

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
ABRIL 2023

ABRIL 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	9	24	33	3	19	22	14	28	41	10	25	36	19	33	47	1	16	17
2	11	25	36	8	24	32	16	27	43	9	24	33	25	29	52	3	20	23
3	35	26	61	20	22	42	s/d	s/d	s/d	40	25	65	101	37	127	6	20	26
4	28	23	51	57	23	80	14	22	36	11	25	36	119	27	144	5	20	27
5	17	26	44	15	24	39	25	27	53	12	28	40	40	32	69	6	22	28
6	10	25	35	4	22	26	15	25	40	10	27	38	26	30	56	3	18	20
7	6	21	27	5	20	25	7	21	28	6	23	29	13	25	36	2	17	19
8	4	25	42	4	21	32	4	29	55	4	26	38	4	34	78	4	18	20
9	16	29	46	9	23	32	10	34	44	29	31	61	57	39	90	3	20	23
10	38	34	72	43	25	69	53	45	98	17	33	49	188	64	218	4	23	30
11	35	35	69	16	21	37	45	40	85	43	43	85	75	46	114	1	18	20
12	5	19	24	2	17	20	6	19	25	5	21	26	15	25	39	1	14	15
13	5	21	26	3	19	22	8	21	30	4	23	27	20	28	46	1	15	16
14	16	28	45	6	23	29	27	29	56	17	33	50	46	35	77	1	19	20
15	11	23	34	7	22	29	14	23	36	12	25	37	23	28	48	3	17	20
16	12	23	35	14	21	36	14	22	36	8	25	33	52	27	79	2	17	19
17	s/d	s/d	s/d	18	25	44	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	76	34	109	5	23	28
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	20	23	43	42	29	71	10	21	31
19	19	22	41	22	25	48	12	16	28	24	25	48	54	28	81	3	14	17
20	81	34	115	93	28	121	111	38	149	40	35	75	325	42	365	10	26	37
21	51	33	84	30	30	60	61	38	99	63	32	95	113	43	145	6	24	29
22	57	28	85	93	26	119	72	33	105	6	27	33	241	41	271	2	23	27
23	7	20	27	3	18	21	10	23	33	7	20	27	17	27	40	1	15	16
24	18	21	40	9	16	25	25	22	48	21	25	46	39	27	59	2	13	15
25	43	22	65	30	18	49	60	23	83	36	26	62	94	30	115	12	16	31
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	30	29	59	56	39	95	113	49	150	4	19	22
27	54	40	94	33	32	65	51	44	96	77	45	122	99	54	144	10	28	38
28	28	39	67	21	32	54	40	39	80	24	45	69	60	51	102	3	27	31
29	19	40	59	11	40	52	22	41	63	23	40	63	34	44	78	5	35	42
30	8	27	35	10	36	47	13	30	43	1	13	15	18	42	60	1	10	11

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

ABRIL 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	27	27	27	28	28	28	27	27	27	29	29	29	679	679	679	
Mínimo	4	19	24	2	16	20	4	16	25	1	13	15	1	10	11	
Percentiles	95	56	40	92	80	35	105	68	43	103	60	44	95	76	43	114
	98	69	40	104	93	38	120	91	44	126	69	45	107	111	46	144
Máximo	81	40	115	93	40	121	111	45	149	77	45	122	325	64	365	
Media Aritmética	24	27	52	21	24	45	29	29	59	22	29	51	24	27	52	
Desvío Estándar	20	6	23	24	6	26	25	8	30	19	8	25	32	8	36	
Mediana	17	25	44	13	23	38	16	28	48	17	26	43	13	26	41	

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)

