

**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 PARQUE CENTENARIO**  
**ENERO 2015**

ENERO 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	9	12	21	16	18	34	4	8	12	6	10	16	22	21	43	2	7	10
2	17	11	27	7	7	13	13	10	23	30	16	45	57	20	75	2	5	6
3	20	15	35	38	17	54	7	13	20	15	16	31	60	20	77	4	11	15
4	4	9	14	4	9	14	4	8	12	5	11	16	12	16	28	2	6	8
5	12	13	25	6	10	16	12	13	24	17	18	35	29	22	51	2	7	10
6	24	15	39	5	9	15	30	17	46	37	19	55	55	21	75	3	7	9
7	9	16	24	8	13	21	s/d	s/d	s/d	7	17	23	18	23	37	1	8	9
8	5	10	15	7	10	16	9	12	20	1	9	10	23	16	39	0	6	6
9	12	11	22	3	5	8	17	11	27	17	16	32	34	19	45	0	3	3
10	7	19	25	1	8	9	9	19	27	11	28	39	20	43	58	0	6	6
11	7	15	22	7	15	22	3	12	15	11	19	30	22	24	46	1	11	11
12	13	21	33	16	18	33	16	21	37	8	23	30	40	29	59	2	12	14
13	10	12	22	0	7	7	16	13	28	16	16	31	37	21	58	0	4	4
14	10	17	27	5	10	15	18	21	38	7	20	27	26	31	57	0	9	9
15	5	11	16	3	8	11	9	12	21	3	13	16	16	16	29	0	6	6
16	17	12	29	4	8	12	16	12	28	32	17	48	52	18	69	0	5	5
17	6	11	16	9	11	20	5	10	15	4	10	14	30	18	47	0	6	7
18	8	10	18	4	8	12	5	8	13	14	14	28	27	16	41	0	5	6
19	27	16	42	16	12	28	56	20	75	8	15	22	92	23	110	2	10	12
20	8	10	17	4	7	11	11	11	21	9	11	20	18	14	26	0	5	6
21	13	12	24	6	11	17	21	12	32	11	12	23	30	14	42	1	8	9
22	8	9	17	5	7	12	10	9	19	9	12	21	18	14	28	1	4	7
23	3	6	10	2	5	6	7	6	13	1	8	9	12	9	20	0	4	4
24	3	7	10	6	7	13	3	7	11	1	7	8	12	10	19	0	5	5
25	5	16	20	8	9	17	2	10	12	5	27	32	11	33	43	0	8	10
26	11	13	25	11	12	23	15	13	27	9	16	25	47	20	61	0	8	8
27	10	18	28	6	8	14	21	21	42	3	25	28	41	36	58	0	5	5
28	7	12	19	1	9	9	13	15	29	6	13	19	29	18	47	0	8	8
29	5	10	14	3	7	10	6	10	16	5	12	17	12	14	21	0	4	3
30	13	12	25	10	11	21	26	13	39	3	12	15	76	17	93	0	6	7
31	3	9	12	3	10	13	3	8	11	3	11	13	10	14	22	0	7	8

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

ENERO 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	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	738	738	738	
Mínimo	3	6	10	0	5	6	2	6	11	1	7	8	0	3	3	
Percentiles	95	22	18	37	16	18	34	28	21	44	31	26	47	32	24	51
	98	25	19	40	25	18	42	41	21	58	34	28	51	48	27	66
Máximo	27	21	42	38	18	54	56	21	75	37	28	55	92	43	110	
Media Aritmética	10	13	22	7	10	17	13	12	25	10	15	25	10	13	22	
Desvío Estándar	6	3	8	7	4	10	11	4	14	9	5	11	12	6	15	
Mediana	9	12	22	6	9	14	11	12	22	8	15	23	6	11	19	

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)

