

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 2021

ENERO 2021	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	5	10	15	5	11	16	4	6	10	7	14	21	11	22	32	2	4	6
2	8	10	18	7	8	15	11	9	20	7	13	20	18	24	36	4	6	11
3	10	7	17	6	7	13	12	7	19	12	8	20	18	11	29	2	3	5
4	17	10	27	12	8	20	21	10	31	17	12	29	28	15	39	5	5	11
5	15	13	29	10	10	20	27	13	40	9	17	26	37	24	48	2	5	7
6	20	12	32	11	12	23	26	11	37	22	14	37	29	17	45	5	6	11
7	20	15	36	10	8	19	18	12	31	33	25	58	87	40	125	1	6	8
8	15	16	31	9	16	25	19	16	35	17	16	33	31	35	58	3	8	12
9	11	12	23	8	8	17	14	12	27	11	14	25	16	20	36	3	5	10
10	9	8	17	8	6	14	9	7	16	10	11	21	16	19	32	3	4	8
11	23	20	43	6	12	17	43	29	71	21	20	41	70	33	102	1	3	4
12	19	10	28	7	5	12	25	10	35	24	14	38	30	20	48	1	2	3
13	20	9	30	11	7	17	27	9	36	24	13	36	45	18	54	3	3	6
14	20	10	30	10	5	15	28	11	40	21	13	35	47	22	63	2	2	4
15	29	15	43	12	6	18	32	14	46	41	24	65	59	27	85	3	3	6
16	6	11	17	10	15	25	7	9	16	2	8	10	18	19	36	1	5	6
17	3	5	8	2	4	7	4	3	8	2	7	10	7	18	23	1	2	4
18	23	19	42	17	14	31	23	21	43	29	23	51	53	35	80	1	10	12
19	22	22	45	20	22	42	31	23	54	16	22	38	43	31	72	7	13	24
20	19	16	35	17	15	32	26	17	43	15	15	30	45	22	66	2	8	10
21	20	12	32	14	9	24	27	12	39	19	15	35	37	20	51	5	6	12
22	20	10	30	13	6	19	27	11	39	21	13	34	38	17	54	3	4	7
23	13	9	23	9	7	16	18	10	29	13	11	24	25	15	39	2	4	7
24	13	11	24	9	9	18	19	14	33	11	12	22	38	24	62	4	5	14
25	27	18	44	13	11	24	50	24	74	17	18	35	85	30	111	2	7	9
26	15	25	40	9	16	25	24	35	60	11	24	35	37	46	83	2	9	11
27	14	15	29	4	17	21	17	14	31	22	14	36	28	25	42	1	11	12
28	18	20	38	18	13	31	24	21	45	11	26	36	49	37	86	3	7	10
29	26	23	49	14	17	31	40	23	63	25	28	52	90	37	120	1	6	7
30	24	17	41	50	29	79	14	13	28	8	8	16	94	38	125	3	5	10
31	7	7	14	3	5	9	9	5	14	10	11	21	13	14	27	2	3	7

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 2021	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	744	744	744
Mínimo	3	5	8	2	4	7	4	3	8	2	7	10	1	2	3		
Percentiles	95	26	22	45	19	20	37	41	26	67	31	25	55	42	29	67	
	98	27	24	46	32	25	57	46	31	72	36	26	61	54	34	84	
Máximo	29	25	49	50	29	79	50	35	74	41	28	65	94	46	125		
Media Aritmética	17	13	30	11	11	22	22	14	36	16	16	32	17	13	30		
Desvío Estándar	7	5	11	8	6	13	11	7	17	9	6	13	14	8	19		
Mediana	18	12	30	10	9	19	23	12	35	16	14	34	13	12	26		

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)

