

**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 2018**

FEBRERO 2018	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	36	24	60	30	22	53	41	23	65	36	28	63	88	33	110	7	18	27
2	39	26	65	38	28	66	39	34	73	41	16	57	91	48	109	14	13	32
3	24	14	39	18	13	31	37	12	50	18	18	36	45	22	58	5	11	23
4	14	15	29	11	13	24	18	14	32	13	18	31	28	20	45	4	7	11
5	30	20	50	16	14	31	46	20	66	26	26	52	57	32	75	5	10	15
6	34	19	54	19	20	39	47	18	65	37	21	58	88	29	109	3	14	23
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	29	30	59	70	33	92	13	21	41
8	43	31	74	19	19	38	69	36	105	41	39	80	89	49	136	2	9	11
9	13	27	40	15	29	44	12	22	33	12	29	41	37	44	80	0	13	15
10	12	20	32	5	14	20	23	19	42	8	26	33	38	39	55	0	5	8
11	4	4	8	1	4	5	5	2	7	5	6	11	23	12	27	0	1	2
12	s/d	s/d	s/d	2	4	6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	3	7	10	0	3	4
13	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
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	32	22	55	36	31	67	91	39	127	6	6	12
15	25	21	46	16	13	29	38	24	63	21	25	46	51	30	72	0	2	3
16	22	19	41	13	11	24	31	23	54	21	22	43	44	30	68	2	2	6
17	15	18	33	12	11	24	25	21	47	7	22	29	46	30	64	1	3	4
18	17	25	42	6	21	27	22	25	48	21	29	50	33	32	63	2	10	14
19	10	24	34	7	18	25	10	22	32	11	33	44	22	40	59	0	5	5
20	10	16	27	4	15	19	13	16	29	14	18	32	46	41	82	0	4	6
21	4	5	9	1	3	4	3	4	6	9	7	16	14	11	24	0	2	2
22	25	22	47	10	13	23	22	19	40	43	35	78	78	46	122	0	4	5
23	36	27	63	40	22	62	53	29	82	15	32	47	139	52	169	3	10	15
24	8	12	21	4	11	15	12	13	25	9	12	21	16	22	35	0	5	7
25	7	9	16	6	7	13	11	9	20	6	9	15	12	13	23	2	4	7
26	22	16	39	15	11	26	36	20	56	18	18	36	56	24	78	3	5	8
27	30	20	49	25	15	40	39	19	58	25	25	50	86	29	109	1	7	8
28	28	20	48	26	18	44	39	17	56	20	23	44	58	27	76	4	14	19

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

FEBRERO 2018	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	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	608	608	608
Mínimo	4	4	8	1	3	4	3	2	6	5	6	11	0	1	2	
Percentiles	95	39	27	65	37	27	60	52	33	80	41	34	75	61	37	90
	98	42	29	70	39	29	64	62	35	94	42	37	79	79	44	110
Máximo	43	31	74	40	29	66	69	36	105	43	39	80	139	52	169	
Media Aritmética	21	19	40	14	15	29	29	19	48	21	23	44	22	19	41	
Desvío Estándar	12	7	17	11	7	16	17	8	23	12	8	18	20	10	27	
Mediana	22	20	40	13	14	26	31	20	50	19	24	44	16	19	38	

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)

