

**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 2015**

FEBRERO 2015	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	14	8	22	16	9	24	16	7	23	11	8	19	26	11	34	7	5	15
2	17	7	23	15	6	22	20	6	26	15	7	22	28	10	37	6	5	11
3	17	7	23	14	5	19	22	7	30	14	8	22	35	10	42	6	3	9
4	15	6	20	11	4	16	21	6	27	12	7	19	27	9	34	6	3	10
5	23	6	29	12	4	16	35	5	40	24	8	32	61	9	67	5	2	8
6	19	6	25	15	5	20	24	6	30	18	8	26	41	9	48	6	3	9
7	13	6	19	10	6	17	14	5	20	14	7	21	21	8	27	5	4	10
8	12	6	19	10	6	16	18	5	23	10	7	17	33	9	40	4	4	9
9	13	13	26	9	8	17	19	17	36	10	14	25	28	31	55	3	4	7
10	13	14	26	8	9	17	15	18	33	15	15	30	46	27	73	3	5	8
11	26	18	45	25	19	45	21	15	35	32	20	52	70	25	91	7	10	16
12	17	14	31	20	16	35	25	18	43	6	9	15	51	21	72	4	7	12
13	18	10	27	8	8	16	23	11	34	21	10	32	36	14	48	3	5	8
14	16	9	25	12	8	20	17	8	25	18	10	28	41	15	56	6	6	13
15	11	7	18	10	7	17	13	7	21	9	7	16	21	11	32	6	4	10
16	9	6	15	5	4	9	12	6	18	9	9	18	16	12	24	4	2	7
17	11	8	19	9	6	15	13	7	20	13	10	23	20	12	30	6	5	11
18	23	11	35	12	9	21	39	12	50	20	14	33	46	19	62	4	3	7
19	7	7	14	5	6	11	8	7	15	8	10	17	11	15	26	3	3	6
20	15	10	25	10	8	18	17	9	26	19	12	30	33	16	48	5	4	9
21	12	9	21	11	9	19	15	9	23	10	10	20	27	16	39	4	6	11
22	10	11	21	9	8	17	13	11	25	8	13	21	25	16	37	4	5	12
23	28	15	43	31	10	41	35	19	54	17	17	34	74	27	85	3	7	10
24	26	12	38	16	11	27	45	13	58	18	13	30	70	17	81	6	7	13
25	10	8	18	9	7	17	12	11	23	8	6	15	22	14	34	4	3	7
26	12	10	23	6	7	12	19	13	33	13	11	24	33	18	48	3	3	6
27	12	10	22	7	5	12	12	15	27	17	10	27	30	35	45	4	3	7
28	12	10	23	9	10	19	16	8	24	13	12	25	23	15	36	4	7	12

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

FEBRERO 2015	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	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	670	670	670
Mínimo	7	6	14	5	4	9	8	5	15	6	6	15	3	2	6			
Percentiles	95	26	15	41	23	14	39	37	18	52	23	16	34	37	19	54		
	98	27	17	44	28	17	43	42	18	55	28	19	43	46	22	63		
Máximo	28	18	45	31	19	45	45	19	58	32	20	52	74	35	91			
Media Aritmética	15	9	25	12	8	20	20	10	30	14	10	25	15	9	25			
Desvío Estándar	6	3	8	6	3	8	9	4	11	6	3	8	11	5	14			
Mediana	14	9	23	10	7	17	17	8	27	13	10	23	12	8	22			

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)

