

**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 2023**

AGOSTO 2023	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)
1	58	40	98	28	42	70	69	40	109	77	37	114	113	44	154	13	30	55
2	22	30	52	24	32	56	41	39	80	2	18	21	66	43	109	1	16	17
3	16	30	46	2	18	20	25	34	59	23	39	62	40	42	80	1	14	15
4	55	37	91	71	37	109	61	34	95	31	39	70	243	51	293	2	20	22
5	38	38	76	84	44	128	17	36	53	17	36	53	124	46	170	11	30	43
6	11	25	36	15	26	41	14	25	39	5	24	29	29	36	53	1	17	18
7	12	28	40	2	19	22	18	30	48	14	35	49	41	40	79	1	14	15
8	20	36	56	6	31	37	29	39	68	27	38	65	53	42	96	3	27	30
9	28	34	62	17	33	50	32	34	66	35	35	69	61	44	104	3	26	30
10	45	32	77	23	27	50	45	35	79	68	35	103	93	39	133	8	23	31
11	14	29	42	9	21	30	12	25	37	20	39	59	33	50	83	1	13	13
12	10	28	38	6	31	38	6	20	25	18	33	51	53	49	102	1	12	14
13	31	44	76	67	47	114	14	41	55	13	44	57	114	49	161	6	38	44
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	43	45	88	73	50	123	162	54	217	5	37	42
15	48	42	89	24	43	67	55	39	94	63	44	107	97	53	138	6	33	45
16	46	43	89	37	47	85	78	49	127	22	33	55	99	56	155	8	27	35
17	18	34	52	6	24	30	18	36	54	29	41	70	46	46	83	2	19	21
18	7	27	34	7	29	37	9	24	33	6	27	33	30	40	70	1	17	20
19	16	38	54	12	35	47	24	43	67	13	35	47	45	47	91	2	23	24
20	8	25	34	3	20	23	5	22	27	17	35	52	34	43	75	1	15	16
21	20	34	54	28	41	69	11	32	43	21	29	50	42	43	85	6	22	29
22	37	27	64	9	20	29	9	25	35	93	37	129	246	54	300	1	14	16
23	34	35	69	25	36	61	31	33	65	47	34	81	116	47	163	3	26	35
24	38	37	75	15	34	50	23	35	58	75	43	118	129	49	178	3	30	33
25	23	35	58	21	39	60	16	27	43	32	39	71	79	49	126	4	20	25
26	22	35	57	26	41	67	32	28	61	9	35	44	115	50	160	1	13	14
27	26	39	65	54	47	102	12	34	46	12	37	49	112	50	159	6	26	35
28	22	36	58	11	32	43	31	38	69	25	38	63	48	42	90	2	24	26
29	33	39	72	18	35	52	46	39	85	36	43	79	66	51	116	3	27	31
30	58	44	103	25	40	64	42	40	82	108	54	161	328	66	392	2	22	35
31	s/d	s/d	s/d	16	41	57	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	65	48	112	3	33	36

**PARÁMETROS ESTADÍSTICOS**

AGOSTO 2023	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora			
	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	
				NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)				
Cantidad de Datos	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	715	716	716	
Mínimo	7	25	34	2	18	20	5	20	25	2	18	21	1	12	13	
Percentiles	95	57	44	95	70	47	112	65	44	102	86	48	127	87	49	133
	98	58	44	100	77	47	120	73	46	116	99	52	143	117	53	163
Máximo	58	44	103	84	47	128	78	49	127	108	54	161	328	66	392	
Media Aritmética	28	34	63	23	34	57	29	34	63	34	37	71	29	35	64	
Desvío Estándar	15	6	19	21	9	28	19	7	25	28	7	33	34	10	41	
Mediana	23	35	58	17	34	51	25	34	60	24	37	63	18	36	55	

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)

