

**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**  
**FEBRERO 2016**

FEBRERO 2016	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	9	7	15	3	4	7	15	8	22	10	7	17	30	13	41	2	2	3
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	16	8	23	13	7	19	26	8	34	8	6	13
3	21	10	30	11	5	16	35	11	46	21	13	33	48	14	59	2	3	4
4	27	11	38	19	9	27	44	11	54	20	13	33	85	15	98	6	6	12
5	21	12	32	17	11	27	34	12	47	12	12	23	59	16	72	6	9	14
6	13	11	22	10	11	18	17	9	26	12	11	23	23	14	35	5	8	6
7	9	8	16	7	6	12	12	8	19	7	9	16	14	12	22	4	4	9
8	22	11	33	25	10	35	22	11	33	20	13	33	43	17	50	10	7	19
9	9	11	20	8	12	19	9	8	17	12	13	24	29	21	48	4	4	8
10	18	11	29	10	12	21	26	10	35	19	12	30	36	19	45	5	9	12
11	20	12	31	17	9	25	30	11	41	12	15	27	49	17	59	5	6	11
12	35	15	50	31	15	46	42	15	56	31	17	47	68	20	83	6	11	19
13	12	11	23	7	10	16	26	13	39	5	10	15	34	17	46	3	7	10
14	17	14	31	10	13	23	14	11	24	27	18	45	33	21	53	4	8	15
15	29	17	45	57	19	76	17	15	31	13	16	29	74	22	94	9	13	22
16	25	13	38	18	13	30	31	12	43	s/d	s/d	s/d	47	17	58	7	10	17
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	24	13	37	27	15	42	37	18	52	14	10	32
18	22	13	35	20	11	31	36	15	52	13	13	25	62	25	86	5	9	15
19	16	9	25	7	9	15	32	11	43	10	6	16	46	12	58	3	5	9
20	17	7	24	18	7	26	21	6	27	11	8	19	37	11	45	5	5	11
21	12	6	17	14	5	19	13	5	18	10	6	15	54	8	62	4	4	6
22	20	6	26	14	4	18	32	8	40	15	6	21	47	9	55	3	3	6
23	18	5	22	10	5	16	22	4	26	20	5	25	39	6	42	4	4	9
24	22	14	35	18	4	21	35	15	50	12	22	34	55	35	61	3	3	5
25	15	8	23	5	7	11	17	7	24	24	10	34	36	13	47	3	4	7
26	22	10	32	16	8	23	28	11	39	23	11	34	48	13	61	4	5	9
27	13	7	19	9	6	15	10	5	15	20	10	29	39	14	51	3	3	7
28	14	10	23	14	11	25	8	7	15	20	11	30	50	17	67	4	5	9
29	17	11	28	18	12	30	21	13	34	10	9	19	47	18	65	5	5	10

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

FEBRERO 2016	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	27	27	27	27	27	27	29	29	29	28	28	28	672	672	672	
Mínimo	9	5	15	3	4	7	8	4	15	5	5	15	2	2	3	
Percentiles	95	28	15	43	29	14	43	40	15	53	27	18	44	47	18	58
	98	32	16	47	43	17	60	43	15	55	29	20	46	55	21	68
Máximo	35	17	50	57	19	76	44	15	56	31	22	47	85	35	98	
Media Aritmética	18	10	28	15	9	24	24	10	34	16	11	27	18	10	28	
Desvío Estándar	6	3	9	10	4	13	10	3	12	7	4	9	13	4	16	
Mediana	18	11	28	14	9	21	22	11	34	13	11	26	15	10	25	

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)

