

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**

**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**

**MARZO 2020**

MARZO 2020	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	5	19	24	4	19	23	3	14	17	7	25	32	22	37	58	1	9	12
2	11	19	30	5	15	20	18	17	34	9	25	35	25	32	55	0	7	8
3	11	16	26	9	16	24	16	13	29	7	19	26	30	31	55	1	6	8
4	15	16	30	10	13	22	30	18	48	8	17	25	43	23	62	1	10	10
5	11	13	24	6	10	16	21	13	34	6	17	23	35	25	54	1	6	7
6	14	15	29	7	12	19	21	14	34	13	21	34	38	31	65	2	6	10
7	8	15	23	4	11	15	9	9	18	13	24	36	23	33	53	1	5	7
8	6	20	25	5	15	20	4	13	17	8	31	39	13	35	45	2	9	12
9	9	17	26	7	21	28	12	15	27	7	15	23	22	34	45	1	12	14
10	8	12	20	8	10	18	12	12	24	5	13	18	41	19	59	0	4	4
11	13	15	28	3	11	14	24	17	41	13	17	30	41	20	60	1	8	10
12	31	34	65	33	16	49	s/d	s/d	s/d	26	56	81	94	77	120	6	14	26
13	14	24	39	5	18	23	20	20	39	19	35	54	59	39	97	1	11	12
14	8	15	23	4	11	16	10	17	27	10	15	26	20	22	37	2	7	9
15	4	10	14	5	10	16	5	7	12	3	12	15	13	17	27	1	7	9
16	14	16	30	26	19	45	12	12	23	5	16	21	96	22	119	1	9	14
17	14	14	28	5	11	16	27	17	43	11	14	26	38	21	53	1	8	8
18	20	15	35	4	9	13	16	16	32	40	19	59	63	23	80	1	6	8
19	31	16	47	23	13	36	19	13	32	51	21	73	110	28	138	4	7	12
20	29	18	48	63	22	85	15	14	29	10	19	30	109	28	131	1	10	11
21	8	14	22	6	14	19	6	10	16	12	18	30	31	29	60	1	6	7
22	5	11	16	11	14	25	3	7	10	1	11	12	28	17	45	0	4	5
23	1	7	8	2	6	8	1	4	6	1	10	12	5	24	28	0	3	4
24	2	9	10	1	6	7	2	4	6	2	15	18	6	25	31	0	4	4
25	1	8	9	1	6	8	2	9	11	1	8	8	5	12	15	0	3	3
26	2	8	10	0	6	6	4	10	14	1	8	9	6	15	20	0	4	4
27	5	9	14	2	6	8	9	9	19	4	13	16	14	15	27	0	3	4
28	5	12	17	3	8	10	7	9	16	6	20	26	15	37	49	0	3	4
29	2	10	12	2	6	8	2	7	10	1	18	19	7	29	33	0	4	4
30	1	8	9	1	9	9	2	8	11	1	6	7	5	16	19	0	4	5
31	1	4	5	0	3	3	1	4	5	1	6	6	1	8	8	0	2	2

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

MARZO 2020	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	739	739	739	
Mínimo	1	4	5	0	3	3	1	4	5	1	6	6	0	2	2	
Percentiles	95	30	22	47	29	20	47	26	18	42	33	33	66	35	30	60
	98	31	28	55	45	21	63	28	19	45	45	43	76	55	36	84
Máximo	31	34	65	63	22	85	30	20	48	51	56	81	110	77	138	
Media Aritmética	10	14	24	8	12	20	11	12	23	10	18	28	10	14	24	
Desvío Estándar	9	6	13	13	5	16	8	4	12	11	10	18	14	8	20	
Mediana	8	15	24	5	11	16	10	12	21	7	17	26	5	13	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)

