

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 2023

MAYO 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	29	17	46	1	12	13	3	12	16	82	26	108	174	38	212	0	8	9
2	27	31	58	28	30	58	31	28	59	22	35	56	83	47	116	5	19	24
3	60	31	91	73	31	104	57	30	86	51	33	83	232	39	270	5	26	33
4	49	28	78	66	25	92	63	32	95	18	28	46	193	43	224	2	20	22
5	17	22	39	14	21	35	29	23	52	10	21	31	40	25	64	3	19	22
6	24	21	45	8	19	27	34	19	52	31	24	56	44	26	67	2	16	19
7	14	25	39	10	20	30	9	23	32	22	32	55	44	38	80	5	19	24
8	18	27	45	6	21	27	26	31	57	23	29	52	50	40	82	1	14	15
9	48	31	79	19	22	41	56	37	94	71	35	106	125	45	157	1	19	20
10	20	24	45	35	28	63	20	21	41	7	24	31	100	34	134	2	14	16
11	24	30	54	9	24	33	30	32	63	33	34	67	52	37	87	1	18	19
12	48	39	88	46	31	77	58	42	101	41	44	85	116	47	151	5	26	31
13	21	34	55	12	32	44	26	32	58	24	38	63	52	44	88	4	24	30
14	32	36	67	17	33	49	19	33	52	59	42	101	97	46	140	9	28	37
15	37	38	76	31	32	62	44	39	84	37	44	80	96	47	132	4	29	34
16	39	34	74	35	31	65	45	38	83	39	34	72	80	43	120	11	27	42
17	30	33	63	17	31	48	45	35	81	28	33	61	68	40	108	6	23	28
18	49	30	80	14	29	42	21	26	46	113	37	150	260	43	303	5	19	26
19	22	28	50	27	30	57	28	28	56	13	25	37	73	36	109	3	22	26
20	10	23	33	3	19	22	8	22	30	18	28	47	27	31	58	1	15	16
21	21	22	43	7	23	30	20	21	41	36	22	58	45	26	66	4	19	25
22	61	31	92	26	26	52	74	34	108	83	35	118	122	38	158	5	23	27
23	55	26	81	33	27	60	61	26	87	70	25	95	94	32	120	8	22	31
24	59	32	91	27	28	54	84	34	118	66	35	101	113	42	139	15	21	41
25	27	28	55	14	22	35	24	32	56	43	31	74	95	43	130	5	20	25
26	6	23	29	5	26	31	3	19	22	10	23	33	30	33	59	1	14	16
27	4	21	25	2	18	20	3	17	20	7	29	36	13	40	53	0	12	13
28	33	39	72	13	36	50	21	36	56	64	45	109	171	50	221	10	31	42
29	64	40	104	101	45	146	63	42	105	29	33	62	196	51	247	16	30	46
30	55	36	92	46	37	82	80	40	120	41	32	73	126	45	169	8	29	42
31	69	34	103	33	33	67	100	35	135	75	33	108	140	41	180	11	26	41

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

MAYO 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	740	740	740
Mínimo	4	17	25	1	12	13	3	12	16	7	21	31	0	8	9			
Percentiles	95	63	39	98	70	36	98	82	41	119	82	44	114	103	43	140		
	98	66	39	104	84	40	121	90	42	126	95	44	131	136	45	175		
Máximo	69	40	104	101	45	146	100	42	135	113	45	150	260	51	303			
Media Aritmética	35	30	64	25	27	52	38	30	68	41	32	73	35	30	64			
Desvío Estándar	18	6	23	23	7	28	26	8	31	27	6	30	36	8	41			
Mediana	30	30	63	17	28	49	30	32	58	36	33	67	23	30	54			

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)

