

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
MARZO 2024

MARZO 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	13	27	40	6	22	29	22	28	50	10	30	40	32	35	64	1	18	19
2	7	29	35	8	27	36	8	31	39	3	28	31	30	38	66	0	18	18
3	1	21	22	0	18	18	1	25	26	0	20	21	3	34	37	0	15	15
4	15	49	64	10	38	48	16	52	69	18	58	76	60	64	124	2	31	33
5	5	33	38	12	32	44	1	29	30	2	40	42	59	62	121	0	17	17
6	3	40	44	2	28	29	5	47	52	3	46	49	9	52	60	0	19	19
7	7	31	39	2	35	37	16	29	45	5	29	34	31	55	62	0	24	24
8	8	24	32	4	21	25	14	26	40	6	27	32	27	35	61	1	17	18
9	3	20	23	2	20	22	5	24	30	1	17	17	13	36	46	0	11	11
10	3	22	26	3	21	24	4	21	25	4	24	28	7	29	35	0	17	19
11	9	32	41	6	23	28	16	39	55	6	33	39	18	45	62	1	17	18
12	9	33	42	4	33	36	10	33	43	13	33	46	27	39	66	1	25	30
13	25	34	58	13	26	39	40	38	77	21	37	58	55	43	93	2	22	24
14	38	37	75	9	28	37	72	43	114	34	40	74	139	44	183	1	17	18
15	14	32	45	18	32	50	15	30	45	9	32	42	27	38	59	2	24	26
16	12	31	42	5	23	27	4	23	26	27	47	73	92	52	136	2	19	21
17	9	21	30	16	24	41	7	21	29	2	19	21	94	41	135	1	17	18
18	13	26	39	7	21	28	23	27	50	10	29	38	34	33	61	1	16	17
19	12	28	39	6	24	30	19	29	48	10	30	40	30	36	60	1	20	21
20	s/d	s/d	s/d	4	21	25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	19	31	50	1	14	15
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	25	25	51	s/d	s/d	s/d	76	30	106	10	21	34
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	7	24	31	s/d	s/d	s/d	5	19	24	10	30	40	38	34	71	1	14	15
25	26	26	52	36	28	64	22	27	49	19	24	43	83	34	111	6	19	25
26	11	20	31	7	18	25	17	19	36	10	23	33	23	25	43	3	15	19
27	s/d	s/d	s/d	16	20	36	45	28	73	s/d	s/d	s/d	67	31	98	2	17	19
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	13	20	33	19	23	41	5	17	23
29	8	18	26	5	15	20	6	17	23	12	22	34	20	26	45	1	13	14
30	7	21	28	5	18	23	8	26	34	6	21	27	19	29	46	0	11	12
31	5	17	22	1	12	13	7	19	26	6	21	28	12	23	31	1	10	11

PARAMETROS ESTADISTICOS

MARZO 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	25	25	25	26	26	26	27	27	27	26	26	26	636	636	636	
Mínimo	1	17	22	0	12	13	1	17	23	0	17	17	0	10	11	
Percentiles	95	26	40	63	17	35	49	44	46	76	25	47	74	39	47	78
	98	32	45	70	27	36	57	58	50	95	30	53	75	59	54	98
Máximo	38	49	75	36	38	64	72	52	114	34	58	76	139	64	183	
Media Aritmética	11	28	39	8	24	32	16	29	45	10	30	40	11	28	39	
Desvío Estándar	8	8	13	7	6	11	16	9	20	8	10	16	15	10	21	
Mediana	9	27	39	6	23	29	14	27	43	10	29	39	6	26	34	

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)

