

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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
AGOSTO 2022

AGOSTO 2022	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	37	17	54	47	18	65	27	14	41	34	20	54	88	24	103	5	1	7
2	25	17	42	14	14	28	32	17	48	29	19	48	44	23	67	11	12	23
3	12	14	26	14	13	27	15	14	29	8	14	23	30	20	50	2	7	9
4	17	13	30	3	6	9	6	12	19	43	21	64	88	25	113	1	3	4
5	49	26	76	61	23	84	36	21	57	51	36	86	101	47	124	12	14	27
6	39	20	59	62	26	88	41	18	59	13	17	30	117	28	144	8	14	25
7	12	13	25	9	15	24	16	12	28	10	12	23	25	16	39	3	10	14
8	16	16	32	7	13	20	27	17	44	16	19	35	40	21	61	1	9	12
9	26	19	45	16	17	32	35	18	54	28	21	49	56	26	78	3	12	15
10	24	16	40	14	12	26	30	17	47	28	20	48	45	27	72	3	5	8
11	35	18	54	24	16	40	49	18	67	34	21	55	92	26	115	6	10	17
12	41	22	62	47	22	69	46	20	66	30	23	53	124	27	148	16	17	35
13	61	20	81	85	20	105	82	22	105	17	17	34	310	32	328	11	11	22
14	21	15	35	13	12	25	27	12	39	22	20	42	36	24	51	7	8	16
15	6	11	17	6	11	17	3	7	11	9	15	25	19	23	40	2	4	6
16	35	26	61	17	19	36	36	28	64	53	32	85	74	50	124	6	13	20
17	25	19	44	43	21	64	23	17	40	10	18	28	106	26	132	4	12	17
18	14	15	29	10	14	25	10	10	20	22	21	43	39	26	64	2	7	12
19	36	26	62	30	25	55	46	23	69	33	28	61	78	40	108	15	19	36
20	24	22	45	11	15	26	26	22	48	34	28	62	54	33	88	3	10	14
21	54	33	87	64	27	91	30	25	55	67	47	114	240	54	271	12	18	33
22	27	18	45	15	16	31	37	20	57	28	19	47	56	25	80	4	10	17
23	31	20	51	18	14	32	47	22	69	32	24	56	66	27	91	4	9	14
24	72	26	98	69	25	94	111	28	140	35	26	61	190	33	220	12	22	35
25	56	25	80	41	22	63	72	25	97	55	26	81	134	32	156	4	19	25
26	76	25	101	130	19	149	60	29	89	38	28	66	220	38	238	13	17	37
27	6	11	17	11	14	25	6	11	17	2	7	10	19	18	32	2	5	7
28	10	11	21	2	7	9	5	7	12	23	19	41	72	30	101	1	4	6
29	50	23	73	77	28	105	44	21	66	29	20	49	135	33	165	13	13	26
30	24	15	40	15	13	28	29	14	43	29	20	48	37	21	54	6	9	15
31	32	16	48	16	13	28	44	16	60	37	20	57	58	23	76	7	9	17

PARAMETROS ESTADÍSTICOS																			
AGOSTO 2022	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora						
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)				
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)							
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739	739	739	
Mínimo	6	11	17	2	6	9	3	7	11	2	7	10	1	1	4				
Percentiles	95	67	26	92	81	27	105	77	28	101	54	34	86	93	30	118			
	98	74	29	99	103	27	123	94	29	119	60	40	98	130	37	162			
Máximo	76	33	101	130	28	149	111	29	140	67	47	114	310	54	328				
Media Aritmética	32	19	51	32	17	49	35	18	53	29	22	51	32	19	51				
Desvío Estándar	18	5	23	30	6	34	23	6	28	15	7	22	33	8	38				
Mediana	27	18	45	16	16	32	32	18	54	29	20	49	25	19	45				

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)

