

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 2024

AGOSTO 2024	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	53	37	91	43	32	75	84	37	122	33	42	75	105	49	142	10	29	42
2	22	49	71	9	41	50	29	53	82	27	55	82	43	60	102	2	29	32
3	16	32	49	3	29	31	7	32	39	39	37	76	70	45	110	1	13	14
4	23	37	59	42	41	83	19	37	55	8	32	40	89	44	133	4	26	30
5	23	35	58	10	32	42	28	38	66	31	35	66	45	44	88	2	24	27
6	31	30	62	17	32	49	59	35	94	18	24	42	90	38	126	1	18	19
7	15	26	41	9	21	30	23	26	50	13	30	43	58	40	93	1	14	15
8	10	31	41	7	29	36	17	36	52	7	29	36	42	43	84	1	19	20
9	18	32	51	2	18	20	13	31	45	40	48	88	60	51	110	<0,5	13	13
10	15	45	60	9	44	53	19	43	62	17	49	66	27	52	76	5	39	47
11	2	20	22	4	33	37	1	14	15	1	14	14	7	43	49	<0,5	10	10
12	23	38	61	5	25	30	13	32	45	49	58	108	67	62	127	<0,5	15	16
13	32	49	82	18	41	59	37	48	85	43	59	101	65	60	122	2	32	33
14	30	51	81	19	44	62	44	53	97	27	57	83	77	63	133	2	33	35
15	65	45	110	96	44	140	83	47	130	16	45	61	194	51	238	5	34	44
16	6	30	35	4	29	33	9	30	39	5	30	34	20	37	57	1	23	24
17	6	33	39	2	30	32	8	33	42	8	36	44	15	41	53	1	28	30
18	7	31	38	7	32	39	9	32	42	5	30	35	21	36	56	2	28	30
19	3	25	28	2	22	24	4	25	29	3	27	30	5	32	37	1	19	20
20	9	28	37	3	24	26	17	35	52	6	27	33	25	38	63	1	19	20
21	15	40	55	5	28	34	29	57	86	10	34	45	55	57	111	1	18	19
22	2	26	28	1	22	23	3	30	33	2	26	28	4	36	39	<0,5	15	15
23	21	32	54	3	25	28	16	31	46	44	41	86	122	52	173	<0,5	16	17
24	36	42	78	77	49	126	29	44	73	3	32	35	114	57	164	1	26	27
25	3	30	34	2	32	34	2	23	25	6	35	42	17	48	65	1	18	20
26	33	45	78	16	41	57	62	48	110	21	46	67	173	63	230	2	35	37
27	49	47	96	61	40	101	65	50	115	22	50	73	144	58	197	2	34	35
28	40	43	83	54	42	96	41	44	85	25	43	68	161	48	205	2	36	38
29	28	37	65	19	35	55	45	40	86	18	36	54	91	45	135	2	27	29
30	5	28	33	3	25	28	10	29	39	3	31	34	13	35	43	1	21	23
31	1	26	28	1	21	22	2	26	28	1	32	33	4	39	41	<0,5	20	21

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

AGOSTO 2024	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	741	741	741
Mínimo	1	20	22	1	18	20	1	14	15	1	14	14	<0,5	10	10			
Percentiles	95	51	49	93	69	44	113	74	53	118	43	57	95	75	55	122		
	98	58	50	102	84	46	131	83	54	125	46	58	104	108	59	157		
Máximo	65	51	110	96	49	140	84	57	130	49	59	108	194	63	238			
Media Aritmética	21	36	56	18	32	50	27	37	63	18	38	55	21	36	56			
Desvío Estándar	16	8	23	24	8	30	24	10	31	15	11	24	29	11	36			
Mediana	18	33	55	7	32	37	19	35	52	16	35	45	10	35	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)

