

**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 2022**

FEBRERO 2022	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	20	12	31	8	8	16	26	11	37	25	17	42	40	23	61	4	6	11
2	17	15	33	10	15	25	25	13	38	17	17	34	39	19	58	5	11	17
3	12	16	28	4	9	13	17	20	36	16	18	35	38	33	71	1	5	6
4	9	15	24	4	13	17	11	16	26	12	15	27	18	19	35	1	8	11
5	6	8	15	11	15	25	6	6	12	3	4	7	26	22	46	2	3	6
6	3	3	7	2	3	5	5	3	7	4	4	8	7	8	11	1	2	3
7	8	6	14	2	5	7	10	5	15	12	8	20	19	12	31	1	3	4
8	17	12	28	5	9	15	27	10	37	17	15	32	45	20	57	1	5	8
9	18	9	28	9	8	8	27	8	10	19	12	14	37	15	48	4	5	9
10	17	11	28	8	8	16	25	10	34	18	14	33	36	16	48	1	6	8
11	13	11	24	9	11	20	26	14	40	5	7	12	37	23	49	3	5	9
12	4	5	9	3	4	7	5	4	9	5	6	11	8	10	16	1	3	5
13	7	9	16	7	10	17	9	7	16	6	10	17	18	21	38	2	4	6
14	32	22	54	31	20	50	36	21	57	30	26	56	90	32	115	10	14	27
15	21	21	42	10	17	27	33	25	57	20	22	42	49	30	78	2	10	12
16	24	23	47	11	16	27	38	26	64	22	28	50	51	41	89	3	12	17
17	15	8	24	2	5	7	22	10	31	22	10	33	34	14	47	1	3	5
18	19	14	34	5	15	20	29	14	43	23	14	37	38	21	54	2	11	16
19	14	9	24	9	7	16	18	9	28	16	12	27	26	14	39	4	4	8
20	6	7	13	9	8	17	4	7	11	4	6	10	16	11	27	2	4	8
21	6	7	13	2	6	8	10	6	16	5	9	14	15	14	24	1	5	6
22	15	12	26	4	8	13	12	9	21	28	18	45	46	25	70	2	5	7
23	23	13	36	14	17	30	29	12	41	27	10	37	36	24	55	4	8	15
24	28	13	40	11	6	17	36	12	48	36	20	56	56	23	79	3	3	6
25	34	23	58	41	21	62	37	24	61	24	25	49	102	37	123	9	19	31
26	16	13	28	6	16	22	21	11	33	19	12	31	38	19	50	1	8	15
27	16	11	27	s/d	9	17	s/d	10	31	s/d	12	33	86	15	99	5	6	11
28	6	13	19	7	9	17	7	21	28	4	8	11	24	64	69	1	3	5

PARAMETROS ESTADISTICOS																
FEBRERO 2022	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 ns									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			1 hora			
				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	28	28	28	27	28	28	27	28	28	27	28	28	672	672	672	
Mínimo	3	3	7	2	3	5	4	3	7	3	4	7	1	2	3	
Percentiles	95	31	23	52	26	19	43	37	25	60	30	25	54	38	25	61
	98	33	23	56	36	21	56	38	25	63	33	27	56	50	29	78
Máximo	34	23	58	41	21	62	38	26	64	36	28	56	102	64	123	
Media Aritmética	15	12	27	9	11	19	20	12	32	16	14	29	15	12	27	
Desvío Estándar	8	5	13	9	5	13	11	6	16	9	6	15	13	7	18	
Mediana	15	12	27	8	9	17	22	11	32	17	12	32	11	11	23	

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)

