

**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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**ENERO 2017**

ENERO 2017	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	3	2	5	5	2	7	2	2	4	2	2	4	9	3	11	0	1	1
2	14	9	22	8	12	19	19	6	25	14	8	22	28	21	34	2	5	8
3	22	5	26	8	4	12	32	5	36	25	5	30	46	6	52	2	3	6
4	12	11	24	11	7	19	17	8	26	7	20	27	32	53	56	2	6	9
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	7	26	19	11	92	83	4	21	17
6	22	14	36	10	13	23	25	11	36	32	18	50	52	25	78	4	10	15
7	16	8	24	13	10	22	20	9	29	16	6	22	31	12	43	4	4	12
8	6	10	16	3	22	25	7	5	12	8	5	13	13	66	69	1	3	6
9	19	11	30	12	7	19	34	7	40	12	19	31	43	40	50	2	4	11
10	17	9	26	10	9	18	20	7	27	21	11	32	32	20	43	5	6	12
11	32	12	44	18	10	28	36	12	48	42	15	57	65	19	82	5	7	12
12	35	15	50	33	16	49	39	15	54	32	15	47	83	21	103	7	8	19
13	s/d	s/d	s/d	13	9	23	24	9	32	s/d	s/d	s/d	49	14	61	4	4	8
14	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
15	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
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	18	18	36	38	129	162	7	12	19
17	16	18	34	7	13	19	9	12	21	32	28	61	77	40	109	1	10	14
18	22	18	40	13	17	29	28	17	45	26	19	45	41	21	59	8	13	25
19	28	20	48	15	15	31	35	20	55	34	25	59	54	32	86	6	14	20
20	31	21	52	24	18	42	41	20	61	29	24	53	78	28	103	4	14	19
21	24	18	42	15	17	33	38	18	56	19	18	36	82	25	106	4	12	20
22	13	14	27	13	16	29	13	12	26	13	15	28	33	20	48	6	10	18
23	23	16	39	19	15	34	30	15	45	21	18	39	63	22	82	3	10	14
24	25	20	45	24	16	39	41	22	63	10	22	32	78	30	98	3	14	20
25	6	13	19	3	13	16	8	11	19	7	14	21	13	18	27	1	9	12
26	10	14	23	7	13	20	11	12	23	12	16	27	20	19	37	0	11	12
27	s/d	s/d	s/d	19	15	35	s/d	s/d	s/d	16	33	48	46	39	70	5	12	26
28	21	16	37	22	18	39	24	15	39	18	16	34	67	35	95	2	6	10
29	9	9	18	6	7	13	11	10	22	9	10	19	19	16	35	2	3	6
30	21	13	34	12	11	23	35	18	54	15	9	24	85	29	114	0	4	4
31	39	24	64	20	7	27	65	18	82	34	47	82	88	108	159	1	3	5

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

ENERO 2017	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	25	25	25	27	27	27	26	26	26	28	28	28	656	656	656	
Mínimo	3	2	5	3	2	7	2	2	4	2	2	4	0	1	1	
Percentiles	95	34	21	51	24	18	41	41	20	62	34	31	60	52	30	78
	98	37	22	58	28	20	45	53	21	73	38	39	70	65	39	97
Máximo	39	24	64	33	22	49	65	22	82	42	47	82	88	129	162	
Media Aritmética	19	14	33	13	12	26	25	12	38	19	17	36	19	14	33	
Desvío Estándar	9	5	13	7	5	10	14	5	18	10	9	17	16	11	22	
Mediana	21	14	34	13	13	23	24	12	36	17	17	32	14	13	27	

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)

