

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

NOVIEMBRE 2023

NOVIEMBRE 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	s/d	s/d	s/d	7	33	40	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	18	39	56	2	28	30
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	26	36	61	29	42	71	48	48	96	13	23	46
3	9	28	37	9	34	42	6	24	29	12	28	40	36	39	75	2	18	20
4	16	36	52	35	39	74	8	29	37	5	40	46	52	44	93	2	16	18
5	8	39	47	9	41	50	8	38	46	8	37	45	17	46	62	3	30	36
6	17	38	55	13	40	53	23	39	62	15	34	49	37	45	82	5	29	35
7	13	28	42	11	27	39	12	26	37	17	31	48	56	38	94	<0,5	17	18
8	4	31	35	1	25	26	9	40	49	1	30	31	17	42	58	<0,5	19	19
9	9	43	52	6	41	47	10	43	54	10	45	55	21	53	70	1	32	33
10	16	44	60	4	46	49	22	43	65	24	42	66	40	61	84	1	31	40
11	12	30	42	13	32	45	5	19	24	19	39	58	86	56	142	1	13	15
12	27	33	60	66	44	110	8	26	34	6	29	35	127	53	177	2	20	25
13	12	30	42	5	29	33	20	30	50	10	32	42	27	36	61	1	23	25
14	19	34	53	21	34	55	20	34	54	16	35	51	41	37	76	4	29	36
15	29	32	60	11	27	38	24	32	56	51	36	87	160	39	198	3	21	27
16	31	30	62	31	31	62	9	23	32	53	38	91	276	60	336	1	20	24
17	44	43	86	91	45	135	21	44	64	19	40	59	375	64	439	2	30	32
18	3	19	22	2	22	24	3	13	16	4	21	25	8	39	45	<0,5	11	13
19	5	24	30	5	31	36	4	21	25	7	21	28	27	37	63	<0,5	11	11
20	12	36	48	7	34	40	6	34	41	23	39	63	52	45	97	3	30	34
21	17	31	48	21	32	53	14	25	39	15	35	50	53	44	96	2	16	21
22	16	33	49	9	33	42	26	33	59	12	32	44	38	38	75	3	27	30
23	11	27	38	13	34	48	17	28	45	2	20	22	47	42	86	1	13	14
24	14	31	45	7	30	37	20	31	51	15	32	47	27	38	60	1	26	27
25	7	29	36	7	30	37	11	33	45	4	23	27	17	42	59	3	20	24
26	7	26	34	7	31	37	10	27	37	5	22	27	13	40	54	3	19	23
27	18	23	41	13	24	37	25	23	48	16	22	38	39	27	65	6	16	28
28	10	21	32	7	14	20	15	23	38	10	27	37	23	30	42	2	10	12
29	6	23	29	10	24	34	6	21	27	4	24	28	27	32	59	1	17	19
30	11	30	41	12	29	41	12	31	42	9	30	39	30	35	63	1	21	24

PÁRAMETROS ESTADÍSTICOS

NOVIEMBRE 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	28	28	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	694	694	694
Mínimo	3	19	22	1	14	20	3	13	16	1	20	22	<0,5	10	11			
Percentiles	95	30	43	61	54	45	96	25	43	63	42	42	81	39	45	80		
	98	37	43	73	77	45	121	26	43	65	52	43	89	53	51	96		
Máximo	44	44	86	91	46	135	26	44	65	53	45	91	375	64	439			
Media Aritmética	14	31	46	16	32	48	14	30	44	15	32	47	15	31	46			
Desvío Estándar	9	6	13	19	7	24	7	8	13	13	7	17	24	9	29			
Mediana	12	31	44	9	32	41	12	30	45	12	32	45	9	32	42			