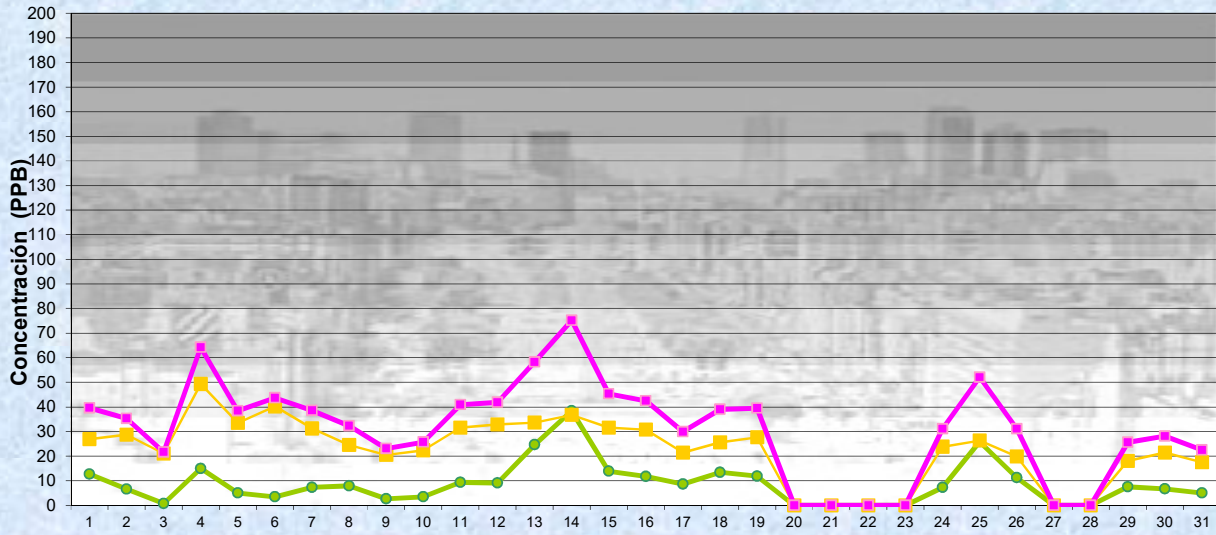
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

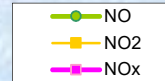
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106PPB (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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

