

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

ENERO 2022

ENERO 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	4	5	9	2	3	5	4	6	10	5	6	11	8	11	19	2	2	3
2	4	7	11	4	8	12	4	6	10	4	8	12	6	11	18	2	4	6
3	5	10	15	3	10	13	8	10	17	6	9	15	9	13	22	1	7	9
4	5	7	12	4	8	12	7	8	15	4	4	8	16	13	29	2	3	5
5	9	3	12	2	2	5	12	4	16	12	4	16	18	5	22	1	1	2
6	11	4	15	7	3	9	14	4	18	12	6	17	17	7	23	4	2	6
7	10	4	15	7	3	10	12	4	16	12	6	18	20	7	25	3	2	5
8	8	3	11	5	3	8	9	3	13	8	4	12	12	5	16	3	2	5
9	6	3	9	5	2	7	6	2	8	7	4	11	11	5	15	3	1	4
10	9	7	16	5	4	10	15	8	23	7	8	15	19	13	32	1	2	5
11	10	14	23	7	10	17	13	14	27	9	18	26	25	28	38	2	3	8
12	10	4	14	5	5	9	13	4	16	14	4	18	17	6	21	3	2	7
13	9	6	15	7	4	11	13	5	18	7	8	15	19	9	24	3	3	5
14	13	13	26	4	6	10	12	11	23	22	23	45	56	29	84	2	3	6
15	6	11	16	6	14	19	7	10	17	4	8	12	10	21	29	3	5	8
16	4	5	10	3	4	8	7	5	12	3	6	9	9	8	15	1	3	5
17	11	12	24	3	7	10	17	14	31	15	17	31	20	26	40	1	4	8
18	19	10	30	7	9	17	26	11	37	25	10	35	52	15	61	4	6	12
19	17	7	24	13	7	20	22	9	31	16	6	22	43	13	56	3	3	5
20	14	8	23	6	8	15	20	8	28	16	8	25	27	10	35	5	6	11
21	12	13	25	8	12	20	17	11	29	12	16	28	30	21	43	3	9	13
22	8	7	15	6	10	15	10	6	16	9	6	14	25	12	30	2	4	6
23	6	9	15	3	6	9	7	7	13	7	15	22	17	33	50	1	4	5
24	22	29	51	28	41	69	27	24	51	11	23	34	74	64	116	5	12	24
25	15	14	29	9	9	18	20	14	34	18	18	35	41	27	54	4	6	12
26	11	9	21	10	12	22	13	10	22	10	7	17	27	15	42	4	5	11
27	14	12	26	4	22	26	10	5	15	27	9	36	54	47	65	1	4	9
28	20	12	31	13	13	26	23	10	34	23	11	34	38	22	53	4	7	18
29	15	8	23	11	8	19	19	7	26	15	9	23	33	13	44	3	4	8
30	12	8	20	10	8	18	12	5	18	14	11	25	23	20	41	5	3	10
31	8	8	16	7	10	17	8	5	14	9	8	17	20	18	34	1	3	6

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 2022	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	31	31	31	742	742	742
Mínimo	4	3	9	2	2	5	4	2	8	3	4	8	1	1	2			
Percentiles	95	20	14	31	13	18	26	25	14	35	24	20	36	26	21	40		
	98	21	20	39	19	30	43	26	18	43	26	23	40	31	29	50		
Máximo	22	29	51	28	41	69	27	24	51	27	23	45	74	64	116			
Media Aritmética	11	9	19	7	9	16	13	8	21	12	10	21	11	9	19			
Desvío Estándar	5	5	9	5	7	11	6	4	10	6	5	10	9	7	13			
Mediana	10	8	16	6	8	13	12	7	18	11	8	18	8	7	16			

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)