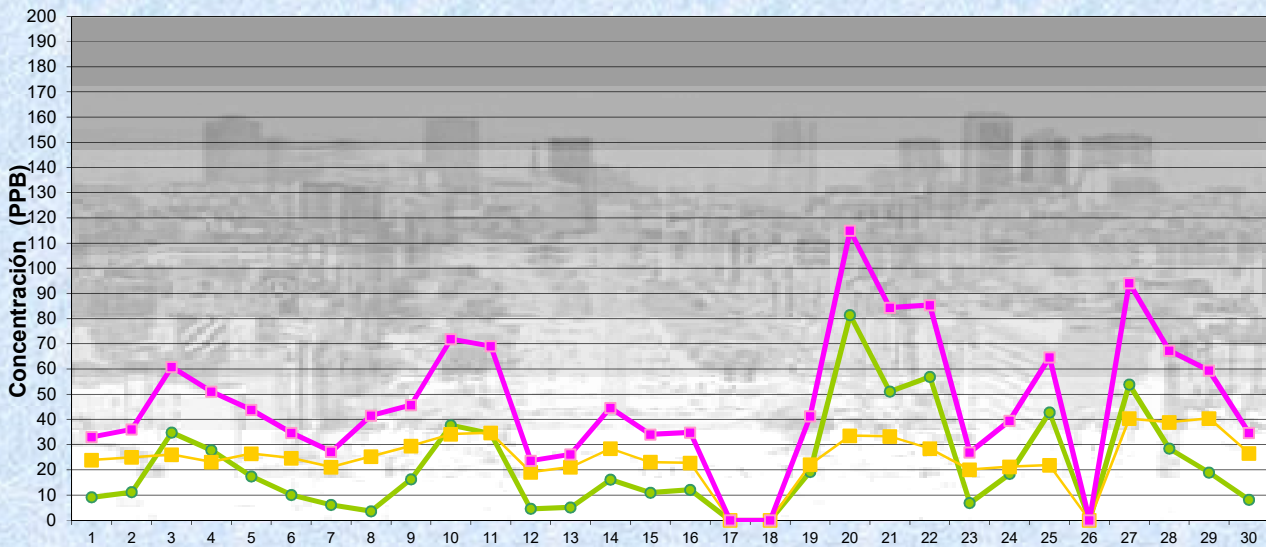
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

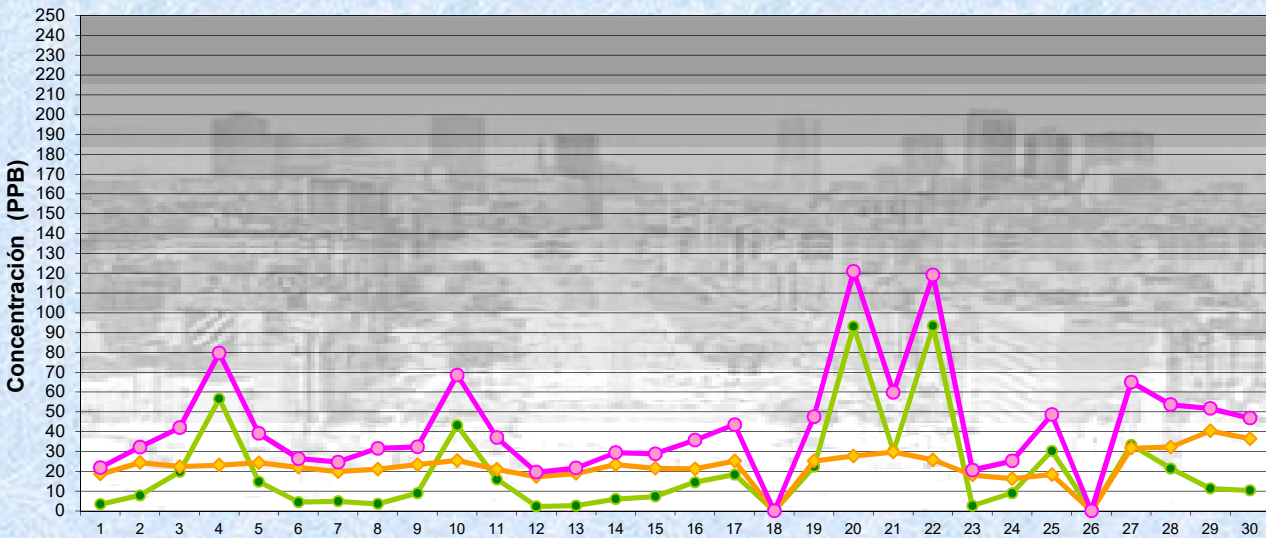
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 153PPB (RES 68-APRA-21- 2da etapa)