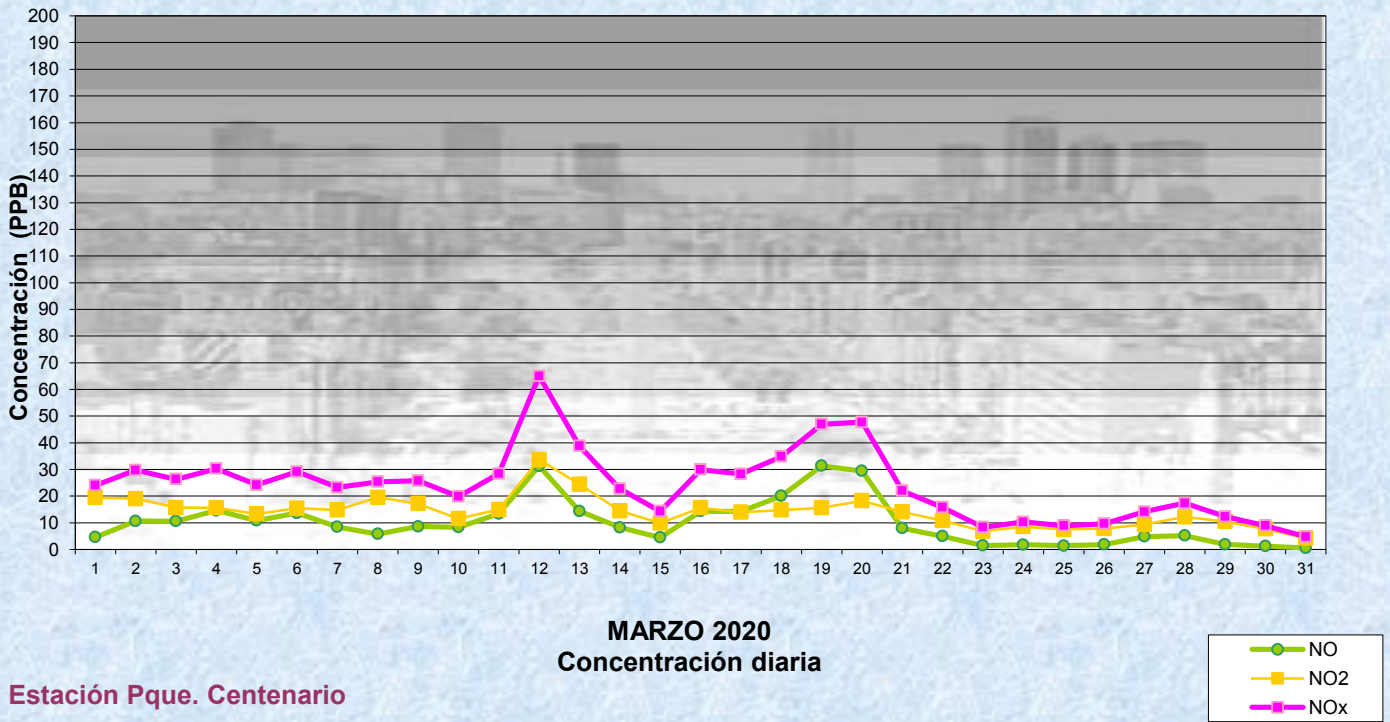
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

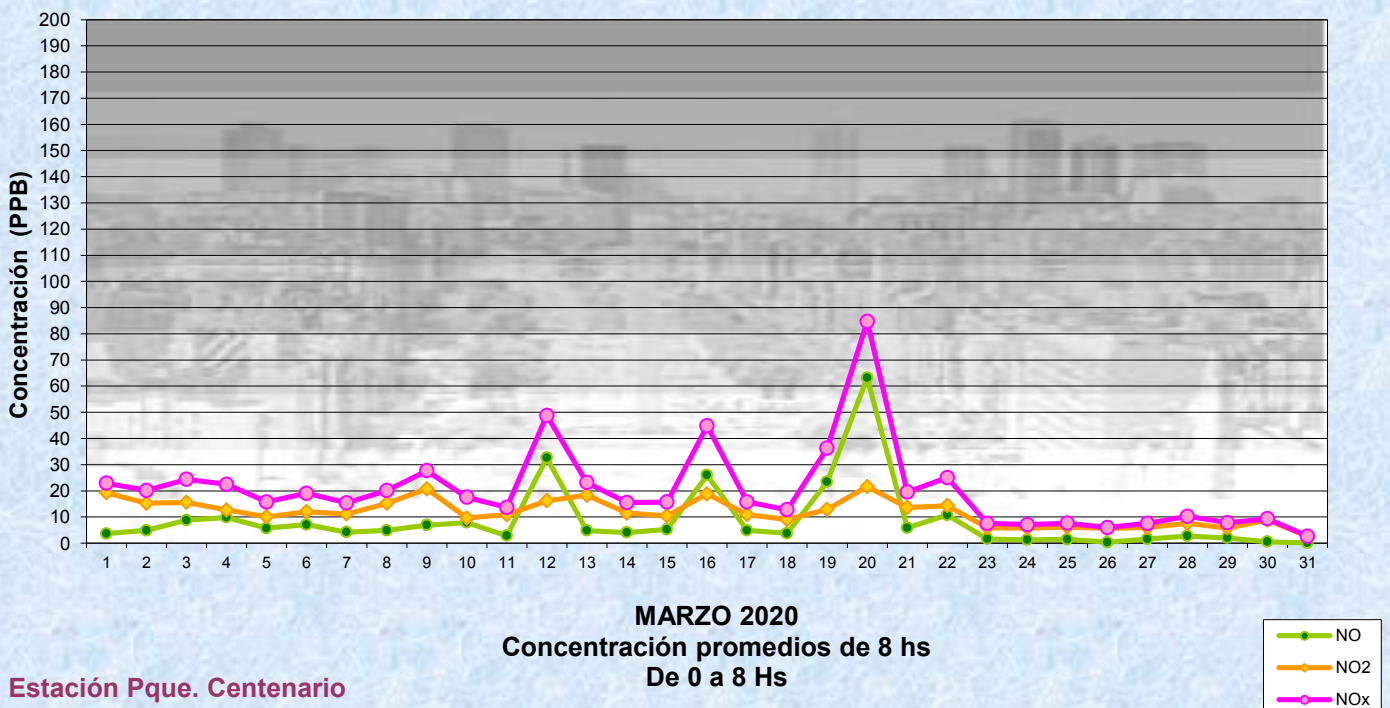
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