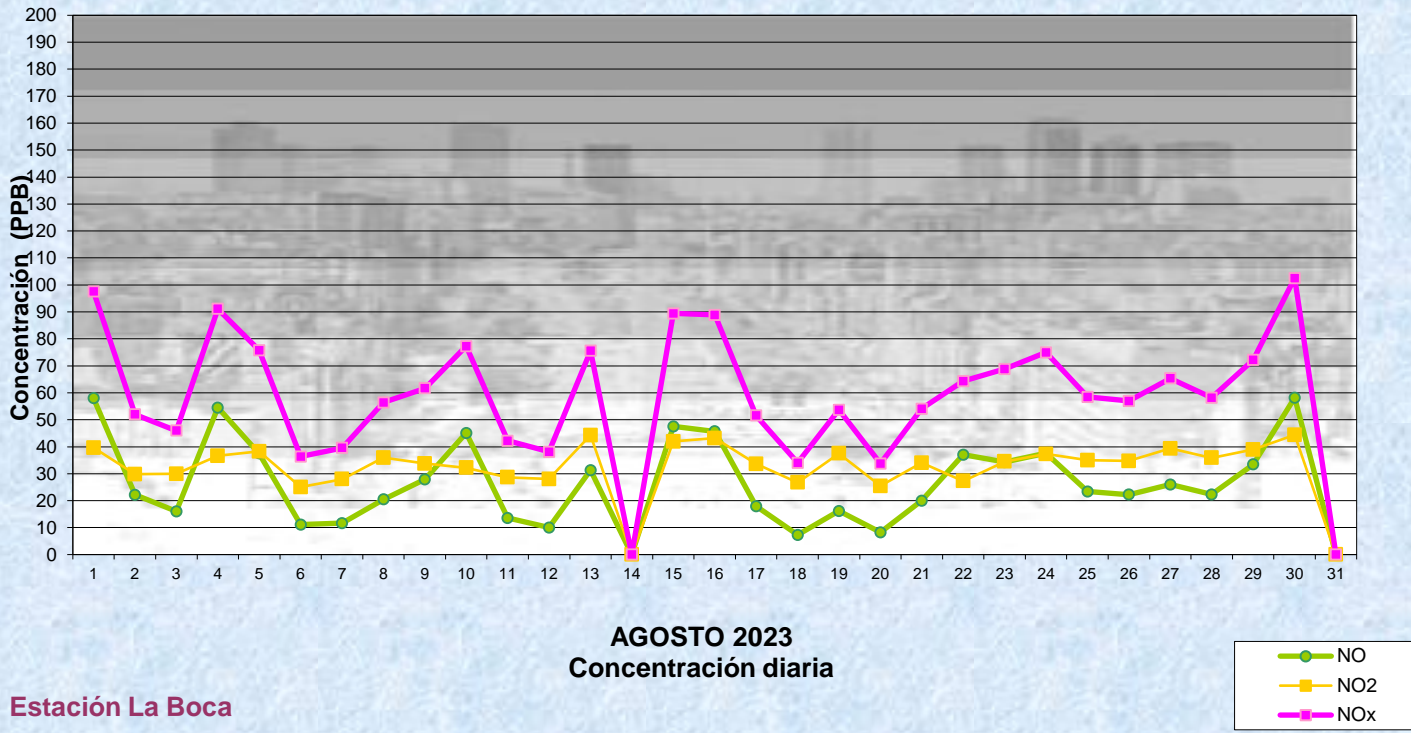
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

