

**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**

**FEBRERO 2020**

FEBRERO 2020	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	22	28	49	28	31	59	25	23	47	13	29	42	72	41	107	2	15	22
2	14	29	43	15	36	51	15	22	36	12	30	42	31	46	70	1	13	12
3	24	24	47	12	23	35	33	24	58	26	23	49	47	33	74	1	15	22
4	20	17	38	10	9	19	31	18	50	20	25	45	44	29	69	1	5	6
5	21	19	41	15	15	31	28	23	51	20	20	40	53	25	76	2	8	10
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	9	12	20	28	17	45	4	10	6
14	6	12	18	8	11	19	4	9	14	6	15	21	39	32	65	0	3	3
15	19	22	41	30	25	54	8	14	22	19	27	46	63	43	103	1	9	14
16	9	15	24	8	16	23	11	16	27	s/d	s/d	s/d	25	30	51	0	6	9
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	5	12	16	4	10	15
19	24	19	42	17	13	30	35	20	56	18	23	42	92	32	114	1	8	10
20	4	8	11	2	6	9	6	7	12	3	10	13	9	13	18	0	2	3
21	5	9	14	3	9	11	7	8	14	6	11	17	13	15	22	0	6	7
22	9	10	19	2	9	11	12	11	24	13	11	24	18	20	39	0	4	4
23	8	8	16	3	9	12	10	6	17	9	10	20	14	12	25	0	4	7
24	12	11	22	6	8	14	9	6	15	20	19	38	40	26	65	1	4	6
25	7	9	16	1	9	10	10	10	20	9	9	18	19	17	33	0	4	4
26	14	11	25	8	7	15	21	11	32	13	14	27	36	17	50	1	4	5
27	39	19	58	7	12	31	13	22	60	3	24	83	102	29	131	5	7	15
28	17	19	36	16	15	31	24	27	51	12	14	26	73	37	98	4	7	14
29	8	11	18	7	7	14	13	11	24	0	13	16	19	18	35	0	5	8

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

FEBRERO 2020	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	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	463	463	463	
Mínimo	4	8	11	1	6	9	4	6	12	3	9	13	0	2	3	
Percentiles	95	25	28	50	28	32	55	33	25	58	21	29	53	44	32	69
	98	33	28	55	29	34	57	35	26	59	24	29	71	58	39	90
Máximo	39	29	58	30	36	59	35	27	60	26	30	83	102	46	131	
Media Aritmética	15	16	30	10	14	25	17	15	33	12	18	33	14	16	30	
Desvío Estándar	9	7	14	8	9	16	10	7	17	7	7	17	15	9	21	
Mediana	14	15	25	8	11	19	13	14	27	12	15	27	10	13	24	

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)

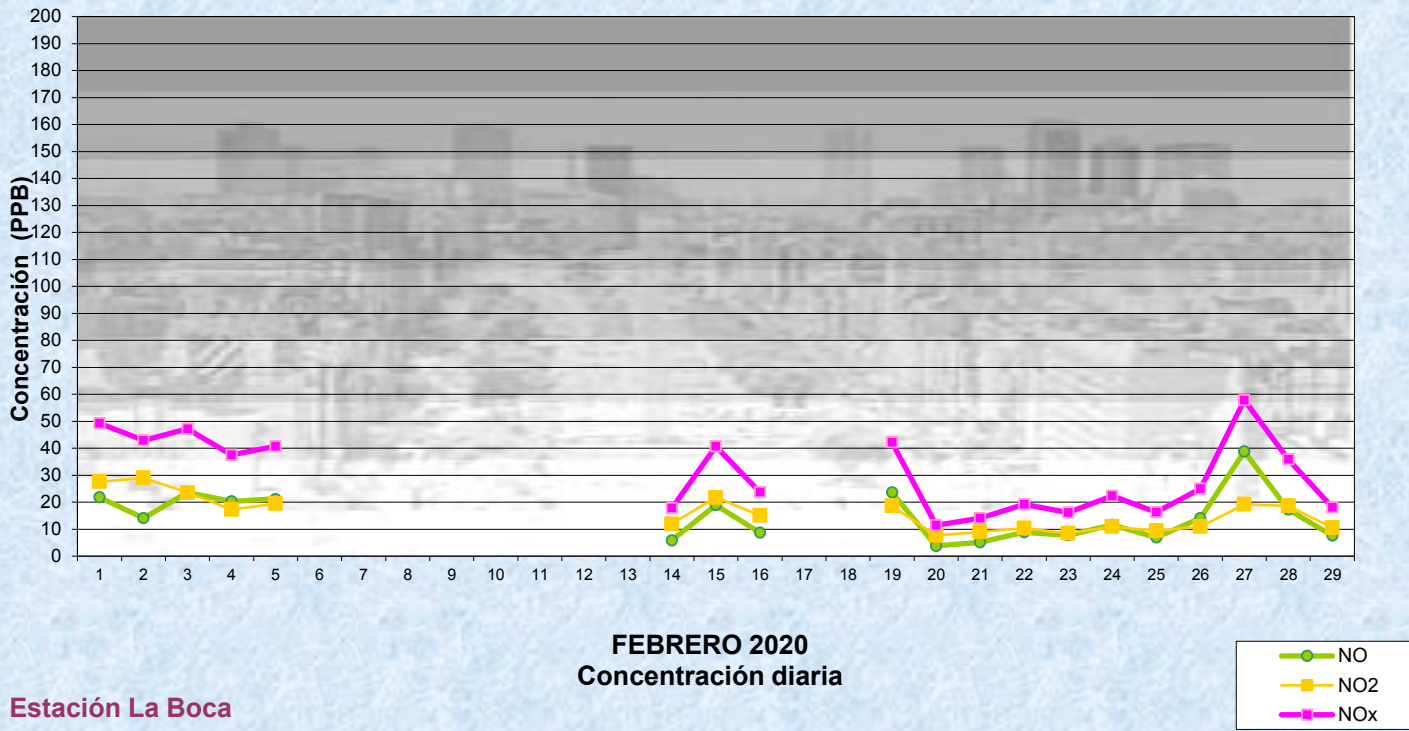
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