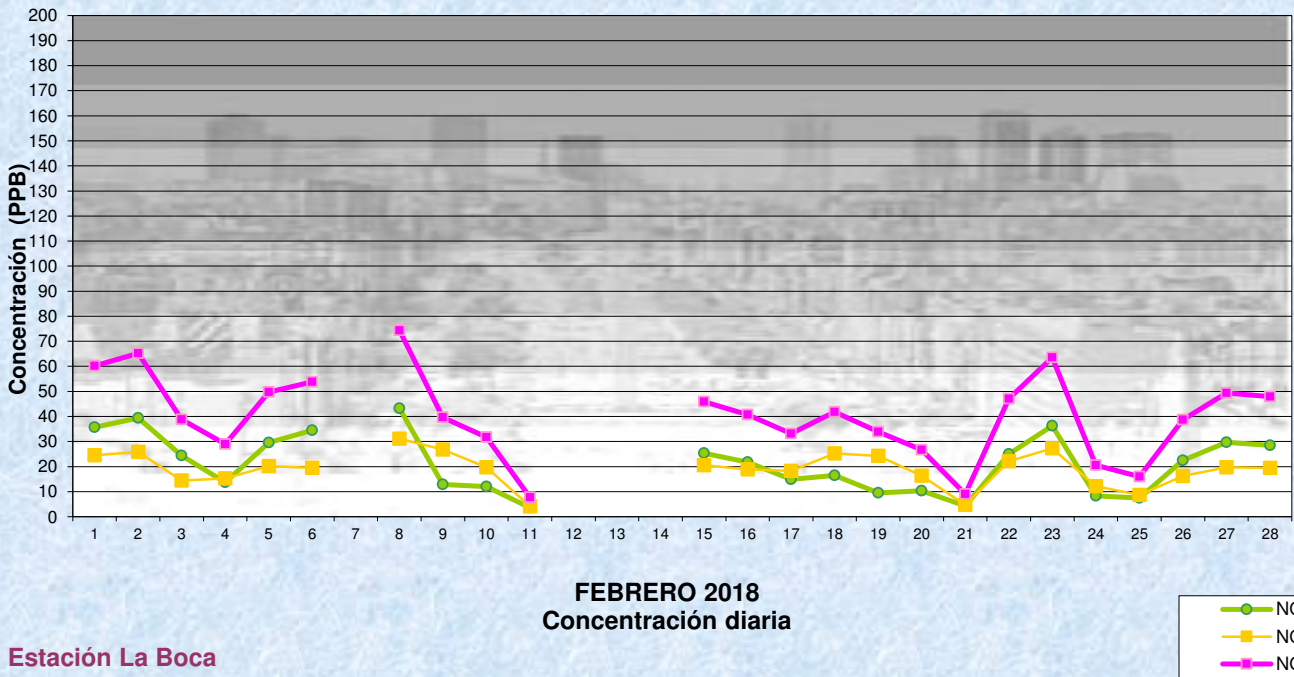
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

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

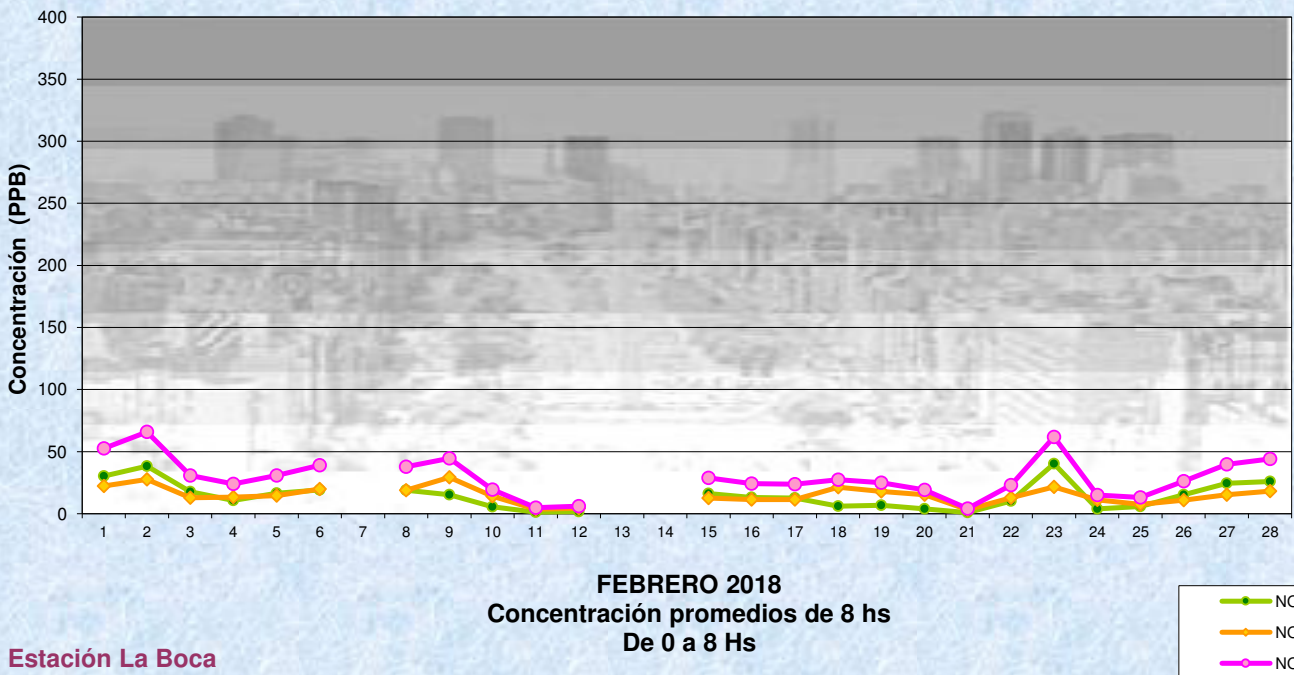
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