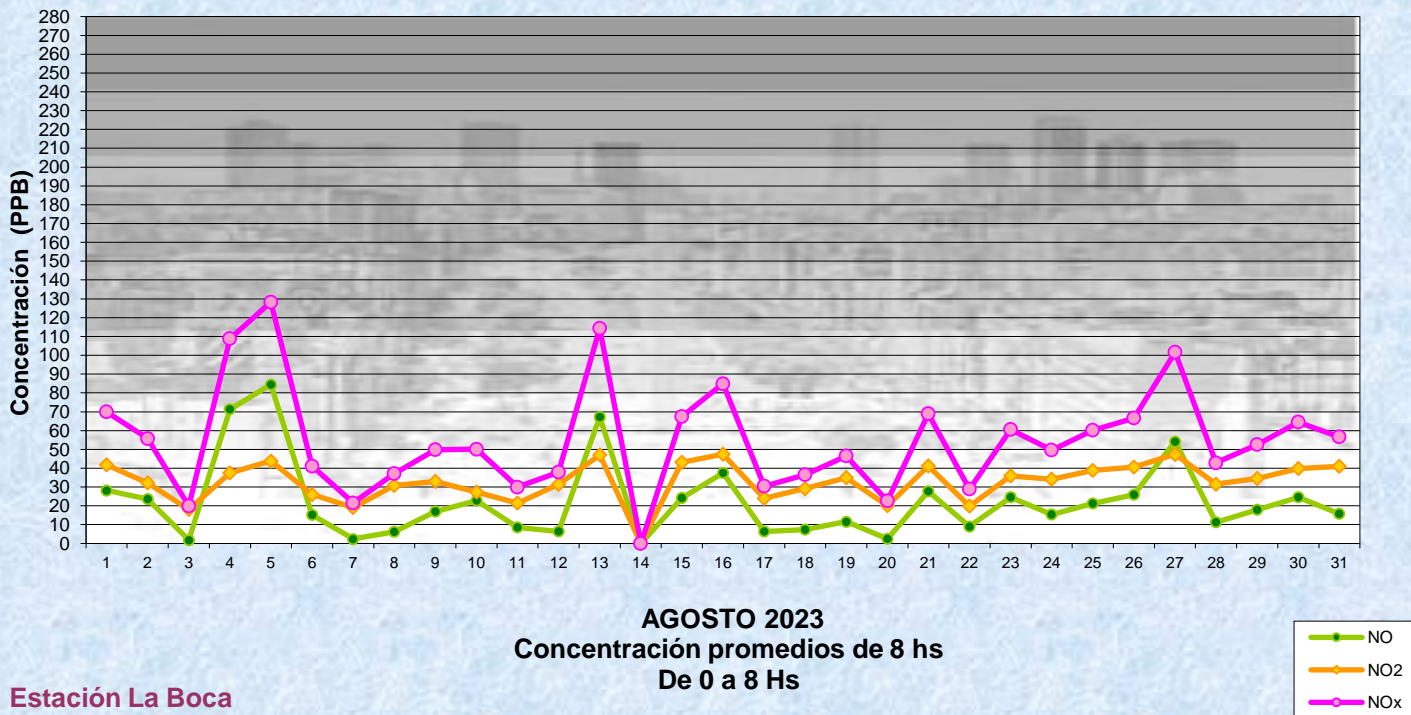
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

