

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
MAYO 2024

MAYO 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	2	24	26	3	26	29	2	20	22	2	25	27	4	31	34	1	16	17
2	26	28	54	3	27	29	5	22	27	70	36	106	158	46	204	2	16	20
3	96	43	139	166	45	211	102	44	146	21	39	60	429	60	488	13	37	50
4	16	36	52	12	36	49	21	39	60	16	32	48	29	44	71	5	26	32
5	15	27	42	14	25	39	16	28	44	15	27	43	33	30	59	4	23	27
6	22	26	48	23	27	50	33	25	58	13	25	38	49	28	77	8	23	33
7	20	27	47	5	22	27	25	28	54	30	29	60	59	30	88	2	19	21
8	5	18	23	5	16	21	7	17	24	4	20	24	29	27	56	0	10	10
9	9	29	38	10	24	34	13	29	42	5	33	38	45	38	81	0	16	16
10	20	33	53	15	30	45	34	34	68	12	35	47	70	44	110	1	23	24
11	7	31	38	5	36	41	10	30	40	4	28	32	18	41	51	1	25	27
12	2	21	23	1	22	23	2	20	22	1	21	23	2	25	27	1	19	20
13	13	28	41	5	23	28	16	26	42	19	33	52	43	39	81	1	17	18
14	39	36	75	18	33	51	28	31	59	71	44	115	119	49	166	2	22	26
15	58	47	105	44	45	89	56	45	101	74	50	124	143	52	192	8	40	49
16	52	49	101	45	49	94	64	48	112	47	49	96	117	54	169	17	44	64
17	22	33	55	14	36	50	24	27	50	29	34	64	42	42	80	3	19	25
18	15	33	48	20	34	54	10	28	39	14	38	52	37	46	83	2	21	23
19	57	45	102	50	41	91	28	41	69	92	53	145	227	58	286	6	34	40
20	54	46	100	99	50	149	40	47	87	22	42	64	223	57	281	9	36	45
21	30	35	65	26	37	63	47	38	85	17	31	48	75	41	115	7	28	39
22	s/d	s/d	s/d	11	30	41	30	31	61	s/d	s/d	s/d	50	35	84	4	27	33
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	5	25	30	17	33	49	1	16	17
24	4	24	29	1	18	19	5	21	26	7	34	41	17	43	59	0	14	16
25	5	33	38	3	31	34	5	27	32	8	41	49	17	50	67	1	19	20
26	34	41	75	75	48	123	19	39	58	7	37	44	137	50	185	2	28	30
27	6	33	39	4	33	37	12	37	49	3	29	31	28	46	74	1	26	27
28	27	38	65	3	28	31	38	40	78	40	47	87	80	50	129	1	24	25
29	61	45	106	38	39	77	84	45	129	60	50	111	127	55	172	5	34	39
30	58	46	104	28	41	70	84	50	134	63	47	109	122	53	174	5	35	40
31	37	40	77	31	40	71	56	43	99	25	37	62	94	45	138	4	31	40

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

MAYO 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	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	721	721	721
Mínimo	2	18	23	1	16	19	2	17	22	1	20	23	0	10	10			
Percentiles	95	60	47	105	88	49	137	84	48	132	73	50	120	99	51	148		
	98	76	48	120	127	50	175	91	49	139	81	52	133	133	52	180		
Máximo	96	49	139	166	50	211	102	50	146	92	53	145	429	60	488			
Media Aritmética	28	34	62	26	33	59	31	33	64	26	36	62	28	34	62			
Desvío Estándar	23	9	30	35	9	42	26	9	34	26	9	33	40	10	47			
Mediana	22	33	53	14	33	47	25	31	58	17	35	50	13	34	47			

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)