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

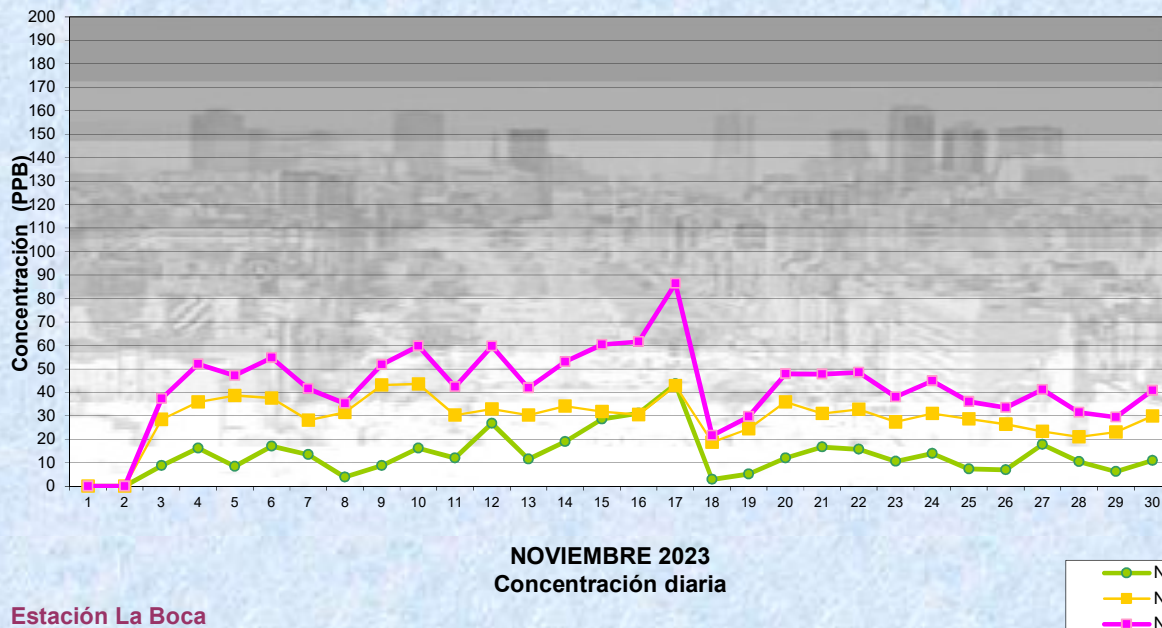
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

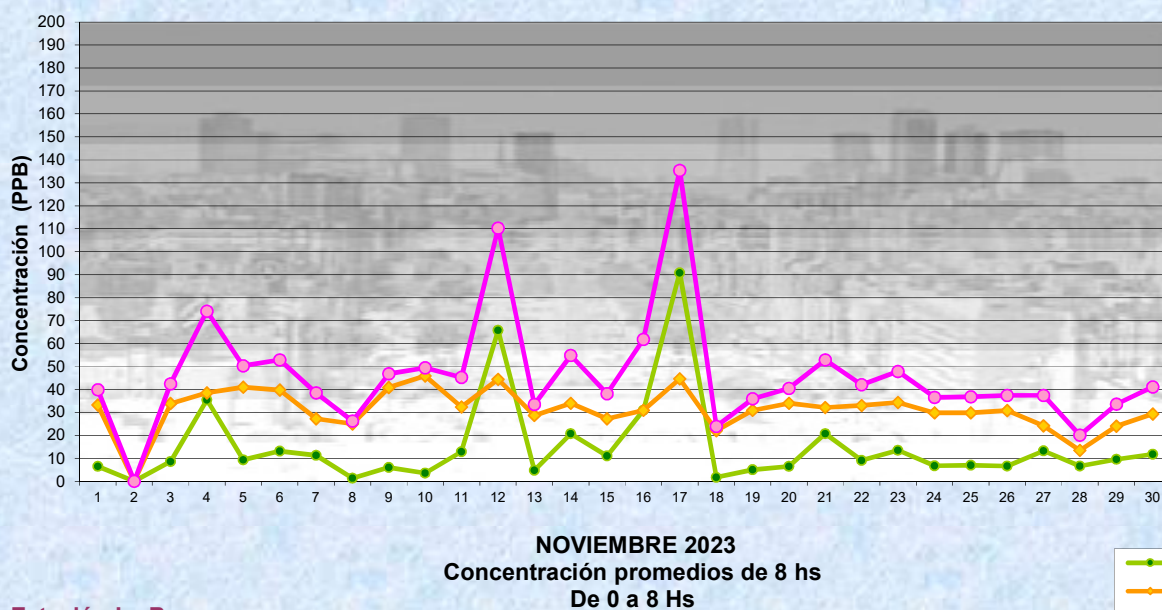
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