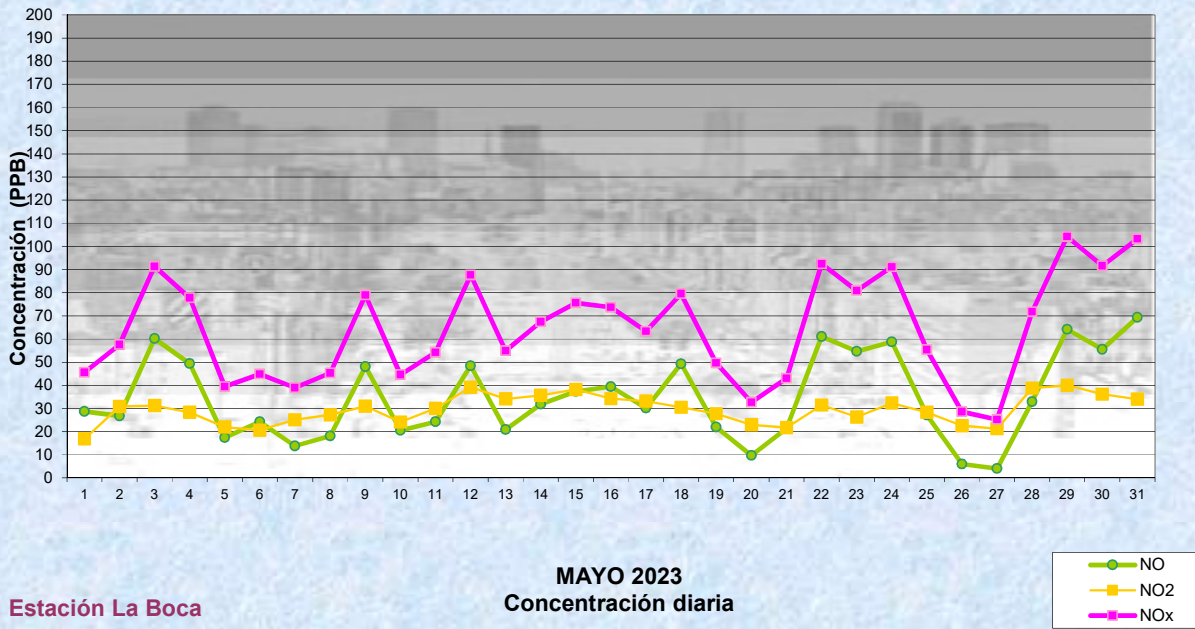
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

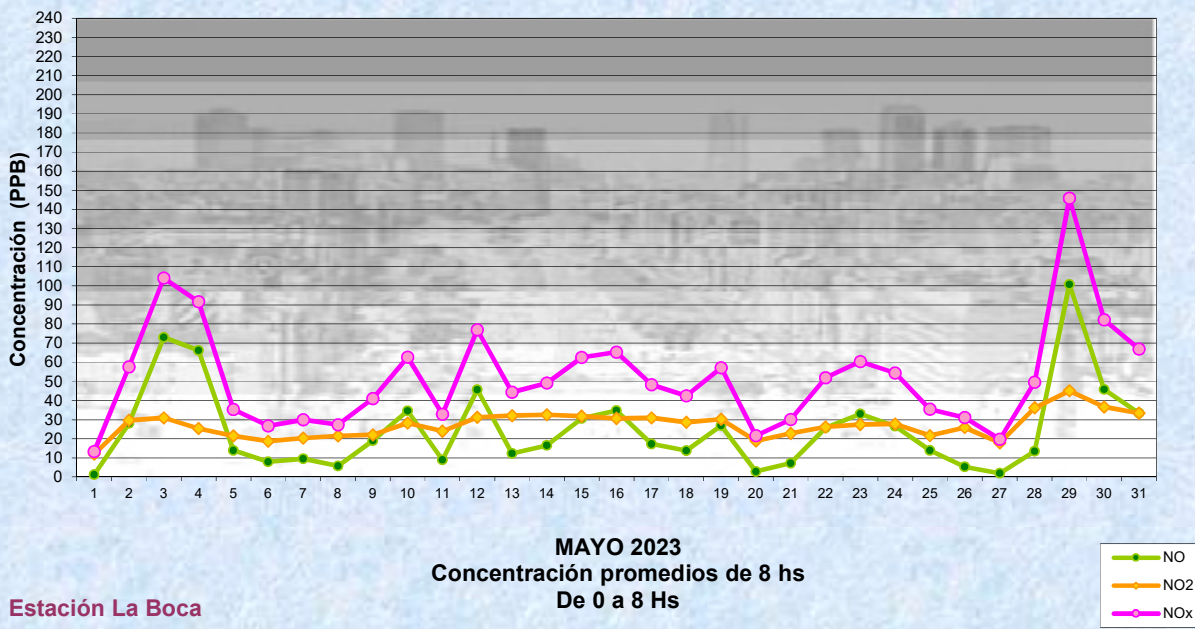
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