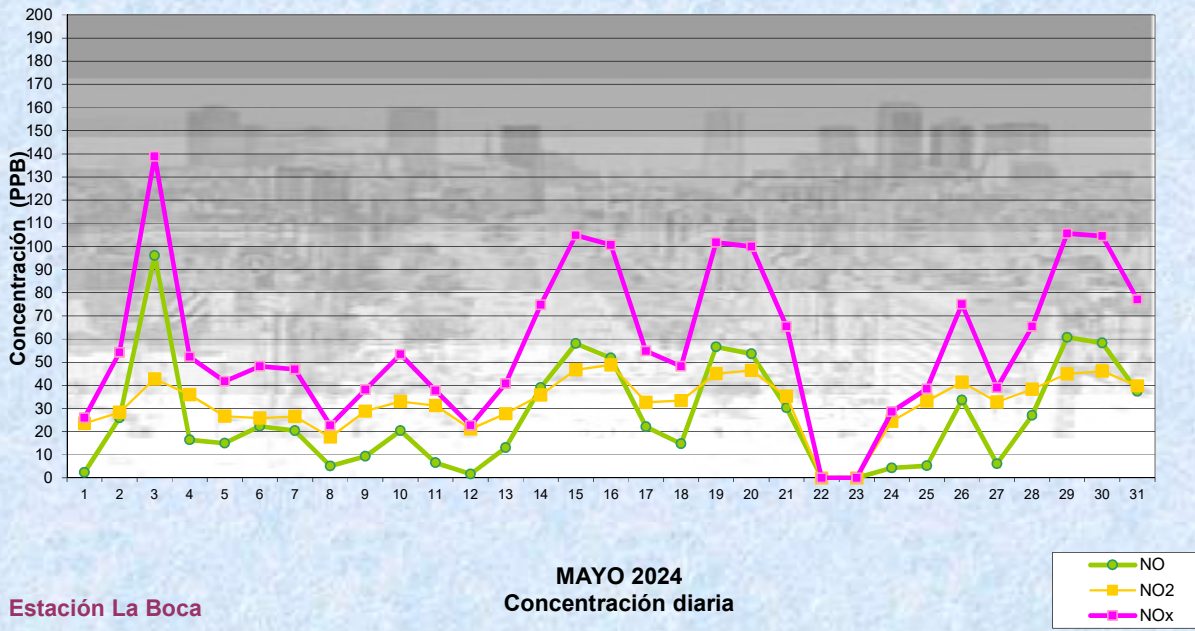
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

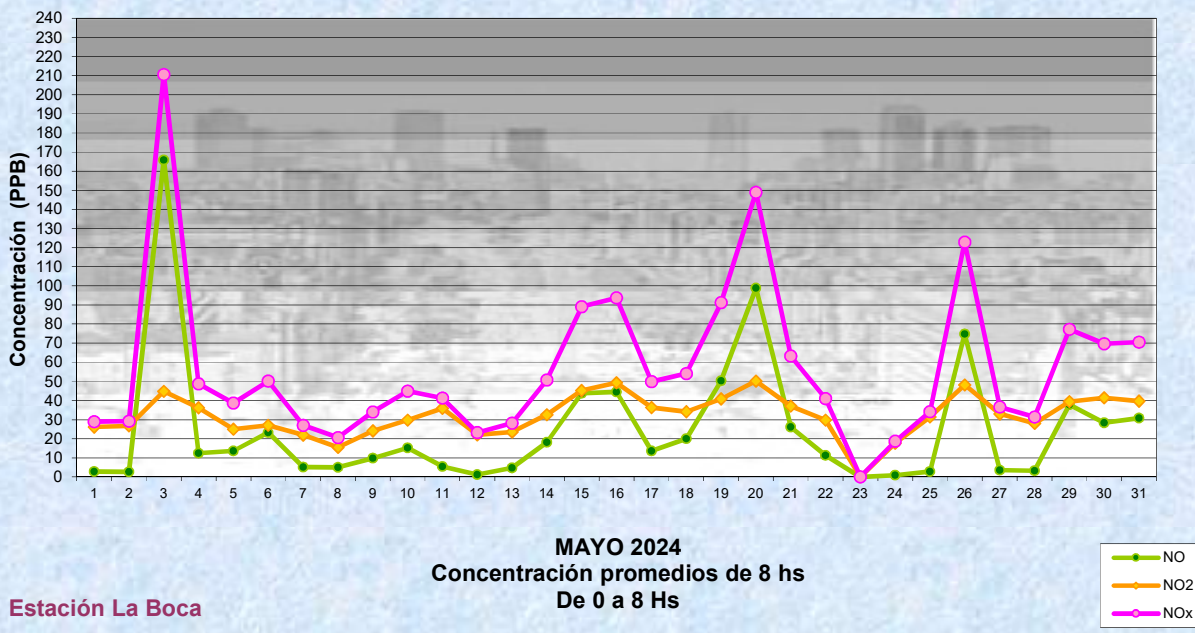
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