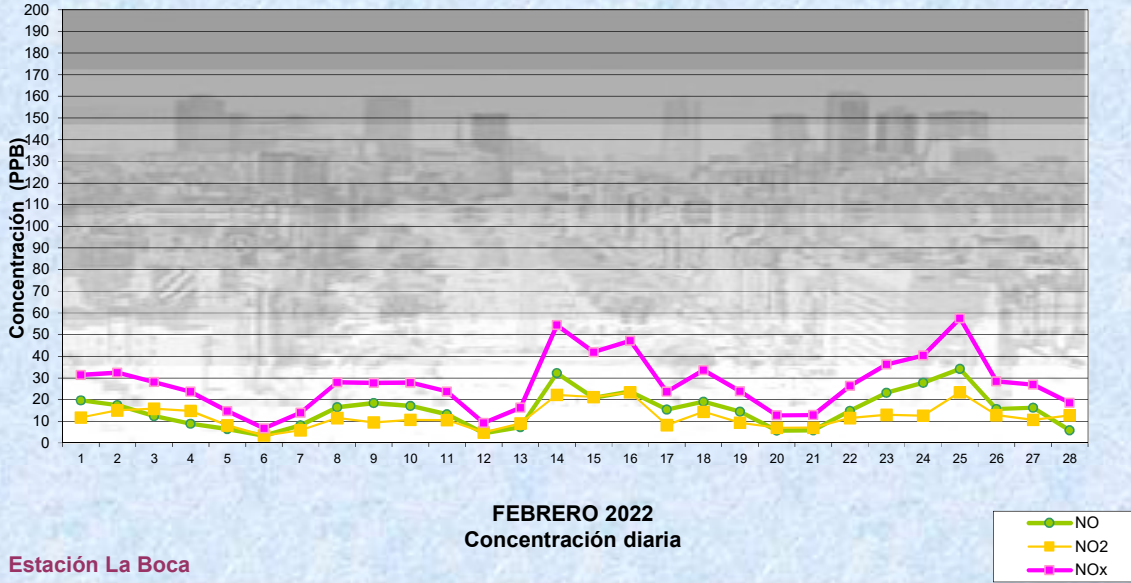
**Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

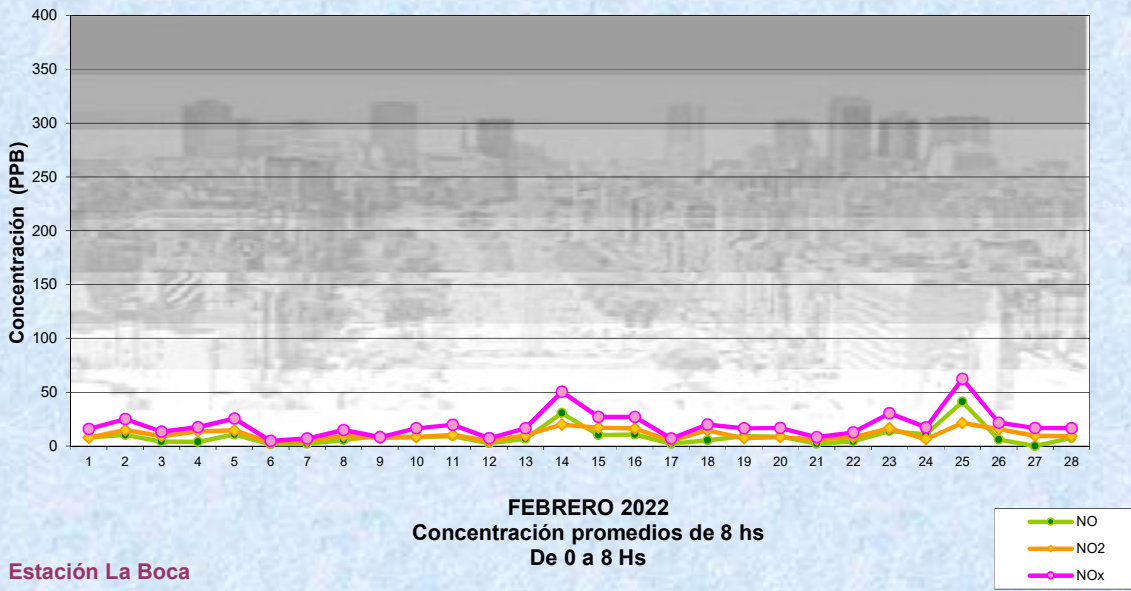
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 170 PPB ( RES 68-APRA-21/1 er etapa)