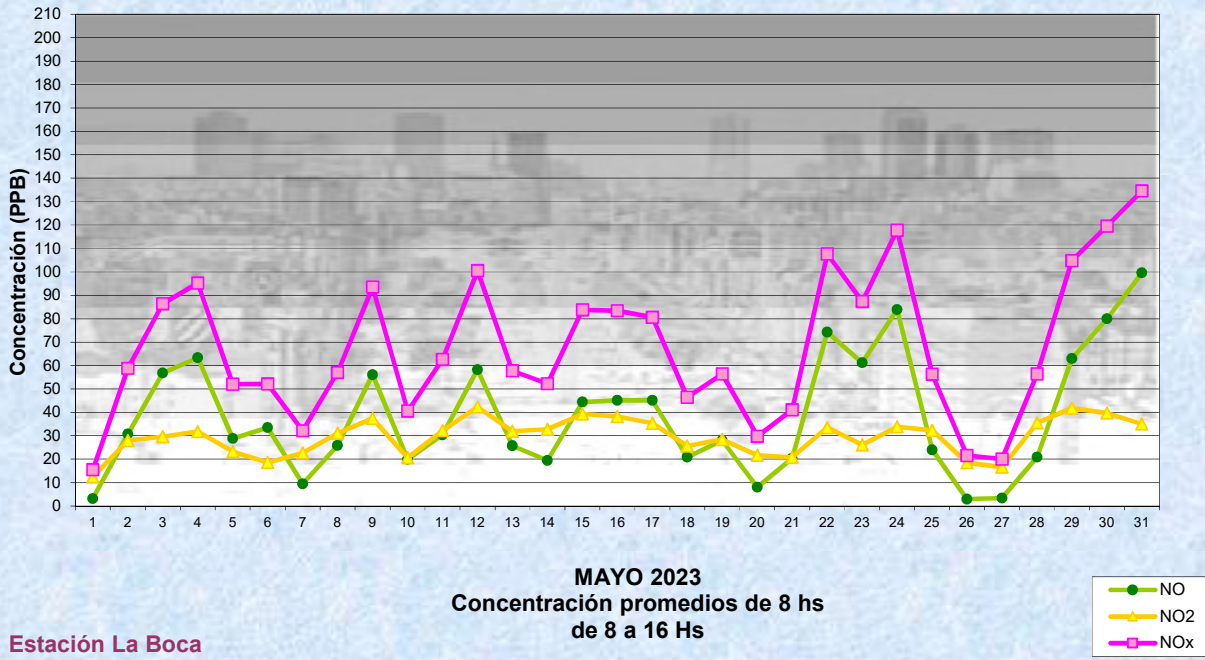
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



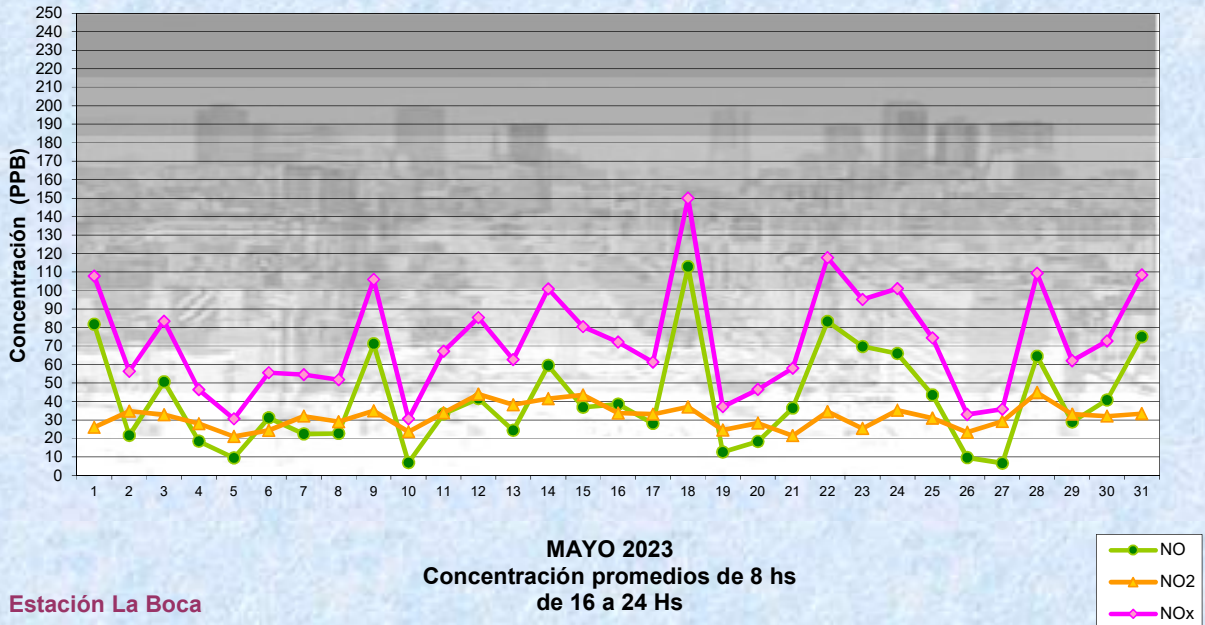
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