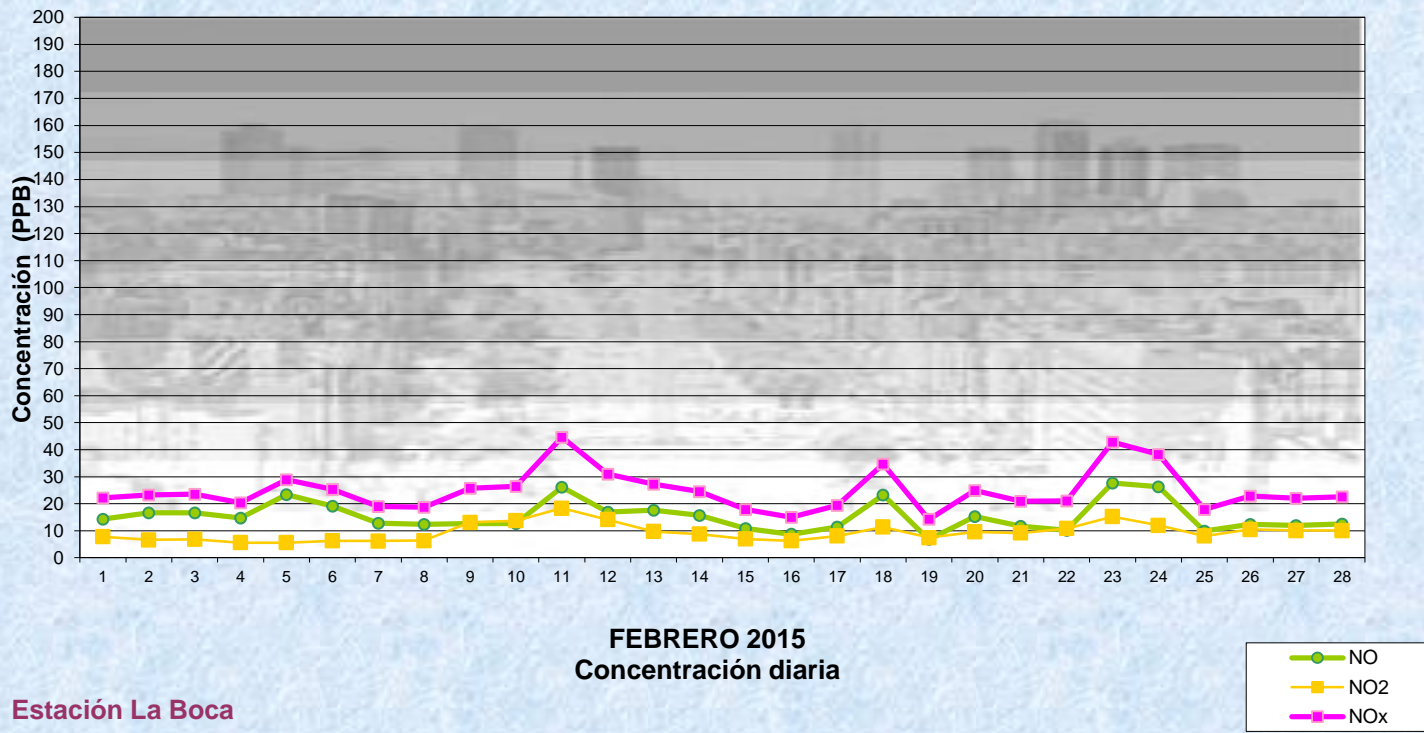
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