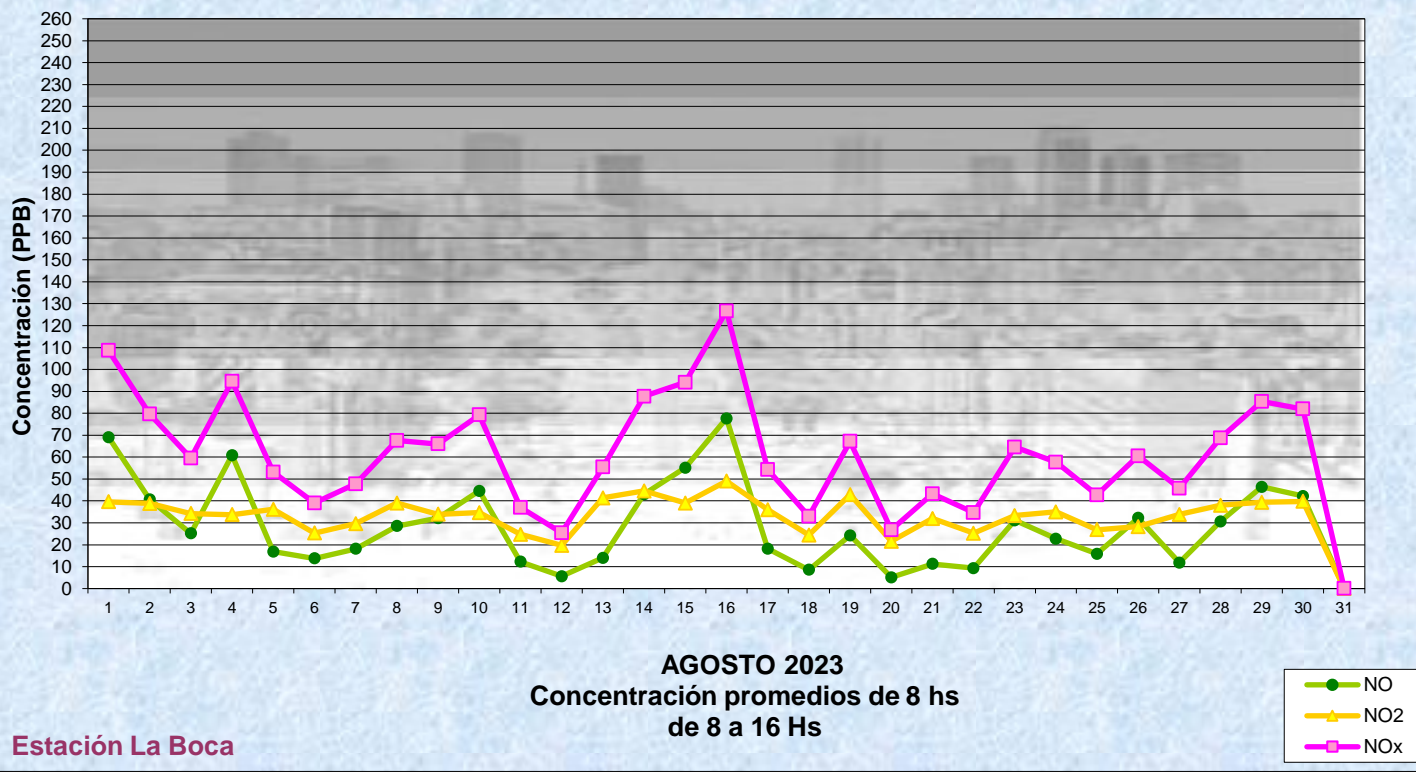
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