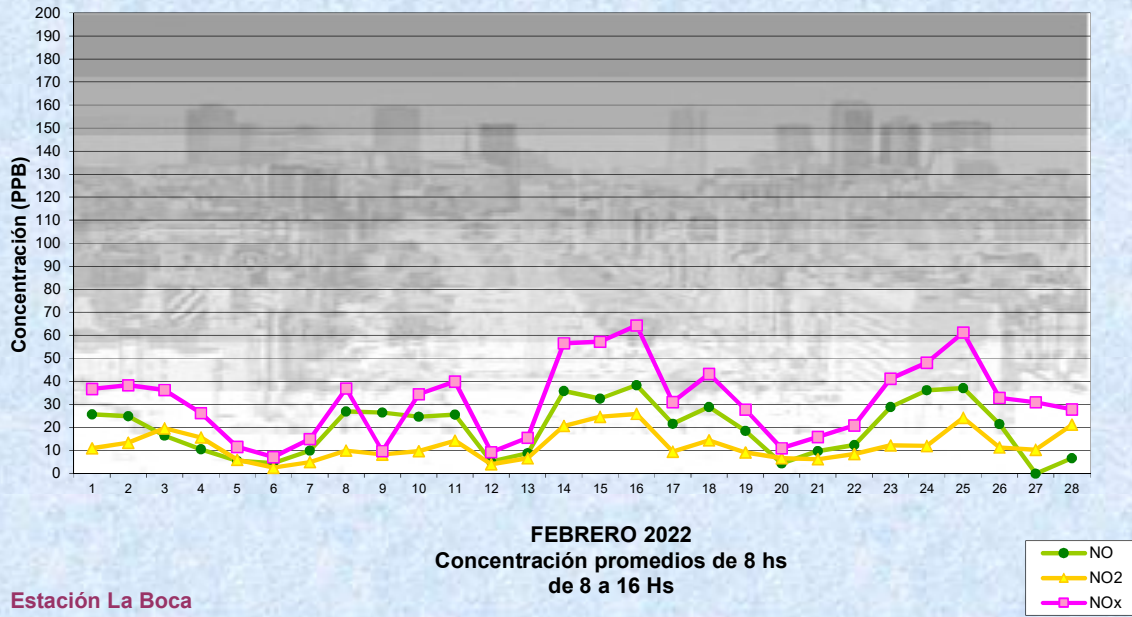
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