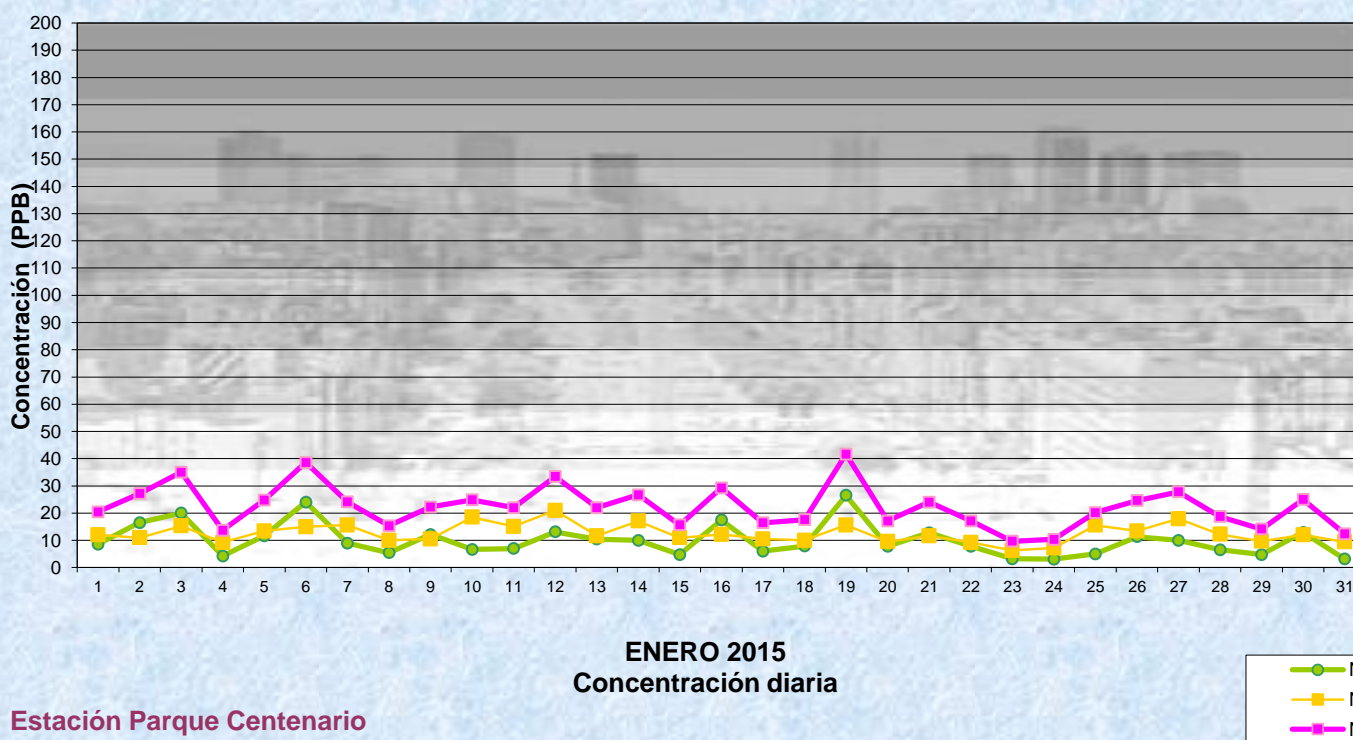
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

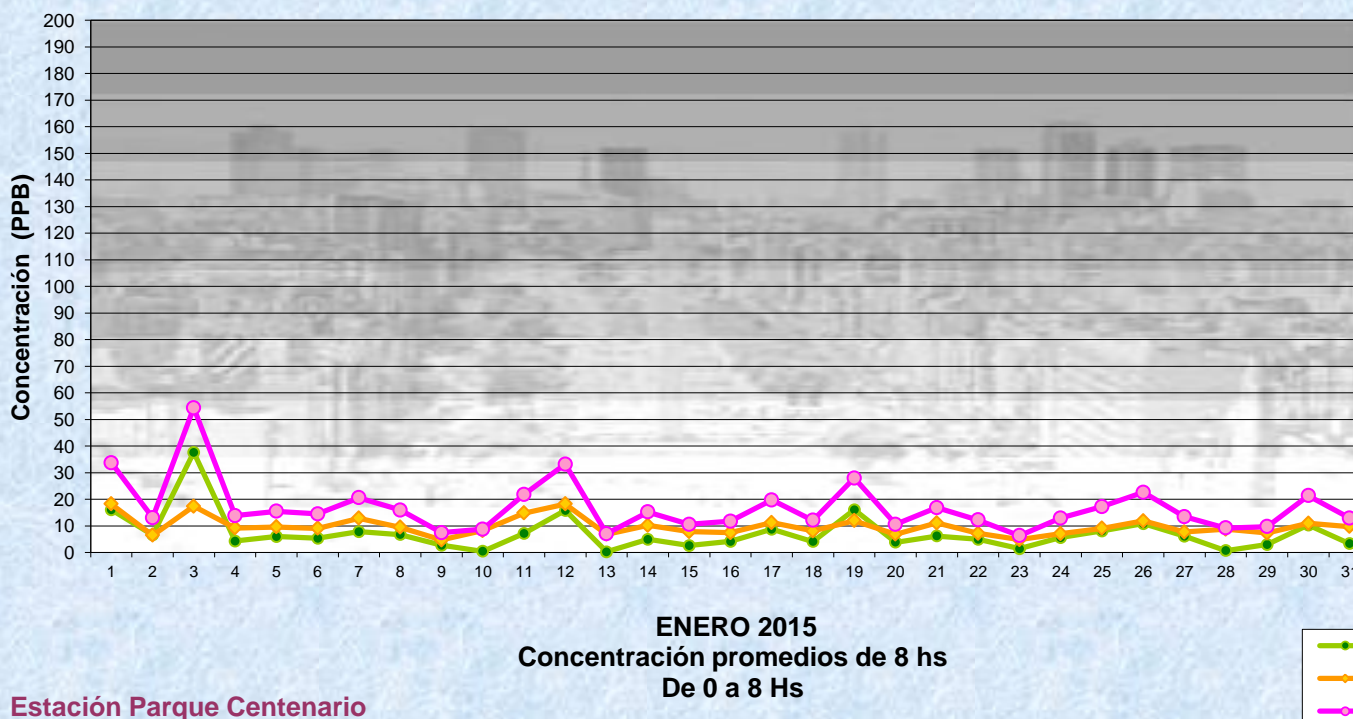
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