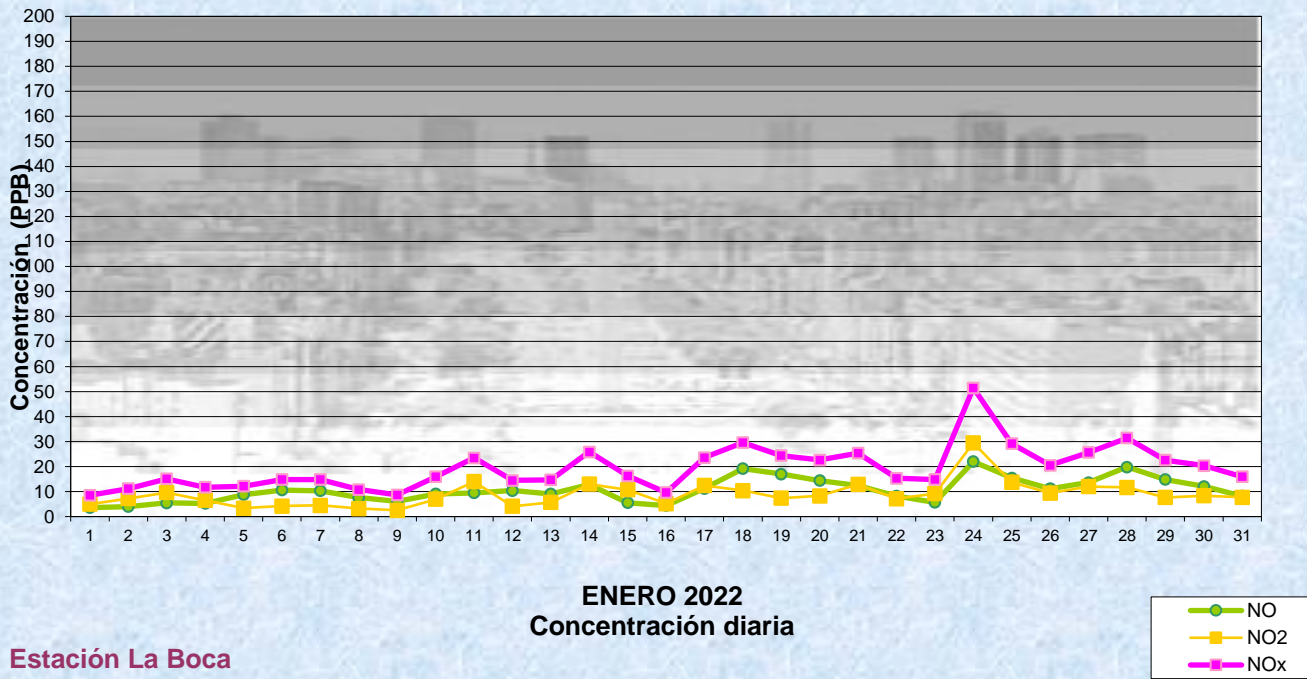
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