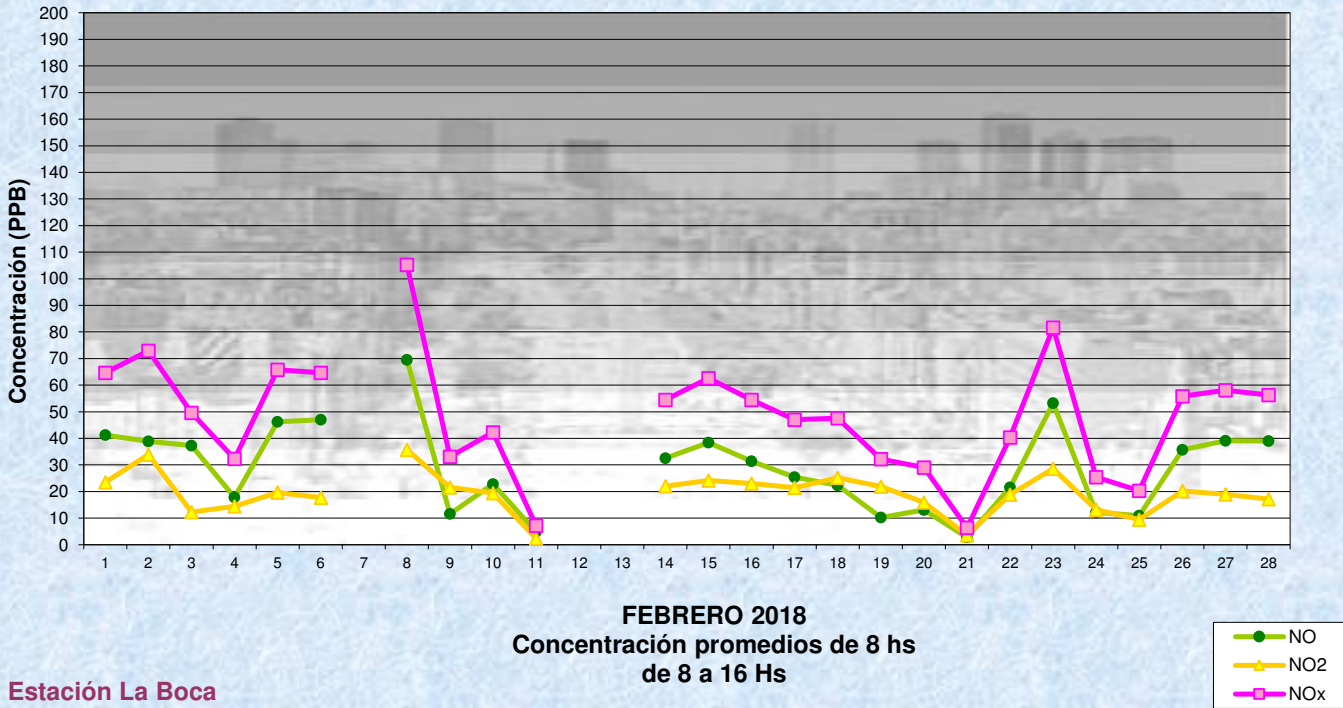
Estación La Boca

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



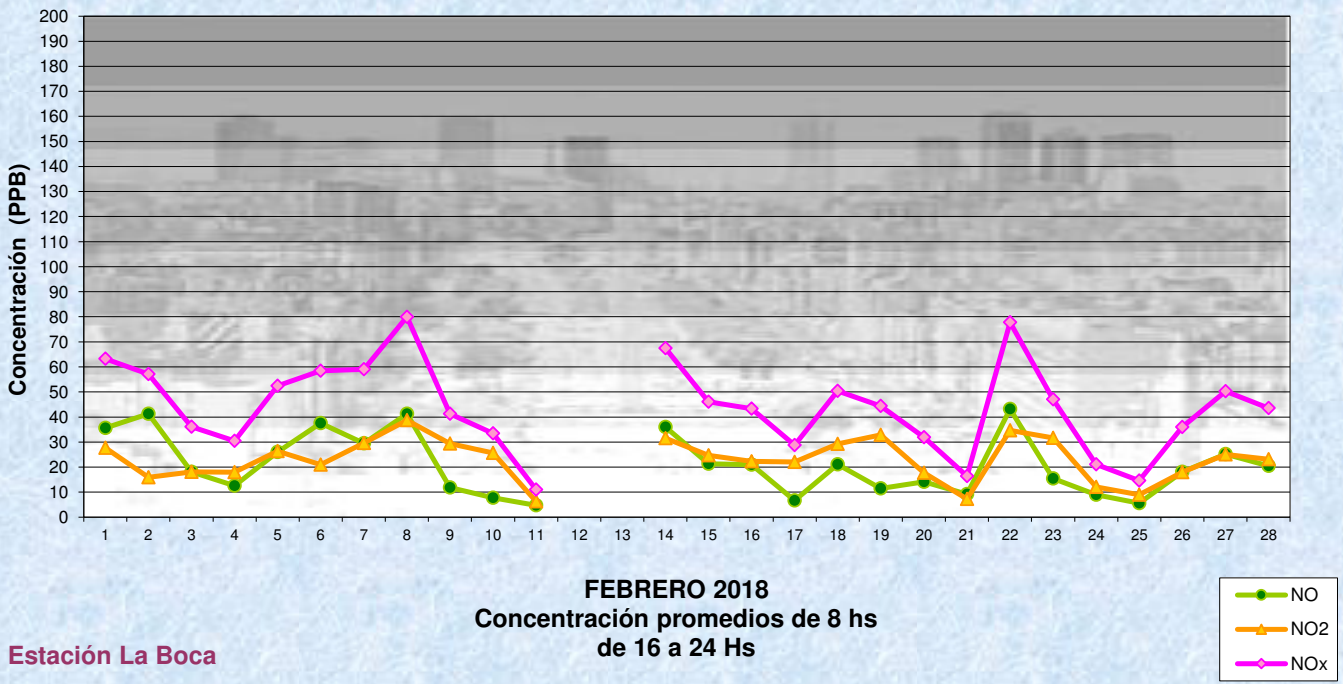
Estación La Boca

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



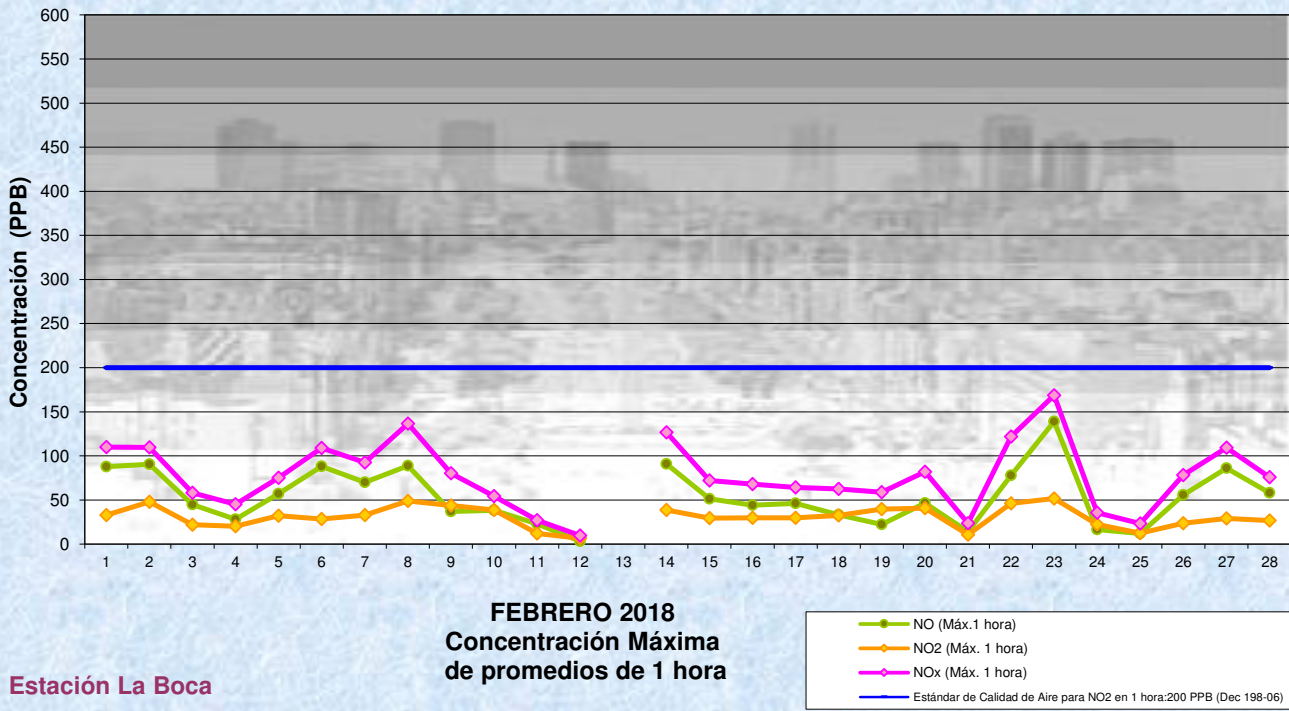
Estación La Boca

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



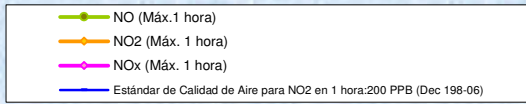
Estación La Boca

**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**



Estación La Boca

**FEBRERO 2018**  
**Concentración Máxima**  
**de promedios de 1 hora**



**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 2018**

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	9	18	27	9	16	25	6	13	18	10	20	30
