

**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 Monitoreo Atmosférico**

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

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**

**ESTACIÓN LA BOCA**

**MAYO 2021**

MAYO 2021	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	15	18	33	11	15	26	19	17	36	14	23	38	35	35	69	2	11	15
2	14	19	33	11	18	29	18	17	35	12	22	34	23	30	46	4	10	14
3	27	21	49	20	23	43	52	26	79	10	15	24	74	31	101	2	6	9
4	6	9	14	2	6	8	8	8	16	7	12	18	13	17	29	0	2	3
5	8	15	23	4	11	16	14	14	28	7	19	26	30	27	51	1	5	6
6	44	22	65	14	20	34	27	18	45	90	26	116	201	31	231	2	12	19
7	60	26	86	72	27	99	70	27	96	39	24	63	136	42	171	9	12	21
8	17	12	29	9	9	18	20	11	31	21	16	37	29	22	52	3	6	8
9	15	13	28	9	8	17	15	10	24	21	21	42	33	26	56	2	4	6
10	20	20	40	30	24	54	21	15	35	10	20	30	56	27	82	4	7	13
11	47	21	68	23	19	42	26	16	42	92	27	119	173	33	203	2	10	13
12	98	33	131	130	29	159	98	33	131	67	37	104	290	53	321	11	23	34
13	90	33	122	20	20	41	87	38	126	161	39	200	318	51	353	4	13	18
14	63	34	97	75	28	103	69	42	111	44	33	77	168	59	199	6	17	23
15	75	26	101	75	26	101	99	28	127	50	26	76	261	42	303	12	15	33
16	59	25	84	28	22	50	58	22	80	91	31	122	180	38	204	6	13	19
17	71	27	98	51	30	80	43	21	65	120	29	150	225	36	258	6	8	15
18	105	28	133	151	25	176	127	32	159	36	27	63	471	60	501	12	16	28
19	30	19	48	22	15	37	42	22	64	25	19	44	60	25	85	3	9	12
20	28	17	45	11	11	23	43	19	62	29	22	50	63	27	85	3	8	12
21	36	20	56	23	19	41	50	21	70	35	21	56	75	28	102	3	8	13
22	6	11	17	6	13	19	10	13	23	2	7	9	27	22	48	1	3	4
23	3	6	8	1	3	4	2	5	8	4	9	14	8	13	19	1	2	2
24	18	16	34	16	12	28	26	16	41	14	19	33	51	28	70	5	9	14
25	23	15	38	6	10	17	10	10	19	54	25	79	117	31	147	2	5	7
26	80	28	107	121	26	147	71	25	96	47	33	80	303	40	326	18	19	43
27	47	28	76	35	23	58	72	35	107	35	27	62	118	38	153	7	17	24
28	34	23	57	25	19	44	36	21	57	41	28	69	91	35	126	5	11	17
29	11	15	25	3	12	16	5	8	13	23	24	47	53	32	85	2	6	10
30	55	22	76	9	18	27	17	17	35	137	30	167	339	36	370	5	13	19
31	56	25	81	14	19	34	49	23	72	103	33	137	167	37	201	5	13	17

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

MAYO 2021	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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	744	744	
Mínimo	3	6	8	1	3	4	2	5	8	2	7	9	0	2	2				
Percentiles	95	94	33	127	126	28	153	99	37	129	129	35	158	134	36	167			
	98	101	34	132	138	29	166	110	40	142	147	38	180	225	41	251			
Máximo	105	34	133	151	30	176	127	42	159	161	39	200	471	60	501				
Media Aritmética	41	21	61	33	18	51	42	20	62	46	24	71	41	21	61				
Desvío Estándar	29	7	36	39	7	45	32	9	40	42	8	48	53	10	60				
Mediana	34	21	56	20	19	37	36	19	57	35	24	62	21	20	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 Protection Agency( EPA-EU)