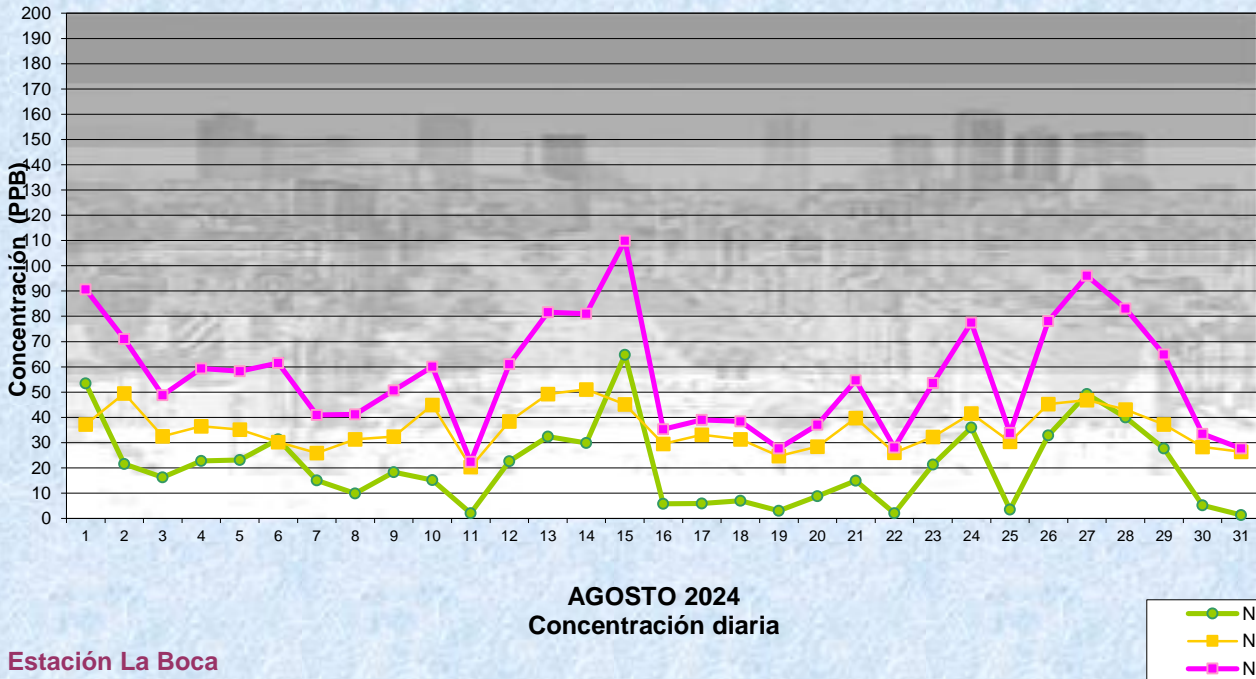
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

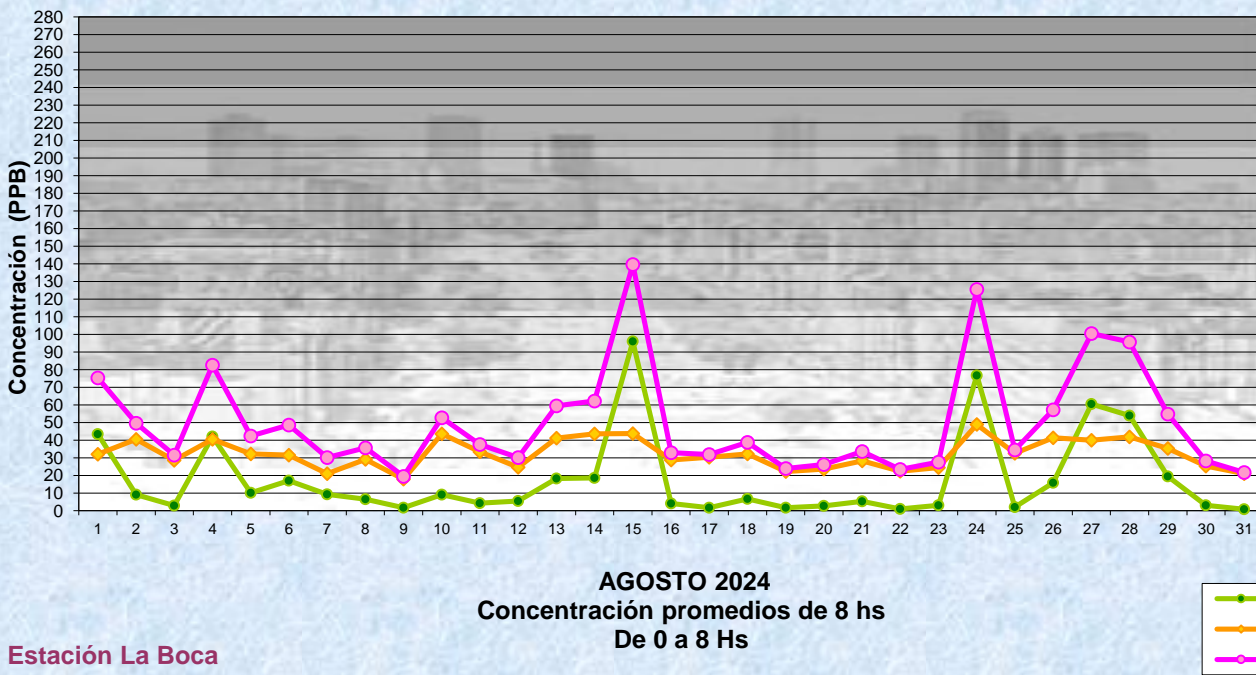
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