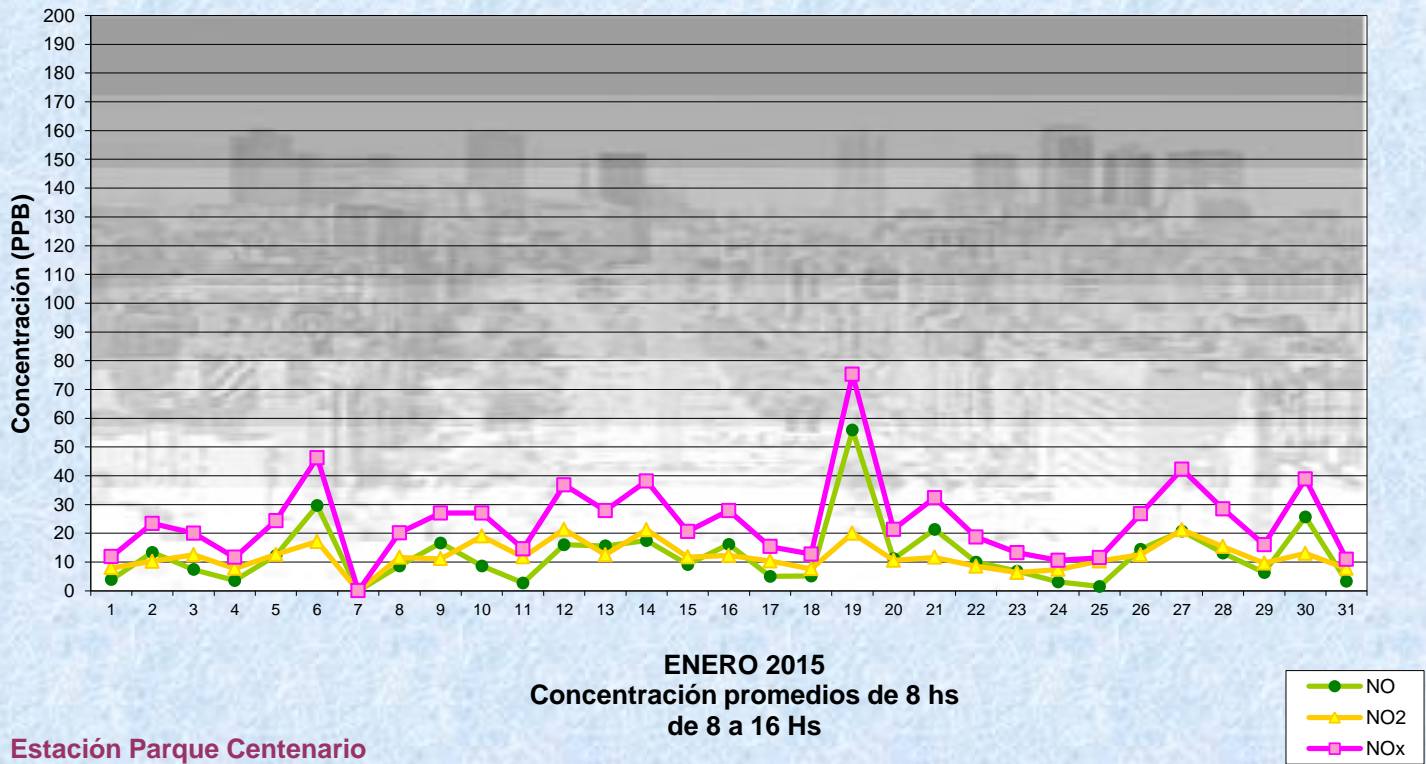
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