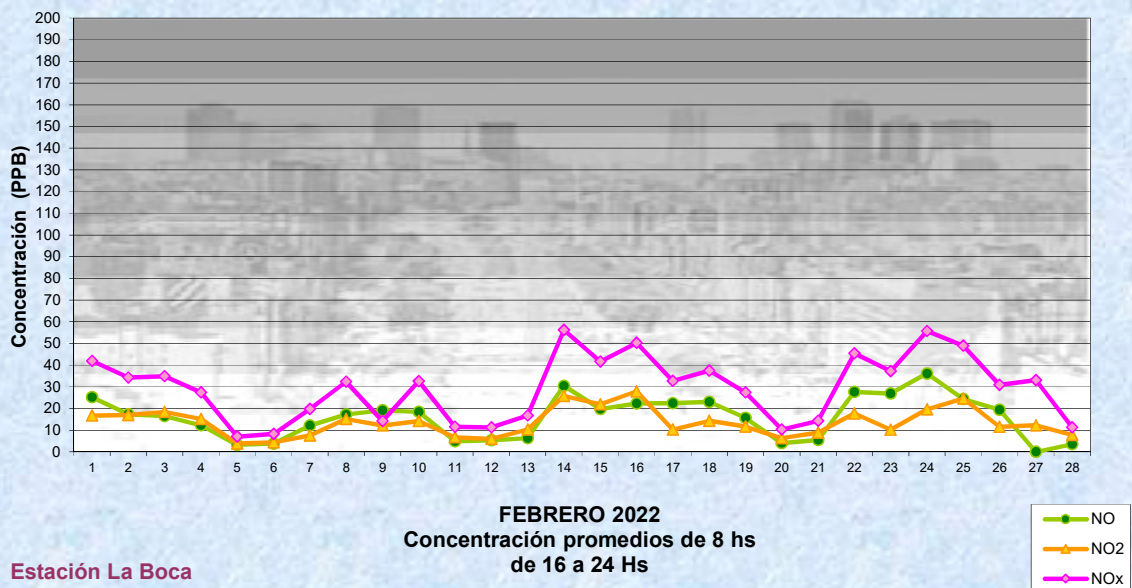


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



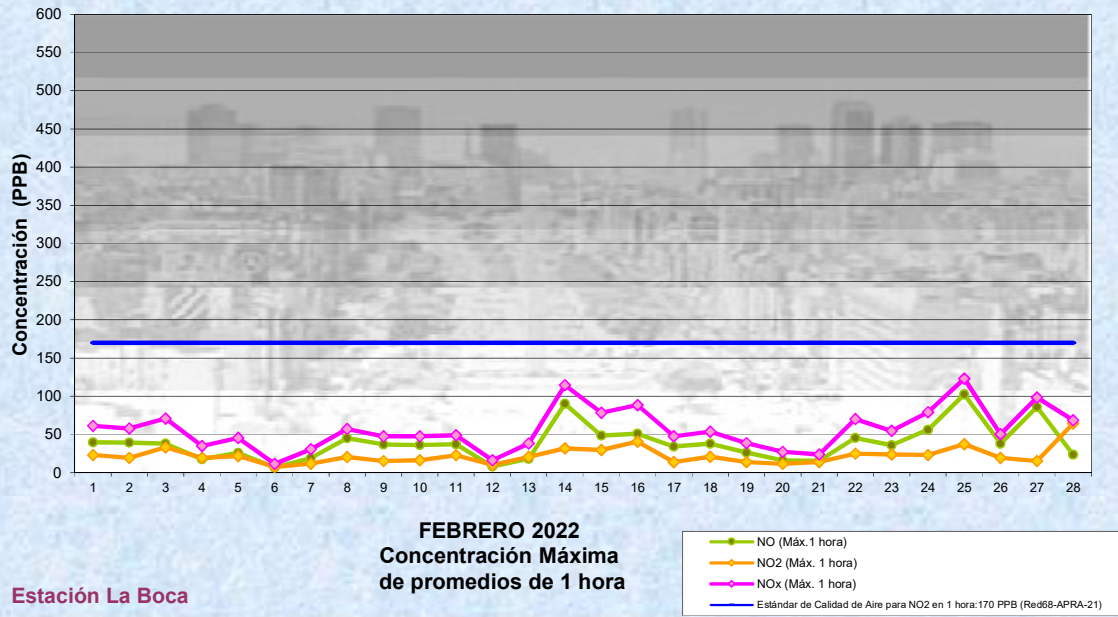
Estación La Boca

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 2022**

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	11	11	11	10	11	21	11	9	20	11	13	24
00:00 a 01:00	12	12	12	6	11	17	7	9	15	14	13	27
01:00 a 02:00	9	10	10	9	11	20	5	8	13	11	12	23
02:00 a 03:00	7	7	8	10	12	22	4	8	12	8	12	19
03:00 a 04:00	5	5	6	6	12	18	5	8	13	5	9	15
04:00 a 05:00	4	4	4	3	9	12	3	7	10	5	9	14
05:00 a 06:00	8	7	7	4	8	13	5	7	12	9	10	19
06:00 a 07:00	15	15	15	9	10	19	10	8	18	18	12	30
07:00 a 08:00	25	24	23	11	10	21	9	9	18	32	14	46
08:00 a 09:00	25	25	24	13	9	22	9	8	17	32	15	47
09:00 a 10:00	24	23	23	13	7	20	21	7	28	27	13	41
10:00 a 11:00	19	18	18	12	7	19	5	5	11	24	13	37
11:00 a 12:00	18	17	17	15	7	21	6	6	13	21	14	35
12:00 a 13:00	17	17	16	14	7	21	8	10	18	21	14	34
13:00 a 14:00	17	17	17	14	8	22	8	13	21	21	15	35
14:00 a 15:00	18	17	17	10	7	18	6	17	23	22	15	37
15:00 a 16:00	16	16	16	12	7	19	6	5	12	20	14	34
16:00 a 17:00	18	17	17	13	7	20	7	5	12	22	14	35
17:00 a 18:00	19	19	18	15	8	23	6	5	11	23	15	38
18:00 a 19:00	20	20	20	10	8	18	9	6	15	25	17	42
19:00 a 20:00	15	15	14	8	7	15	4	8	12	20	17	37
20:00 a 21:00	14	13	13	10	9	19	9	10	19	16	18	34
21:00 a 22:00	16	16	16	9	10	19	10	13	22	19	18	37
22:00 a 23:00	14	15	15	10	10	20	11	13	24	16	16	32

**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**

