

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 2024

ENERO 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	3	10	13	2	9	11	3	9	12	4	12	15	8	16	24	1	8	9
2	15	15	30	6	11	18	21	16	38	19	18	36	32	20	52	1	9	11
3	16	17	33	12	14	26	21	16	37	15	21	37	27	27	44	3	12	15
4	12	17	29	7	15	22	18	18	37	10	18	28	25	21	46	2	13	15
5	16	17	33	11	15	25	25	16	41	13	20	33	38	22	59	2	12	14
6	14	22	36	11	20	31	21	21	41	10	24	35	34	28	57	5	15	20
7	4	19	23	3	20	23	4	16	19	5	21	26	11	28	39	0	13	16
8	5	26	30	5	20	25	8	27	35	2	30	31	17	32	46	1	16	17
9	9	26	35	12	28	40	13	27	40	3	23	26	37	33	69	1	16	17
10	8	21	29	3	18	21	13	22	36	9	21	29	23	28	46	0	14	15
11	14	17	31	2	15	17	24	19	43	17	18	35	53	23	76	1	12	15
12	15	20	35	7	16	23	20	21	41	18	22	39	25	23	48	2	12	15
13	6	19	25	4	16	20	7	19	26	6	21	28	11	27	36	2	14	17
14	4	18	21	5	21	26	4	18	22	1	15	16	13	27	38	0	8	9
15	15	21	35	9	16	25	22	22	44	13	25	38	35	28	63	3	13	17
16	8	21	29	6	16	23	15	23	38	4	23	27	23	26	48	1	13	14
17	12	22	34	14	23	37	15	24	39	8	20	28	38	33	65	0	17	22
18	11	17	28	6	14	20	20	18	38	8	19	27	30	21	49	1	10	11
19	8	15	23	3	13	16	9	15	24	13	17	30	22	21	40	1	10	12
20	8	18	26	3	16	20	12	19	31	10	17	27	17	24	36	1	12	13
21	7	16	23	3	14	17	9	16	25	9	18	27	13	19	32	1	13	14
22	13	18	31	8	14	22	20	19	38	10	21	31	31	23	51	2	12	14
23	13	19	32	6	14	20	17	19	36	17	22	39	27	26	51	2	11	13
24	10	18	28	7	16	23	14	20	35	9	19	28	21	24	44	2	12	14
25	13	20	33	9	17	26	19	22	40	13	21	34	29	25	54	2	13	15
26	15	20	34	8	16	24	19	21	40	16	22	38	35	26	61	1	12	13
27	8	17	25	5	15	20	9	17	26	11	18	29	23	21	44	2	12	14
28	7	15	22	3	13	17	8	14	23	9	17	26	12	18	29	2	12	14
29	13	17	29	7	13	21	18	19	37	12	18	31	22	21	41	2	11	13
30	17	24	41	15	15	30	25	24	49	13	32	45	51	40	70	1	13	14
31	14	32	46	16	28	44	19	39	58	7	29	36	54	53	90	1	22	23

PARAMETROS ESTADISTICOS																
ENERO 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	741	741	741	
Mínimo	3	10	13	2	9	11	3	9	12	1	12	15	0	8	9	
Percentiles	95	16	26	39	14	25	38	24	27	46	17	29	39	28	29	51
	98	17	29	43	15	28	41	25	32	53	18	31	42	34	32	61
Máximo	17	32	46	16	28	44	25	39	58	19	32	45	54	53	90	
Media Aritmética	11	19	30	7	17	24	15	20	35	10	21	31	11	19	30	
Desvío Estándar	4	4	6	4	4	7	6	5	9	5	4	6	9	6	12	
Mediana	12	18	30	6	16	23	17	19	37	10	21	30	9	19	29	

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)