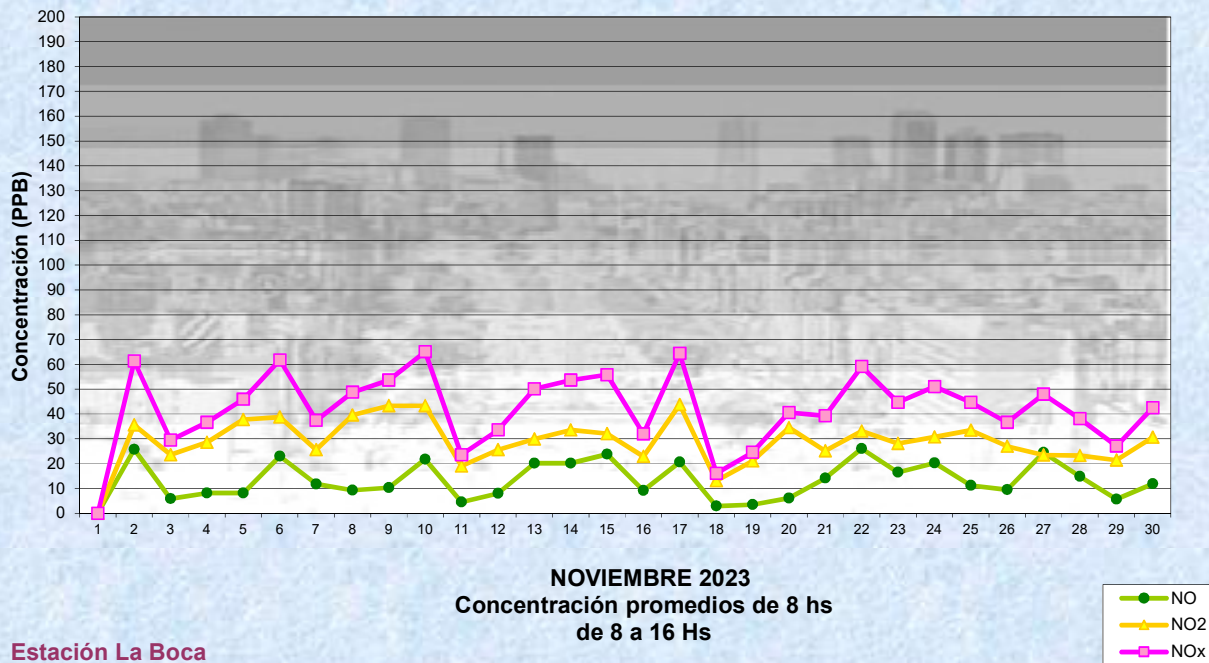
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