00:00 a 01:00	8	16	25	7	14	20	5	13	18	10	18	28
01:00 a 02:00	7	13	20	6	10	16	5	11	16	8	15	23
02:00 a 03:00	5	10	15	5	6	12	3	7	10	5	12	17
03:00 a 04:00	7	11	18	6	7	13	2	6	8	9	14	23
04:00 a 05:00	13	15	28	9	11	21	5	9	13	17	18	35
05:00 a 06:00	31	18	49	14	17	30	9	14	22	42	19	60
06:00 a 07:00	37	18	55	24	18	41	10	12	22	48	20	67
07:00 a 08:00	37	19	56	25	20	45	14	12	26	45	21	66
08:00 a 09:00	35	18	53	31	15	45	16	12	28	40	20	60
09:00 a 10:00	31	18	49	30	14	44	11	12	23	36	21	56
10:00 a 11:00	27	19	46	25	17	42	12	14	26	31	21	52
11:00 a 12:00	24	19	44	24	18	42	14	15	28	27	21	48
12:00 a 13:00	25	19	45	24	16	40	15	14	29	28	21	50
13:00 a 14:00	27	21	48	22	17	39	15	13	28	31	23	54
14:00 a 15:00	29	22	50	16	16	32	16	12	27	34	25	59
15:00 a 16:00	28	23	51	18	17	34	10	11	22	34	27	62
16:00 a 17:00	31	25	56	16	17	33	16	15	31	38	29	67
17:00 a 18:00	27	26	54	15	18	33	13	17	29	34	30	63
18:00 a 19:00	20	25	45	13	21	34	11	17	28	24	28	52
19:00 a 20:00	14	22	35	7	18	25	5	15	21	17	24	40
20:00 a 21:00	17	22	39	6	23	29	12	17	30	20	23	43
21:00 a 22:00	17	22	39	5	26	31	12	16	28	21	22	43
22:00 a 23:00	11	19	31	4	15	19	8	16	24	14	21	35

**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**

