

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

JUNIO 2022

JUNIO 2022	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	268	55	184	268	47	243	268	s/d	s/d	268	61	127	268	69	305	268	36	63
2	62	67	129	71	61	132	83	69	151	32	71	103	164	76	232	19	59	79
3	55	67	122	64	66	130	76	66	141	25	69	94	170	73	239	10	61	75
4	16	68	84	8	63	71	17	66	83	23	74	97	40	78	117	5	56	64
5	62	78	139	46	71	117	83	77	160	56	86	142	191	91	261	23	68	94
6	73	62	134	62	76	138	105	78	184	50	31	81	145	103	228	37	28	67
7	64	20	84	55	20	76	95	23	118	43	16	59	134	39	159	21	14	38
8	22	23	81	22	14	42	22	26	97	22	30	105	22	37	125	22	12	25
9	47	18	65	51	17	68	71	19	90	20	16	36	112	21	133	6	14	22
10	16	15	31	3	11	14	18	14	32	25	21	46	42	26	69	1	7	8
11	58	20	78	11	17	28	19	17	36	143	27	170	243	34	277	7	12	22
12	91	31	122	122	30	153	60	29	89	90	34	124	215	39	248	20	21	41
13	69	26	95	87	27	114	89	28	116	36	24	61	134	33	163	20	18	39
14	43	20	63	23	18	41	58	21	79	47	21	68	80	26	103	12	12	24
15	78	21	100	67	15	81	94	24	118	75	25	100	129	33	144	21	14	35
16	116	25	141	229	27	256	91	23	115	29	24	53	405	42	429	6	15	20
17	8	11	20	4	10	14	15	11	25	7	13	20	20	17	35	2	6	9
18	40	23	63	25	22	46	39	21	60	57	27	84	170	34	202	9	16	27
19	59	19	78	8	12	20	17	15	33	152	30	182	365	38	404	4	8	13
20	39	19	59	53	22	74	42	17	59	24	19	43	102	28	130	8	11	25
21	23	16	40	21	18	39	39	17	56	10	15	25	95	23	116	4	11	15
22	11	15	26	3	9	12	16	18	35	13	19	32	31	23	49	2	5	7
23	21	20	41	4	14	18	31	23	55	29	22	50	46	27	72	1	7	8
24	22	21	42	7	15	22	29	21	50	29	25	55	48	28	72	3	11	15
25	18	21	39	19	24	42	16	17	33	20	22	42	40	28	68	4	9	18
26	15	15	30	13	19	32	16	12	28	17	14	31	25	26	43	9	11	20
27	72	21	93	12	11	23	78	24	102	119	28	147	171	32	202	5	7	13
28	95	25	120	40	21	62	69	25	94	176	29	205	345	35	379	12	19	31
29	63	26	89	84	28	111	59	26	85	45	26	71	260	34	293	10	21	31
30	51	25	76	55	25	79	49	24	72	50	26	76	99	33	124	24	18	41

PARAMETROS ESTADISTICOS

JUNIO 2022	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	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	716	713	713	
Mínimo	8	11	20	3	9	12	15	11	25	7	13	20	1	5	7	
Percentiles	95	107	67	140	181	69	202	101	74	156	166	73	176	221	73	222
	98	180	72	159	245	73	248	174	77	170	215	79	192	268	80	261
Máximo	268	78	184	268	76	256	268	78	184	268	86	205	405	103	429	
Media Aritmética	56	30	82	51	28	77	59	29	83	58	31	84	56	30	82	
Desvío Estándar	49	19	41	62	20	63	49	20	43	59	20	49	65	20	63	
Mediana	53	21	80	32	21	65	54	23	83	34	26	73	31	23	66	

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)

