

**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**  
**SEPTIEMBRE 2024**

SEPTIEMBRE 2024	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	19	27	46	0	21	21	1	21	22	54	40	95	98	53	145	<0,5	18	18
2	42	41	83	36	46	82	36	38	74	54	39	93	137	51	176	6	26	49
3	51	35	86	100	38	138	17	27	44	35	40	75	262	52	308	2	20	22
4	46	46	92	53	48	101	71	50	121	13	39	53	181	59	238	1	25	26
5	31	46	77	42	38	80	36	51	87	16	49	65	147	62	198	1	25	25
6	49	55	105	15	45	60	34	55	89	100	65	165	242	69	311	3	40	44
7	59	53	112	108	62	170	65	55	120	5	42	47	226	69	290	4	35	40
8	5	42	57	5	44	65	5	40	56	5	43	51	5	52	110	5	32	42
9	11	38	49	11	41	51	19	39	58	3	35	38	41	51	92	2	31	34
10	21	42	63	10	31	41	34	45	79	19	49	69	71	57	112	1	25	26
11	10	36	46	2	27	28	12	36	49	16	45	61	26	50	72	<0,5	20	20
12	36	44	79	61	44	105	31	44	75	15	43	59	182	53	235	2	37	39
13	15	44	59	8	36	45	23	43	65	16	51	67	35	53	86	1	30	32
14	6	33	39	12	37	48	2	23	26	5	37	42	51	55	106	1	14	15
15	7	45	52	3	37	40	4	41	45	14	57	70	20	61	81	1	33	35
16	33	58	91	18	52	70	32	55	86	48	68	116	81	78	146	3	45	48
17	21	56	76	17	60	77	28	59	87	17	48	65	49	63	112	4	38	41
18	15	42	57	10	37	47	24	44	68	10	45	55	41	52	89	2	31	33
19	24	41	65	10	34	44	16	49	65	46	40	87	115	55	159	2	30	32
20	37	45	82	62	47	108	29	38	66	19	51	71	174	56	225	2	25	29
21	7	46	53	4	36	40	11	52	63	5	51	55	14	59	69	2	31	33
22	2	35	38	2	42	44	4	37	41	1	27	28	7	50	57	<0,5	18	19
23	10	32	42	2	34	37	21	29	50	9	32	40	28	41	58	1	25	28
24	7	28	35	3	29	32	13	31	44	5	24	28	20	39	58	1	21	25
25	9	28	37	3	25	27	15	32	47	9	28	37	25	36	61	1	19	20
26	7	26	34	1	19	20	7	23	30	14	38	51	21	40	61	<0,5	15	16
27	27	38	65	41	44	86	29	33	61	11	36	47	121	47	168	2	28	39
28	21	42	64	13	43	56	14	42	55	37	43	80	61	51	112	4	29	35
29	6	31	37	8	34	42	4	29	33	6	32	38	17	42	59	2	20	22
30	24	39	63	17	46	63	52	49	101	3	22	25	101	57	158	<0,5	14	15

**PARÁMETROS ESTADÍSTICOS**

SEPTIEMBRE 2024	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	30	30	30	30	30	30	30	30	717	717	717
Mínimo	2	26	34	0	19	20	1	21	22	1	22	25	<0,5	14	15			
Percentiles	95	50	55	99	83	56	125	59	55	111	54	61	107	86	59	140		
	98	54	57	108	103	61	152	68	57	121	73	66	137	137	64	183		
Máximo	59	58	112	108	62	170	71	59	121	100	68	165	262	78	311			
Media Aritmética	22	41	63	22	39	62	23	40	64	20	42	62	22	41	63			
Desvío Estándar	16	8	22	28	10	35	18	11	25	22	11	29	33	12	40			
Mediana	20	41	61	10	38	50	20	41	62	14	41	57	10	40	54			

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)