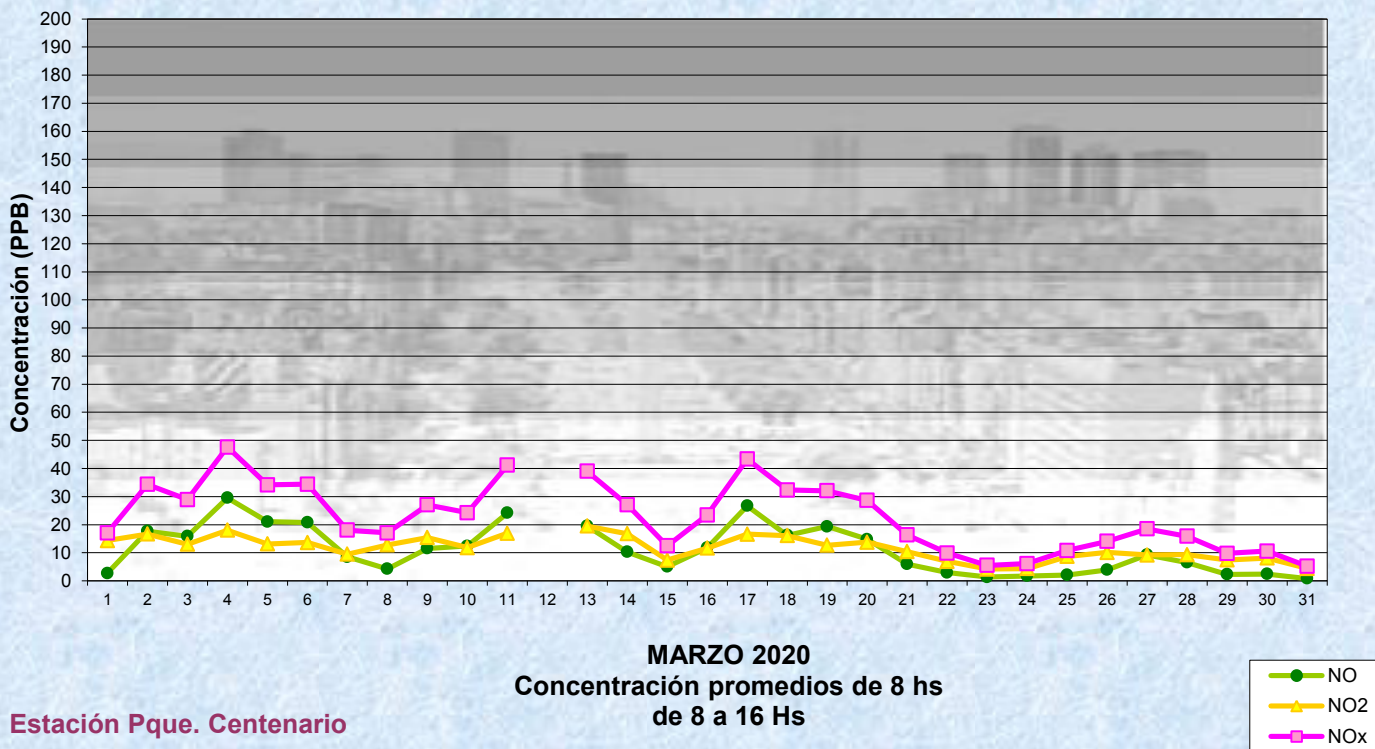
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**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**