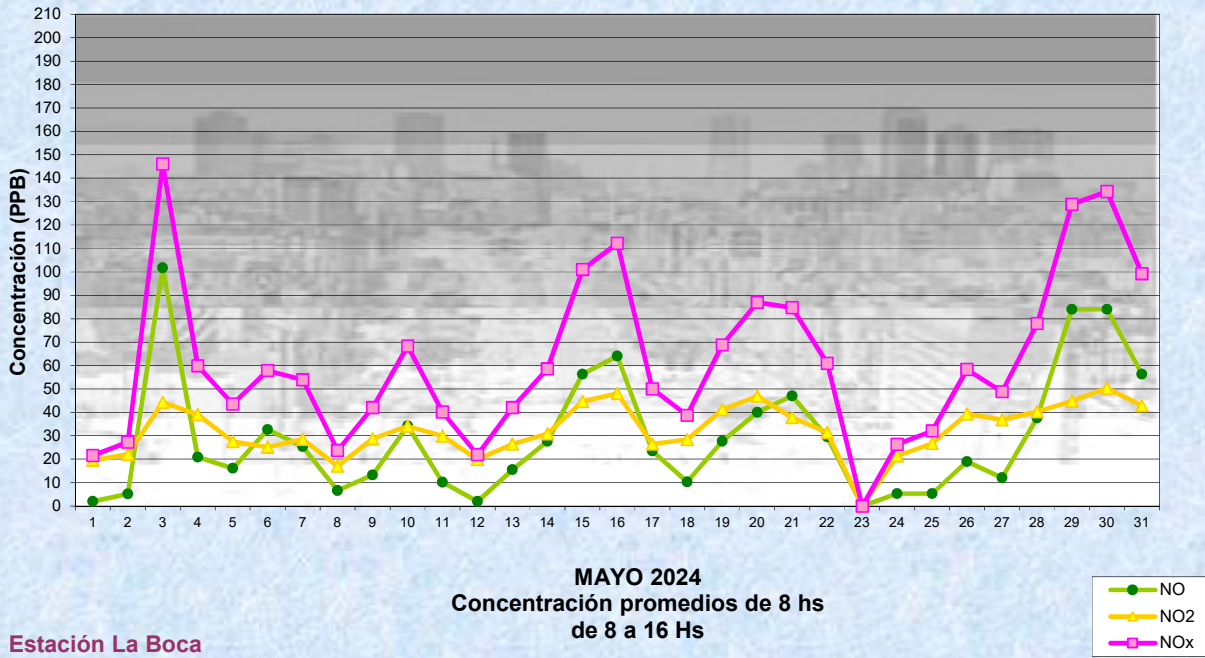
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