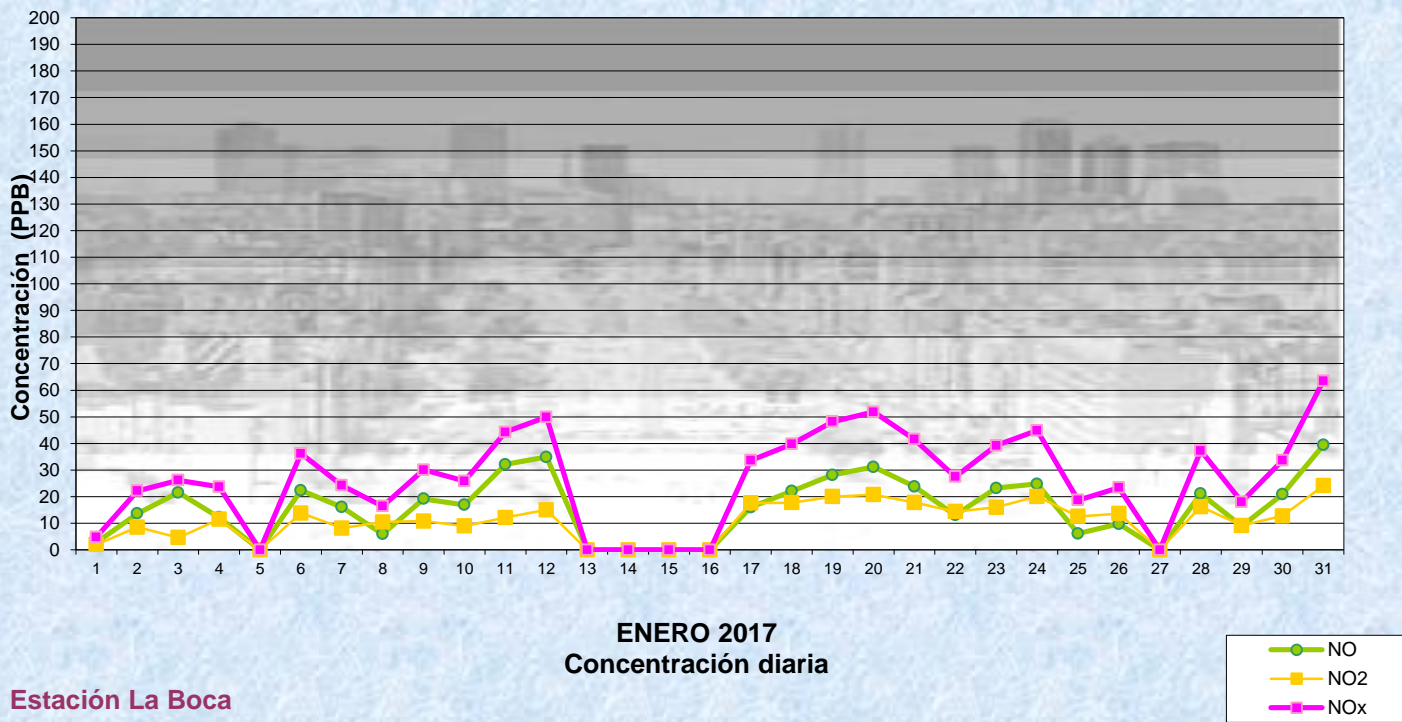
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

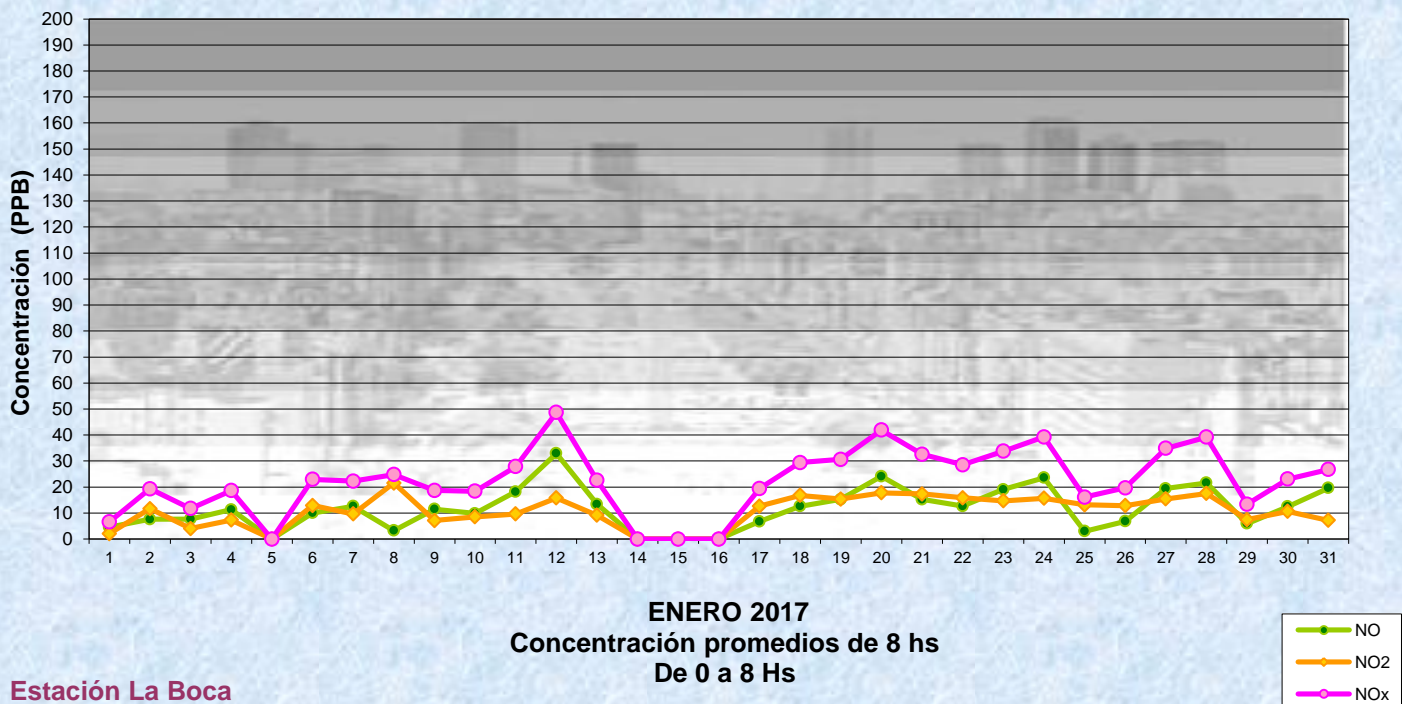
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