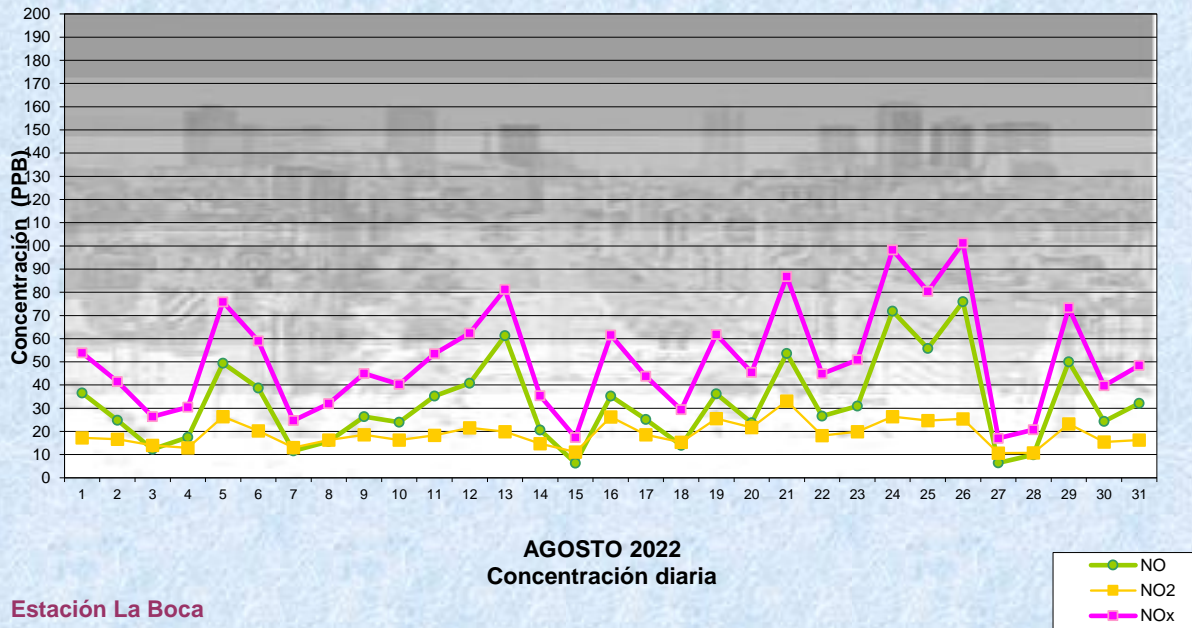
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

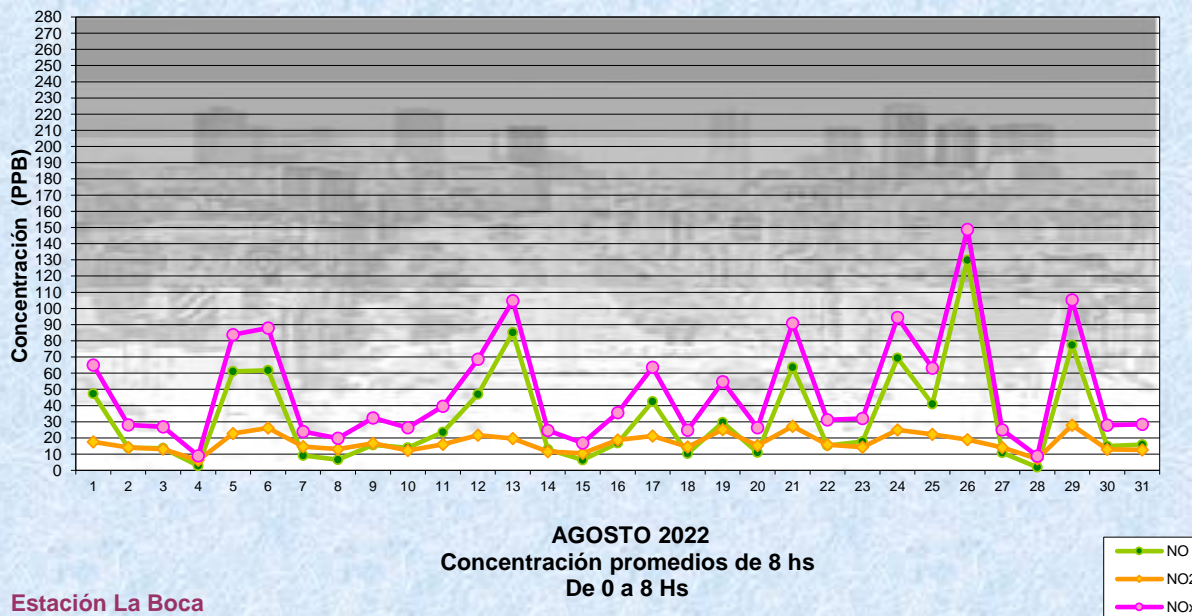
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