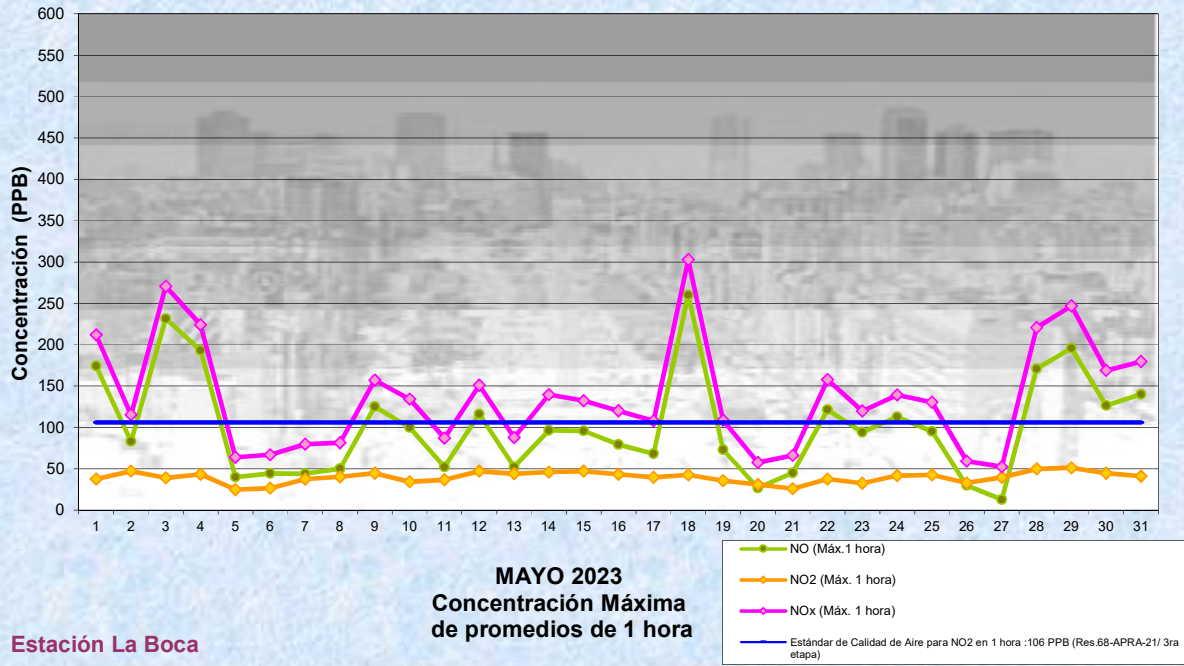
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
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 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	27	29	56	6	24	30	15	27	42	35	30	65
00:00 a 01:00	19	28	47	4	24	28	13	26	39	24	29	53
01:00 a 02:00	14	26	40	3	22	25	10	25	35	17	27	45
02:00 a 03:00	12	25	37	2	19	21	7	23	31	15	27	42
03:00 a 04:00	13	25	38	2	18	21	7	22	29	17	27	44
04:00 a 05:00	23	26	49	5	20	25	8	23	31	31	29	60
05:00 a 06:00	37	28	66	10	22	33	9	24	32	51	31	81
06:00 a 07:00	55	29	84	17	25	42	13	25	38	73	32	105
07:00 a 08:00	64	30	94	20	25	44	18	25	43	86	32	118
08:00 a 09:00	52	31	83	24	23	47	18	25	43	68	34	103
09:00 a 10:00	41	30	71	20	22	42	17	26	43	52	34	86
10:00 a 11:00	34	29	63	17	22	39	14	25	39	43	31	74
11:00 a 12:00	32	29	61	16	21	37	16	25	42	40	31	71
12:00 a 13:00	30	29	59	14	22	36	16	27	43	37	31	68
13:00 a 14:00	26	29	56	16	22	38	15	28	44	32	31	62
14:00 a 15:00	28	29	57	14	22	37	15	27	42	34	32	66
15:00 a 16:00	32	30	62	15	22	37	20	28	48	39	32	71
16:00 a 17:00	35	32	67	19	26	45	27	32	59	40	33	73
17:00 a 18:00	37	32	69	18	30	48	44	33	77	39	32	71
18:00 a 19:00	41	33	73	23	32	54	48	34	82	42	32	74
19:00 a 20:00	47	33	80	23	34	57	59	34	93	48	33	81
20:00 a 21:00	48	33	81	25	33	58	74	35	109	45	32	77
21:00 a 22:00	48	32	80	23	33	56	73	34	107	46	31	77
22:00 a 23:00	39	30	69	15	31	47	66	32	98	36	30	66

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

