

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 2016

ENERO 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	3	7	10	5	7	12	3	8	11	0	7	8	15	13	28	0	3	3
2	2	6	9	2	5	7	3	4	8	2	9	11	6	12	14	0	2	3
3	3	6	9	2	5	7	3	4	8	3	9	12	5	12	18	0	3	4
4	14	13	28	4	5	10	16	14	30	21	22	43	31	27	54	0	3	3
5	7	13	21	13	17	31	7	13	20	2	9	12	38	21	60	1	6	7
6	7	9	17	4	6	10	12	11	24	5	11	17	16	13	29	0	3	3
7	10	13	24	16	15	32	11	13	24	5	11	17	47	18	66	1	10	13
8	18	15	34	7	9	16	s/d	s/d	s/d	24	21	45	38	26	65	0	6	8
9	9	11	21	23	20	42	3	6	10	2	8	11	36	22	56	1	5	7
10	7	11	18	9	12	20	6	9	15	6	14	20	18	22	37	1	5	8
11	21	22	43	32	18	50	21	27	48	10	22	32	67	41	89	3	8	11
12	25	21	46	11	15	26	36	23	58	29	25	54	59	36	87	2	8	11
13	8	11	20	7	11	18	10	9	19	7	16	23	24	23	42	0	5	5
14	23	15	38	8	7	15	24	16	40	36	23	59	62	27	89	1	4	5
15	20	17	37	34	23	58	20	19	40	5	10	15	77	28	105	3	8	12
16	9	13	22	4	9	12	12	9	21	12	22	34	35	29	64	1	6	7
17	9	15	24	10	18	28	5	10	15	12	17	29	32	29	61	3	8	13
18	6	11	17	5	11	16	10	12	22	5	9	13	18	23	41	0	4	5
19	13	11	24	5	6	10	31	14	45	4	13	17	57	17	72	0	4	4
20	9	13	21	4	8	12	12	12	24	11	17	28	29	27	55	0	4	5
21	13	15	29	10	12	22	18	15	33	12	19	32	32	24	50	0	7	7
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	21	11	31	36	25	61	82	30	106	3	8	11
23	3	8	11	4	9	13	3	7	10	2	8	10	6	14	20	1	5	6
24	4	9	13	3	9	12	3	5	8	7	13	20	15	21	34	1	3	4
25	16	13	28	8	8	16	21	13	33	18	17	35	29	20	44	2	4	6
26	14	13	27	15	15	29	18	12	30	10	13	23	53	18	71	2	7	9
27	14	14	28	11	17	28	22	11	32	10	14	24	29	19	47	2	8	11
28	9	11	20	5	8	13	16	12	28	5	14	19	19	17	31	1	6	8
29	15	17	33	6	8	14	28	20	48	13	23	36	40	29	62	0	5	6
30	11	13	23	15	15	30	10	10	20	8	13	20	22	22	39	3	7	11
31	6	10	16	8	12	19	5	7	12	6	11	17	27	23	50	1	6	9

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	730	730	730
Mínimo	2	6	9	2	5	7	3	4	8	0	7	8	0	2	3	
Percentiles	95	22	19	41	28	19	46	30	22	48	32	24	56	34	26	57
	98	24	21	45	33	21	53	33	25	53	36	25	59	47	28	70
Máximo	25	22	46	34	23	58	36	27	58	36	25	61	82	41	106	
Media Aritmética	11	13	24	10	11	21	14	12	26	11	15	26	11	13	24	
Desvío Estándar	6	4	10	8	5	12	9	5	14	9	6	14	12	6	17	
Mediana	9	13	23	7	10	16	12	11	24	7	14	20	7	11	20	

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)