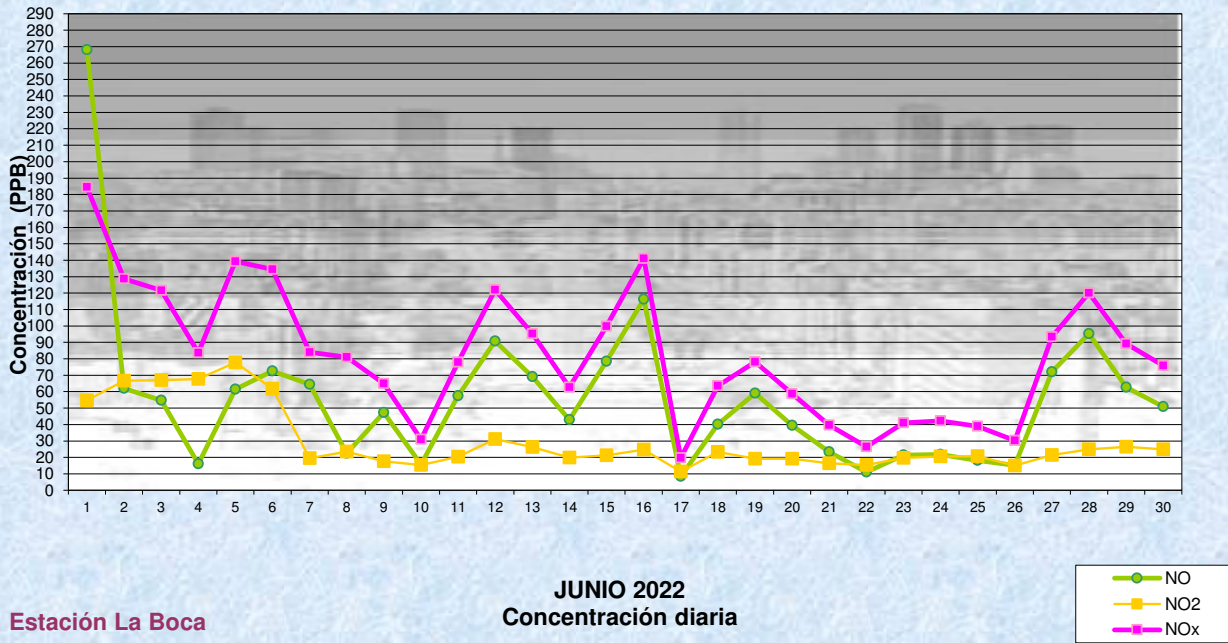
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

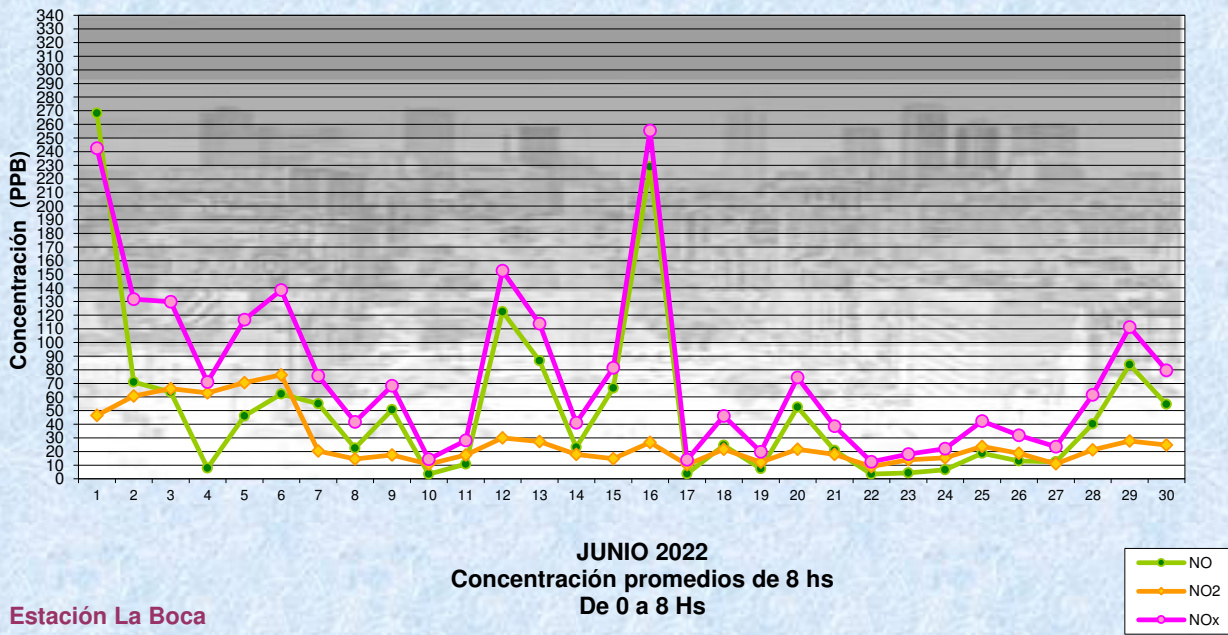
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