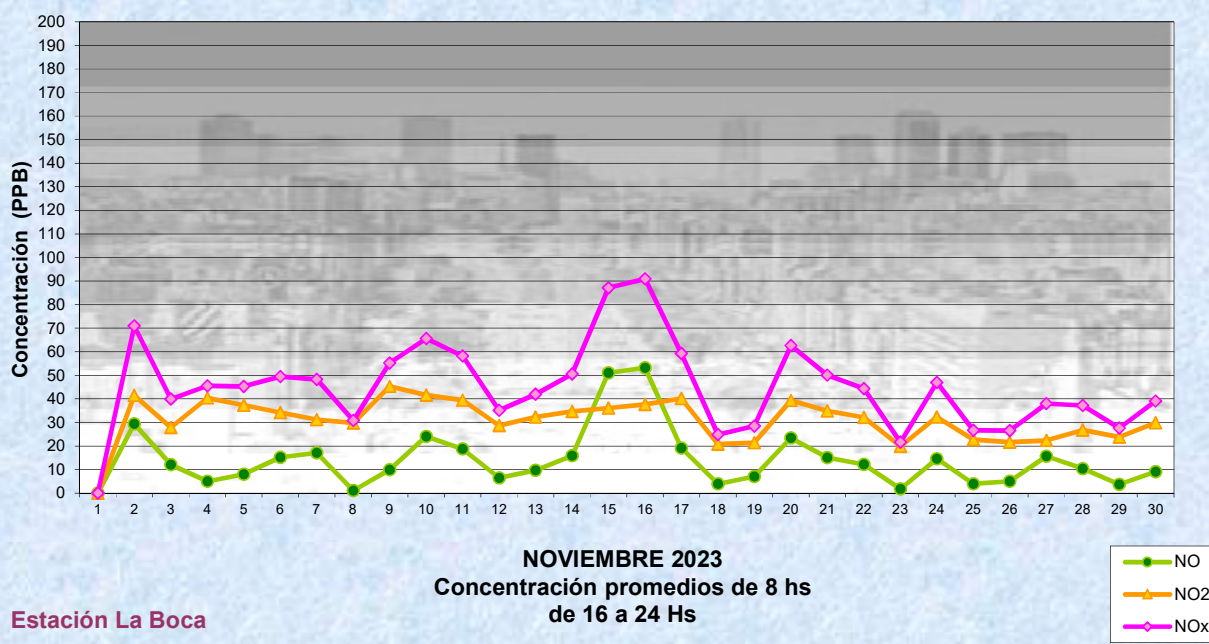
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



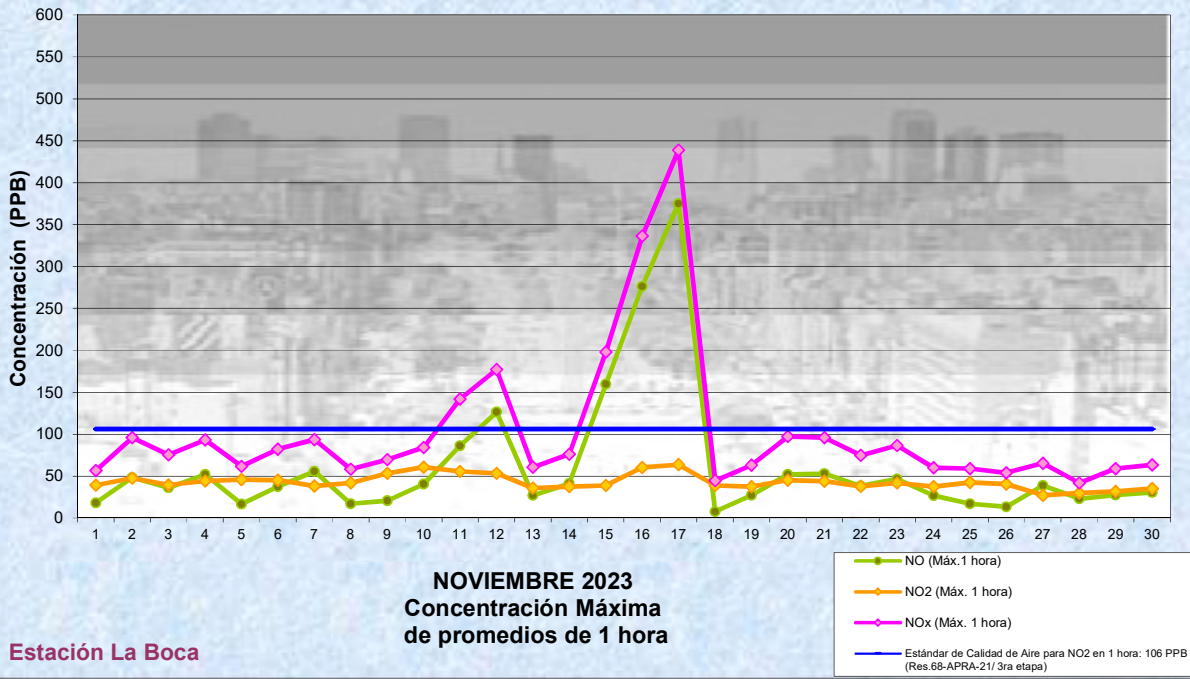
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