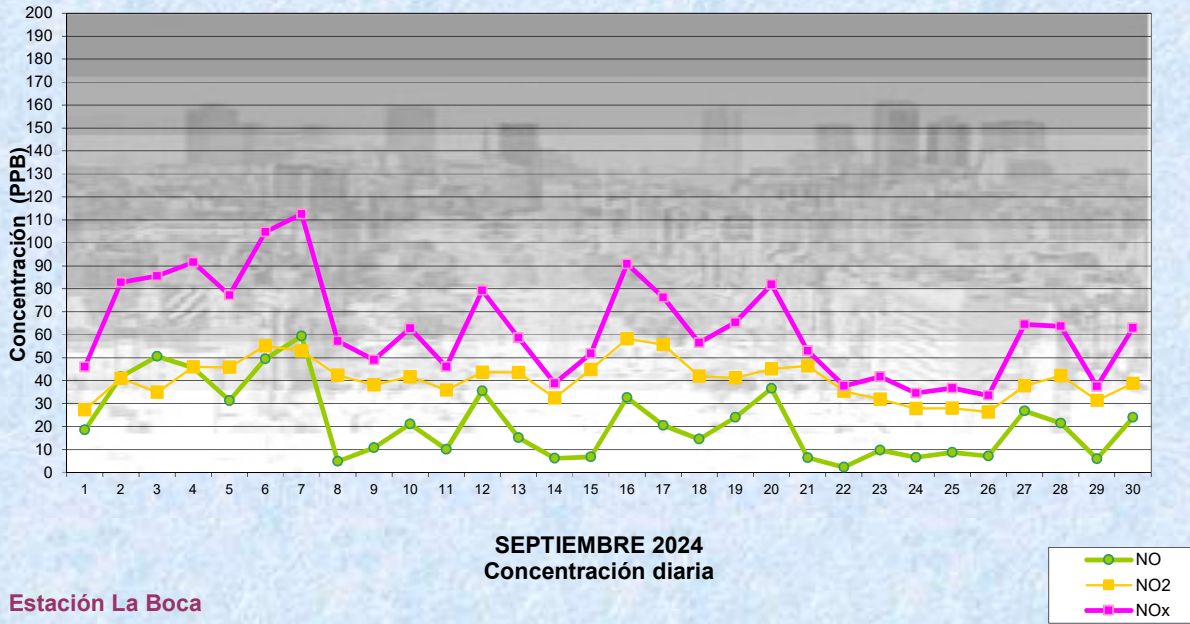
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

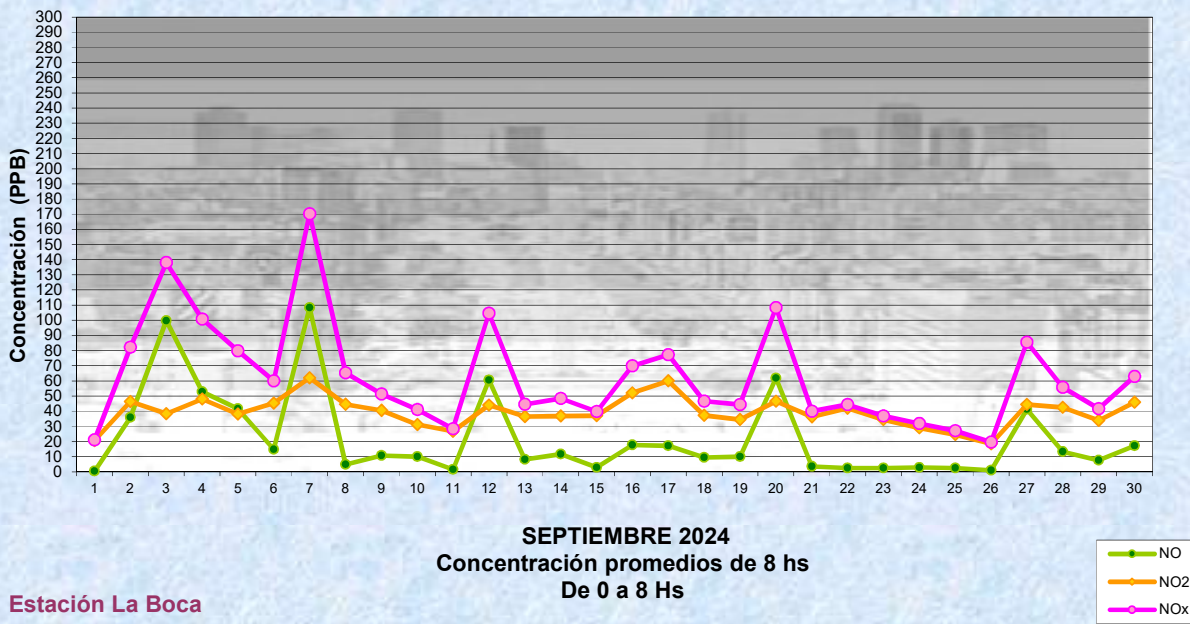
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