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

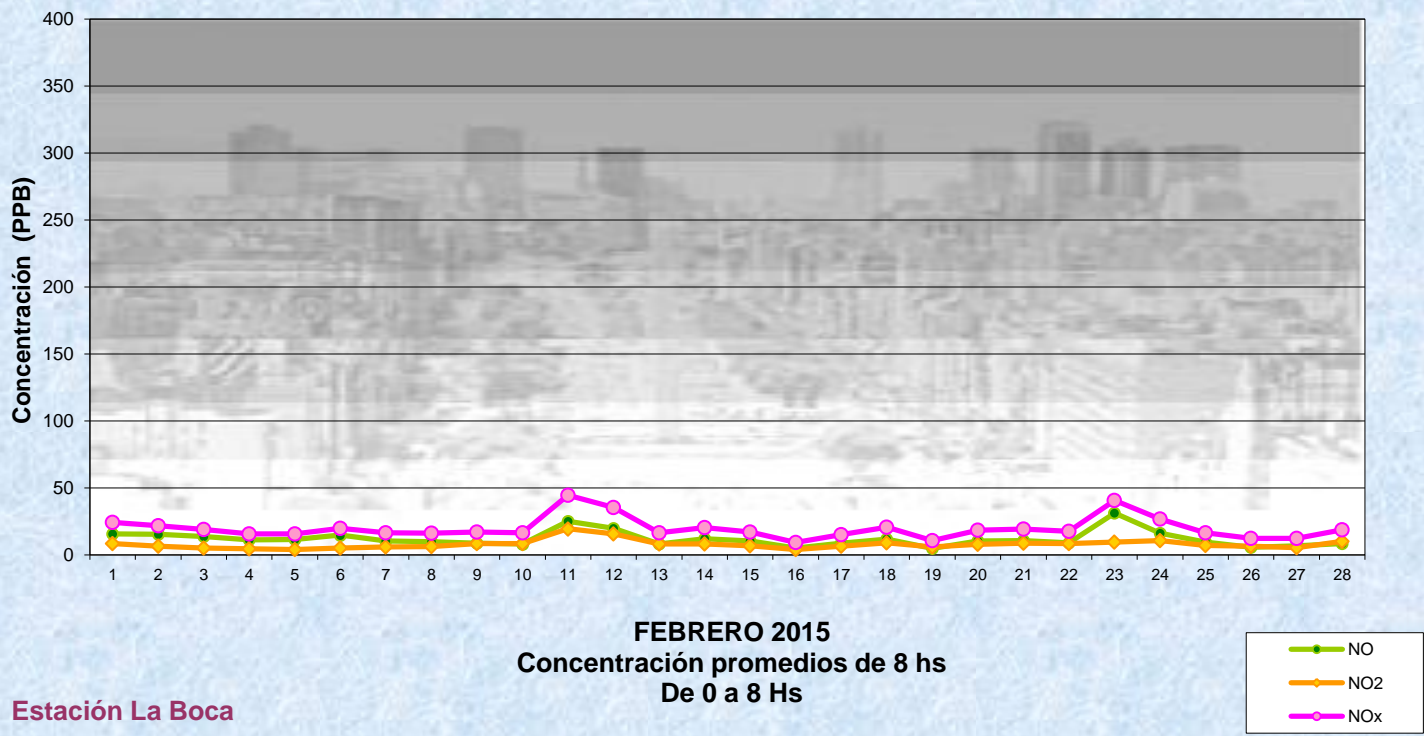
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