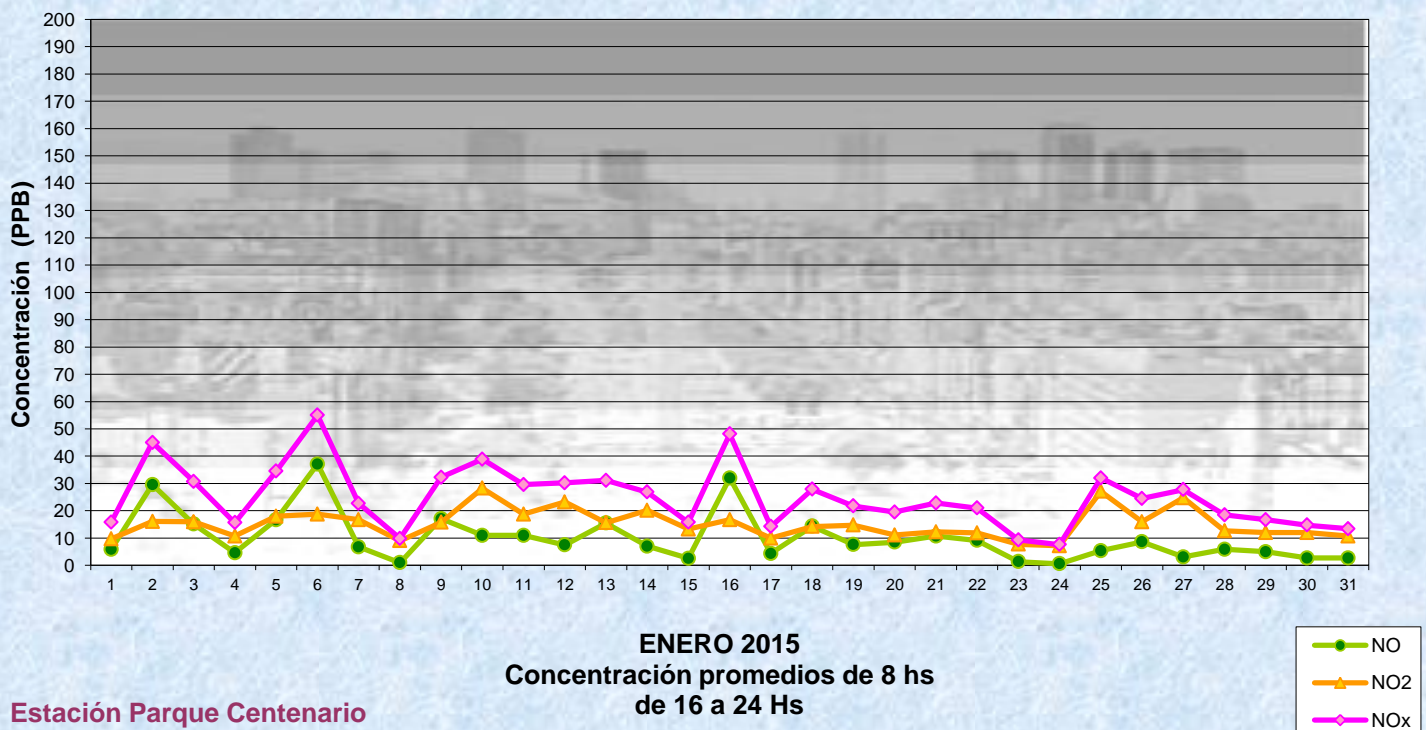
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