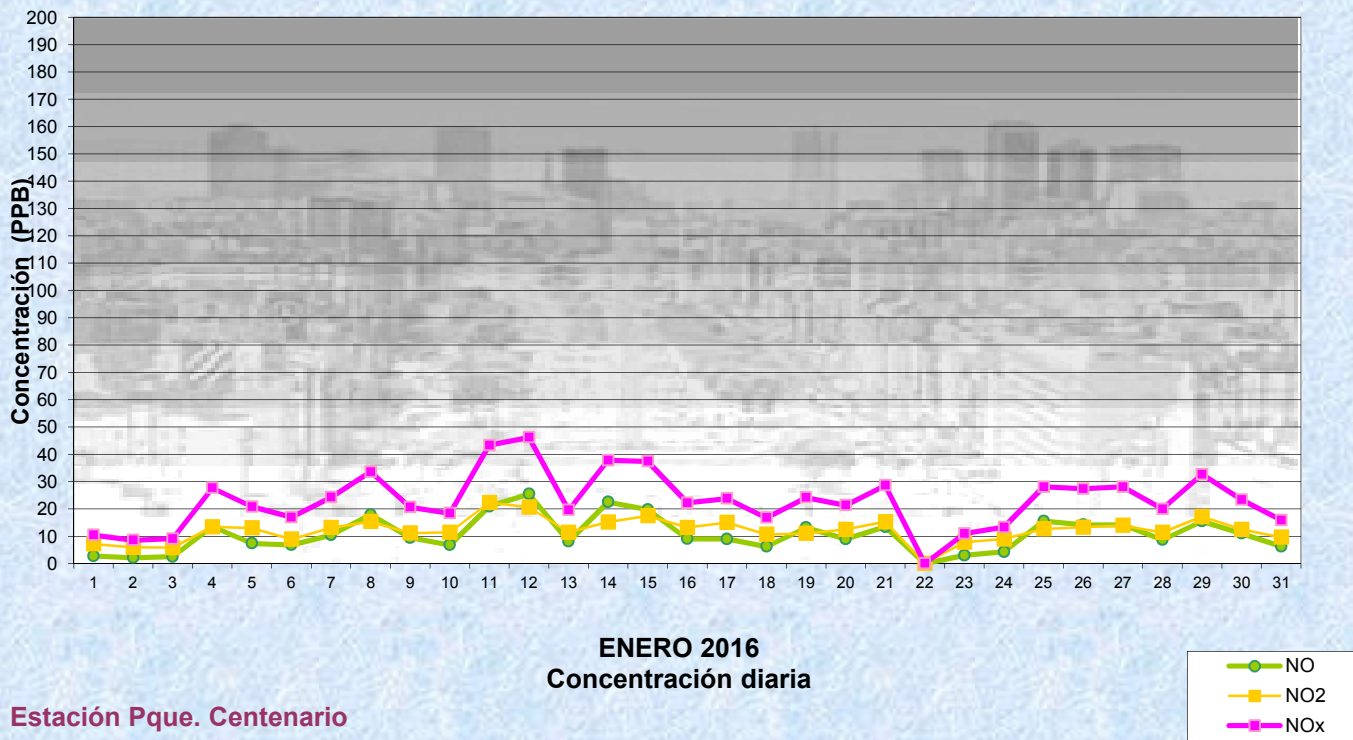
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

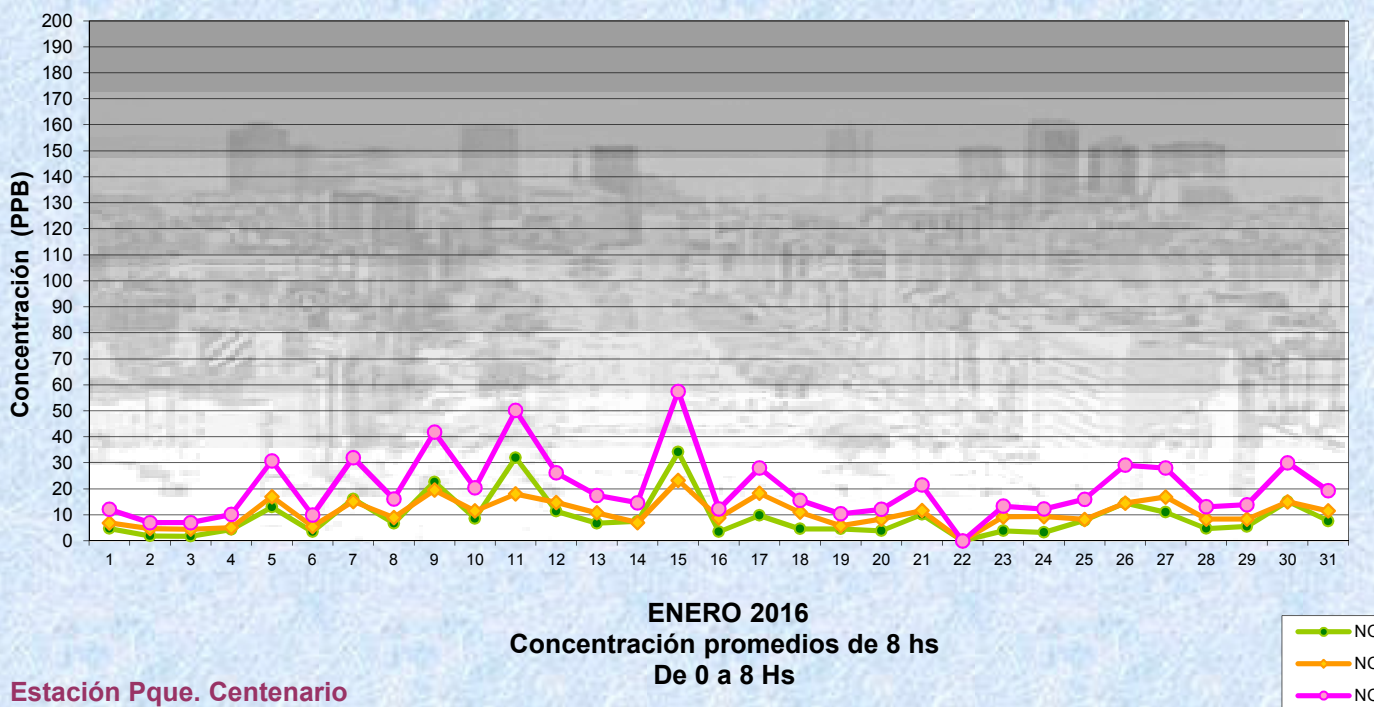
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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**



