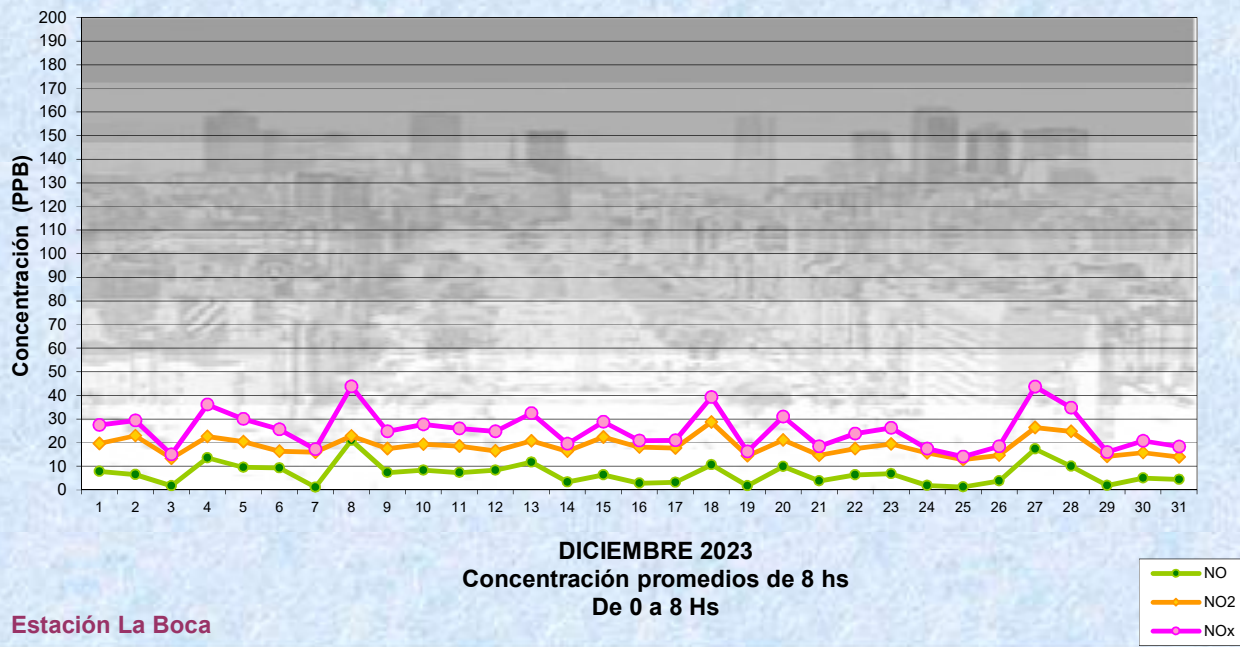
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

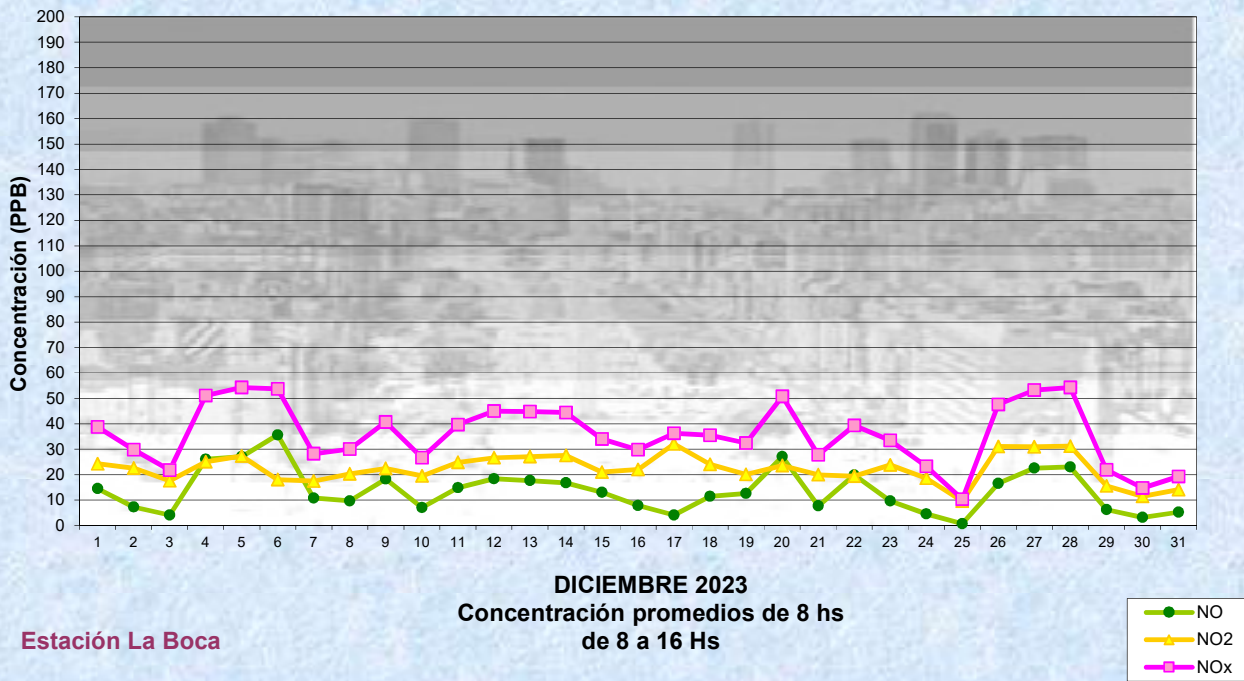
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