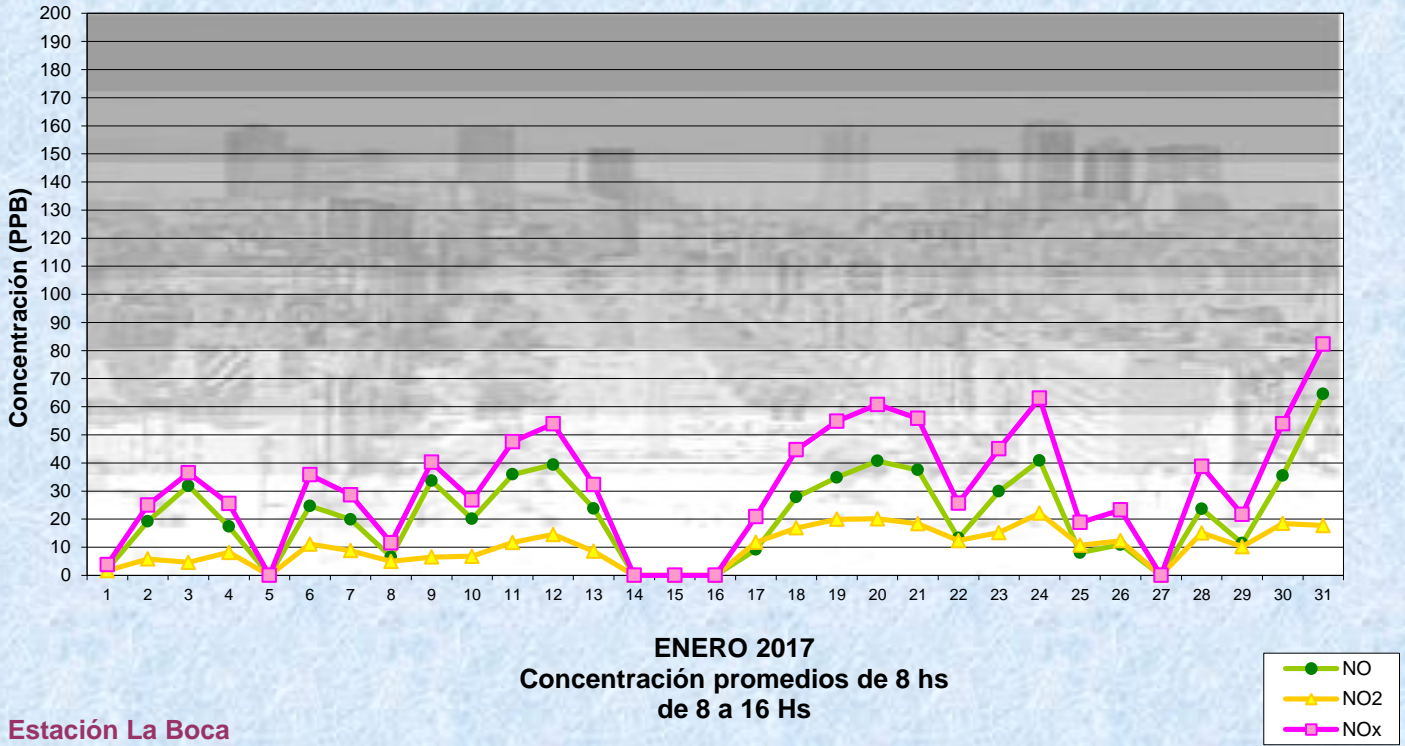
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**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**