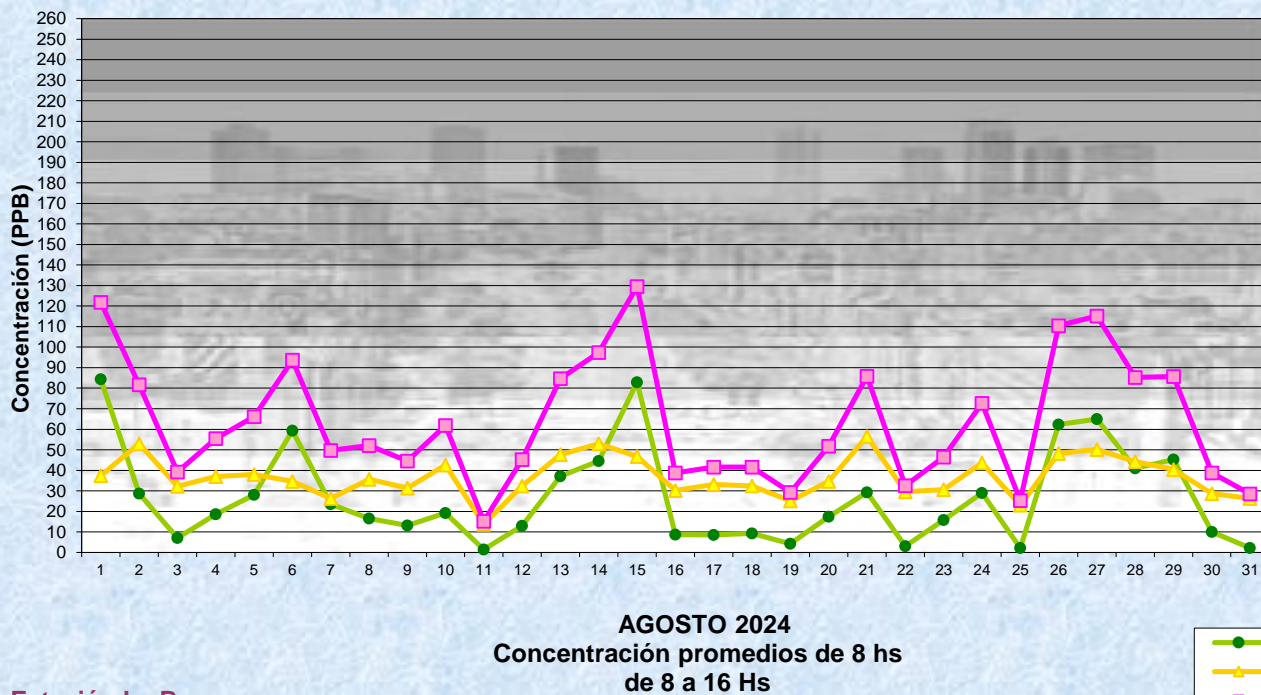
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