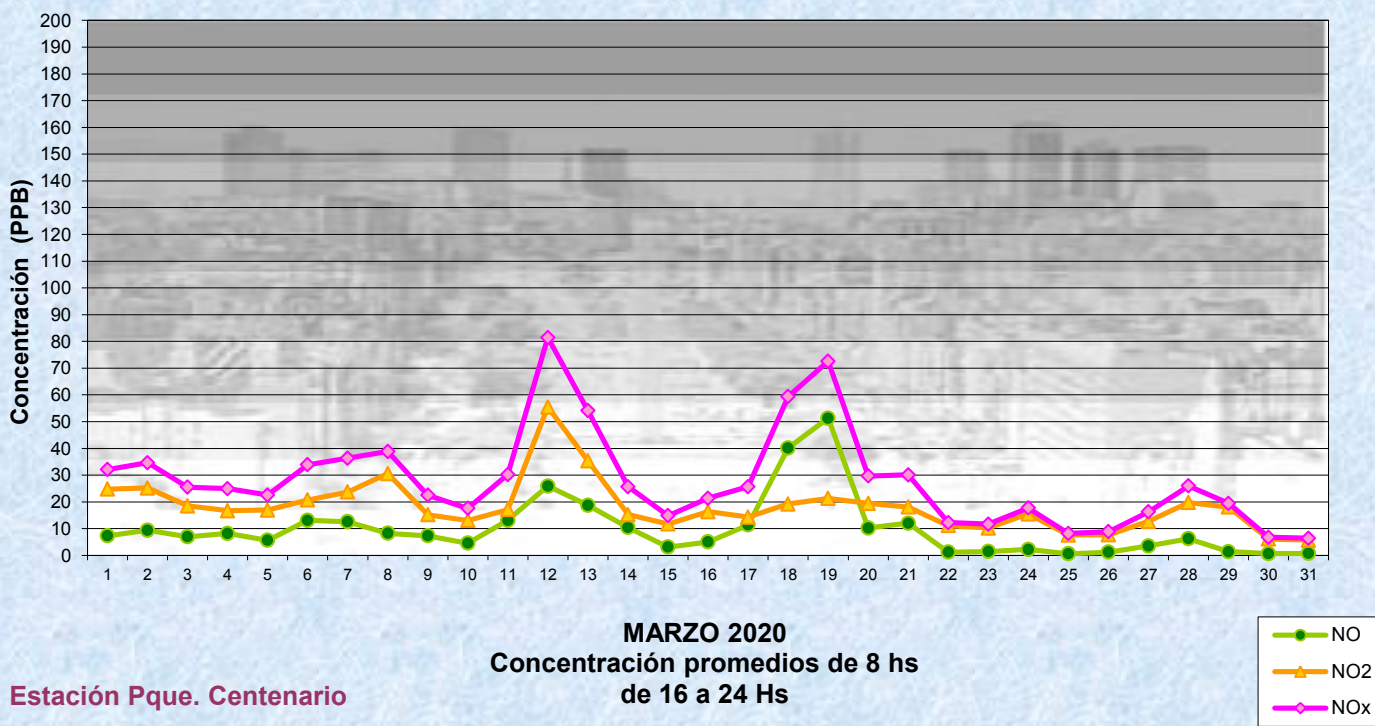


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



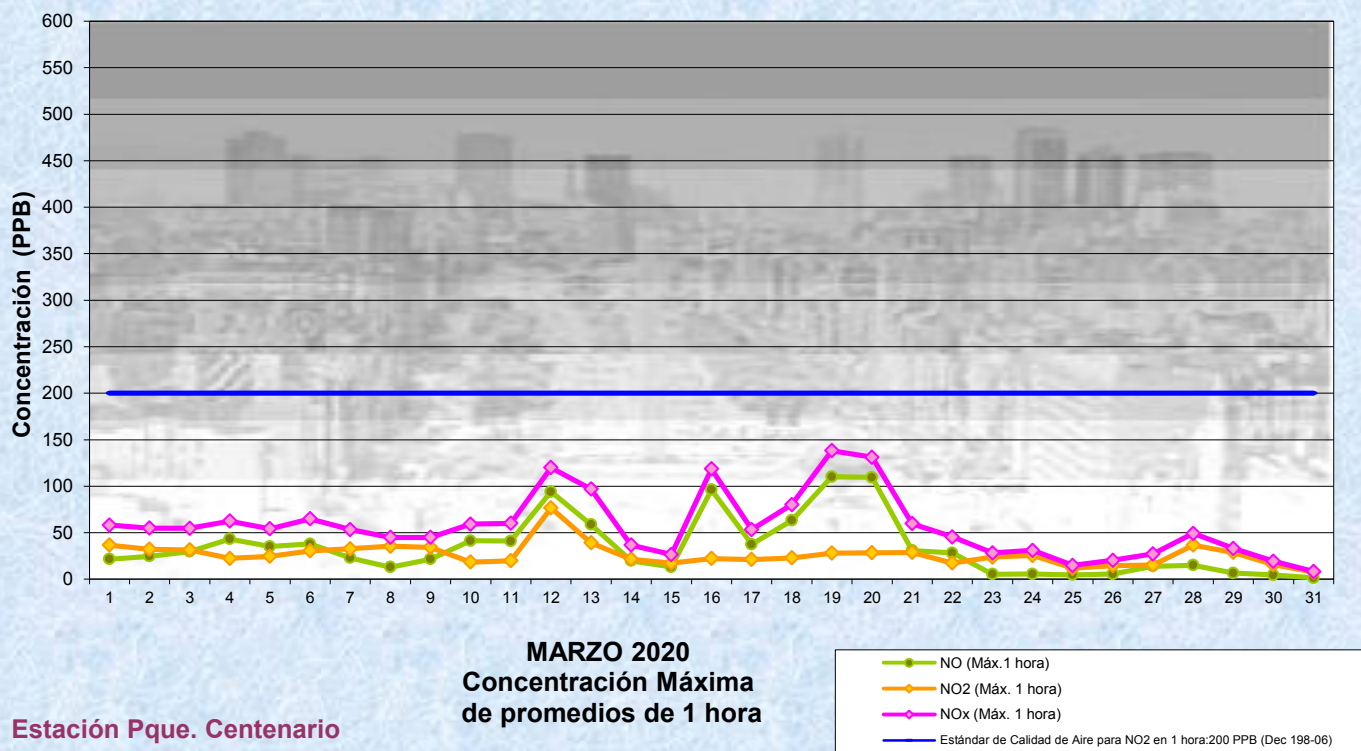
Estación Pque. Centenario

**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**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**MARZO 2020**

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	8	15	23	7	19	26	4	13	17	10	15	25
00:00 a 01:00	8	13	21	4	15	19	4	13	17	10	13	23
01:00 a 02:00	6	12	18	2	10	12	5	13	18	8	12	20
02:00 a 03:00	4	9	13	1	7	8	2	9	11	5	10	15
03:00 a 04:00	3	9	12	2	6	8	1	8	9	4	10	14
04:00 a 05:00	6	9	15	4	7	12	2	10	12	7	10	17
05:00 a 06:00	13	12	25	6	11	17	6	11	17	17	13	30
06:00 a 07:00	19	14	33	8	12	20	8	11	19	25	15	40
07:00 a 08:00	17	13	30	7	12	19	5	10	14	23	15	38