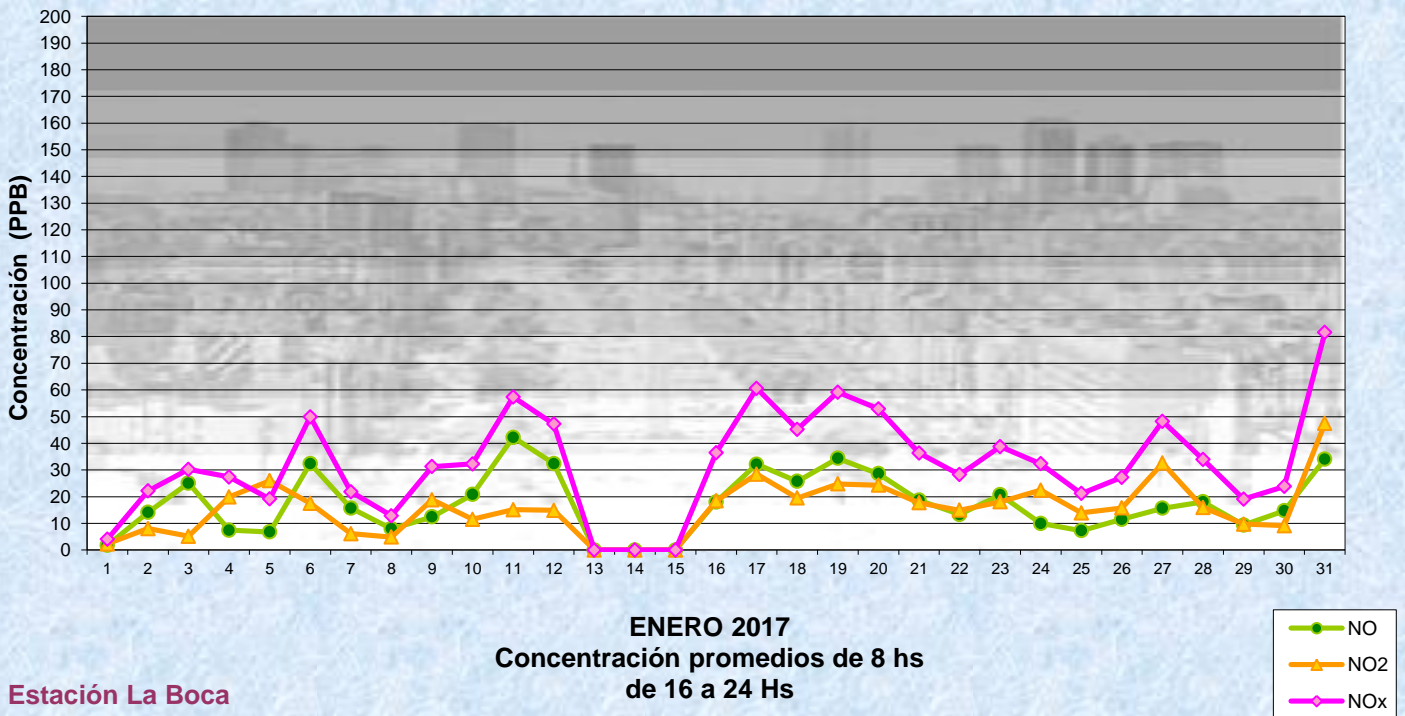


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



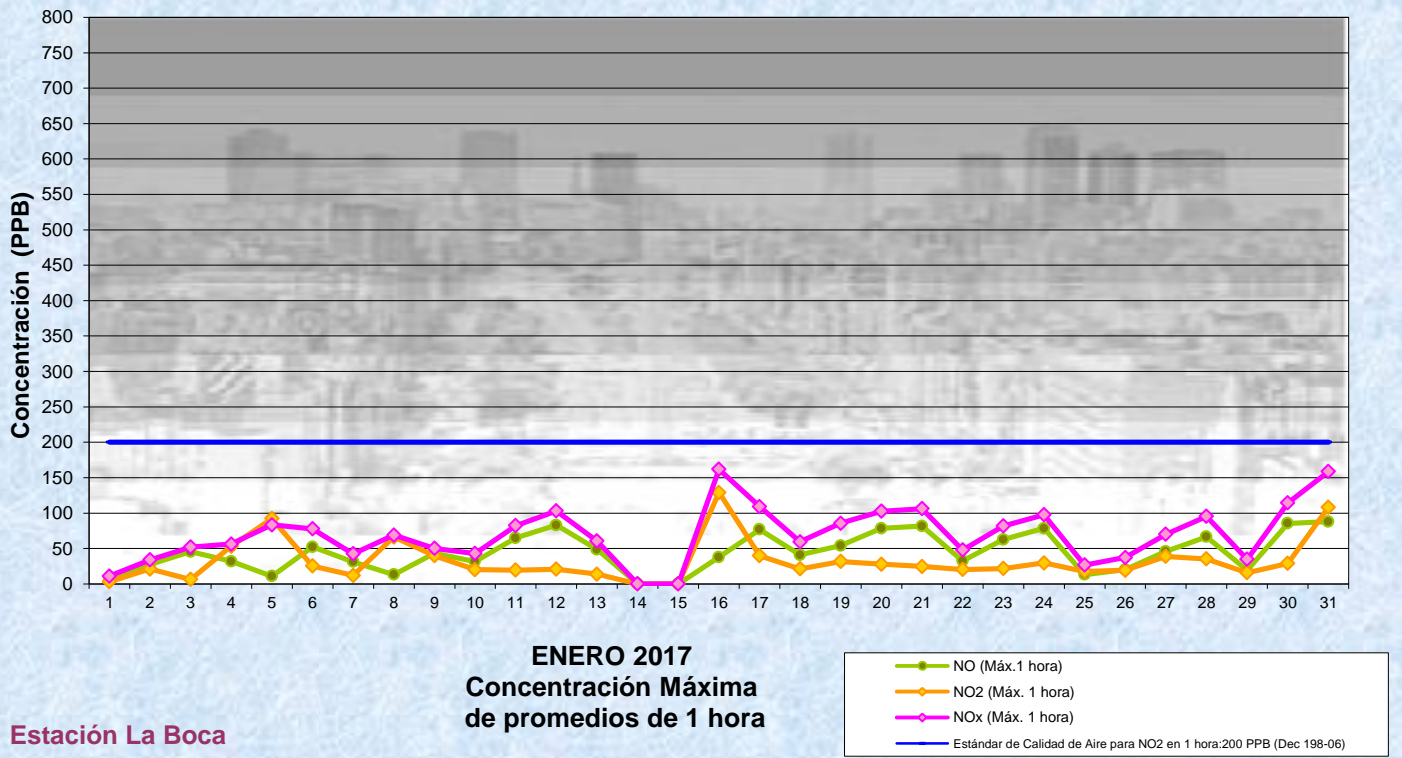
Estación La Boca

**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**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**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**

**ENERO 2017**

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	8	13	22	11	15	26	6	14	21	9	13	22
00:00 a 01:00	7	14	22	9	15	24	6	23	29	8	12	20
01:00 a 02:00	7	12	19	7	13	20	6	15	21	7	11	18
02:00 a 03:00	5	11	16	4	11	15	6	9	15	5	11	16
03:00 a 04:00	7	10	17	7	12	18	5	7	12	7	11	18
04:00 a 05:00	12	11	23	20	17	37	6	7	13	12	11	23
05:00 a 06:00	26	13	39	38	18	57	9	9	18	28	13	40
06:00 a 07:00	34	14	48	36	18	54	9	9	19	39	14	53
07:00 a 08:00	32	14	46	26	17	42	10	9	19	38	14	52