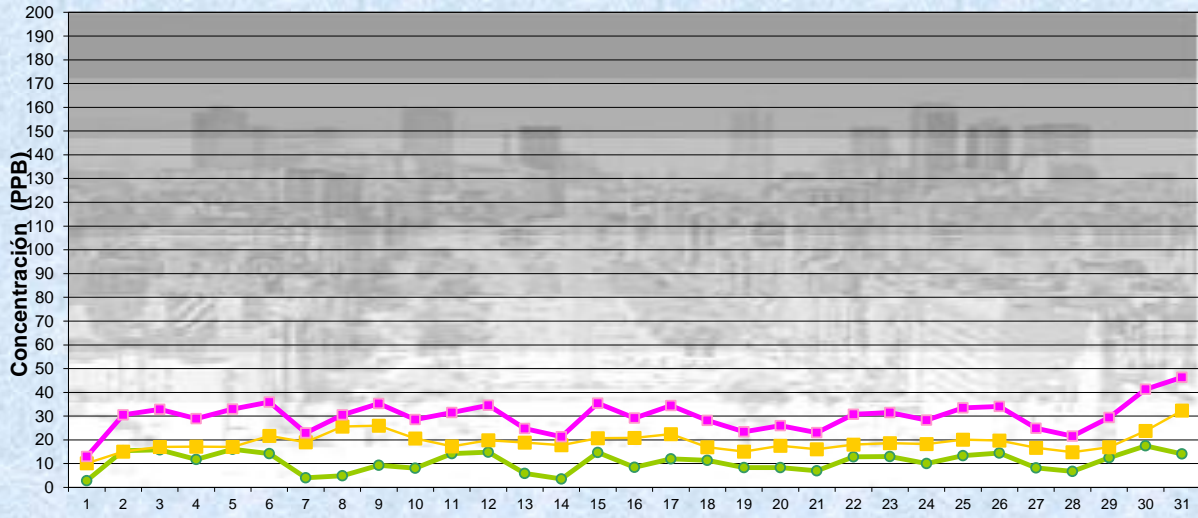
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

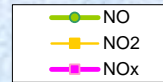
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106PPB (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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