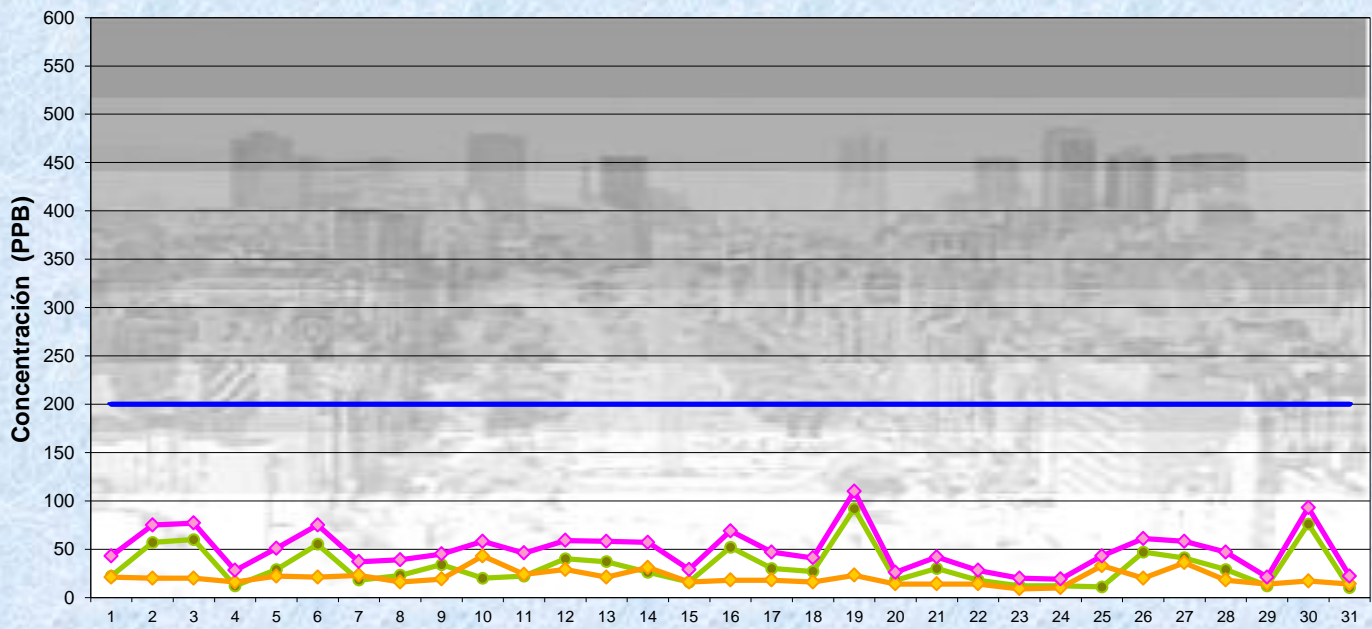
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

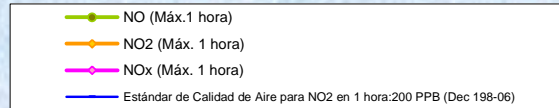


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



ENERO 2015  
Concentración Máxima  
de promedios de 1 hora

Estación Parque Centenario





**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 PARQUE CENTENARIO**

**ENERO 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	6	12	18	16	14	30	6	13	19	4	11	15
00:00 a 01:00	6	11	16	14	13	26	10	13	23	3	9	12
01:00 a 02:00	5	10	14	8	11	18	12	14	25	2	8	10
02:00 a 03:00	4	9	13	8	11	19	8	12	20	2	7	9
03:00 a 04:00	4	8	12	8	9	17	8	11	19	2	7	9
04:00 a 05:00	7	9	15	13	9	22	8	11	19	5	8	13
05:00 a 06:00	11	10	21	12	10	22	8	11	19	12	10	22
06:00 a 07:00	15	11	26	11	10	20	5	9	14	19	11	30
07:00 a 08:00	19	11	30	9	10	19	6	9	15	24	12	36
08:00 a 09:00	18	12	29	7	11	18	4	9	13	24	13	36
09:00 a 10:00	14	12	26	7	11	18	3	9	12	19	13	32
10:00 a 11:00	11	12	23	5	12	17	2	9	11	15	13	27
11:00 a 12:00	11	13	24	4	13	17	3	8	11	15	14	29
12:00 a 13:00	11	13	24	3	11	15	3	9	12	15	15	30
13:00 a 14:00	10	13	23	3	11	13	4	10	13	13	15	28
14:00 a 15:00	9	14	23	5	13	17	3	10	13	12	15	27
15:00 a 16:00	11	15	25	7	13	19	5	14	19	13	15	28
16:00 a 17:00	10	15	25	5	14	19	4	15	19	13	15	28
17:00 a 18:00	10	16	25	4	16	20	6	16	22	12	16	27
18:00 a 19:00	9	16	25	6	15	21	5	16	21	11	16	27
19:00 a 20:00	9	16	25	4	14	18	7	17	24	11	16	27
20:00 a 21:00	10	16	26	6	14	20	11	17	28	11	15	26
21:00 a 22:00	11	15	26	12	15	27	13	18	31	11	14	25
22:00 a 23:00	10	14	23	10	14	24	13	16	30	9	13	21

**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**