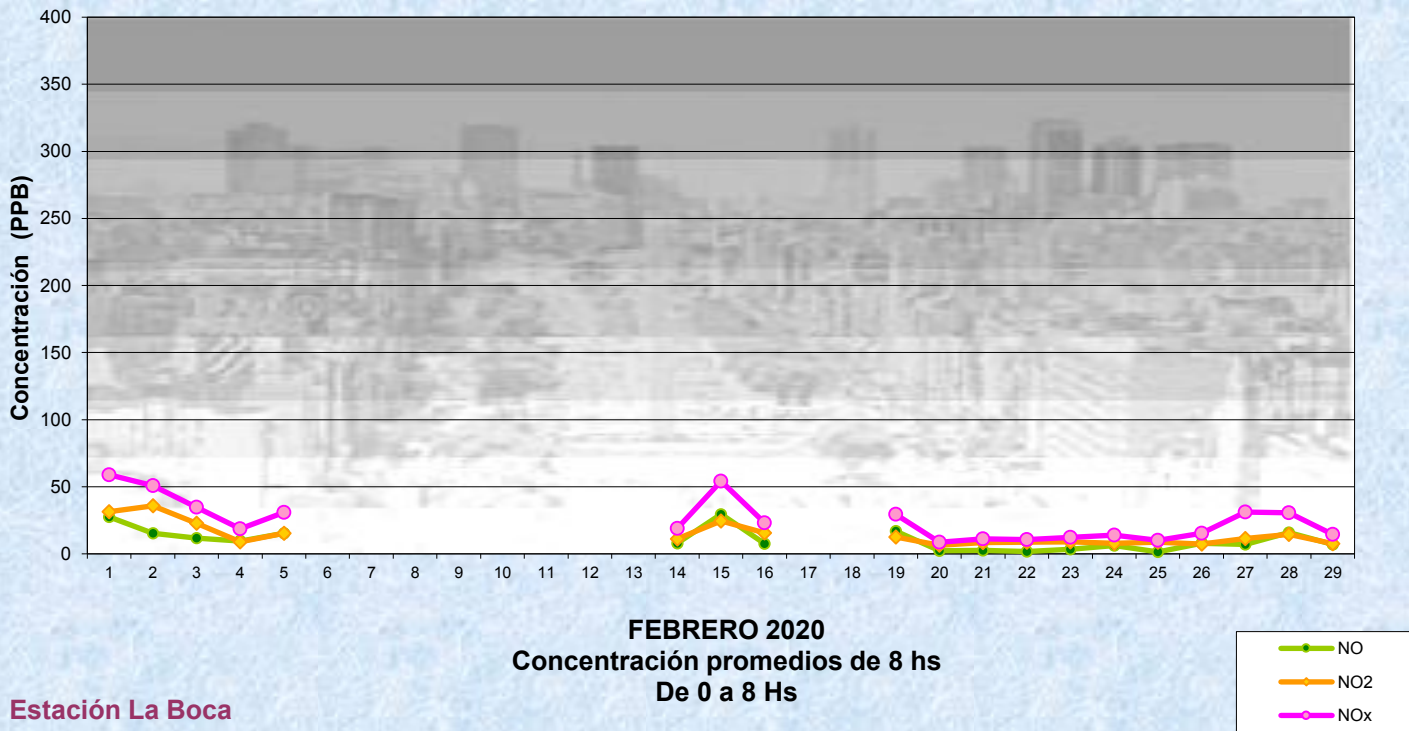
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