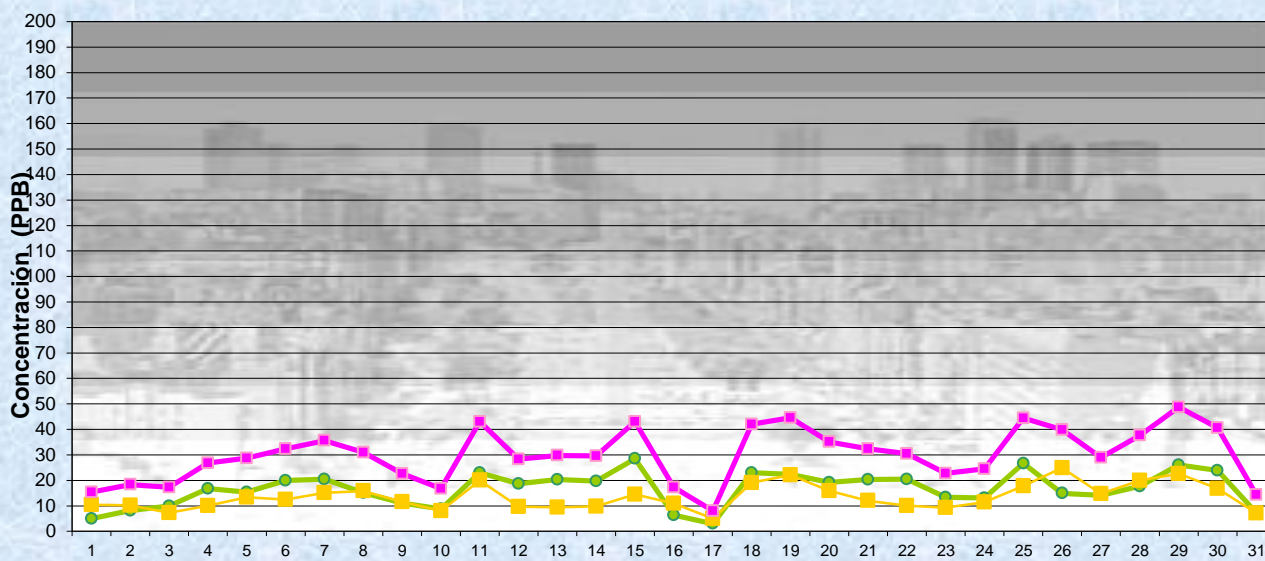
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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**