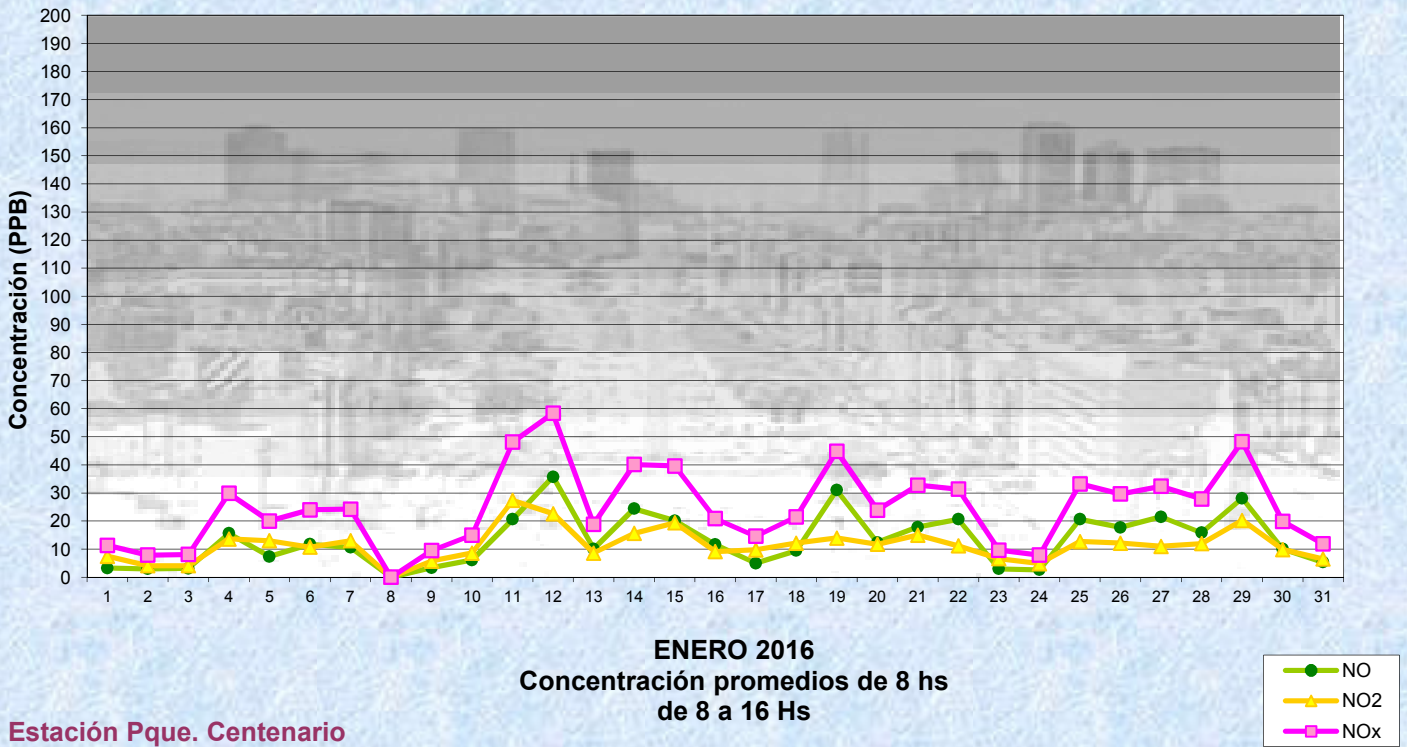
Estación Pque. Centenario

**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**



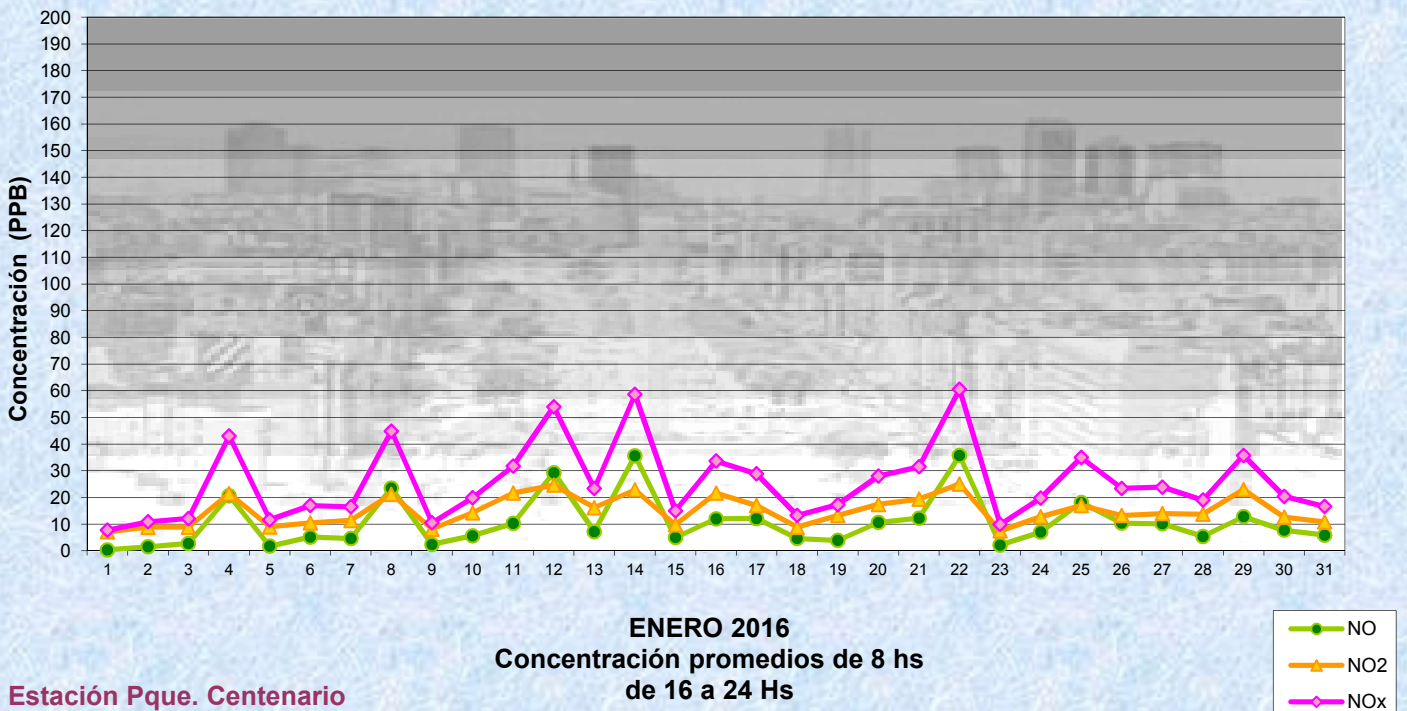
Estación Pque. Centenario

**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**



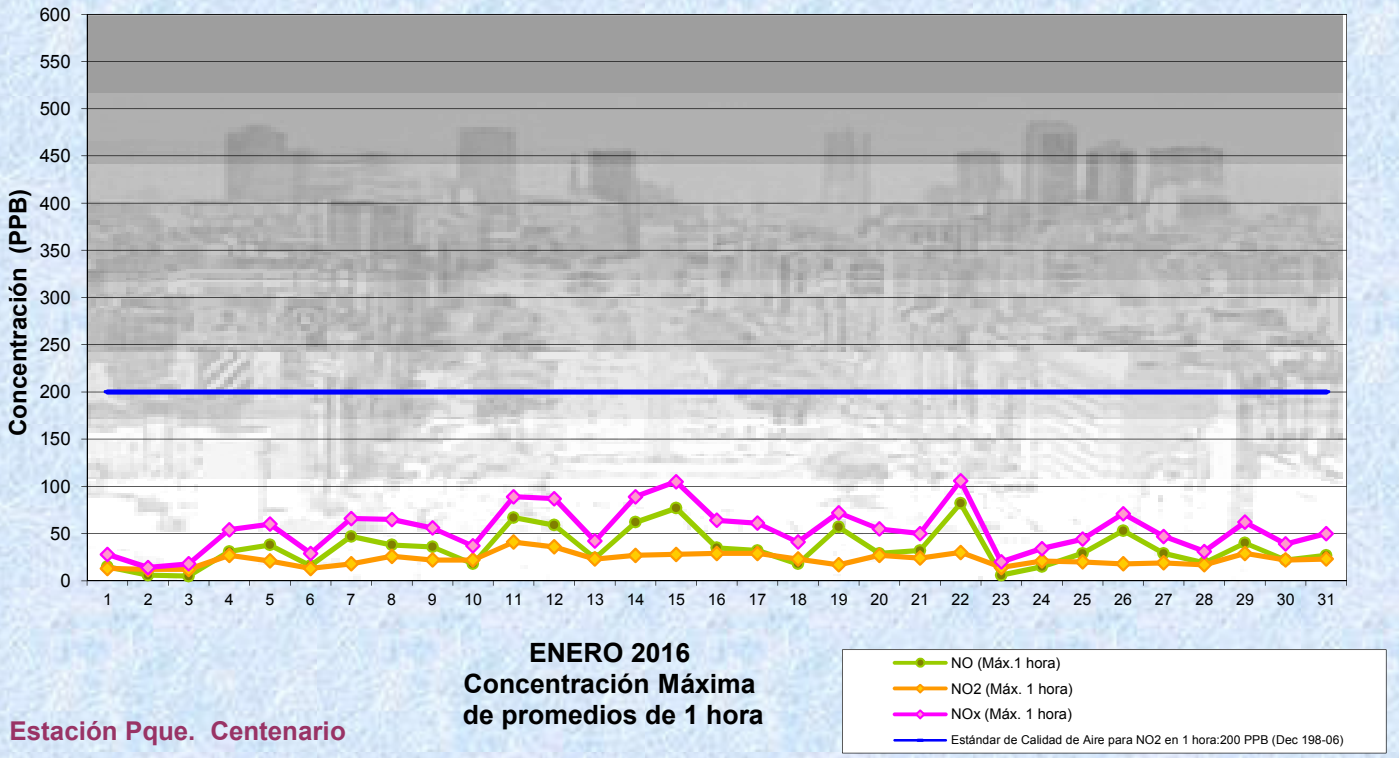
Estación Pque. Centenario

**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 Pque. Centenario

**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 PARQUE CENTENARIO**  
**ENERO 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	9	13	22	8	13	21	7	11	19	10	14	24
00:00 a 01:00	7	12	19	10	14	23	7	12	19	6	12	19