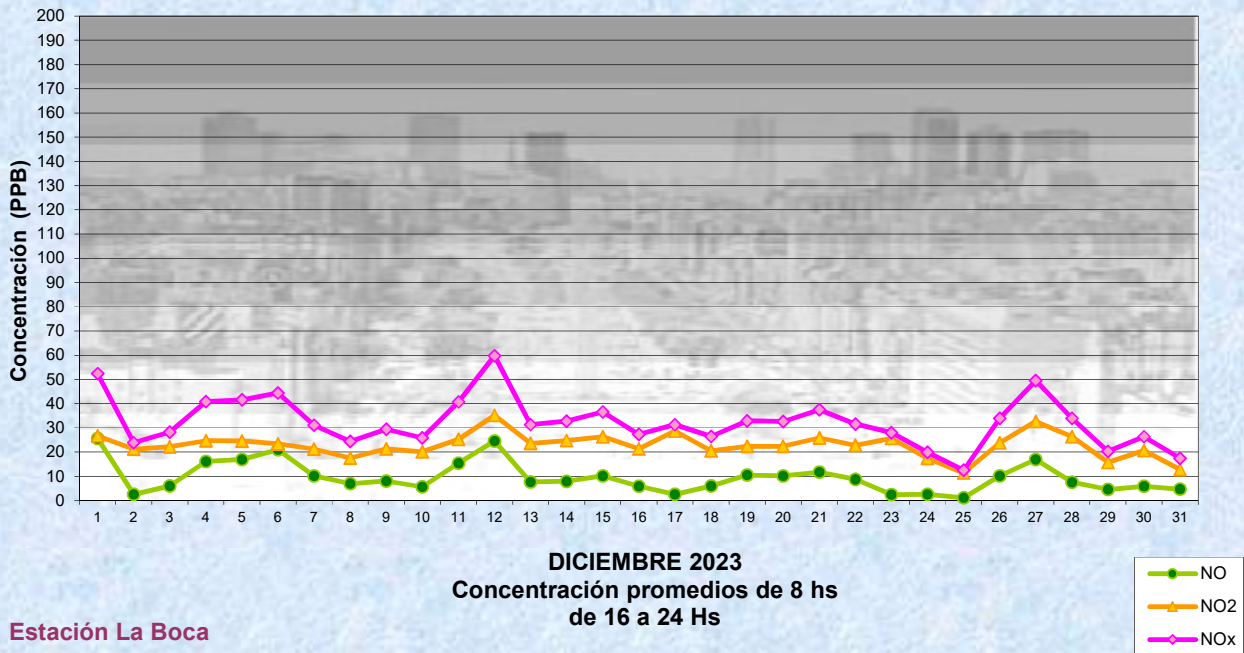
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