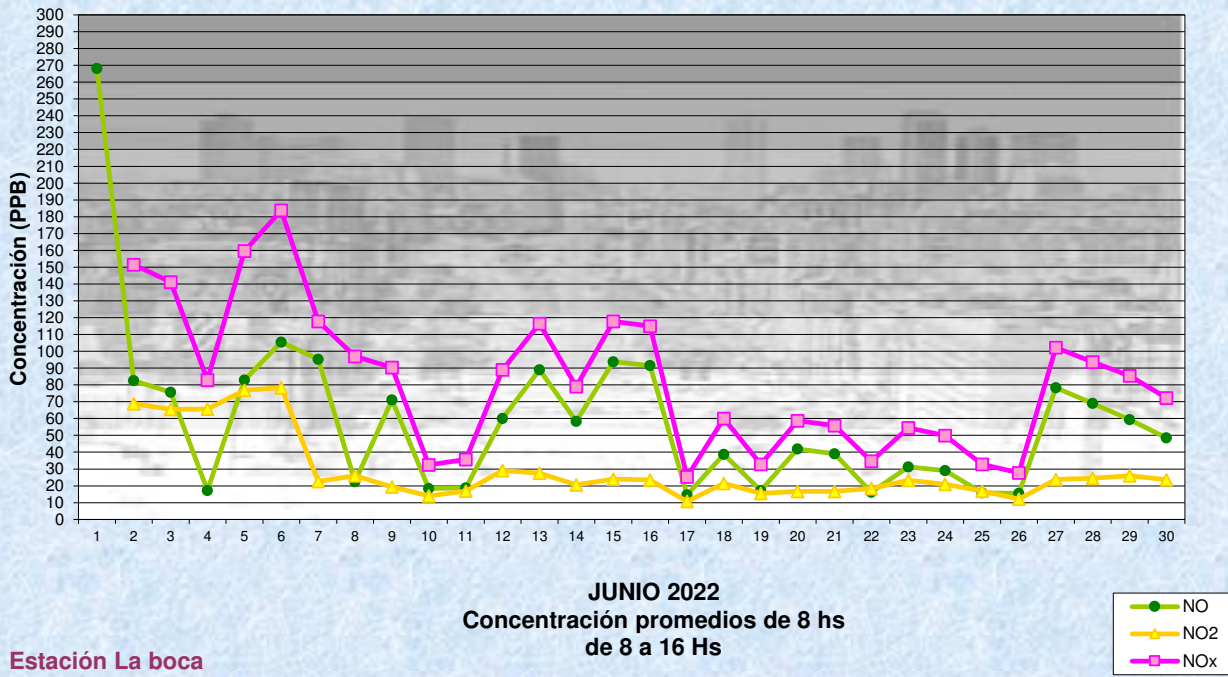
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



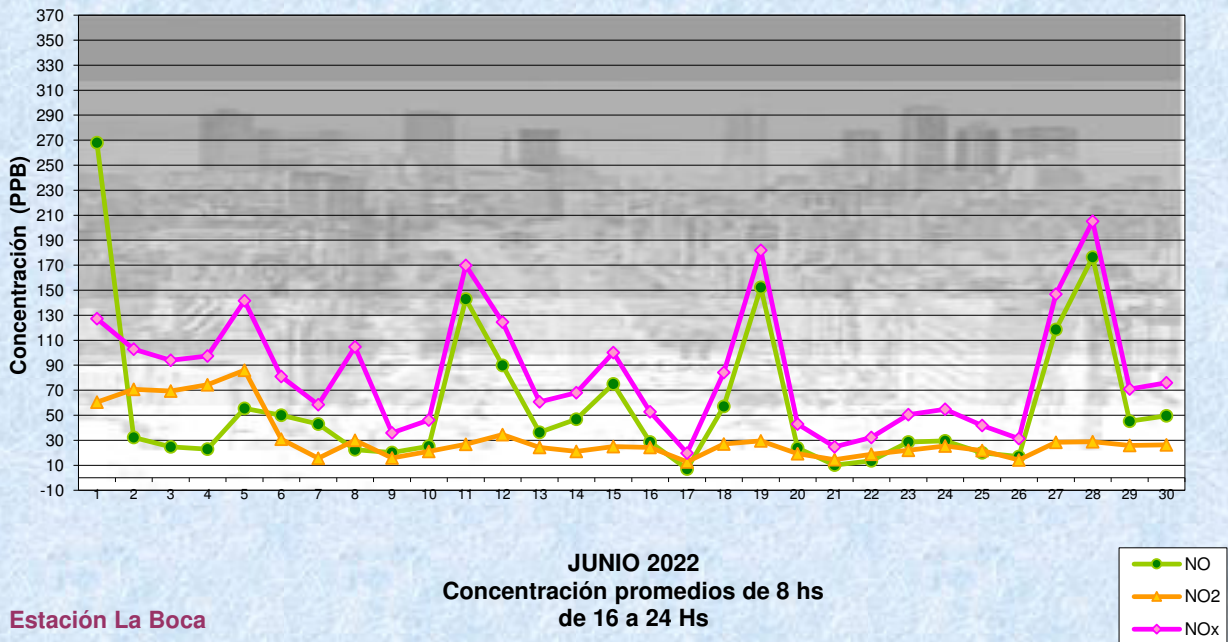
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