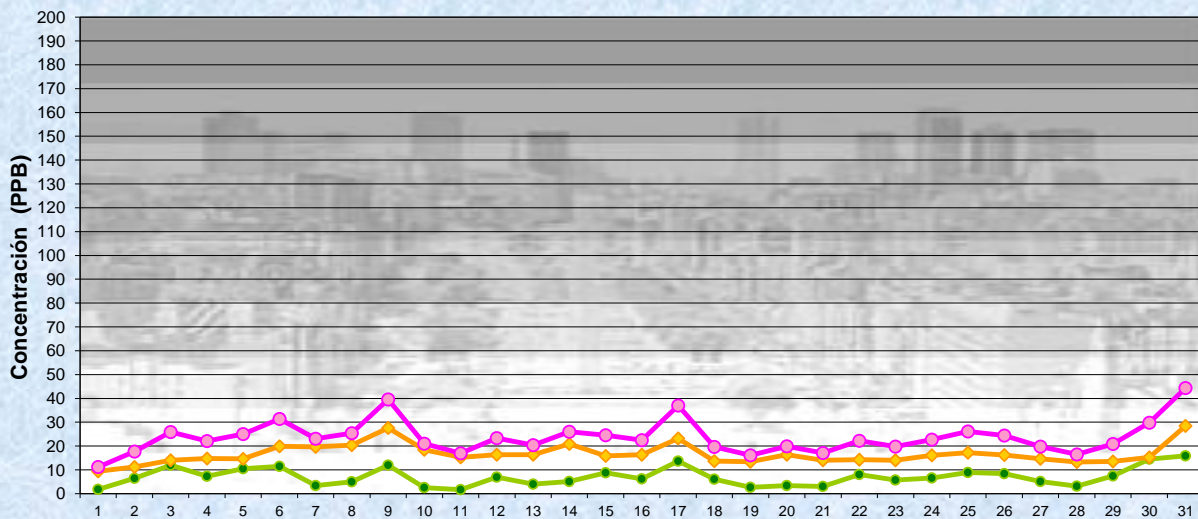


Estación La Boca

ENERO 2024
 Concentración diaria

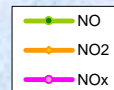


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

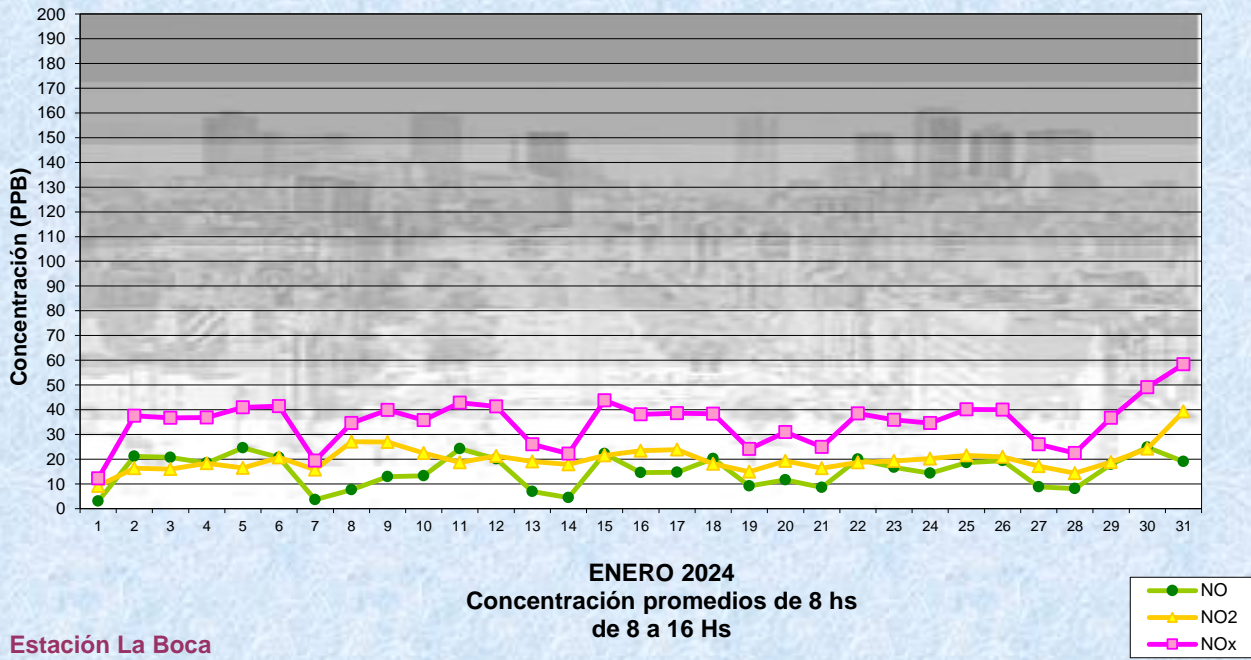


Estación La Boca

ENERO 2024
 Concentración promedio de 8 hs
 De 0 a 8 hs

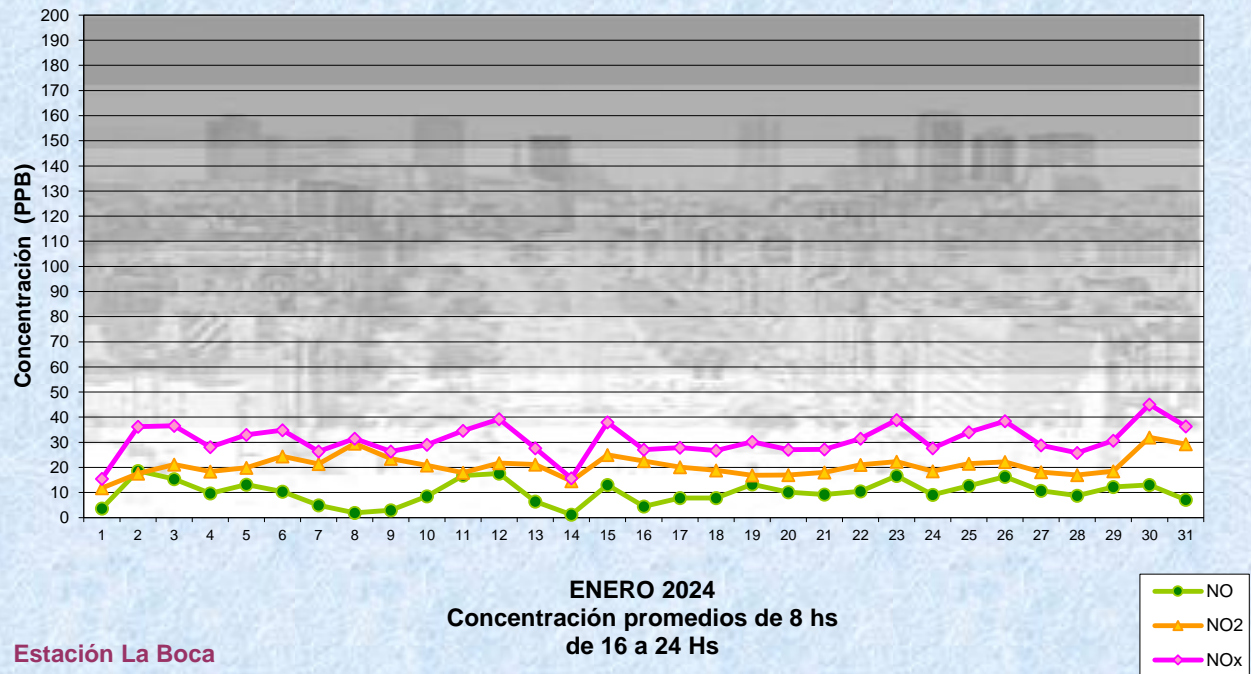


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



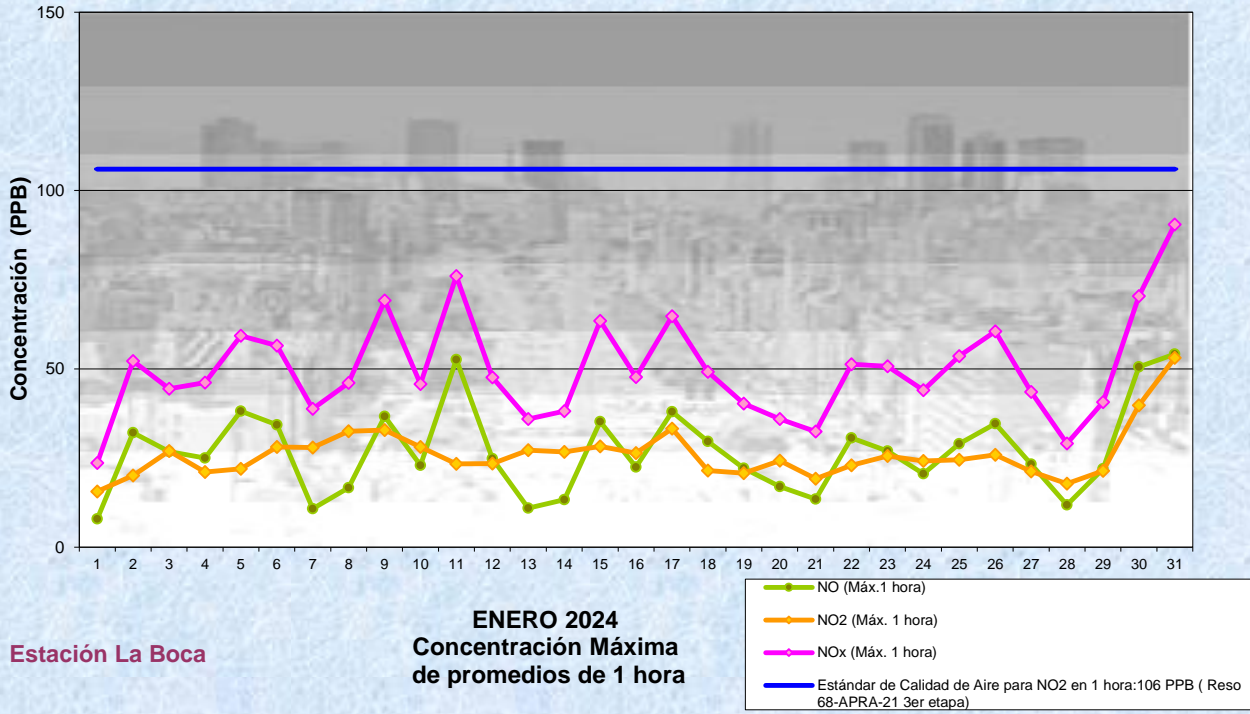
Estación La Boca

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
ENERO 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	4	16	20	3	17	20	3	17	21
00:00 a 01:00	3	16	20	5	16	20	2	16	18	3	16	20
01:00 a 02:00	3	15	18	6	15	21	2	15	18	3	15	18
02:00 a 03:00	3	14	17	3	14	18	4	16	20	2	14	16
03:00 a 04:00	3	15	18	4	15	19	2	15	17	3	15	18
04:00 a 05:00	7	17	24	5	17	22	2	15	17	9	17	26
05:00 a 06:00	14	18	33	9	19	28	4	15	19	18	19	37