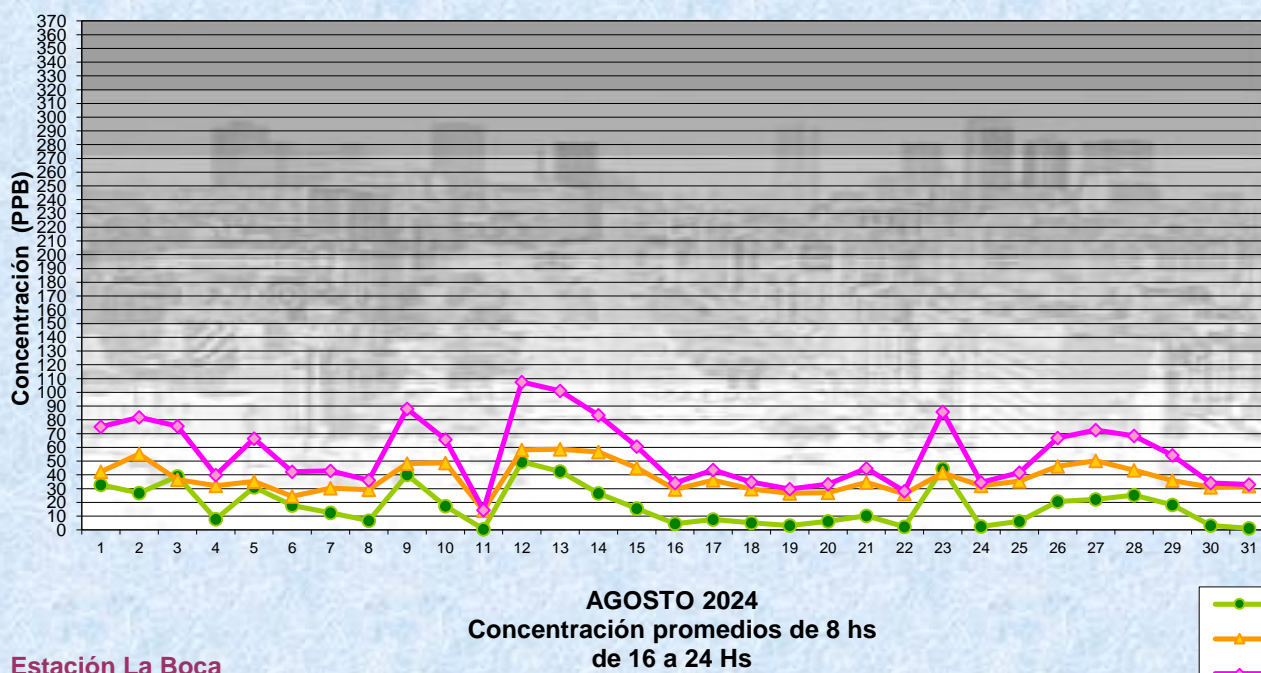
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