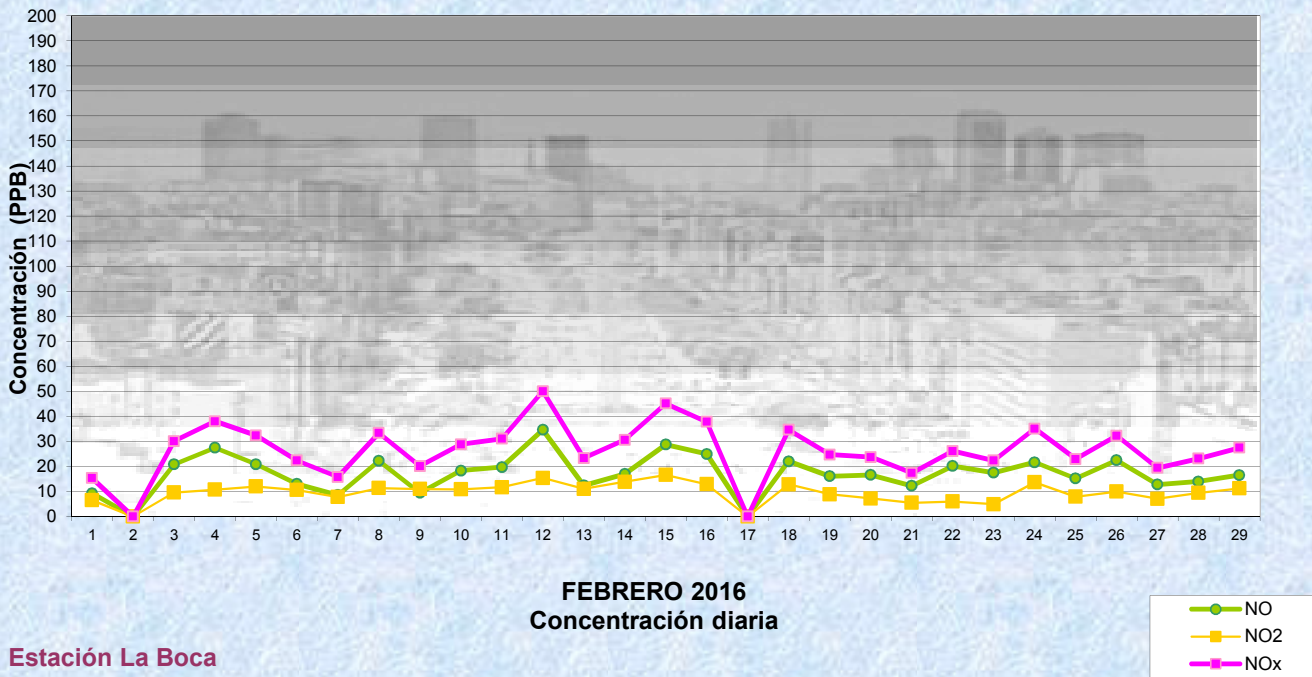
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

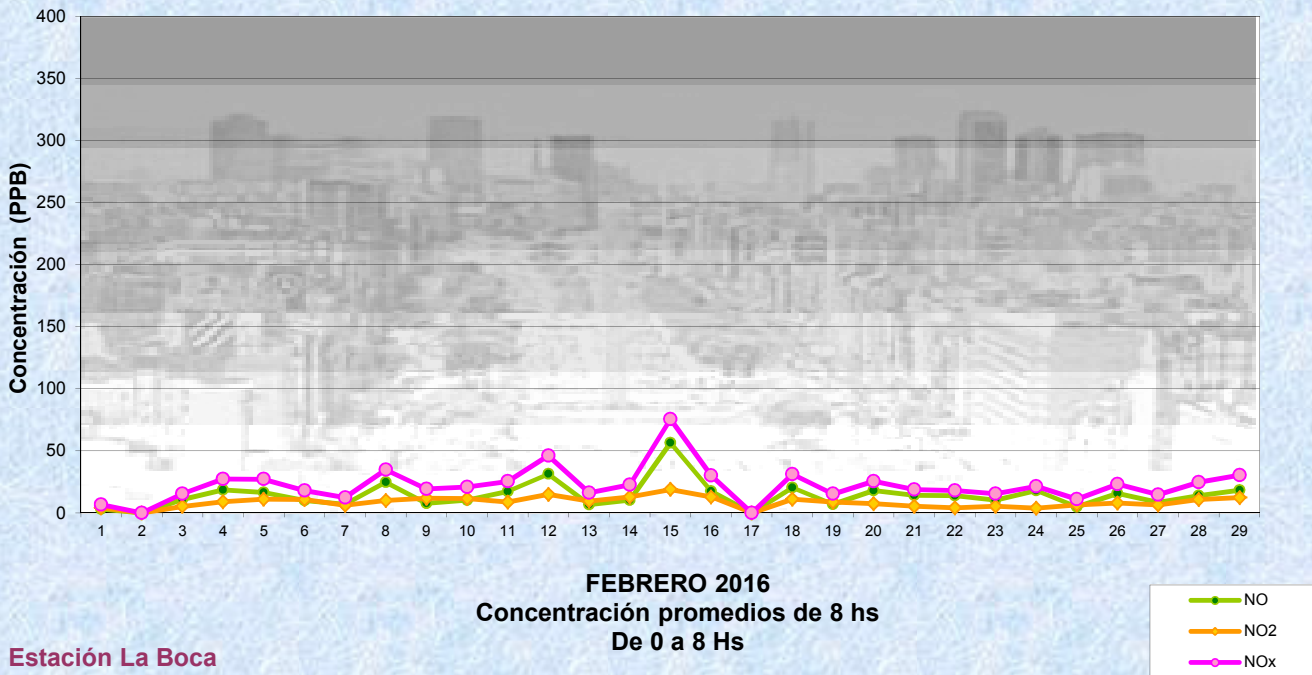
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