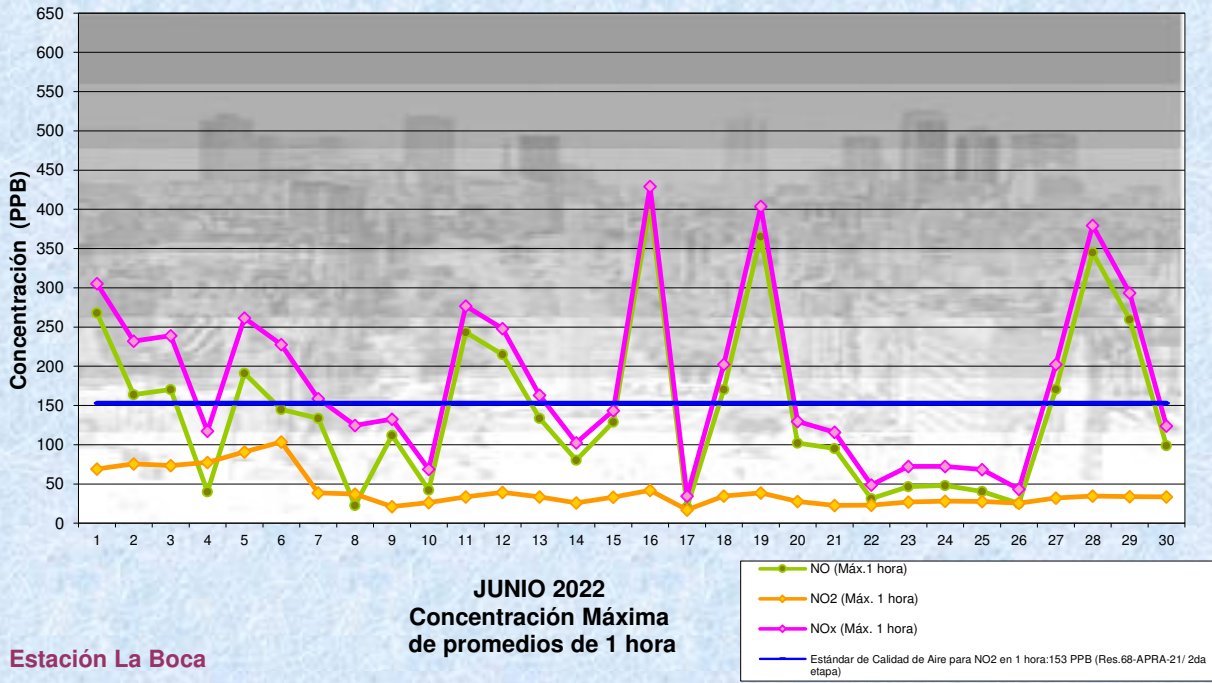
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
JUNIO 2022

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	58	30	88	16	33	49	53	31	83	68	29	97
00:00 a 01:00	57	29	85	18	33	51	61	30	91	64	28	90
01:00 a 02:00	48	28	73	16	32	49	51	30	80	53	26	75
02:00 a 03:00	48	27	73	16	32	48	49	29	78	54	26	76
03:00 a 04:00	42	26	67	11	31	42	28	26	55	53	25	75
04:00 a 05:00	39	26	63	9	29	38	18	24	42	51	26	74
05:00 a 06:00	48	27	73	11	30	41	26	24	50	62	27	86
06:00 a 07:00	71	29	95	27	31	58	42	24	65	90	30	113
07:00 a 08:00	76	30	102	25	32	58	61	25	86	92	31	116
08:00 a 09:00	78	30	106	27	33	60	75	26	100	91	31	118
09:00 a 10:00	76	31	106	29	33	62	48	27	74	93	32	124
10:00 a 11:00	58	31	86	25	32	57	29	28	58	73	32	100
11:00 a 12:00	52	30	77	22	29	51	29	29	58	65	31	88
12:00 a 13:00	46	29	69	21	28	49	24	27	51	57	29	79
13:00 a 14:00	44	29	67	16	26	42	24	27	51	56	31	78
14:00 a 15:00	41	29	63	17	27	44	20	26	46	52	30	71
15:00 a 16:00	41	28	63	16	28	44	20	27	47	52	29	71
16:00 a 17:00	41	30	64	28	33	61	24	29	53	48	30	67
17:00 a 18:00	52	33	79	47	38	85	39	33	72	57	32	80
18:00 a 19:00	65	33	92	93	41	134	59	35	94	61	31	83
19:00 a 20:00	65	33	92	86	41	128	80	35	116	57	30	78
20:00 a 21:00	71	32	99	64	41	105	101	35	137	63	30	87
21:00 a 22:00	65	32	94	76	39	115	71	34	105	61	30	87
22:00 a 23:00	62	30	91	76	38	115	66	33	99	58	28	84

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