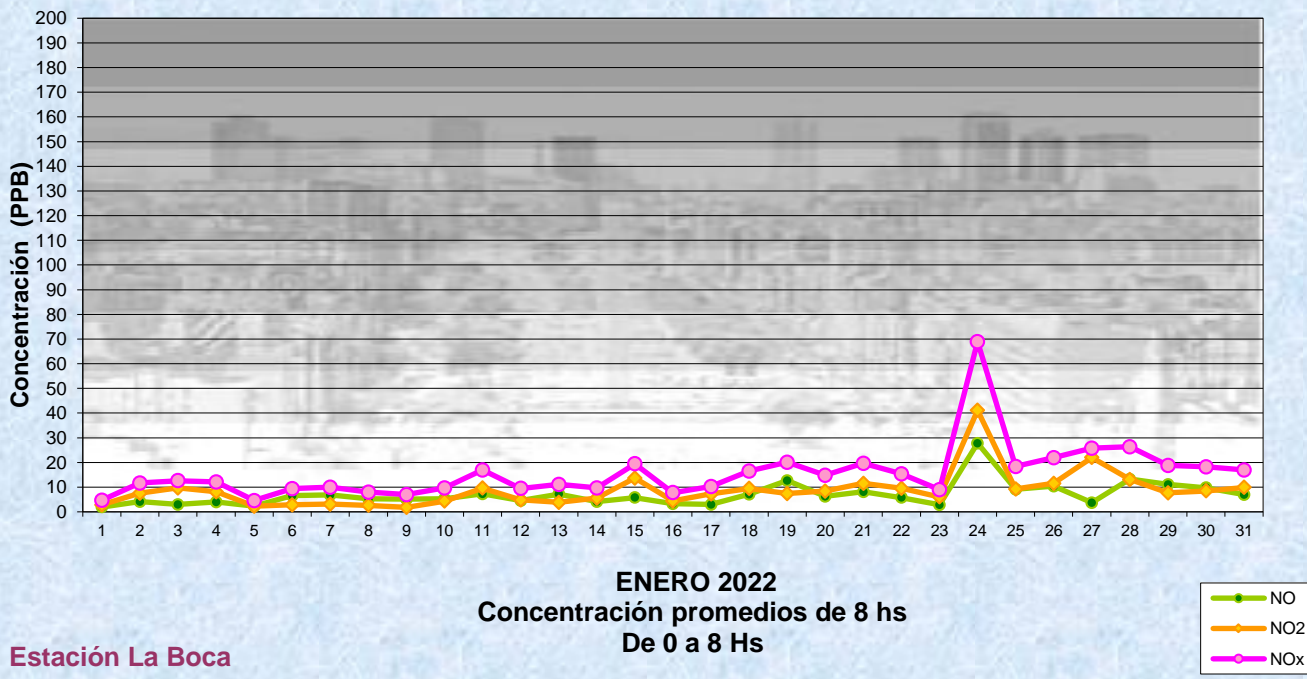
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

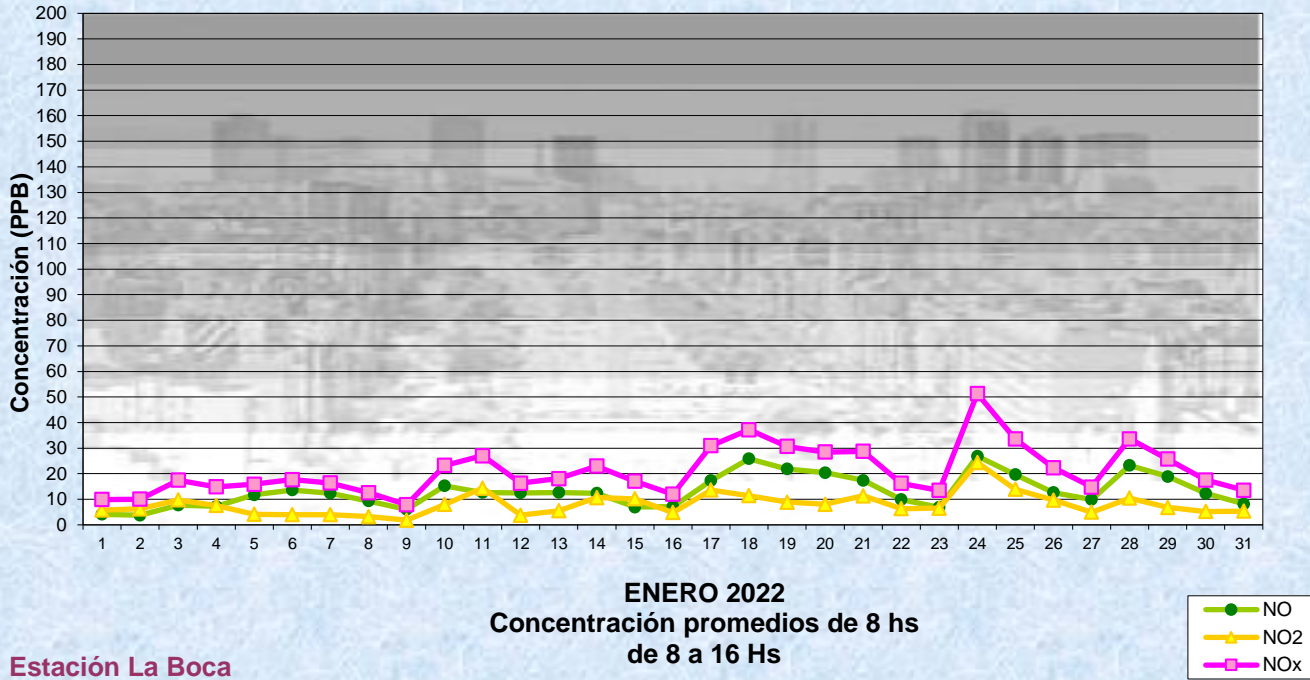
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