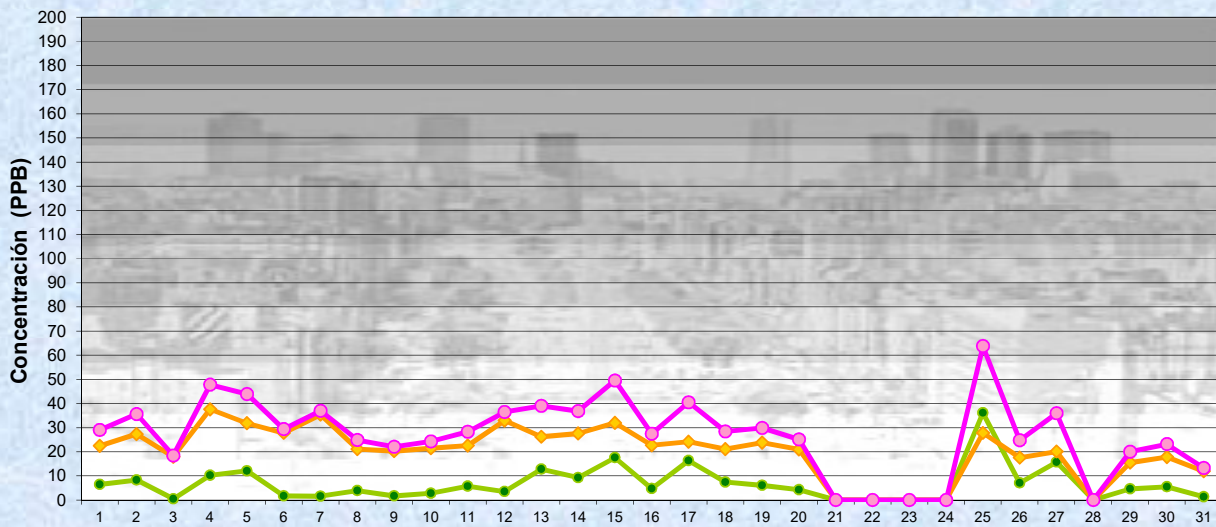


MARZO 2024
Concentración diaria

Estación La Boca

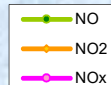


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

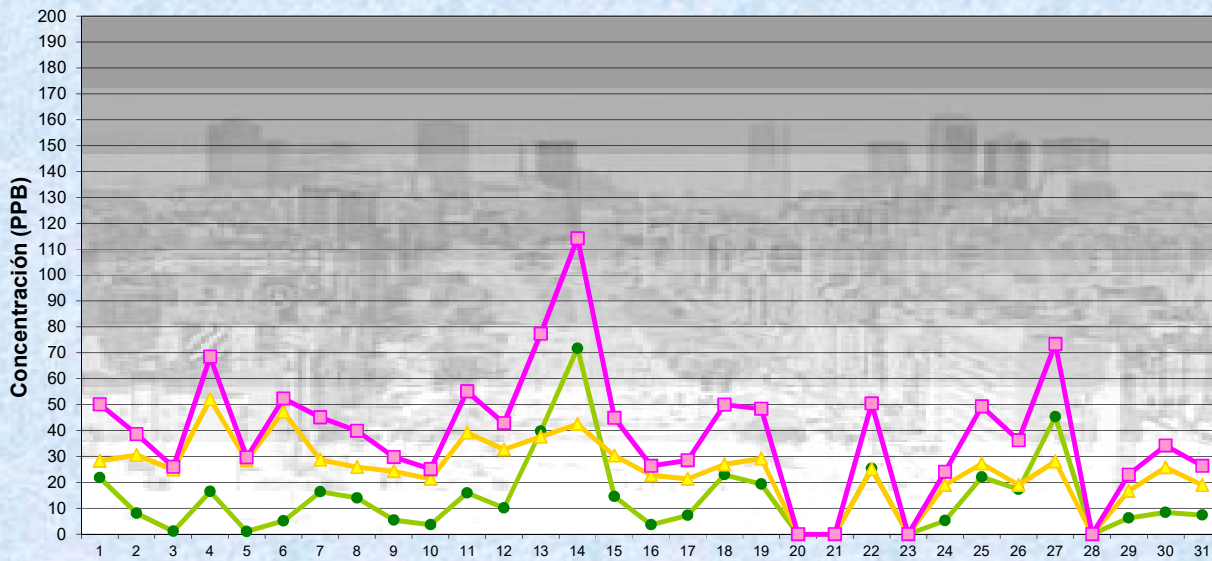


MARZO 2024
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

Estación La Boca



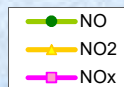
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



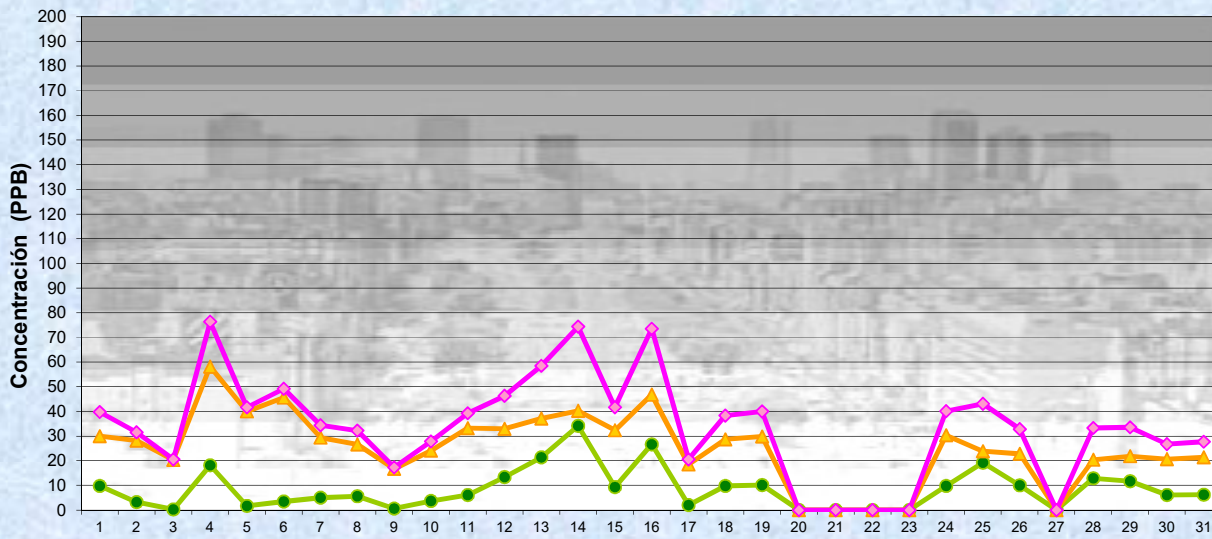
Estación La Boca

MARZO 2024

Concentración promedios de 8 hs de 8 a 16 Hs



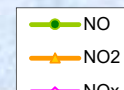
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