01:00 a 02:00	6	10	16	10	13	24	8	10	18	4	10	14
02:00 a 03:00	5	10	14	9	13	22	4	9	13	4	9	13
03:00 a 04:00	6	10	16	10	11	20	5	11	17	6	9	15
04:00 a 05:00	9	11	20	12	11	23	4	10	13	10	11	21
05:00 a 06:00	15	12	27	8	10	18	6	9	16	19	13	32
06:00 a 07:00	20	13	33	8	8	17	8	9	18	26	15	41
07:00 a 08:00	20	12	32	12	9	20	5	8	13	27	14	41
08:00 a 09:00	18	11	30	10	8	18	4	6	11	25	14	38
09:00 a 10:00	16	12	28	7	7	15	4	6	11	22	15	36
10:00 a 11:00	13	12	24	5	7	12	5	7	12	17	15	32
11:00 a 12:00	13	13	26	5	7	12	5	8	13	18	16	34
12:00 a 13:00	11	12	24	3	6	10	4	7	12	16	16	32
13:00 a 14:00	10	12	22	3	7	10	4	7	12	13	15	28
14:00 a 15:00	9	11	20	4	7	11	3	6	10	12	14	26
15:00 a 16:00	9	12	21	5	9	15	4	8	11	12	14	26
16:00 a 17:00	10	13	24	7	11	19	3	8	12	13	16	29
17:00 a 18:00	11	14	26	10	12	22	4	9	13	14	17	31
18:00 a 19:00	13	15	28	3	10	13	4	11	15	18	18	36
19:00 a 20:00	9	16	25	3	11	14	6	14	20	12	18	30
20:00 a 21:00	9	16	26	3	13	16	7	15	22	12	17	29
21:00 a 22:00	11	16	27	4	15	19	10	15	25	13	17	30
22:00 a 23:00	10	15	25	6	13	18	9	15	24	12	16	28

**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**