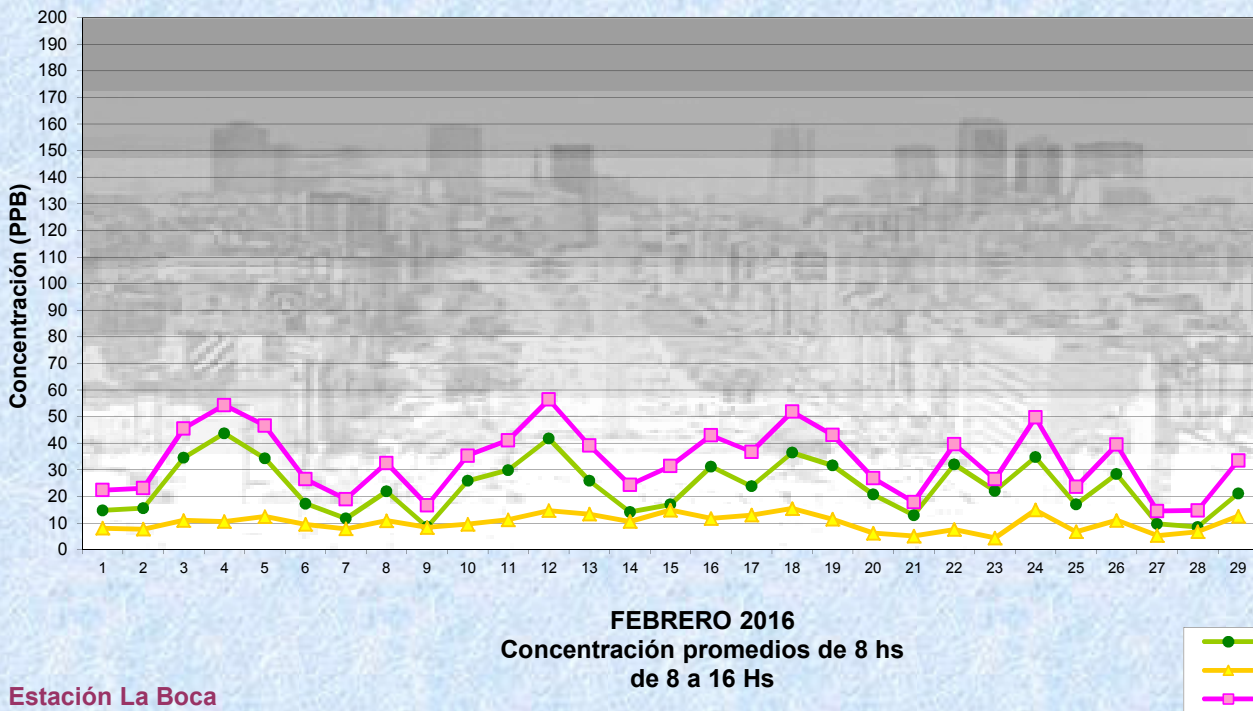
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**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**