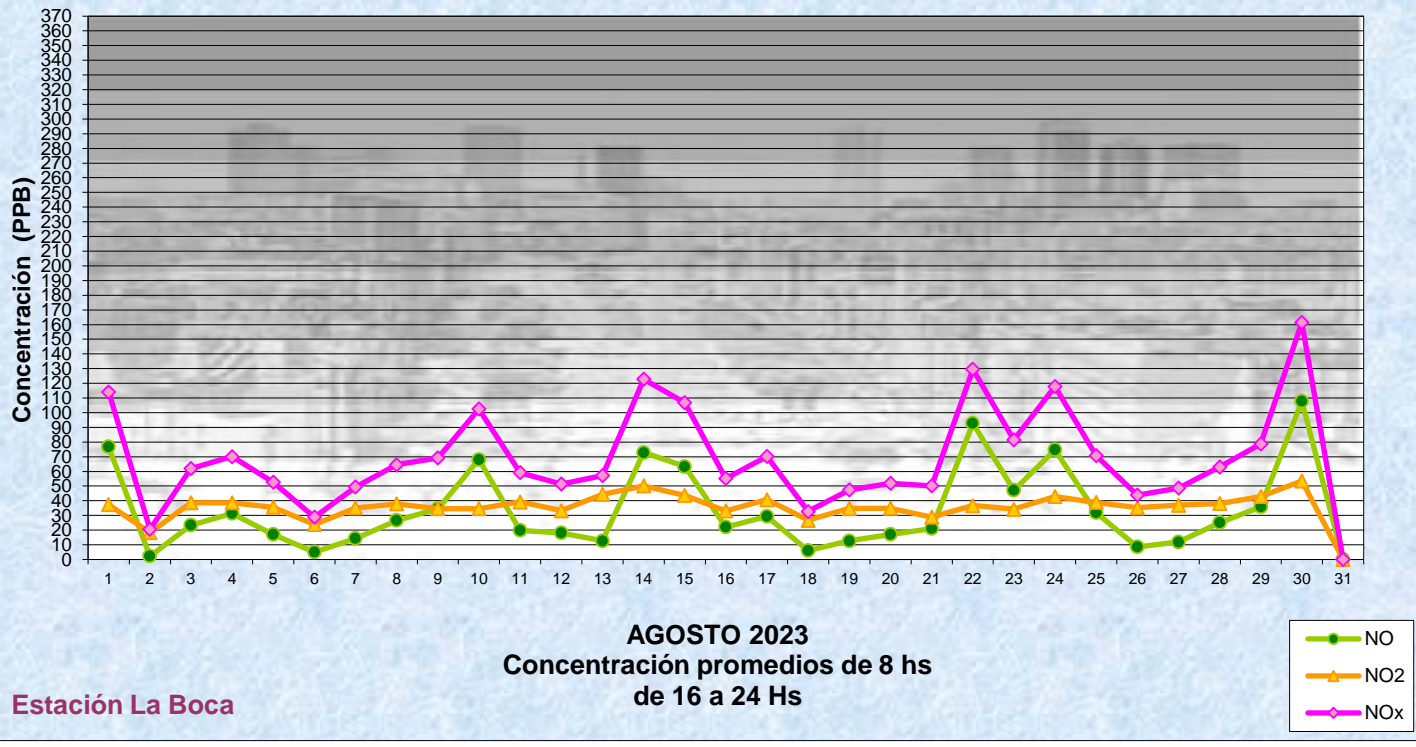
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