08:00 a 09:00	33	13	46	41	18	59	11	9	19	36	14	50
09:00 a 10:00	29	13	42	43	18	60	11	8	19	31	14	44
10:00 a 11:00	29	17	46	39	18	57	9	7	16	31	19	50
11:00 a 12:00	23	16	38	24	14	38	8	6	14	26	18	43
12:00 a 13:00	20	13	33	18	11	29	6	7	13	24	15	37
13:00 a 14:00	18	12	30	13	9	23	5	5	10	22	14	35
14:00 a 15:00	19	12	31	12	9	21	7	7	14	22	14	36
15:00 a 16:00	22	14	35	13	8	21	8	8	16	26	15	41
16:00 a 17:00	22	15	37	15	8	23	7	7	15	26	17	43
17:00 a 18:00	21	19	40	12	10	22	7	8	15	25	22	47
18:00 a 19:00	22	19	40	25	14	39	8	8	16	24	22	45
19:00 a 20:00	19	18	37	24	18	42	7	8	15	20	20	40
20:00 a 21:00	18	19	37	30	20	49	5	6	12	19	21	40
21:00 a 22:00	17	18	34	13	15	28	13	8	21	18	20	37
22:00 a 23:00	11	17	27	7	13	20	9	9	19	12	19	30

**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**