08:00 a 09:00	13	12	25	11	11	22	4	7	11	17	14	31
09:00 a 10:00	12	11	23	8	11	18	4	7	11	15	13	28
10:00 a 11:00	11	11	22	8	12	19	3	8	12	15	12	27
11:00 a 12:00	10	11	21	7	12	19	3	8	11	13	12	25
12:00 a 13:00	9	12	21	10	13	23	2	8	10	12	13	24
13:00 a 14:00	10	12	22	5	10	16	1	8	9	14	14	28
14:00 a 15:00	10	13	23	8	11	18	2	8	10	13	15	29
15:00 a 16:00	9	15	24	6	13	18	3	10	13	12	17	29
16:00 a 17:00	9	17	26	6	14	19	3	15	18	11	19	30
17:00 a 18:00	8	19	26	7	18	25	2	17	19	9	20	29
18:00 a 19:00	7	19	27	11	26	37	4	17	21	8	19	27
19:00 a 20:00	11	20	31	11	20	31	6	20	26	13	20	32
20:00 a 21:00	12	20	32	13	22	35	4	24	28	14	19	33
21:00 a 22:00	13	19	32	18	22	41	4	20	24	15	18	33
22:00 a 23:00	10	17	27	11	19	30	3	17	19	12	16	28

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