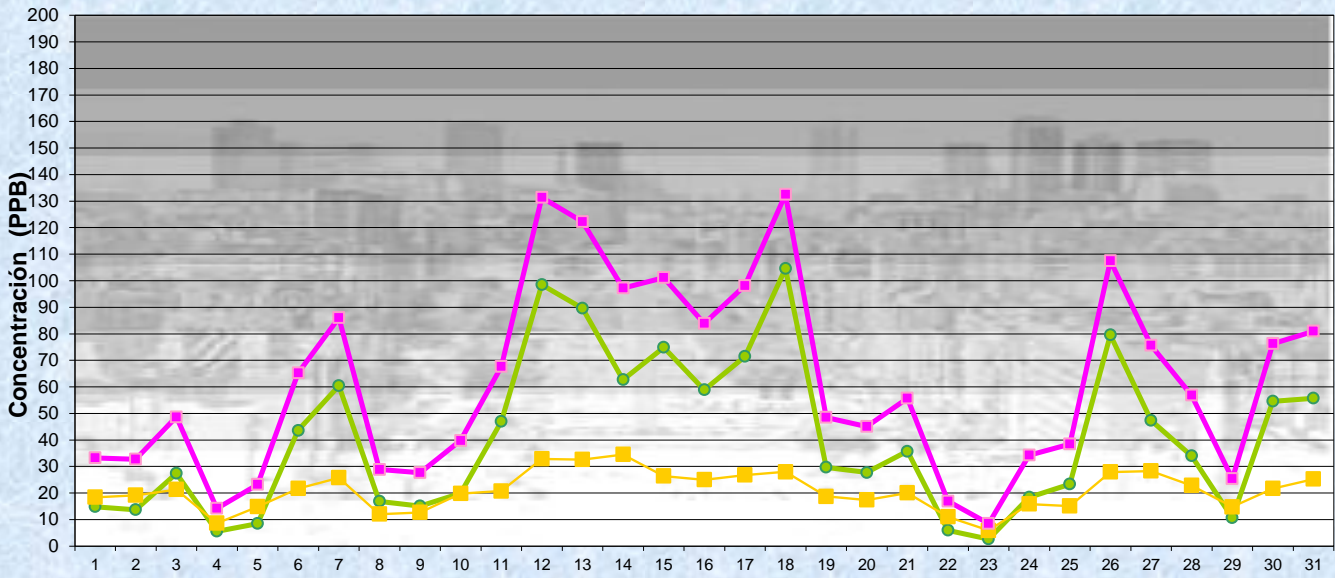
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

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

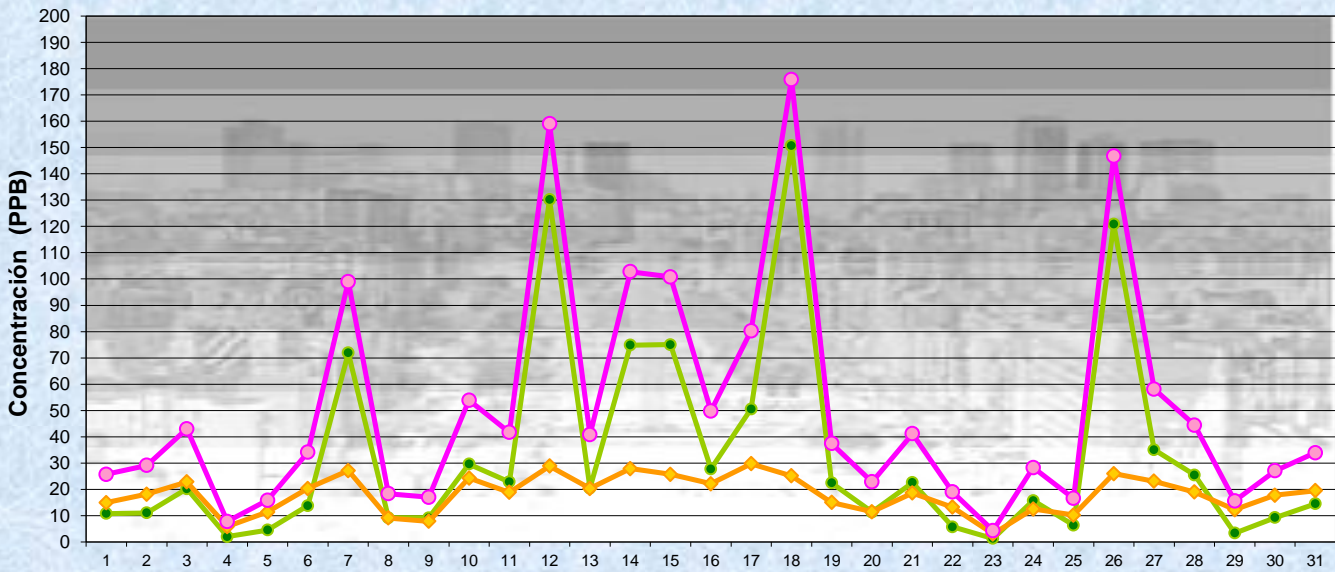
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 170 PPB ( RES 68-APRA-21)