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



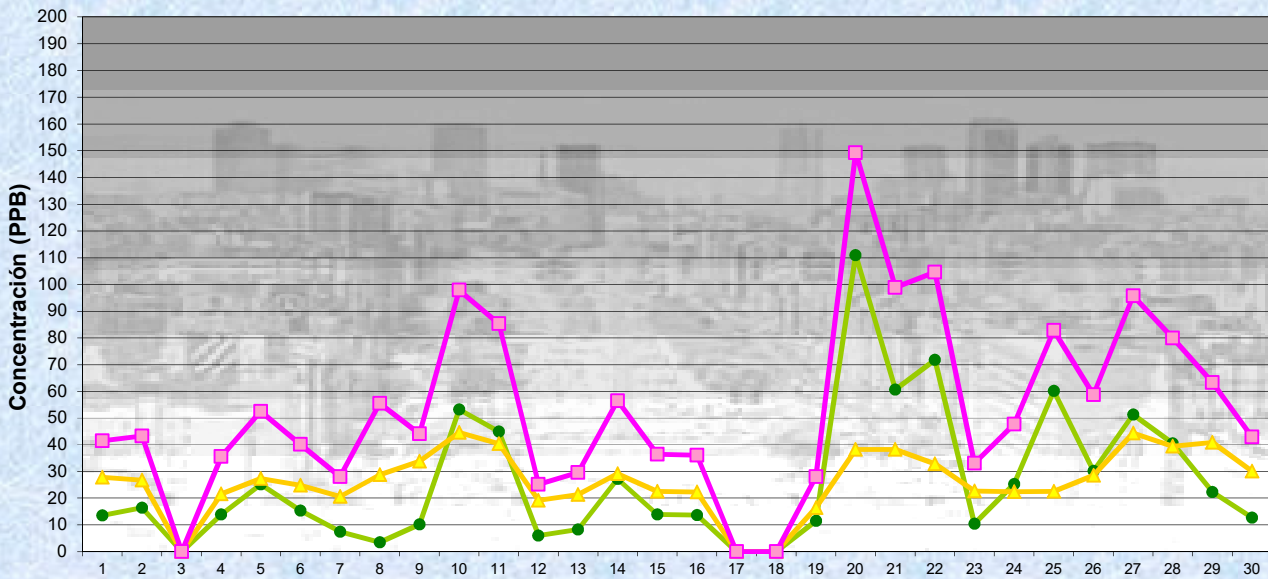
Estación La Boca

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



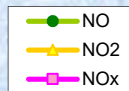
Estación La Boca

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



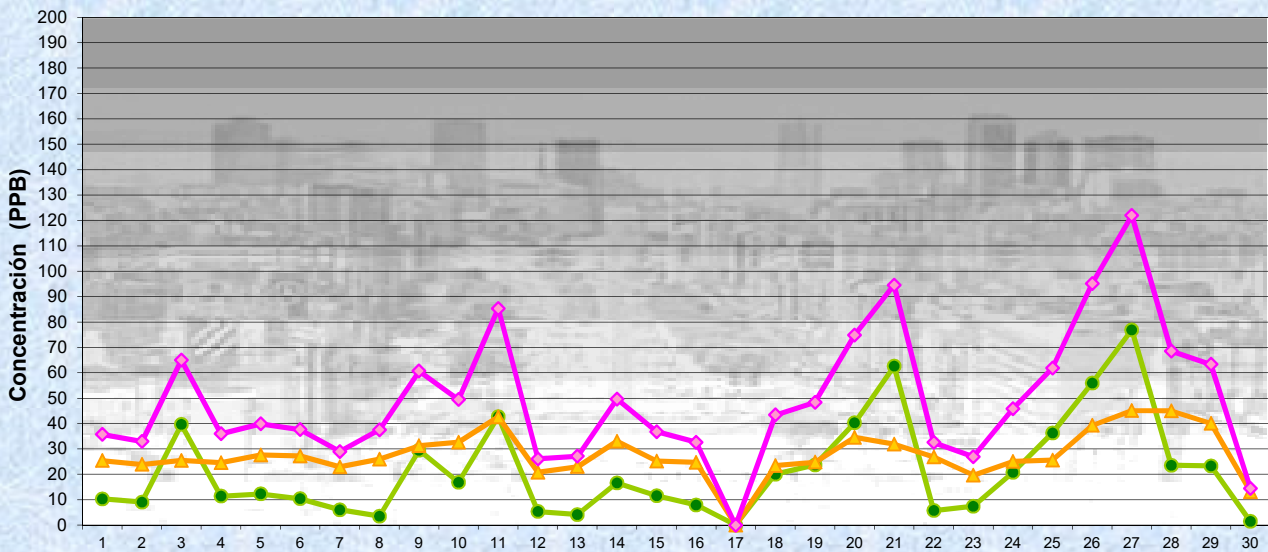
ABRIL 2023

**Concentración promedios de 8 hs
de 8 a 16 Hs**



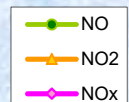
Estación La Boca

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



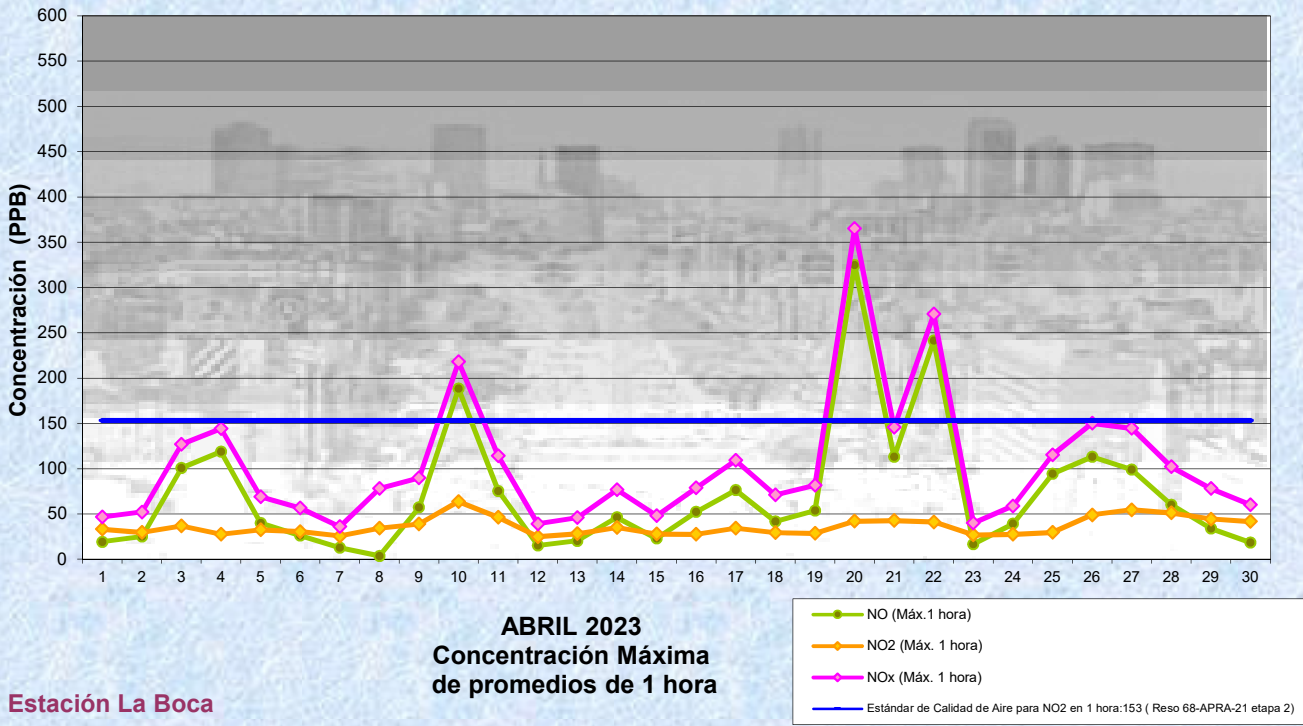
ABRIL 2023

**Concentración promedios de 8 hs
de 16 a 24 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



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

ABRIL 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	19	25	44	9	26	36	7	25	32	26	25	52
00:00 a 01:00	16	24	40	13	26	38	6	24	30	21	24	44
01:00 a 02:00	14	23	37	16	24	40	4	22	26	17	23	40
02:00 a 03:00	11	22	33	14	23	37	3	21	25	13	22	35
03:00 a 04:00	10	22	32	15	23	38	3	22	25	12	22	34