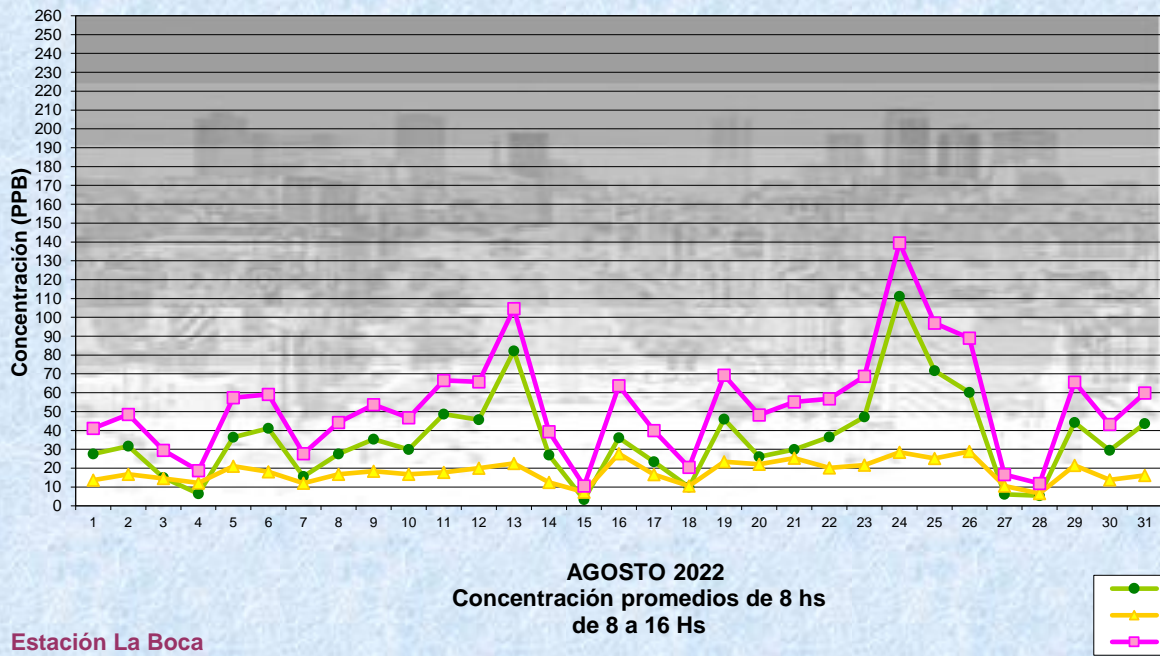
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



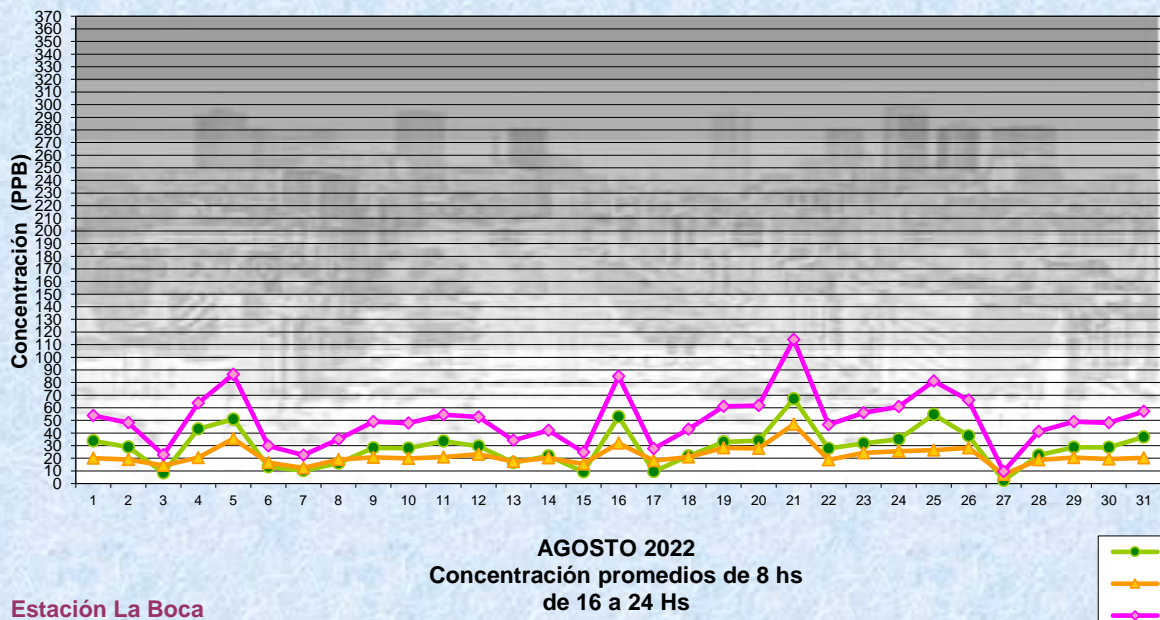
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