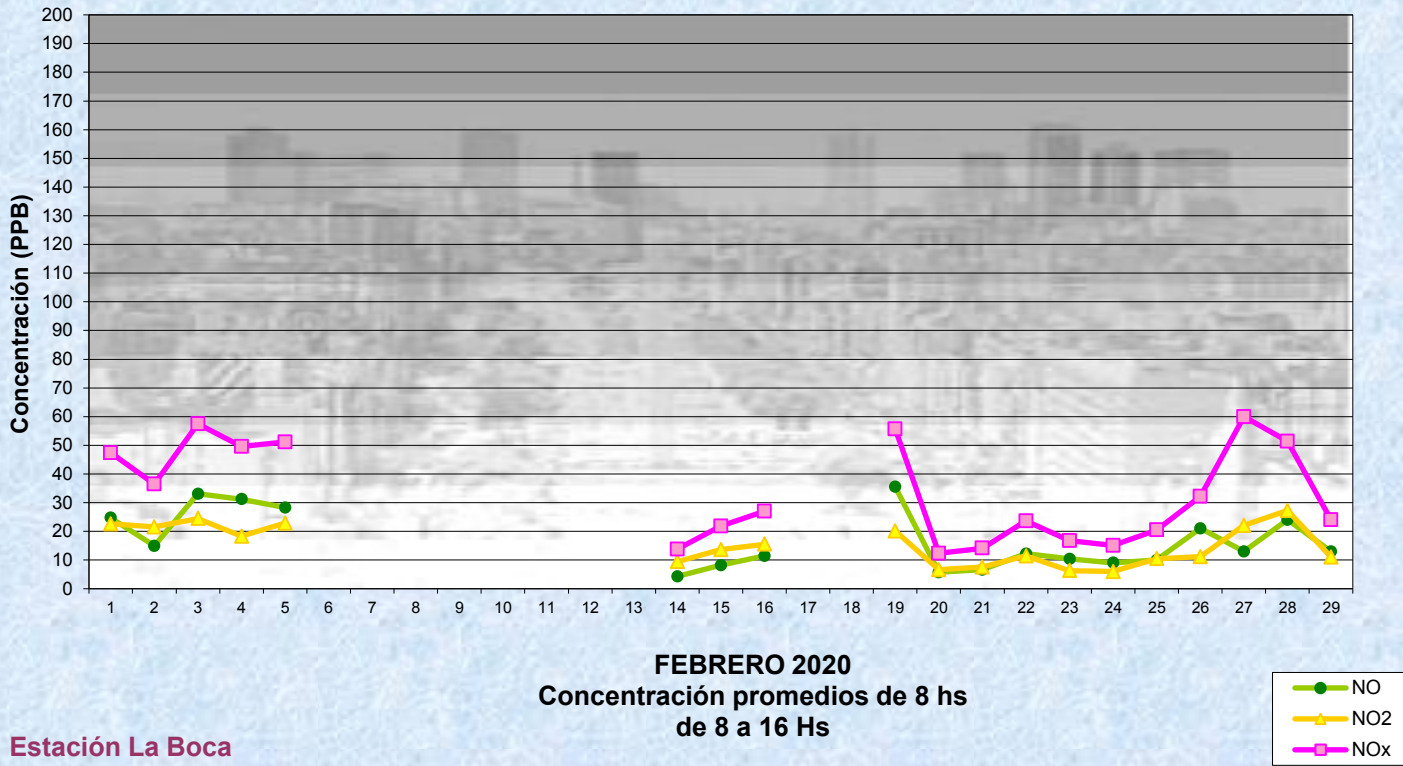
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