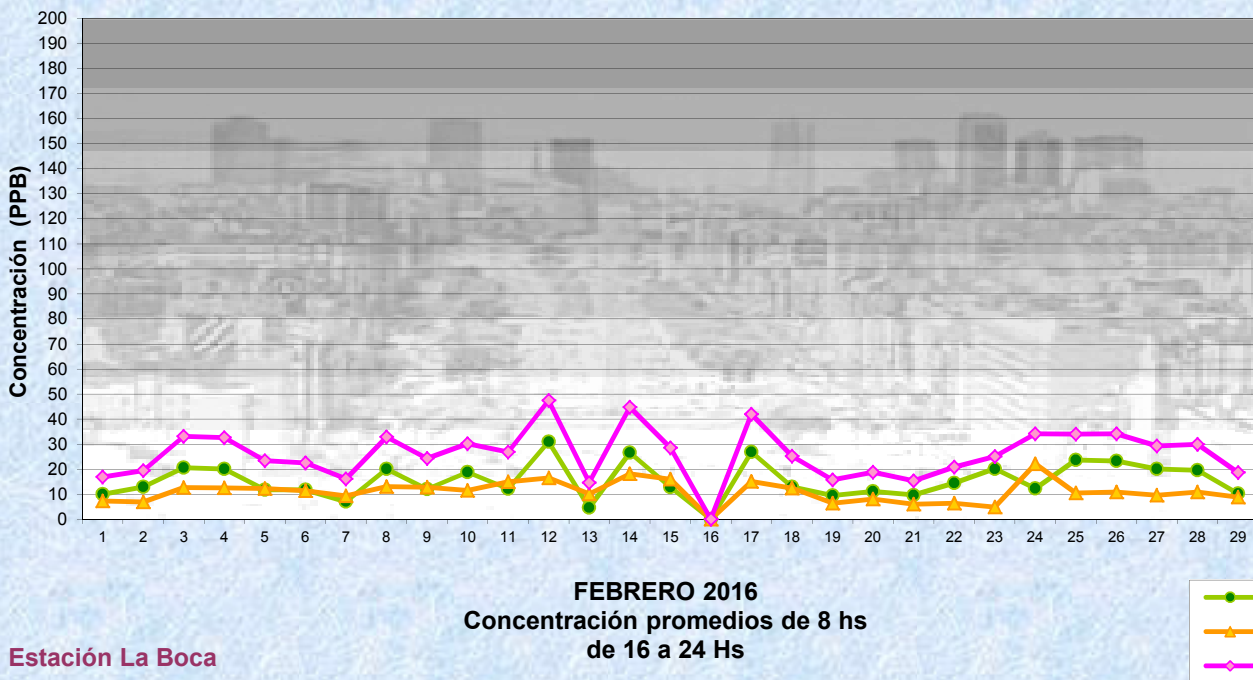


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



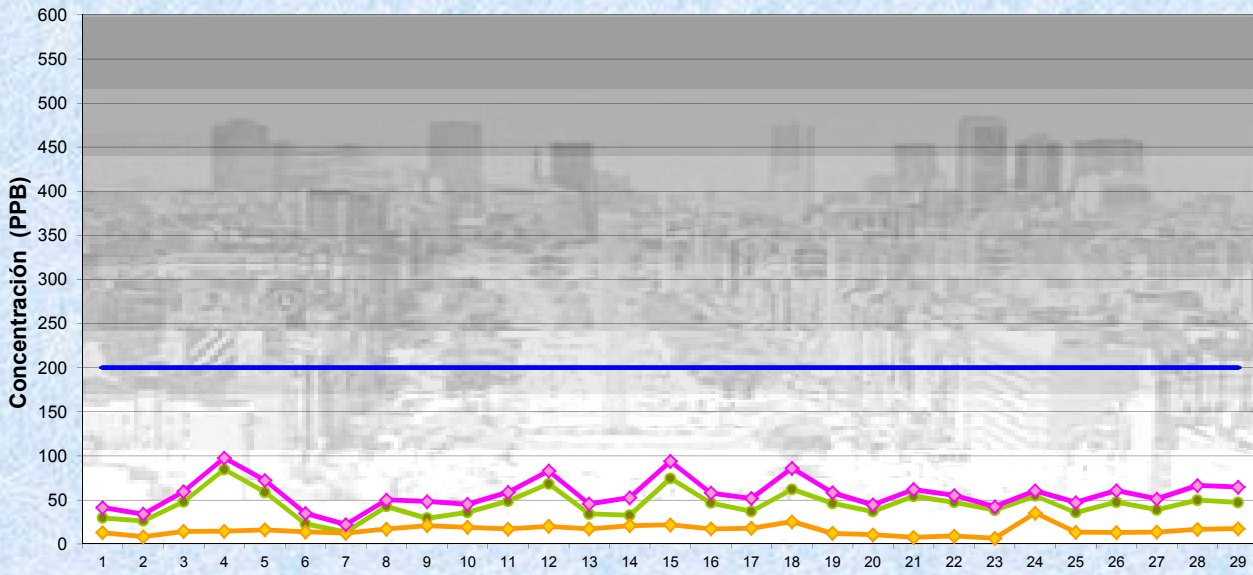
Estación La Boca

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**



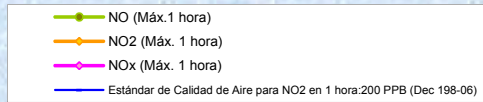
Estación La Boca

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**



**FEBRERO 2016**  
**Concentración Máxima**  
**de promedios de 1 hora**

Estación La Boca



**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**

**FEBRERO 2016**

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

**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**