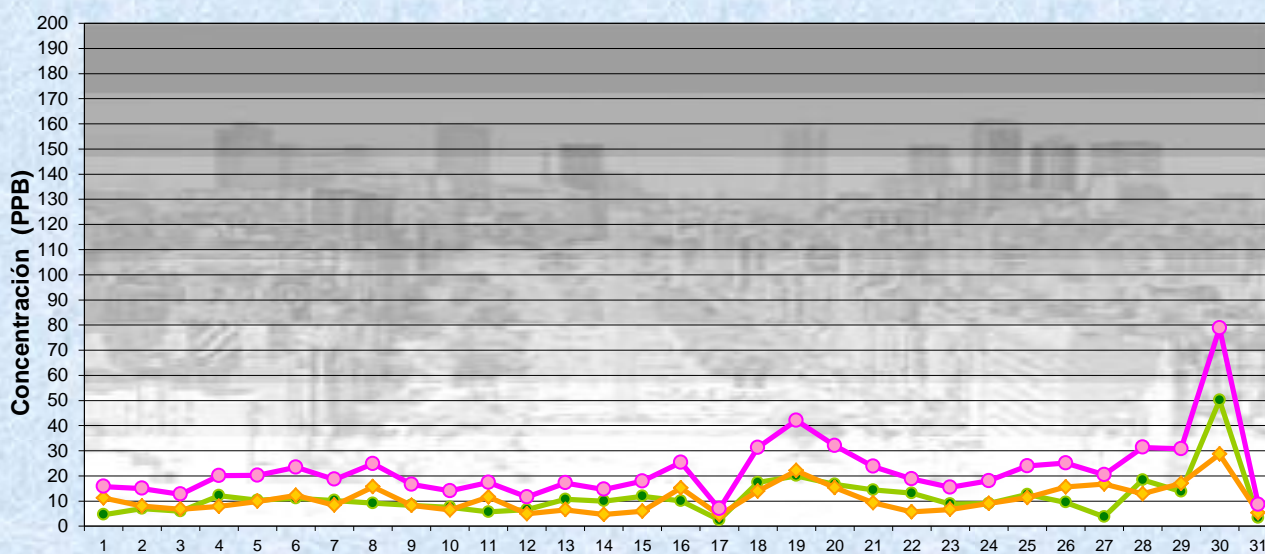


**ENERO 2021**  
**Concentración diaria**

Estación La Boca

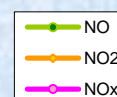


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

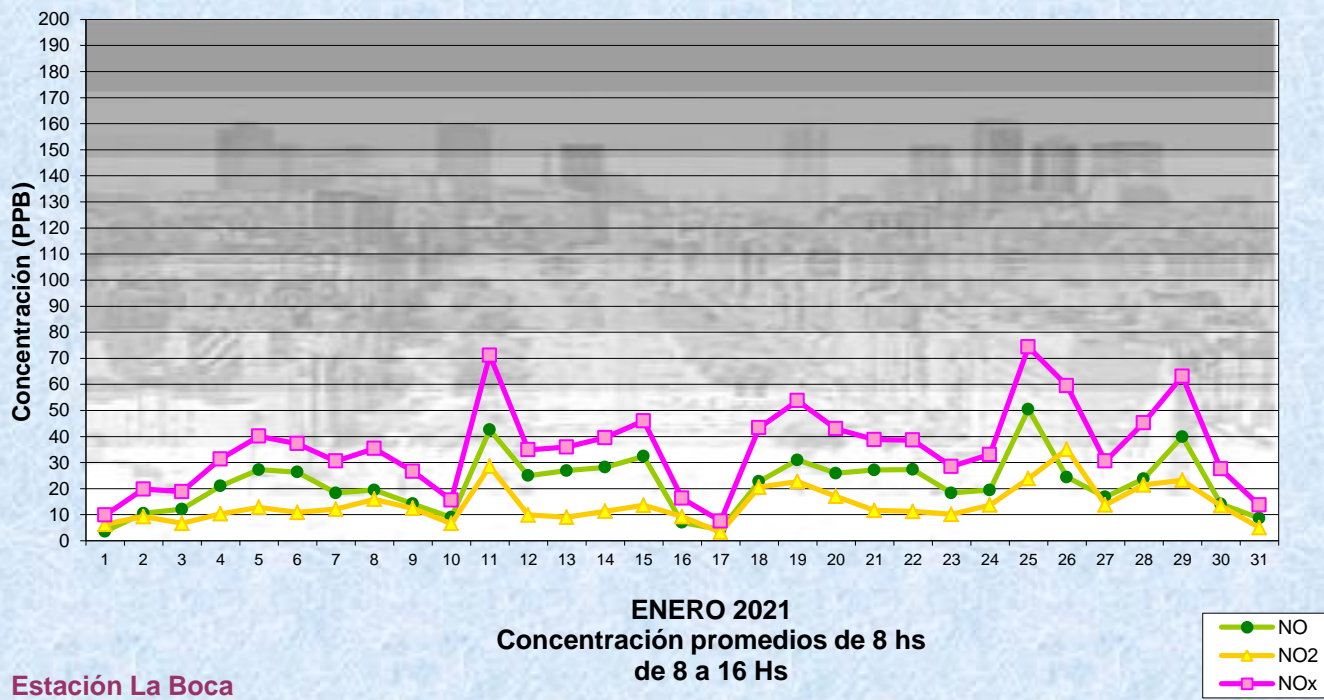


**ENERO 2021**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**De 0 a 8 Hs**

Estación La Boca

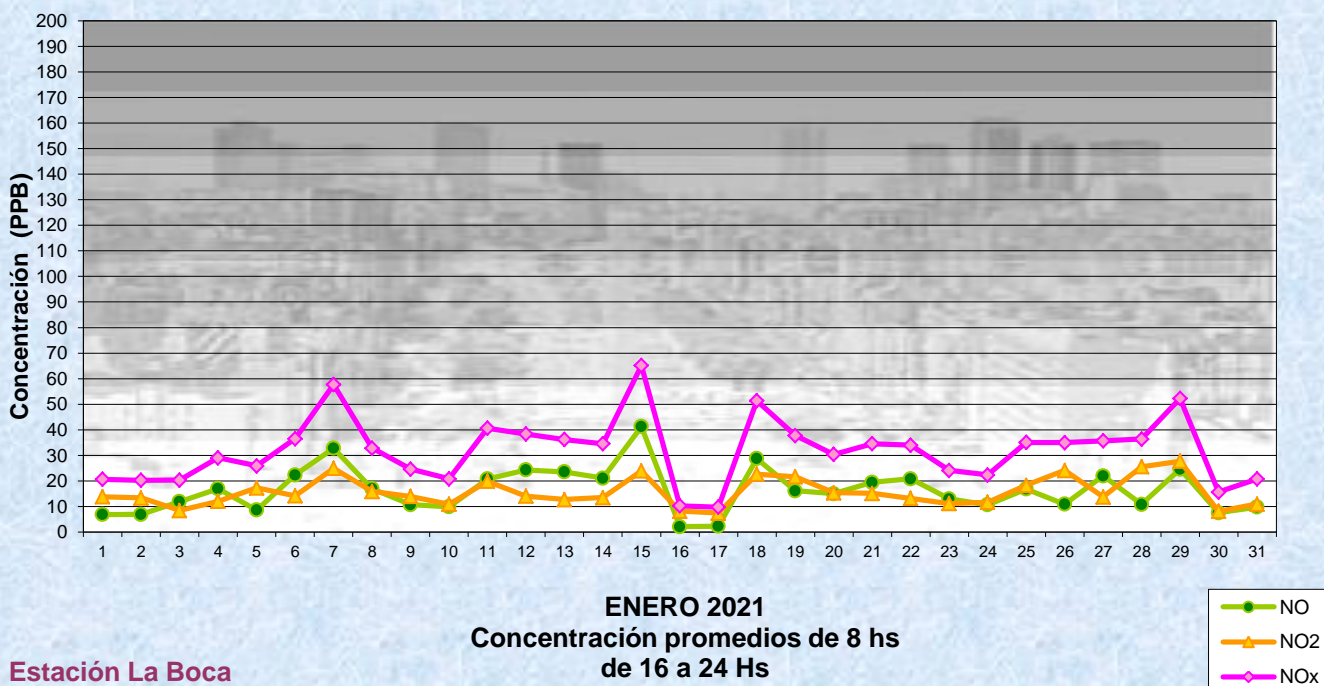


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



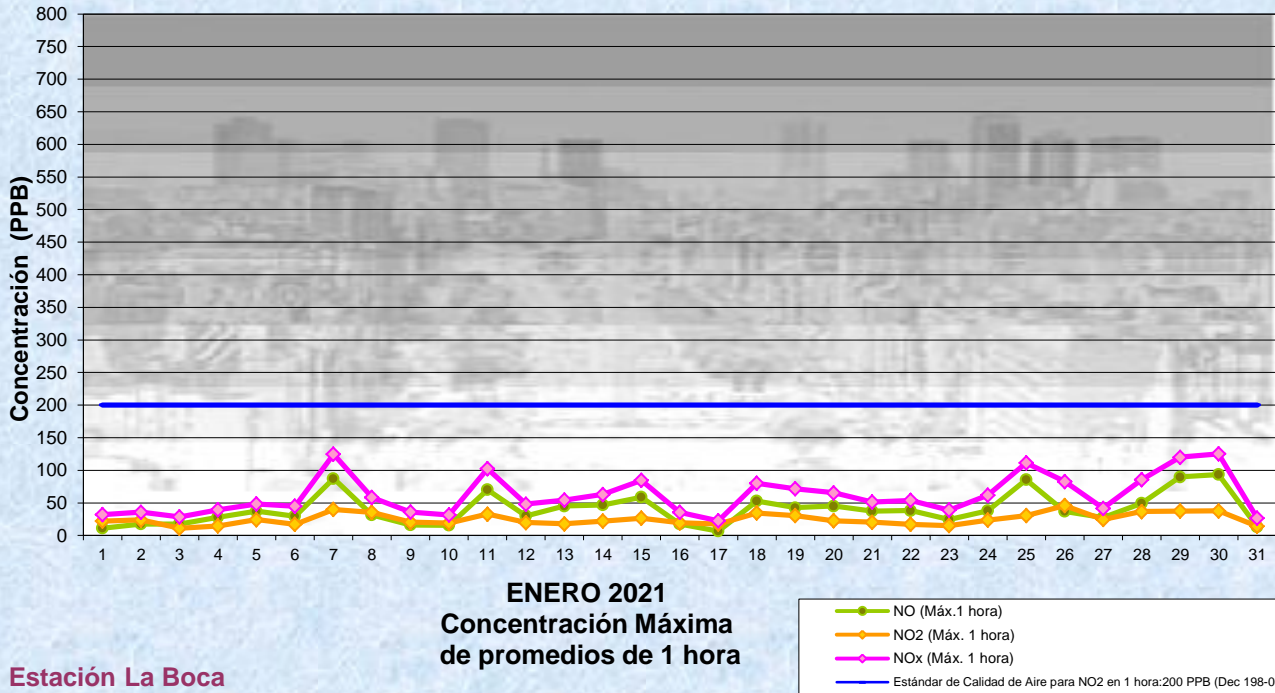
Estación La Boca

**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**



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 2021**