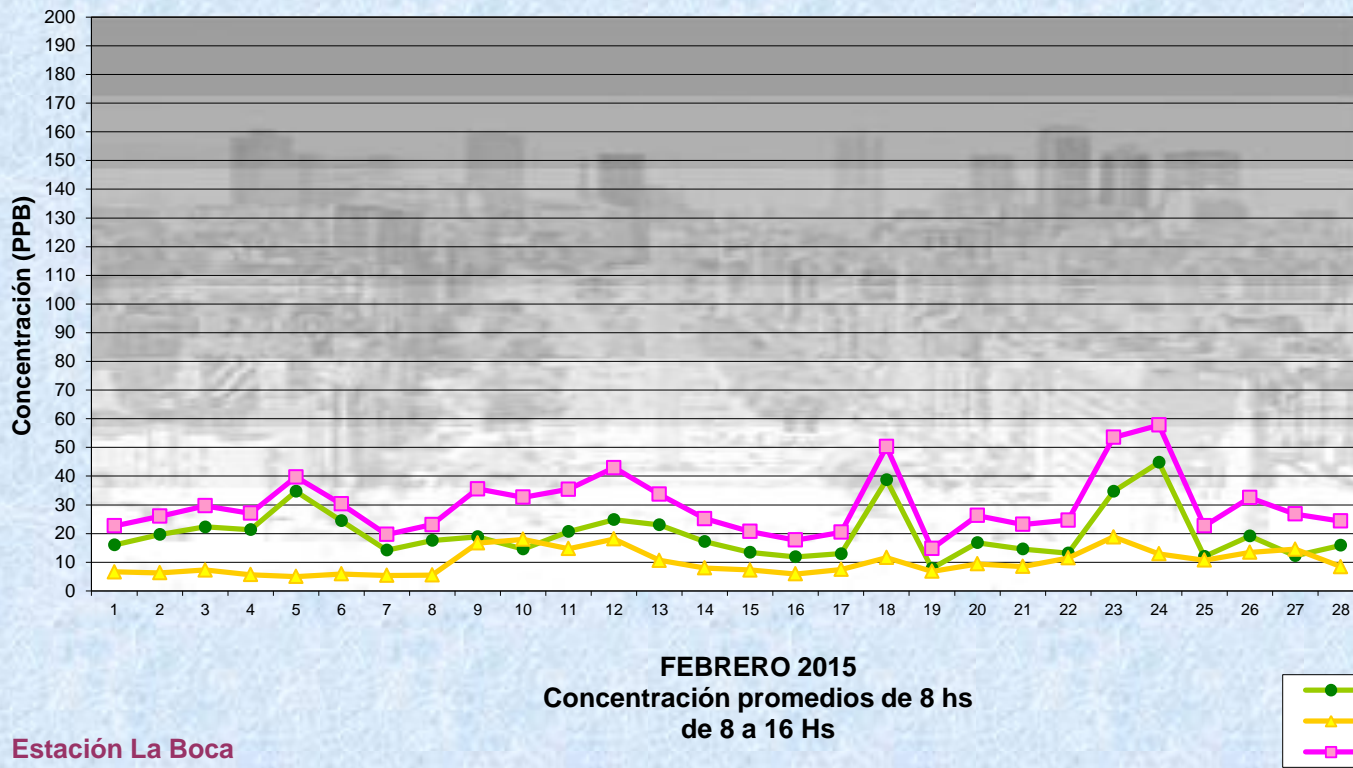
Estación La Boca

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

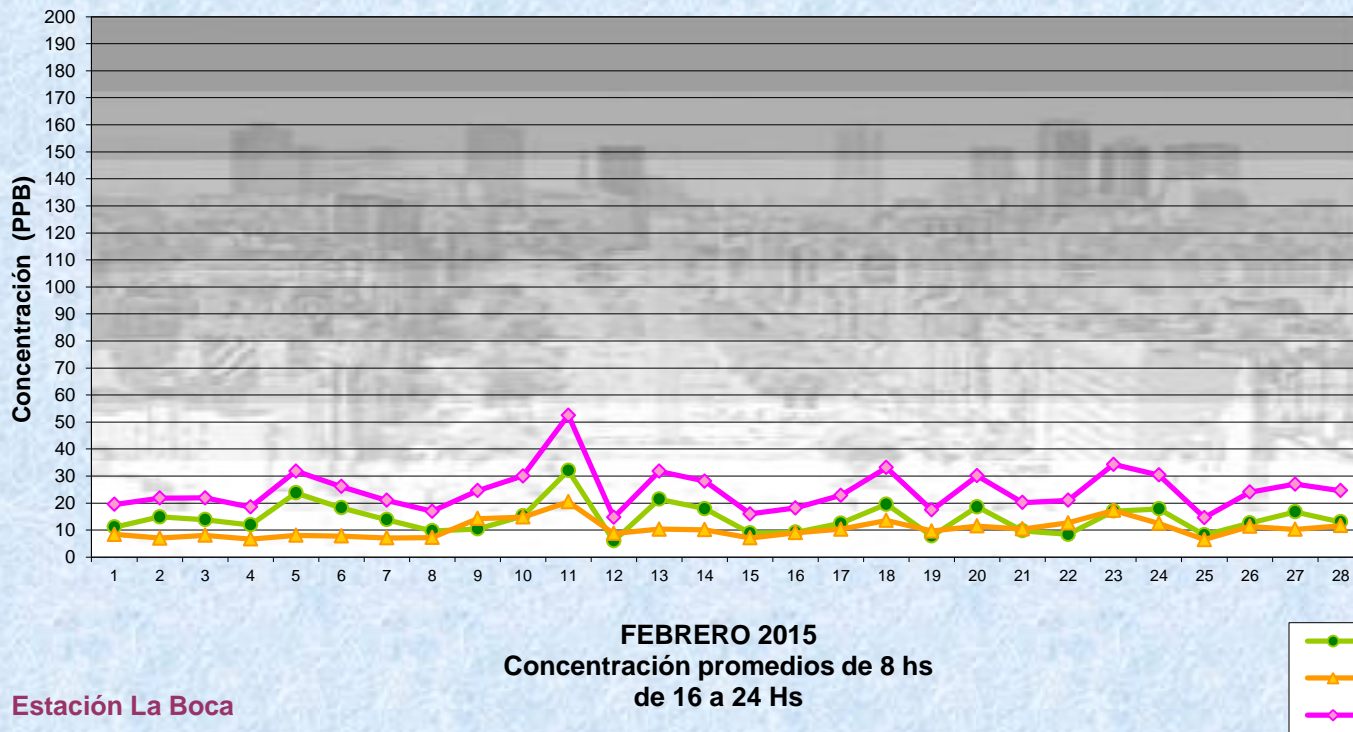


Estación La Boca

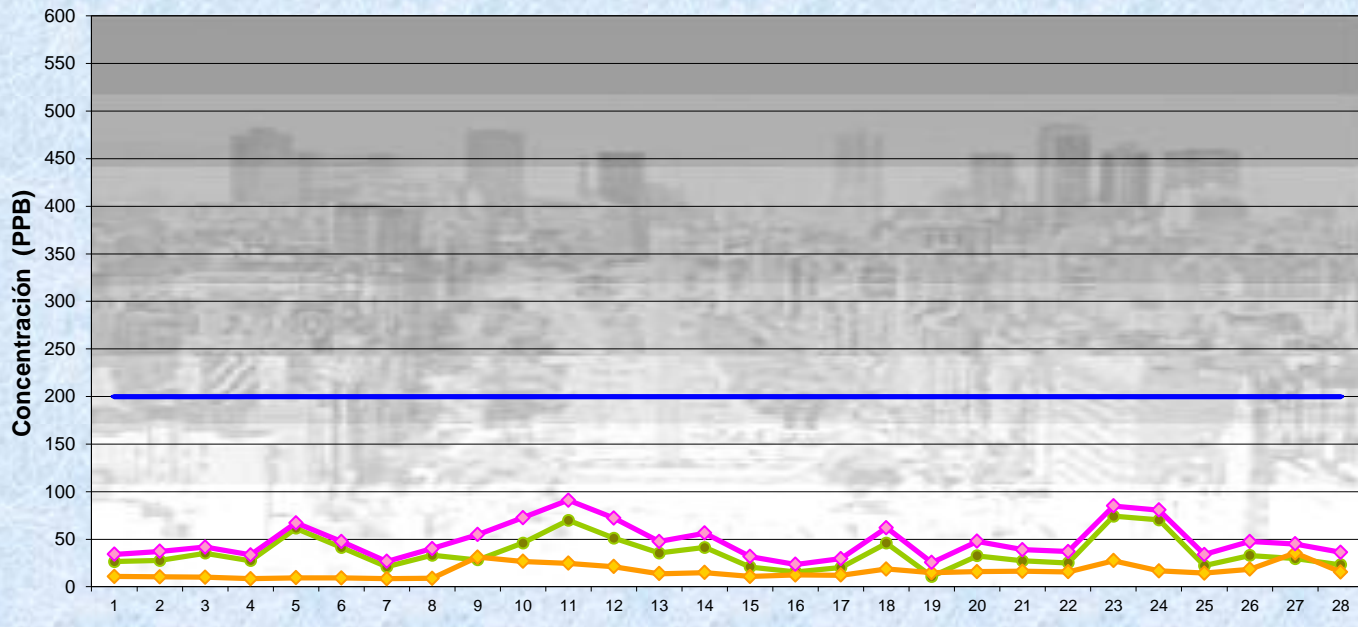
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



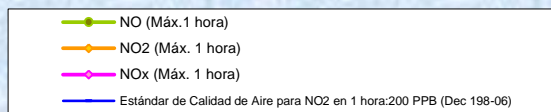
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



FEBRERO 2015  
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 2015**

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