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**



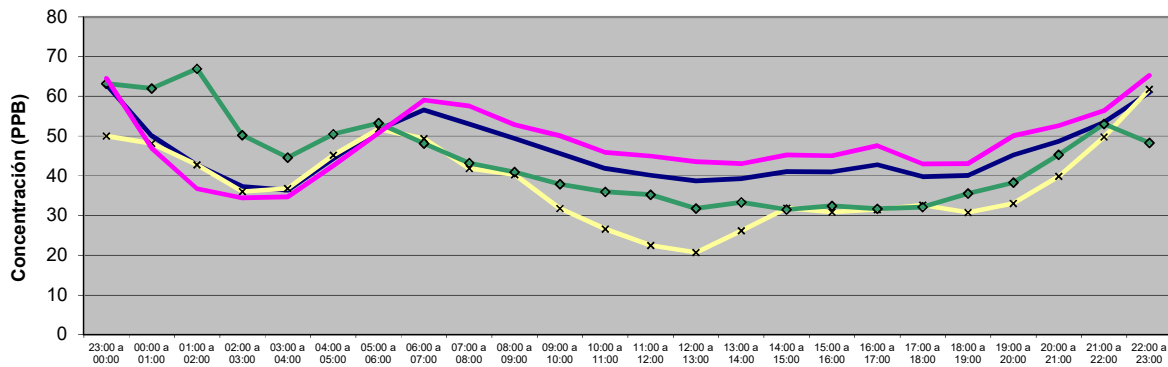


**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**NOVIEMBRE 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	30	33	63	14	36	50	28	35	63	32	33	65
00:00 a 01:00	18	32	50	16	32	48	27	35	62	16	31	47
01:00 a 02:00	12	31	43	13	30	43	30	37	67	7	30	37
02:00 a 03:00	7	30	37	9	27	36	14	36	50	5	30	34
03:00 a 04:00	6	30	36	10	27	37	10	35	45	5	29	35
04:00 a 05:00	13	32	44	16	29	45	15	36	51	11	31	43
05:00 a 06:00	18	34	52	19	33	52	16	38	53	18	33	51
06:00 a 07:00	21	35	57	17	32	49	10	38	48	24	35	59
07:00 a 08:00	18	35	53	12	29	42	8	35	43	21	36	58
08:00 a 09:00	17	33	49	11	29	40	7	34	41	19	34	53
09:00 a 10:00	15	31	46	6	25	32	7	31	38	18	32	50
10:00 a 11:00	13	29	42	5	22	27	7	29	36	15	31	46
11:00 a 12:00	12	28	40	4	18	23	8	27	35	15	30	45
12:00 a 13:00	12	27	39	4	17	21	7	25	32	14	29	44
13:00 a 14:00	11	28	39	5	22	26	7	27	33	14	29	43
14:00 a 15:00	12	29	41	6	26	32	5	26	32	14	31	45
15:00 a 16:00	12	29	41	4	27	31	6	26	32	14	31	45
16:00 a 17:00	12	30	43	5	26	32	6	25	32	15	32	48
17:00 a 18:00	9	30	40	4	28	33	6	26	32	11	32	43
18:00 a 19:00	9	31	40	3	28	31	7	28	36	11	32	43
19:00 a 20:00	13	32	45	3	30	33	8	30	38	16	34	50
20:00 a 21:00	15	34	49	6	34	40	12	33	45	18	34	53
21:00 a 22:00	19	34	53	13	37	50	18	35	53	22	34	56
22:00 a 23:00	27	34	61	25	37	62	15	34	48	31	35	65

**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**



**NOVIEMBRE 2023**  
**Estación La Boca**