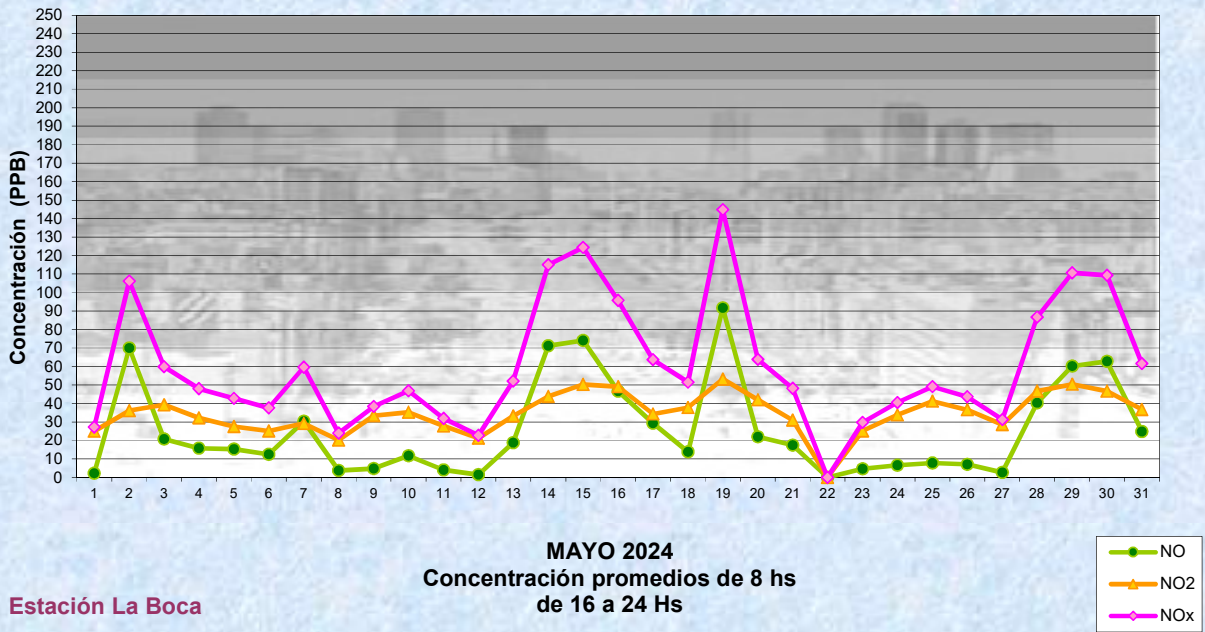


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



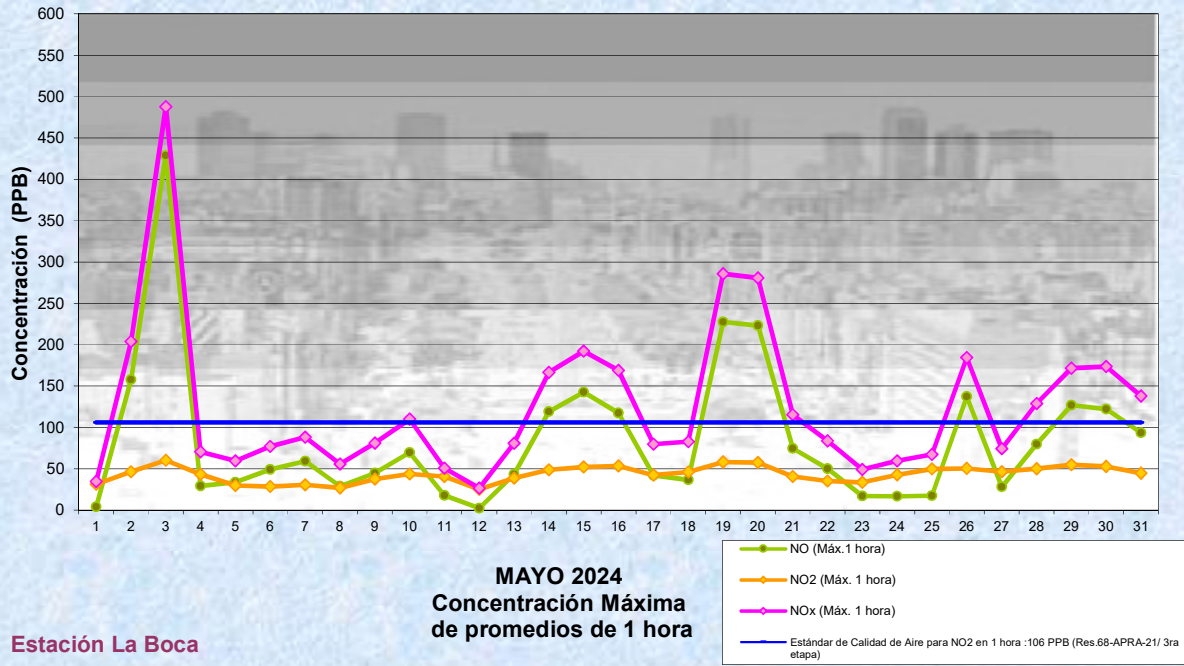
Estación La Boca

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

MAYO 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	26	34	60	14	38	52	16	33	49	30	34	64
00:00 a 01:00	23	33	56	18	39	58	19	33	51	25	32	57
01:00 a 02:00	17	32	49	18	38	57	14	32	47	17	31	48
02:00 a 03:00	13	31	45	9	35	44	22	33	54	11	31	42
03:00 a 04:00	12	31	44	8	34	42	23	33	55	10	31	41
04:00 a 05:00	21	32	53	8	33	41	26	32	58	21	32	53
05:00 a 06:00	38	34	72	8	32	41	33	31	64	43	36	79
06:00 a 07:00	57	36	94	16	34	50	41	32	72	68	38	106
07:00 a 08:00	60	38	98	22	36	58	28	32	60	75	39	114
08:00 a 09:00	48	37	85	18	36	54	20	33	53	61	38	99
09:00 a 10:00	33	35	69	14	34	48	12	31	43	42	37	79
10:00 a 11:00	26	33	59	11	32	43	9	29	38	33	34	67
11:00 a 12:00	22	32	55	12	30	42	7	27	34	29	34	63
12:00 a 13:00	17	30	48	12	30	43	7	27	35	21	31	52
13:00 a 14:00	18	31	49	12	31	43	6	26	32	22	32	54
14:00 a 15:00	18	31	50	9	30	39	6	27	33	23	33	56
15:00 a 16:00	19	33	52	9	29	38	9	30	39	23	34	57
16:00 a 17:00	22	34	55	8	29	37	6	31	37	28	35	63
17:00 a 18:00	21	36	57	9	30	40	9	35	44	26	37	63
18:00 a 19:00	27	38	64	13	34	46	12	37	49	33	39	71
19:00 a 20:00	29	37	66	10	35	45	18	36	55	34	38	72
20:00 a 21:00	32	37	69	11	36	47	31	34	65	36	38	73
21:00 a 22:00	32	36	68	16	35	50	37	34	71	32	37	70
22:00 a 23:00	30	35	66	15	32	47	44	35	79	29	36	65

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