**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**



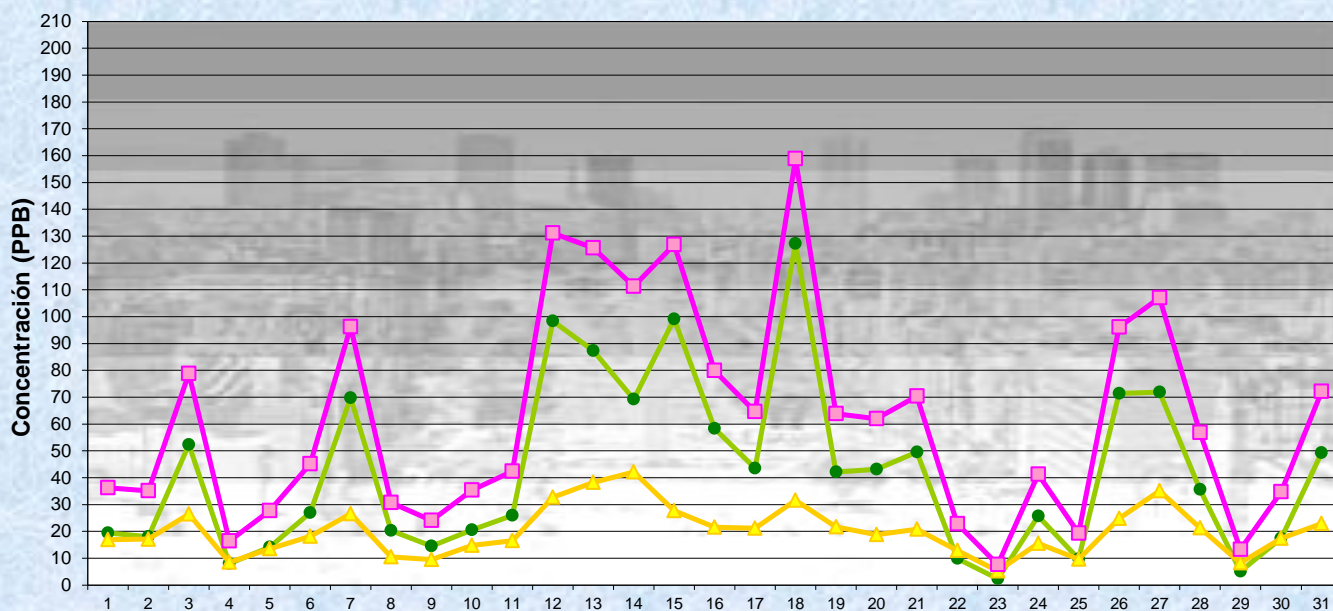
**Estación La Boca** MAYO 2021  
Concentración diaria

**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**



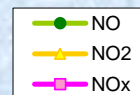
**Estación La Boca** MAYO 2021  
Concentración promedios de 8 hs  
De 0 a 8 Hs