06:00 a 07:00	19	20	38	12	21	33	6	16	21	23	20	43
07:00 a 08:00	19	21	39	13	22	35	7	17	23	22	21	44
08:00 a 09:00	17	21	38	11	20	31	6	16	22	21	22	42
09:00 a 10:00	17	21	38	14	20	33	5	15	20	20	23	43
10:00 a 11:00	14	20	35	16	20	36	5	14	19	17	22	38
11:00 a 12:00	14	19	33	12	18	30	5	14	18	16	20	37
12:00 a 13:00	13	19	32	12	18	30	5	14	19	16	20	36
13:00 a 14:00	14	20	34	10	18	28	6	14	19	17	22	39
14:00 a 15:00	13	19	32	9	17	26	6	15	21	15	21	36
15:00 a 16:00	12	19	32	10	17	26	5	14	19	15	21	35
16:00 a 17:00	15	21	36	14	19	33	5	14	20	17	22	40
17:00 a 18:00	13	21	35	14	21	35	7	17	24	14	23	37
18:00 a 19:00	11	21	32	10	21	31	8	18	26	11	22	34
19:00 a 20:00	9	21	30	7	21	28	6	17	23	10	22	33
20:00 a 21:00	8	21	29	8	21	29	5	17	22	9	22	31
21:00 a 22:00	8	21	29	9	22	30	4	17	21	8	22	30
22:00 a 23:00	5	19	25	5	20	25	4	18	23	5	20	25

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