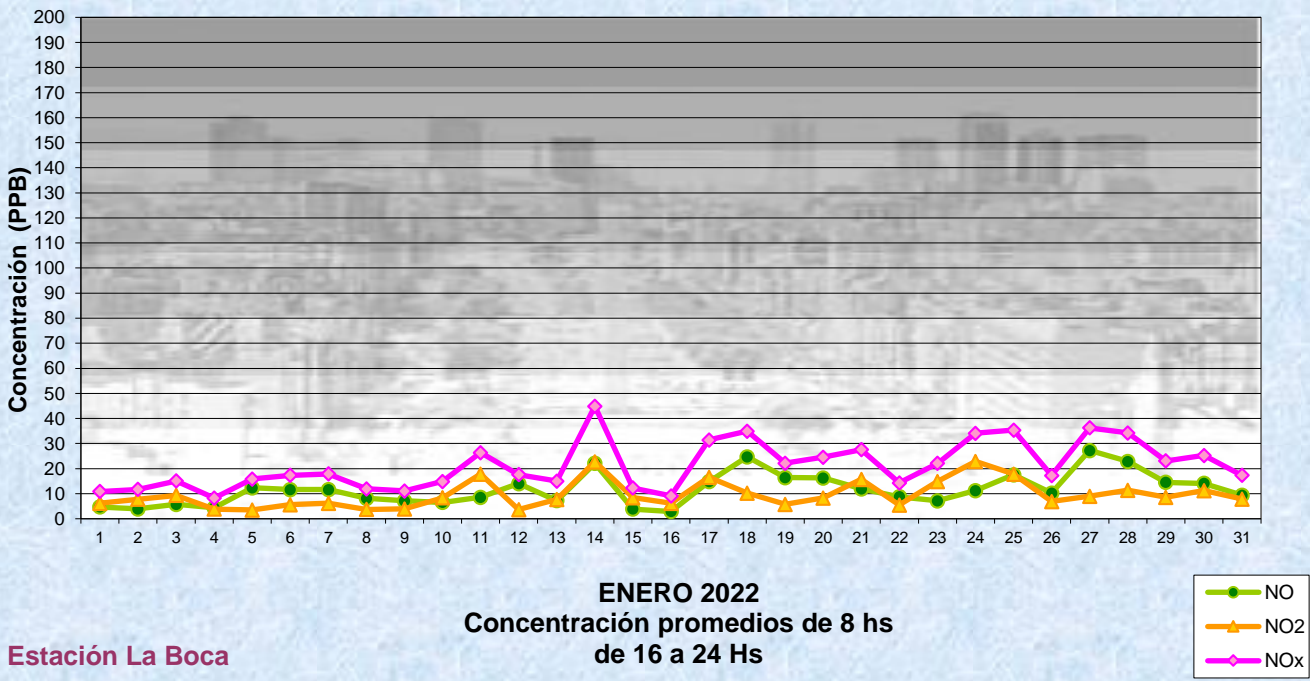
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