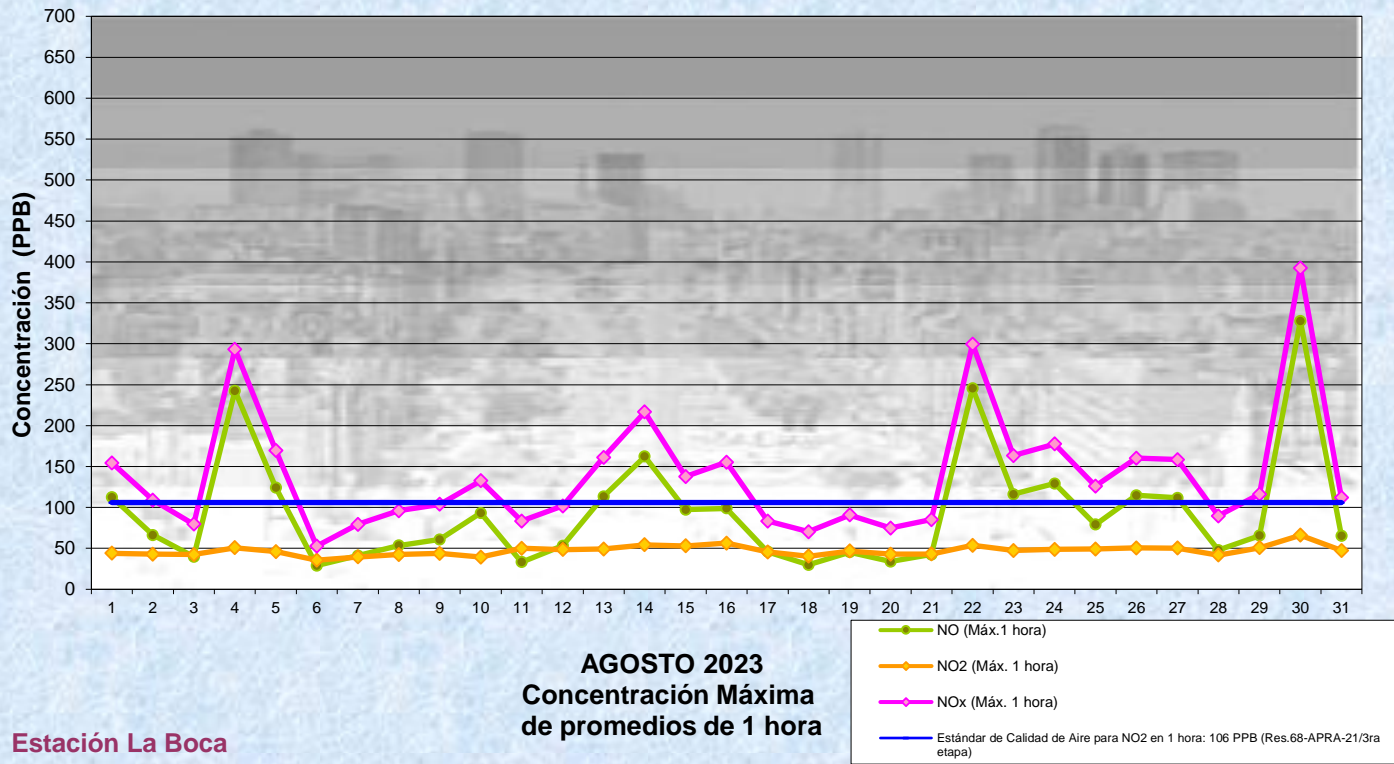
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 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	24	35	58	45	42	86	21	38	57	20	33	54
00:00 a 01:00	18	33	51	40	40	80	27	38	65	12	31	43
01:00 a 02:00	15	32	47	32	36	68	30	36	66	8	30	38
02:00 a 03:00	12	30	43	6	31	37	41	35	76	7	29	36
03:00 a 04:00	13	31	44	12	35	47	31	35	66	8	30	38
04:00 a 05:00	23	34	56	27	36	63	43	35	78	17	33	50
05:00 a 06:00	37	36	73	37	38	74	50	37	87	34	36	70
06:00 a 07:00	42	38	80	38	41	79	27	36	62	46	38	84
07:00 a 08:00	46	39	85	47	42	89	20	35	56	52	39	91
08:00 a 09:00	39	37	77	38	41	79	17	33	49	45	38	83
09:00 a 10:00	33	36	68	25	38	63	11	32	43	39	36	75
10:00 a 11:00	26	33	59	12	30	42	10	33	43	33	34	66
11:00 a 12:00	25	32	56	9	26	36	9	32	40	31	33	64
12:00 a 13:00	23	33	56	10	27	37	8	29	36	30	35	64
13:00 a 14:00	22	33	54	10	27	36	7	26	34	28	35	63
14:00 a 15:00	21	31	52	7	24	31	8	27	35	26	34	60
15:00 a 16:00	23	32	55	11	26	37	8	28	36	29	34	63
16:00 a 17:00	28	35	63	11	28	39	16	32	48	35	36	71
17:00 a 18:00	35	37	72	13	32	45	13	34	48	44	39	83
18:00 a 19:00	40	39	79	12	39	50	15	35	51	51	40	91
19:00 a 20:00	44	39	83	9	38	47	18	37	55	57	40	97
20:00 a 21:00	40	39	78	18	40	57	16	38	53	49	39	88
21:00 a 22:00	33	38	71	20	39	59	12	34	47	41	38	79
22:00 a 23:00	32	36	68	19	37	56	10	32	42	39	37	76

**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**