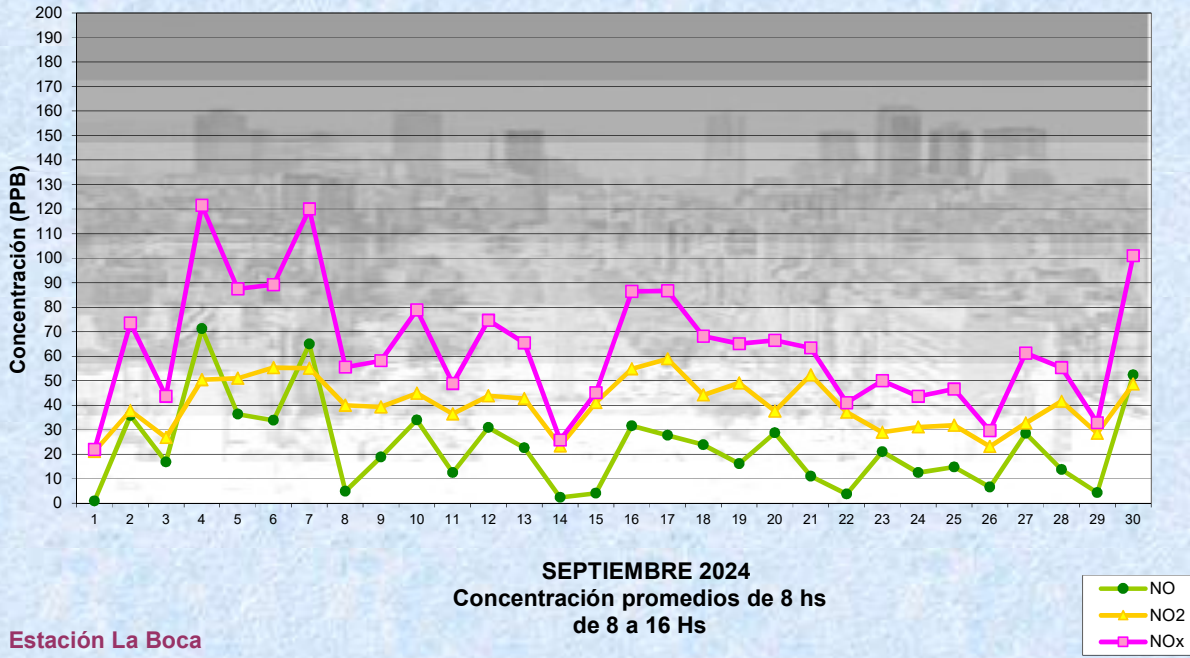
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