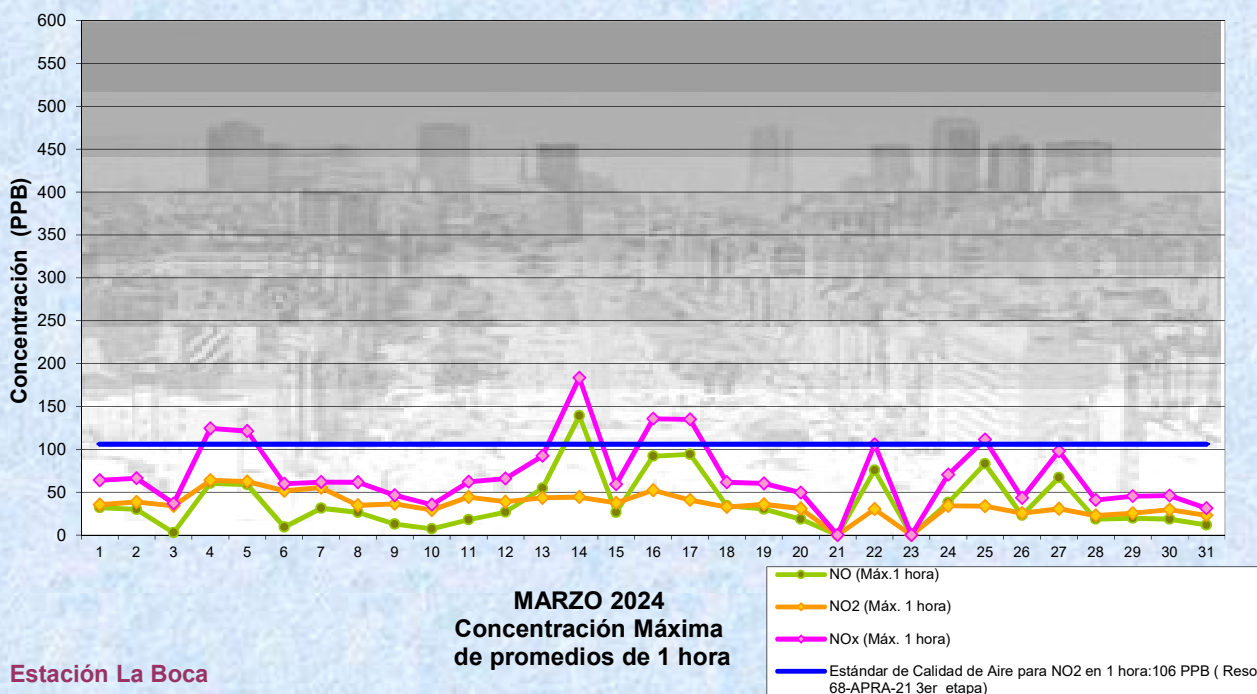
Estación La Boca

MARZO 2024

Concentración promedios de 8 hs de 16 a 24 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



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
MARZO 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	10	27	37	3	21	24	20	22	42	9	29	38
00:00 a 01:00	6	24	30	3	20	23	4	19	23	7	27	34
01:00 a 02:00	5	22	28	3	21	23	2	18	19	7	24	31
02:00 a 03:00	6	21	27	2	22	25	1	16	18	8	22	30
03:00 a 04:00	3	21	24	2	21	23	1	16	17	5	22	27
04:00 a 05:00	5	22	27	5	21	26	2	16	19	6	24	30
05:00 a 06:00	11	26	37	9	24	34	5	19	25	13	29	42
06:00 a 07:00	17	29	46	13	26	39	7	21	27	22	33	55
07:00 a 08:00	20	29	50	13	26	39	9	21	29	26	33	59
08:00 a 09:00	21	30	51	10	28	37	6	21	26	29	34	63
09:00 a 10:00	21	30	51	9	27	36	4	20	24	30	34	64
10:00 a 11:00	19	29	48	8	28	36	5	20	26	27	32	59
11:00 a 12:00	14	29	42	3	26	29	6	22	28	19	32	51
12:00 a 13:00	12	28	40	2	25	28	4	20	24	17	32	49
13:00 a 14:00	10	27	38	3	24	26	4	21	25	14	30	45
14:00 a 15:00	11	28	39	3	23	26	5	19	24	15	33	48
15:00 a 16:00	11	30	41	6	24	31	5	19	24	15	36	51
16:00 a 17:00	12	32	43	4	26	30	6	21	27	17	38	54
17:00 a 18:00	11	31	42	7	31	37	6	22	27	14	36	50
18:00 a 19:00	9	31	40	7	33	40	6	22	28	12	34	46
19:00 a 20:00	9	30	39	8	32	39	7	23	30	10	33	43
20:00 a 21:00	7	29	36	6	29	36	7	23	30	7	32	39
21:00 a 22:00	10	29	38	12	25	37	7	24	31	10	32	42
22:00 a 23:00	12	28	41	23	24	48	10	25	35	10	31	41

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