**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**

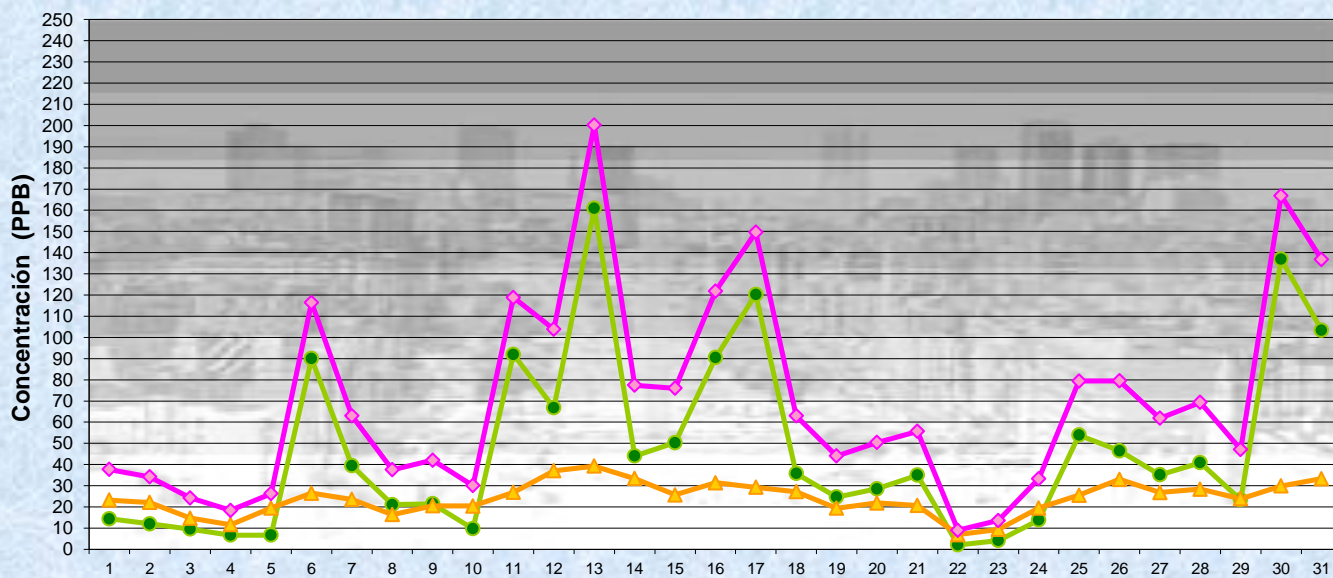


**MAYO 2021**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**de 8 a 16 Hs**

Estación La Boca

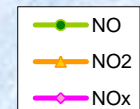


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

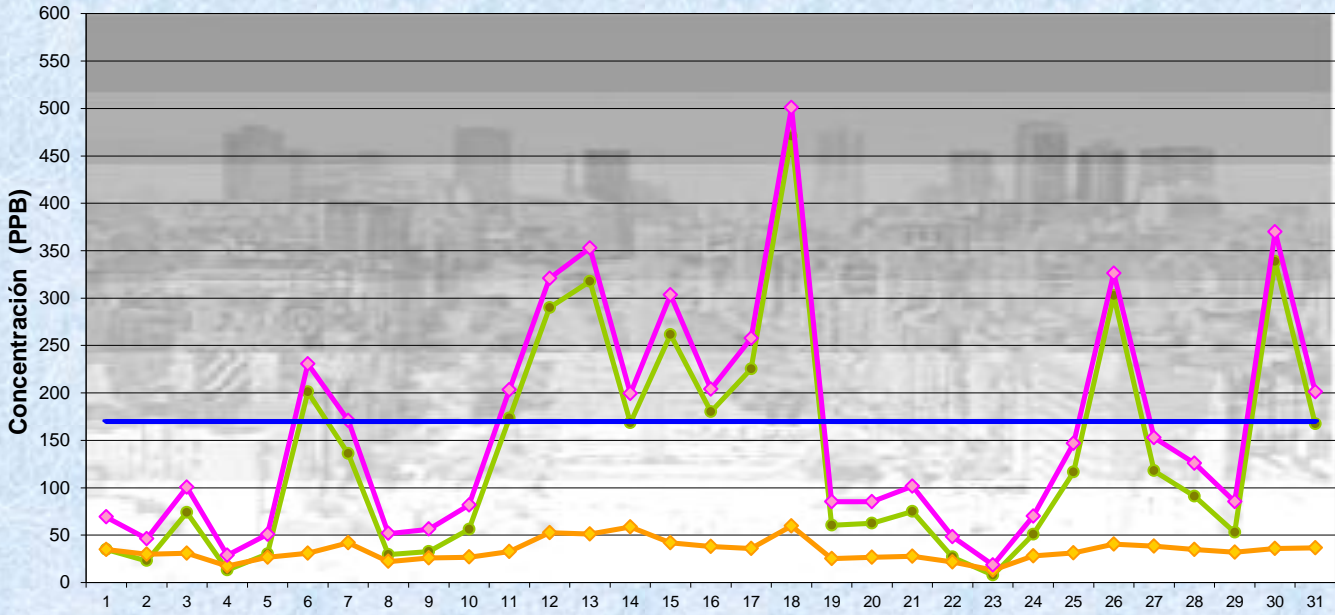


**MAYO 2021**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**de 16 a 24 Hs**

Estación La Boca

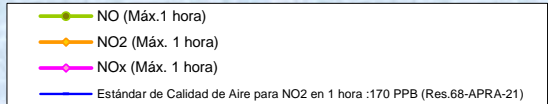


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**MAYO 2021**  
**Concentración Máxima**  
**de promedios de 1 hora**

**Estación La Boca**



**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 Monitoreo Atmosférico**

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

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**

**ESTACIÓN LA BOCA**

**MAYO 2021**

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	19	49	22	17	39	8	15	23	39	21	60
00:00 a 01:00	22	18	39	8	15	23	7	12	18	30	20	50
01:00 a 02:00	19	16	35	5	14	19	4	10	14	27	19	45
02:00 a 03:00	18	15	33	10	13	23	5	10	15	24	17	42