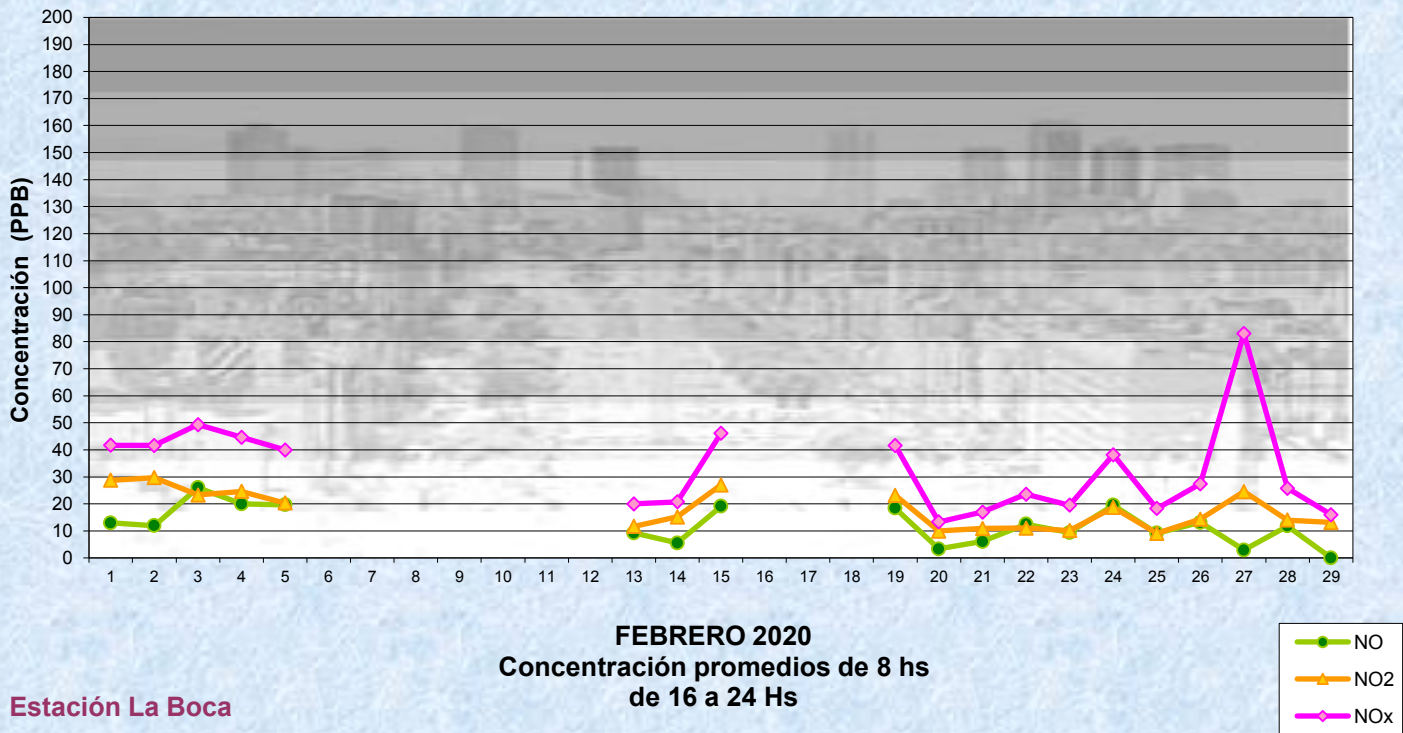


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



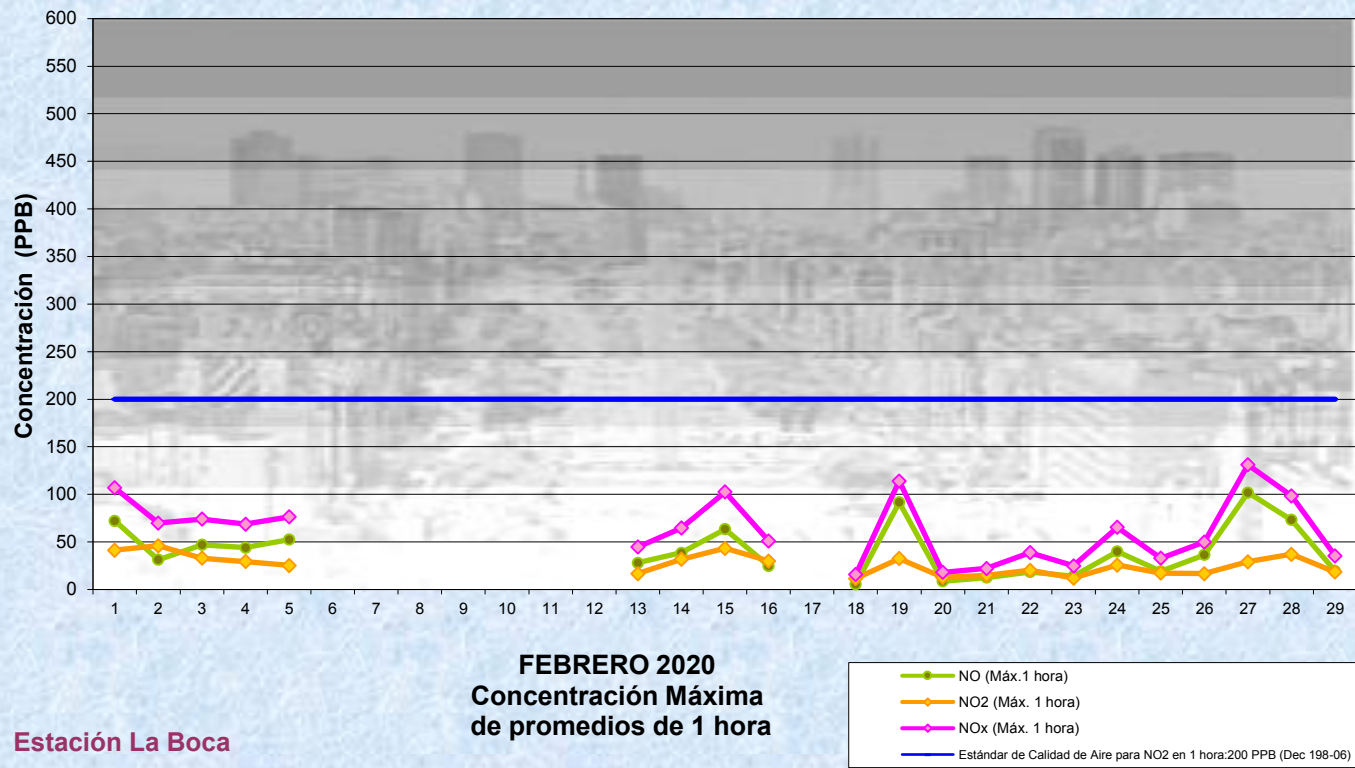
Estación La Boca

**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 Monitoreo Atmosférico**

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

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**

**ESTACIÓN LA BOCA**

**FEBRERO 2020**

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	4	5	6	7	13	20	3	11	13	4	9	13
00:00 a 01:00	7	8	10	12	17	29	7	18	25	5	11	16
01:00 a 02:00	7	8	10	18	15	33	4	16	19	5	9	14
02:00 a 03:00	7	8	9	17	18	35	3	15	18	4	9	13
03:00 a 04:00	6	7	9	13	20	33	5	15	20	4	10	13
04:00 a 05:00	12	11	11	18	21	39	10	15	25	10	14	24
05:00 a 06:00	20	19	20	20	20	40	9	17	27	25	17	42
06:00 a 07:00	25	23	24	26	20	46	12	17	29	32	17	49
07:00 a 08:00	28	27	28	24	19	43	13	16	29	38	18	55