04:00 a 05:00	17	23	40	25	24	50	8	23	31	19	23	41
05:00 a 06:00	32	26	59	38	28	70	15	25	40	38	25	63
06:00 a 07:00	50	27	79	59	29	96	14	26	40	64	27	91
07:00 a 08:00	59	29	90	63	30	102	21	27	47	75	29	104
08:00 a 09:00	46	30	77	49	33	89	17	27	44	59	30	89
09:00 a 10:00	34	30	64	28	31	64	14	28	41	44	30	74
10:00 a 11:00	23	29	53	15	29	49	10	26	36	33	30	63
11:00 a 12:00	21	29	51	14	29	47	10	25	34	28	30	58
12:00 a 13:00	18	30	49	12	32	47	10	26	36	23	31	55
13:00 a 14:00	17	29	47	9	31	43	9	25	34	22	31	53
14:00 a 15:00	18	29	47	10	30	41	9	24	33	24	30	54
15:00 a 16:00	19	28	48	12	30	43	8	22	31	26	30	56
16:00 a 17:00	20	28	48	11	30	42	6	22	27	28	31	59
17:00 a 18:00	21	30	51	12	30	43	8	23	32	30	32	62
18:00 a 19:00	22	30	52	11	30	45	10	23	33	30	32	62
19:00 a 20:00	24	29	54	13	29	44	11	24	35	33	32	65
20:00 a 21:00	23	29	52	10	27	40	15	24	39	30	31	60
21:00 a 22:00	24	28	53	10	27	39	15	25	40	32	30	63
22:00 a 23:00	21	27	48	7	27	35	8	23	31	30	29	60

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