03:00 a 04:00	18	16	33	26	13	40	10	13	23	19	17	36
04:00 a 05:00	31	18	49	32	15	46	12	14	26	38	20	58
05:00 a 06:00	59	21	80	40	16	56	17	16	32	78	23	101
06:00 a 07:00	69	23	91	43	17	60	24	17	42	89	25	115
07:00 a 08:00	85	23	109	75	19	93	40	17	56	103	27	130
08:00 a 09:00	71	25	96	79	22	101	33	16	49	83	28	111
09:00 a 10:00	44	23	67	24	16	40	19	15	34	57	27	84
10:00 a 11:00	33	20	54	20	14	34	16	13	29	42	24	66
11:00 a 12:00	29	19	47	19	12	31	14	13	26	36	22	58
12:00 a 13:00	27	18	44	20	13	34	14	13	26	32	20	52
13:00 a 14:00	24	17	41	16	12	28	12	12	24	30	20	50
14:00 a 15:00	23	17	40	16	11	27	12	13	25	29	20	49
15:00 a 16:00	26	18	44	12	12	24	14	14	29	32	21	54
16:00 a 17:00	30	23	53	9	15	23	14	20	33	40	26	66
17:00 a 18:00	43	27	69	24	20	44	31	24	55	51	29	80
18:00 a 19:00	57	28	86	38	21	59	61	28	89	60	30	90
19:00 a 20:00	69	26	95	38	21	59	90	26	116	68	27	95
20:00 a 21:00	67	25	92	27	20	47	87	25	112	68	26	94
21:00 a 22:00	48	24	71	27	19	46	46	24	71	52	24	77
22:00 a 23:00	32	22	54	18	18	36	37	25	62	33	21	54

**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**