08:00 a 09:00	22	22	23	17	17	34	10	12	22	30	17	48
09:00 a 10:00	18	18	18	13	15	28	12	12	24	22	16	38
10:00 a 11:00	17	16	17	15	14	29	13	12	25	19	16	35
11:00 a 12:00	14	15	15	10	12	22	11	13	24	18	16	35
12:00 a 13:00	14	14	14	13	15	28	12	10	22	15	17	32
13:00 a 14:00	15	15	16	13	13	26	10	10	20	18	16	35
14:00 a 15:00	14	14	14	10	13	23	9	12	21	17	18	35
15:00 a 16:00	17	17	17	12	15	27	15	14	29	19	17	36
16:00 a 17:00	18	17	18	17	18	36	10	13	23	21	18	39
17:00 a 18:00	15	16	16	9	16	25	8	14	22	20	18	37
18:00 a 19:00	16	17	18	17	22	39	7	15	23	20	17	37
19:00 a 20:00	15	16	18	21	26	47	13	21	33	14	15	29
20:00 a 21:00	16	17	18	9	23	32	16	21	37	17	17	34
21:00 a 22:00	12	13	14	7	21	27	13	17	31	13	19	31
22:00 a 23:00	10	11	12	3	18	22	11	16	28	11	17	29

**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 Totales  
**Perfil Horario de Contaminación**