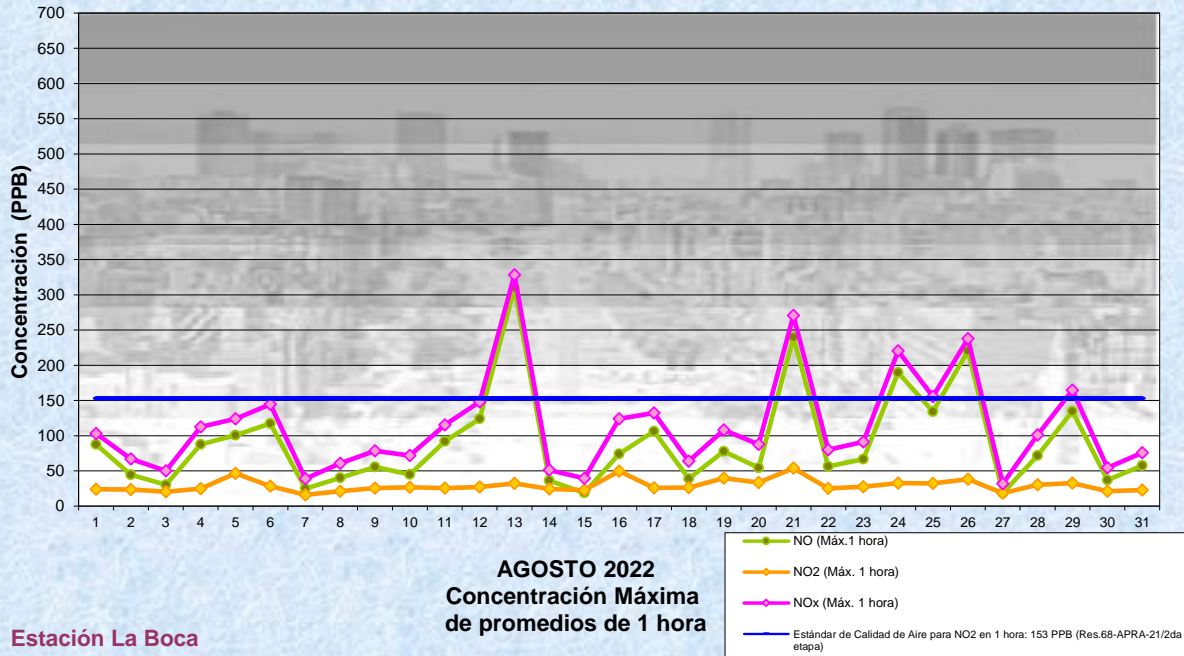
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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

AGOSTO 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	23	19	41	20	21	41	14	16	30	25	19	44
00:00 a 01:00	25	17	42	21	20	42	10	14	25	29	17	46
01:00 a 02:00	21	15	36	34	18	52	8	13	21	22	15	37
02:00 a 03:00	23	15	38	33	17	50	10	12	22	24	15	39
03:00 a 04:00	18	15	33	30	16	46	9	13	22	17	15	33
04:00 a 05:00	29	17	46	41	18	59	16	13	28	30	17	47
05:00 a 06:00	54	19	73	79	20	98	27	16	43	56	20	75
06:00 a 07:00	63	20	83	80	20	100	57	16	73	61	21	82
07:00 a 08:00	64	20	84	118	21	139	30	16	46	61	21	82
08:00 a 09:00	47	21	68	56	23	79	14	15	28	53	22	75
09:00 a 10:00	36	20	57	28	23	51	13	12	25	44	22	66
10:00 a 11:00	30	18	47	31	18	49	13	11	25	33	19	52
11:00 a 12:00	29	16	45	24	16	41	14	10	24	33	18	51
12:00 a 13:00	26	16	42	19	15	34	15	12	26	30	17	47
13:00 a 14:00	27	17	44	18	16	33	16	13	29	31	17	49
14:00 a 15:00	26	17	42	17	14	31	15	13	28	30	18	48
15:00 a 16:00	28	19	46	15	14	28	14	16	29	33	20	53
16:00 a 17:00	29	21	50	16	16	33	14	18	32	34	23	57
17:00 a 18:00	28	24	52	15	18	33	15	22	36	34	25	59
18:00 a 19:00	27	24	51	16	20	35	22	22	45	31	25	55
19:00 a 20:00	30	23	52	14	17	31	33	26	58	32	23	55
20:00 a 21:00	33	23	56	18	18	36	39	28	67	35	23	58
21:00 a 22:00	34	23	56	21	18	39	46	27	73	33	23	56
22:00 a 23:00	22	20	42	19	17	35	27	24	51	22	20	42

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