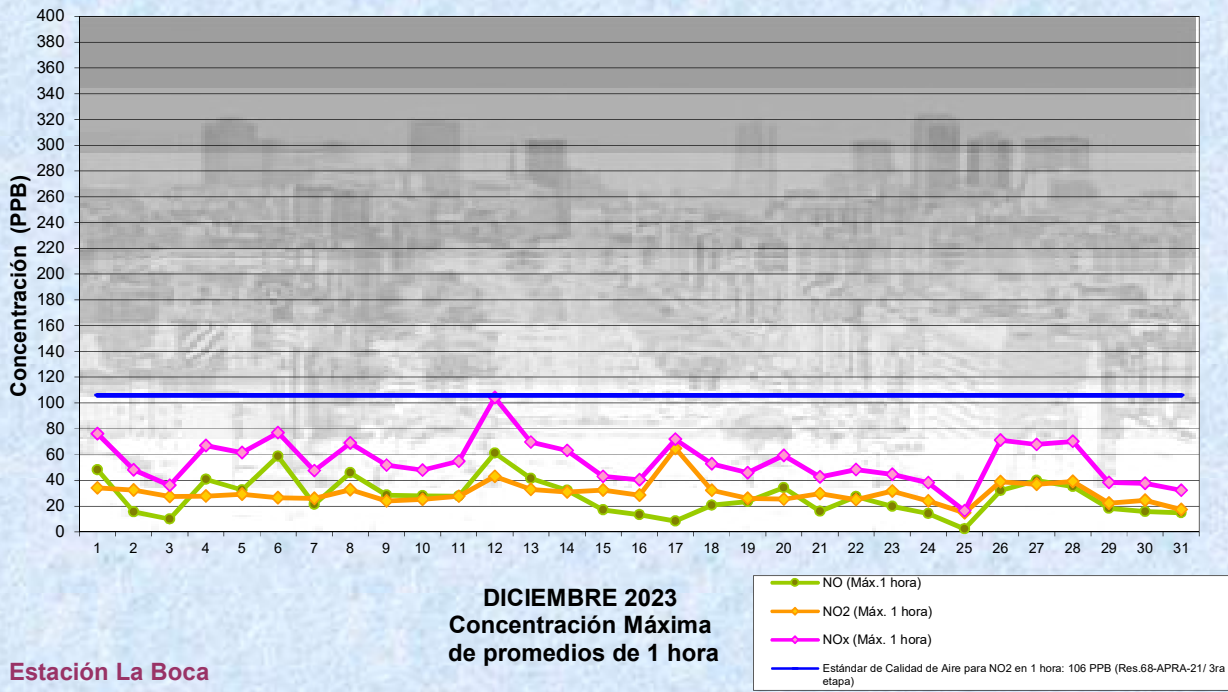
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**

**ESTACIÓN LA BOCA**

**DICIEMBRE 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	4	19	24	3	20	23	2	17	19	5	20	26
00:00 a 01:00	4	18	22	3	18	21	3	17	19	4	19	23
01:00 a 02:00	3	18	21	3	17	19	3	17	20	4	18	22
02:00 a 03:00	3	17	20	4	17	21	3	16	19	3	17	20
03:00 a 04:00	4	16	21	6	18	24	6	15	21	3	17	20
04:00 a 05:00	7	18	25	5	19	25	9	16	24	7	19	26
05:00 a 06:00	13	20	33	10	20	30	12	17	29	14	21	36
06:00 a 07:00	16	22	38	12	21	34	9	18	28	20	24	44
07:00 a 08:00	18	23	41	16	23	38	8	20	27	22	25	47
08:00 a 09:00	17	23	40	13	24	37	6	19	25	21	24	46
09:00 a 10:00	14	23	37	9	21	30	5	18	23	20	25	45
10:00 a 11:00	13	22	35	9	19	28	4	18	22	18	25	42
11:00 a 12:00	12	21	33	8	19	27	4	18	22	17	22	39
12:00 a 13:00	11	21	32	7	20	27	4	17	21	15	22	37
13:00 a 14:00	11	22	32	6	20	27	3	18	22	14	23	38
14:00 a 15:00	13	24	37	5	20	25	6	23	29	17	25	42
15:00 a 16:00	12	24	36	5	22	27	6	21	27	16	26	42
16:00 a 17:00	12	24	36	6	22	28	6	19	25	16	26	42
17:00 a 18:00	11	23	34	8	24	32	5	17	22	13	26	39
18:00 a 19:00	10	23	32	5	23	28	3	17	20	13	25	38
19:00 a 20:00	10	23	33	4	23	26	4	18	22	14	25	38
20:00 a 21:00	9	23	31	3	21	25	3	19	22	12	25	37
21:00 a 22:00	8	23	31	5	22	27	3	19	22	11	24	35
22:00 a 23:00	5	21	26	3	20	23	4	19	22	7	22	28

**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**