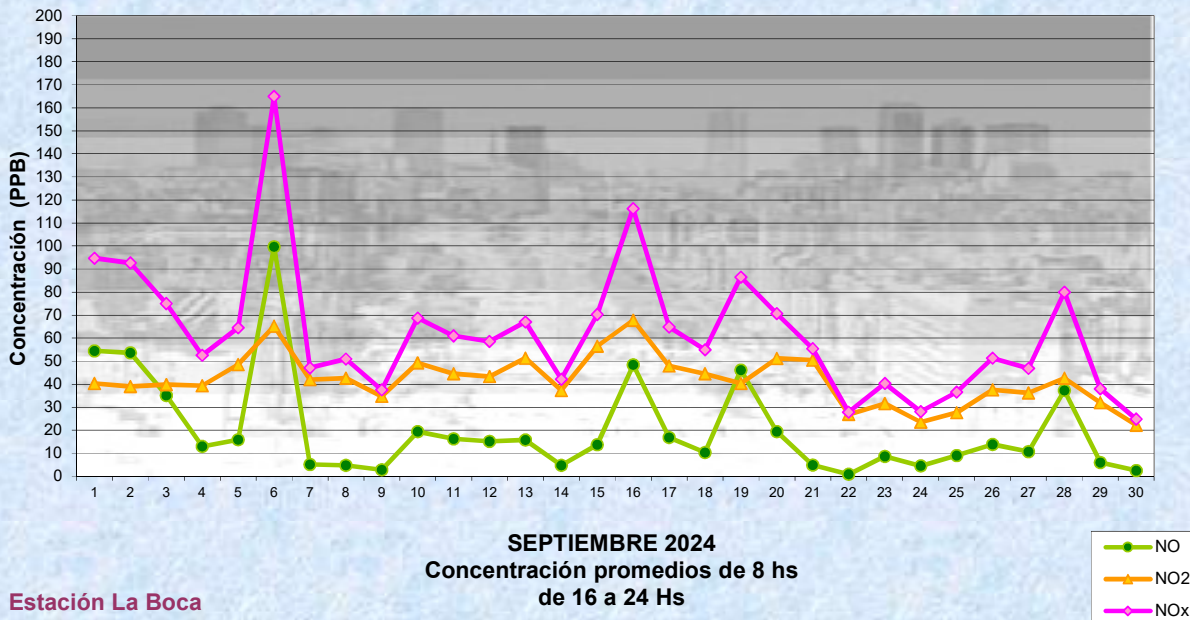


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación La Boca

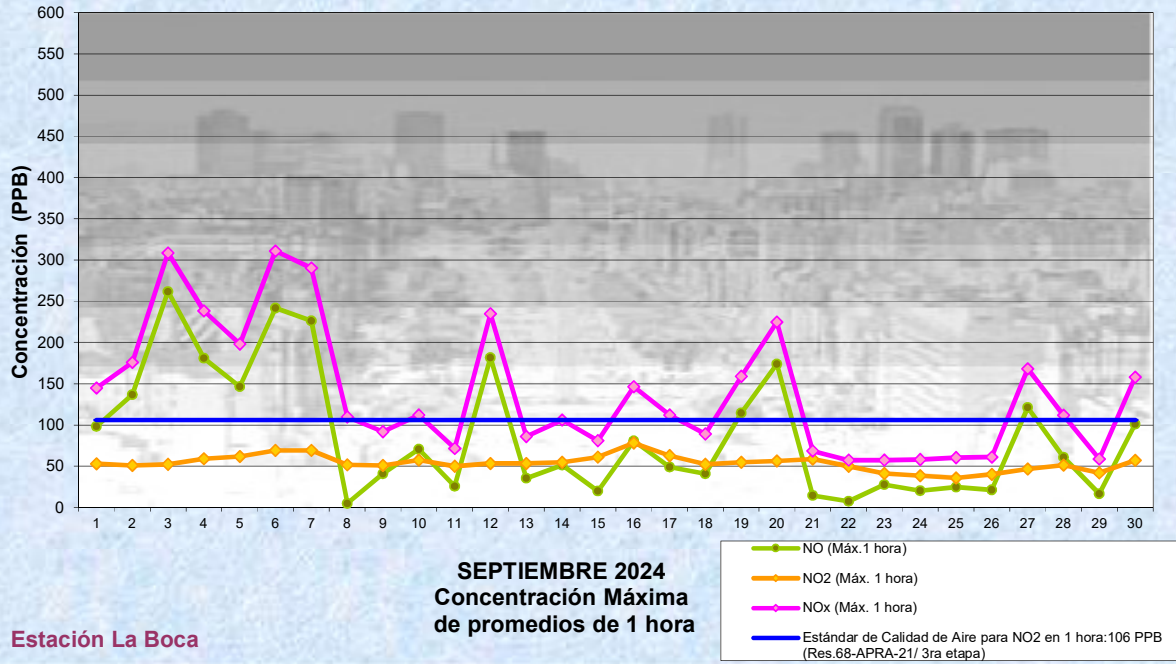
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación La Boca



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**  
**SEPTIEMBRE 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	16	38	54	51	50	101	2	35	37	13	37	50
00:00 a 01:00	13	38	51	44	50	94	3	34	37	9	37	46
01:00 a 02:00	10	37	47	26	46	72	3	33	36	8	36	44
02:00 a 03:00	10	37	47	20	40	60	2	34	36	11	37	47
03:00 a 04:00	12	37	50	19	40	59	3	34	39	13	38	51
04:00 a 05:00	22	39	62	22	41	63	4	36	44	26	40	66
05:00 a 06:00	40	43	84	35	43	78	6	39	52	49	44	93
06:00 a 07:00	56	45	103	58	47	104	6	40	58	68	45	114
07:00 a 08:00	49	45	96	67	48	115	5	41	55	57	46	103
08:00 a 09:00	33	44	78	45	48	92	4	39	46	38	45	83
09:00 a 10:00	23	42	65	23	49	71	3	35	39	28	42	70
10:00 a 11:00	21	40	61	13	46	59	3	34	38	26	40	66
11:00 a 12:00	19	39	58	16	42	57	3	31	36	23	40	63
12:00 a 13:00	15	38	54	8	39	48	3	30	35	19	40	59
13:00 a 14:00	13	38	51	8	38	46	3	30	34	16	40	56
14:00 a 15:00	12	38	50	5	36	41	3	28	32	15	40	56
15:00 a 16:00	14	38	52	6	33	38	5	30	36	18	41	58
16:00 a 17:00	18	40	58	17	36	52	5	35	41	21	42	63
17:00 a 18:00	17	43	61	15	46	62	6	37	44	21	44	64
18:00 a 19:00	22	45	68	13	50	63	17	43	60	25	45	70
19:00 a 20:00	23	45	67	19	50	69	21	44	66	23	44	67
20:00 a 21:00	22	44	66	20	48	68	23	43	67	22	43	65
21:00 a 22:00	25	42	67	11	44	55	25	43	68	28	41	69
22:00 a 23:00	22	39	61	3	38	42	26	43	69	24	38	62

**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**