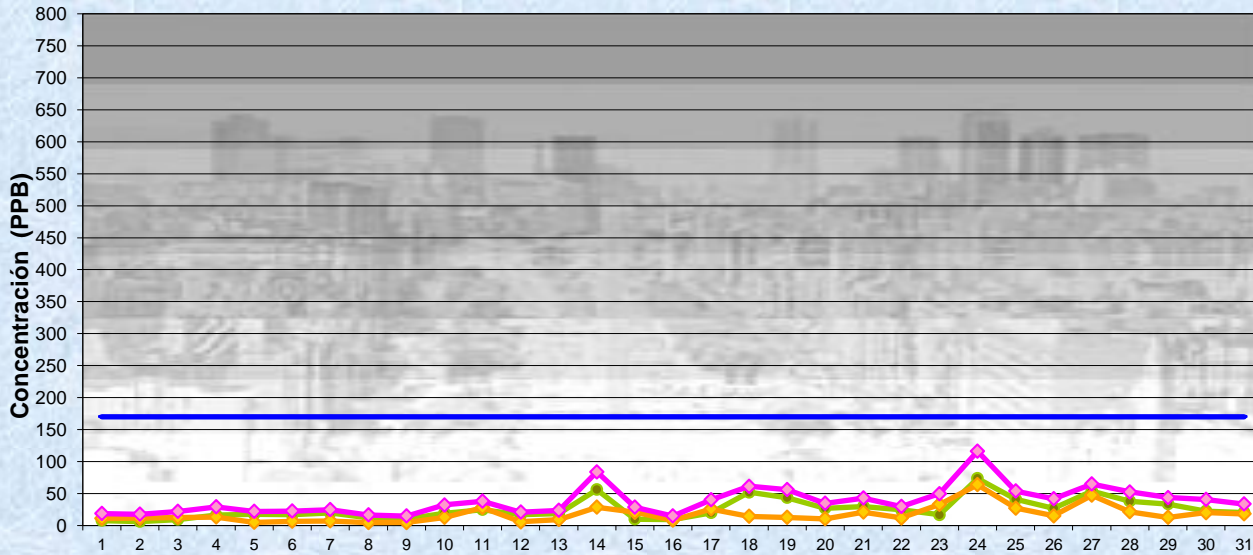
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

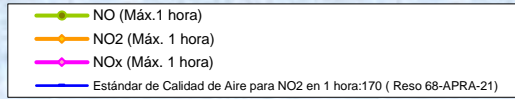


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



ENERO 2022
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación La Boca



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
ENERO 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	9	10	19	9	11	20	5	6	12	10	11	20
00:00 a 01:00	7	10	18	7	11	18	5	7	12	8	11	19
01:00 a 02:00	6	11	17	5	9	14	6	7	13	7	12	19
02:00 a 03:00	5	10	15	5	8	14	4	6	10	6	11	17
03:00 a 04:00	4	8	12	4	7	11	4	4	9	4	10	13
04:00 a 05:00	6	6	13	7	6	13	4	4	8	7	7	14
05:00 a 06:00	6	7	12	7	7	14	3	3	6	6	8	14
06:00 a 07:00	12	8	20	11	8	19	5	4	9	14	9	23
07:00 a 08:00	16	8	24	14	7	21	6	5	11	19	10	29
08:00 a 09:00	15	9	23	12	6	18	5	4	9	18	11	29
09:00 a 10:00	13	8	21	13	6	19	6	4	10	16	9	25
10:00 a 11:00	13	8	21	15	6	22	7	5	12	15	9	24
11:00 a 12:00	12	8	21	10	8	18	7	6	13	14	9	23
12:00 a 13:00	12	8	21	9	7	16	7	6	13	15	9	23
13:00 a 14:00	11	7	18	9	6	16	6	5	11	12	8	21
14:00 a 15:00	12	8	19	7	5	12	8	7	15	14	8	22
15:00 a 16:00	13	8	21	7	5	12	7	6	13	16	9	25
16:00 a 17:00	12	8	21	7	5	11	7	6	13	15	10	25
17:00 a 18:00	12	9	21	8	6	14	6	6	11	14	10	25
18:00 a 19:00	12	10	21	8	7	15	6	7	13	14	11	25
19:00 a 20:00	12	10	23	9	7	16	5	7	12	15	12	27
20:00 a 21:00	11	11	22	10	8	17	8	10	18	13	11	24
21:00 a 22:00	12	11	23	12	8	20	7	11	18	13	11	24
22:00 a 23:00	10	10	20	9	8	17	9	14	23	10	10	20

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