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	8	12	21	17	16	33	4	8	12	8	13	21
00:00 a 01:00	8	11	19	19	14	33	5	8	14	6	11	16
01:00 a 02:00	8	10	18	25	14	39	4	8	12	5	9	14
02:00 a 03:00	7	8	15	22	12	34	6	6	12	3	8	11
03:00 a 04:00	9	8	17	12	12	24	4	6	10	9	8	17
04:00 a 05:00	9	11	20	8	12	19	4	7	11	11	12	22
05:00 a 06:00	19	14	33	13	14	27	10	8	18	24	15	39
06:00 a 07:00	24	13	37	18	14	33	8	6	14	30	15	45
07:00 a 08:00	25	13	38	18	12	30	8	5	14	32	15	47
08:00 a 09:00	26	13	39	15	12	27	8	6	14	34	15	49
09:00 a 10:00	23	14	37	13	12	25	12	8	20	29	17	45
10:00 a 11:00	21	14	35	13	13	26	10	7	17	26	17	43
11:00 a 12:00	20	14	35	11	11	22	11	8	19	26	17	42
12:00 a 13:00	21	15	37	9	9	18	8	7	16	28	19	48
13:00 a 14:00	19	14	33	11	9	20	8	7	16	24	17	42
14:00 a 15:00	19	14	33	13	10	22	10	7	17	23	18	41
15:00 a 16:00	18	13	31	7	8	16	8	8	16	23	16	39
16:00 a 17:00	19	15	34	9	10	19	10	8	18	24	18	42
17:00 a 18:00	18	15	33	12	11	23	11	11	22	21	18	39
18:00 a 19:00	14	15	29	10	12	22	9	11	19	17	17	34
19:00 a 20:00	16	16	32	9	13	22	6	10	16	21	19	40
20:00 a 21:00	19	17	37	8	14	22	8	10	18	26	20	46
21:00 a 22:00	15	17	32	6	11	17	9	13	22	19	19	38
22:00 a 23:00	12	15	27	4	8	12	8	13	21	15	18	33

**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**