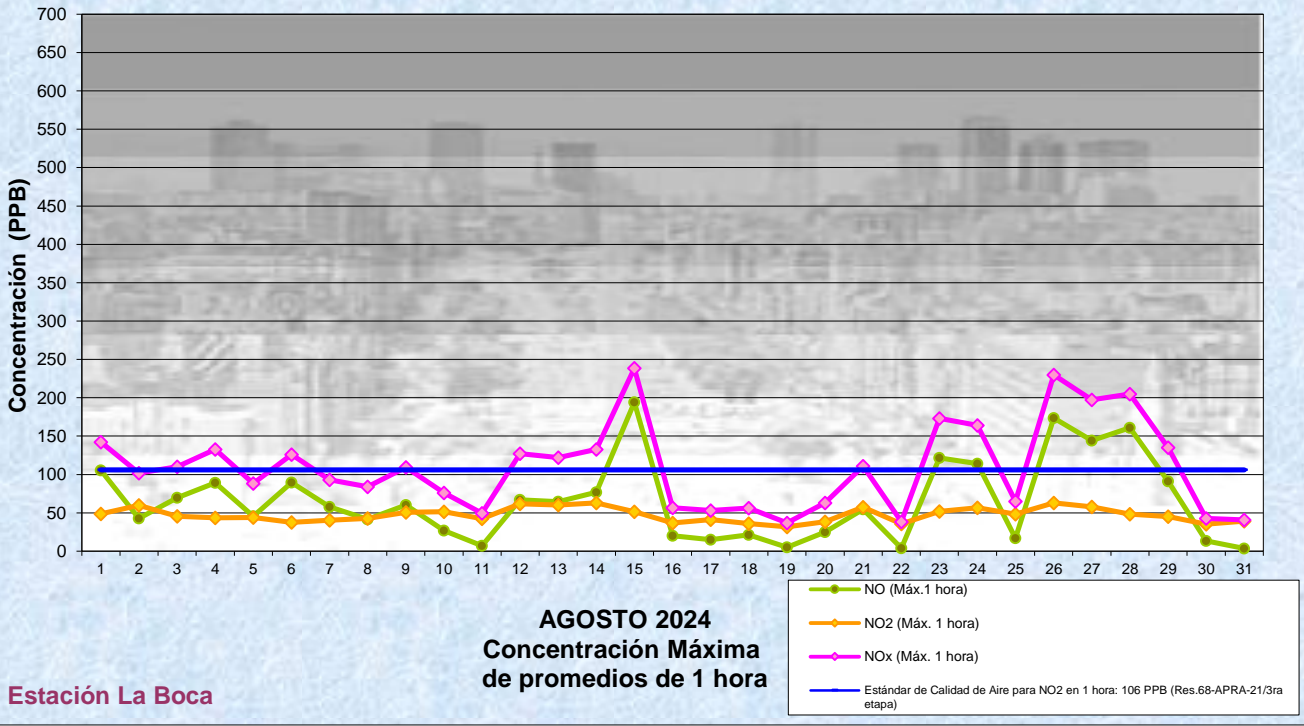
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
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 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	13	34	47	32	41	73	12	36	48	9	32	42
00:00 a 01:00	12	32	44	25	39	64	12	35	47	9	30	39
01:00 a 02:00	10	30	40	31	39	70	9	35	43	7	27	34
02:00 a 03:00	10	29	39	23	37	60	14	34	48	6	26	32
03:00 a 04:00	11	29	40	10	33	43	18	32	50	9	28	37
04:00 a 05:00	16	31	47	12	30	42	11	32	43	18	31	49
05:00 a 06:00	30	35	65	17	31	49	10	32	41	37	37	74
06:00 a 07:00	42	38	79	28	33	61	14	33	47	52	40	91
07:00 a 08:00	46	39	85	23	35	59	17	33	51	59	41	100
08:00 a 09:00	43	40	82	25	37	62	15	33	48	54	42	96
09:00 a 10:00	30	38	68	15	39	53	10	30	40	38	40	78
10:00 a 11:00	24	36	61	10	36	46	12	29	41	30	39	69
11:00 a 12:00	20	35	55	13	34	46	9	28	37	24	37	61
12:00 a 13:00	18	35	53	10	35	45	10	29	38	21	37	58
13:00 a 14:00	19	35	54	10	38	48	8	27	35	23	37	60
14:00 a 15:00	18	35	53	9	36	45	8	26	34	22	38	60
15:00 a 16:00	18	35	53	7	32	38	8	26	34	23	39	62
16:00 a 17:00	20	37	57	8	34	42	7	27	34	26	41	67
17:00 a 18:00	18	38	56	16	37	53	6	29	35	22	41	62
18:00 a 19:00	17	39	56	22	40	62	7	31	38	19	41	59
19:00 a 20:00	17	39	55	16	40	57	8	33	40	19	40	59
20:00 a 21:00	20	40	59	23	40	63	8	34	42	22	41	63
21:00 a 22:00	19	38	57	16	39	55	9	34	43	22	40	62
22:00 a 23:00	13	36	50	12	37	49	7	32	40	15	37	52

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

