

**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 Monitoreo Atmosférico**

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

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**

**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**

**AGOSTO 2020**

AGOSTO 2020	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)
1	8	17	25	2	16	18	16	17	33	6	18	24	25	23	44	1	11	13
2	4	12	16	2	8	9	7	12	19	3	15	18	12	24	28	<0,5	4	4
3	24	20	44	1	12	14	19	18	37	51	30	81	114	39	153	<0,5	8	8
4	9	20	29	6	13	19	12	15	28	9	30	40	19	38	56	<0,5	5	5
5	10	21	31	3	8	11	15	27	42	12	28	40	25	36	60	<0,5	4	4
6	5	12	16	1	7	7	9	14	23	5	14	19	13	19	31	<0,5	2	2
7	3	13	17	0	5	6	6	19	25	3	16	19	8	22	29	<0,5	2	2
8	44	16	60	0	8	8	10	13	23	120	28	148	219	34	253	<0,5	7	7
9	10	11	21	8	12	20	6	9	15	16	14	30	55	25	76	1	6	8
10	14	13	27	16	15	31	17	11	28	9	12	21	37	20	57	1	6	7
11	24	18	42	5	7	12	27	17	44	41	29	70	66	36	103	<0,5	2	2
12	56	34	90	59	33	92	53	26	79	56	41	97	131	49	171	20	17	37
13	32	35	66	10	18	29	42	34	76	44	51	95	77	63	137	2	12	14
14	18	23	40	17	25	43	20	18	39	15	25	40	48	35	77	2	14	17
15	9	11	20	5	10	15	14	11	25	8	13	21	29	19	45	1	5	7
16	7	18	25	5	18	23	7	12	19	10	23	32	16	32	47	2	10	12
17	7	18	25	2	14	17	6	10	16	11	30	41	29	48	76	1	6	10
18	16	24	40	5	22	27	31	30	62	11	20	31	65	41	106	1	12	14
19	11	15	25	4	9	13	17	15	31	12	20	33	23	25	40	<0,5	3	4
20	22	20	42	12	18	31	25	16	41	28	26	54	59	34	89	1	9	12
21	30	28	58	15	25	40	30	20	49	46	39	84	81	50	123	2	14	20
22	7	19	26	7	20	27	8	16	24	5	22	27	17	36	46	1	9	13
23	3	11	14	1	7	8	4	7	10	5	19	24	12	35	47	<0,5	4	4
24	7	16	23	1	9	10	13	16	29	7	24	31	16	29	45	<0,5	6	6
25	11	18	29	2	12	14	19	22	41	12	20	31	28	26	50	<0,5	6	7
26	14	19	34	8	14	21	17	23	40	17	21	39	36	32	59	1	6	9
27	10	18	29	5	9	14	18	20	38	8	26	34	27	30	53	<0,5	3	4
28	19	22	40	1	14	14	15	19	34	40	33	73	73	36	108	<0,5	8	8
29	19	18	37	42	25	67	8	17	25	7	13	20	60	31	85	2	11	13
30	12	14	25	2	10	12	6	9	14	27	23	50	46	32	78	<0,5	6	8
31	20	22	42	22	25	47	34	24	58	5	17	22	75	33	108	1	12	13

**PARÁMETROS ESTADÍSTICOS**

AGOSTO 2020	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora			
	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	
				NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)				
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	740	740	740	
Mínimo	3	11	14	<0,5	5	6	4	7	10	3	12	18	<0,5	2	2	
Percentiles	95	38	31	63	32	25	57	38	29	69	53	40	96	58	36	94
	98	49	34	76	49	29	77	46	32	77	82	45	118	78	44	123
Máximo	56	35	90	59	33	92	53	34	79	120	51	148	219	63	253	
Media Aritmética	16	19	34	9	14	23	17	17	34	21	24	45	16	19	34	
Desvío Estándar	12	6	17	13	7	19	11	6	17	24	9	30	23	10	30	
Mediana	11	18	29	5	13	17	15	17	31	11	23	33	9	17	26	

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)

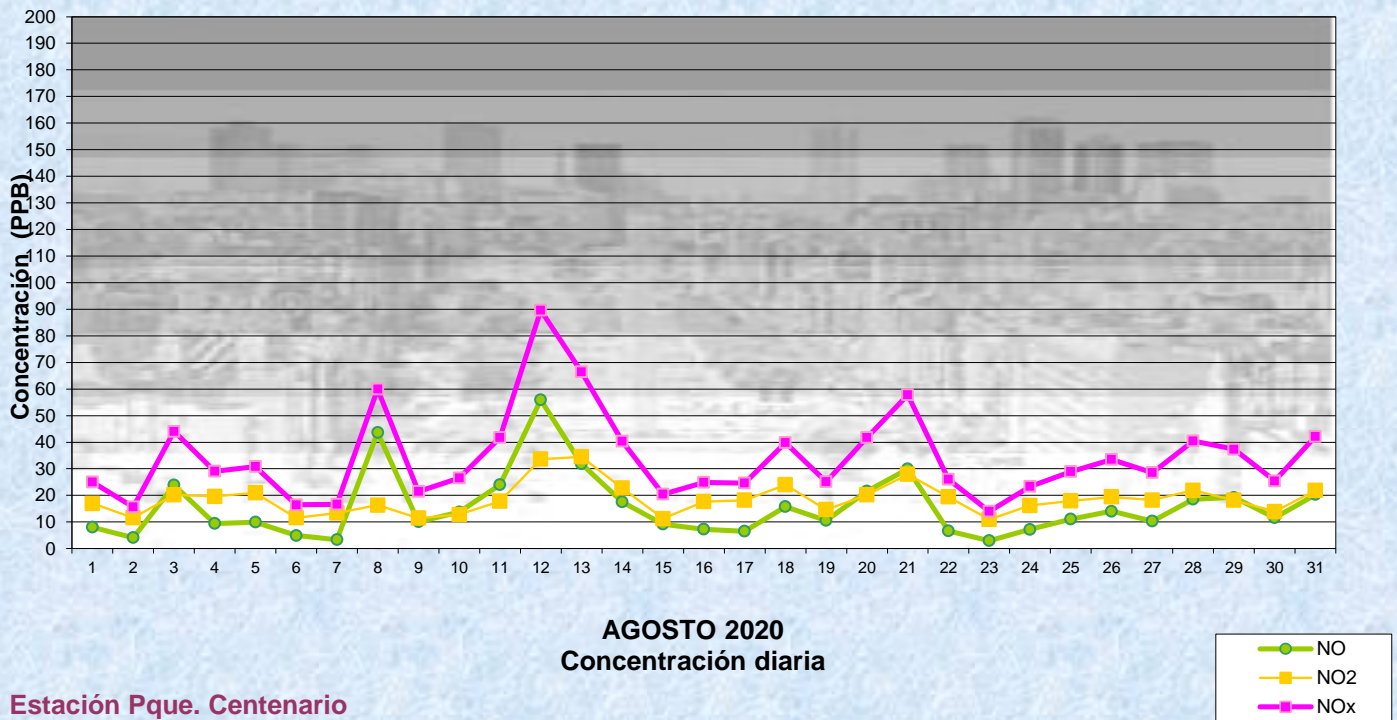
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

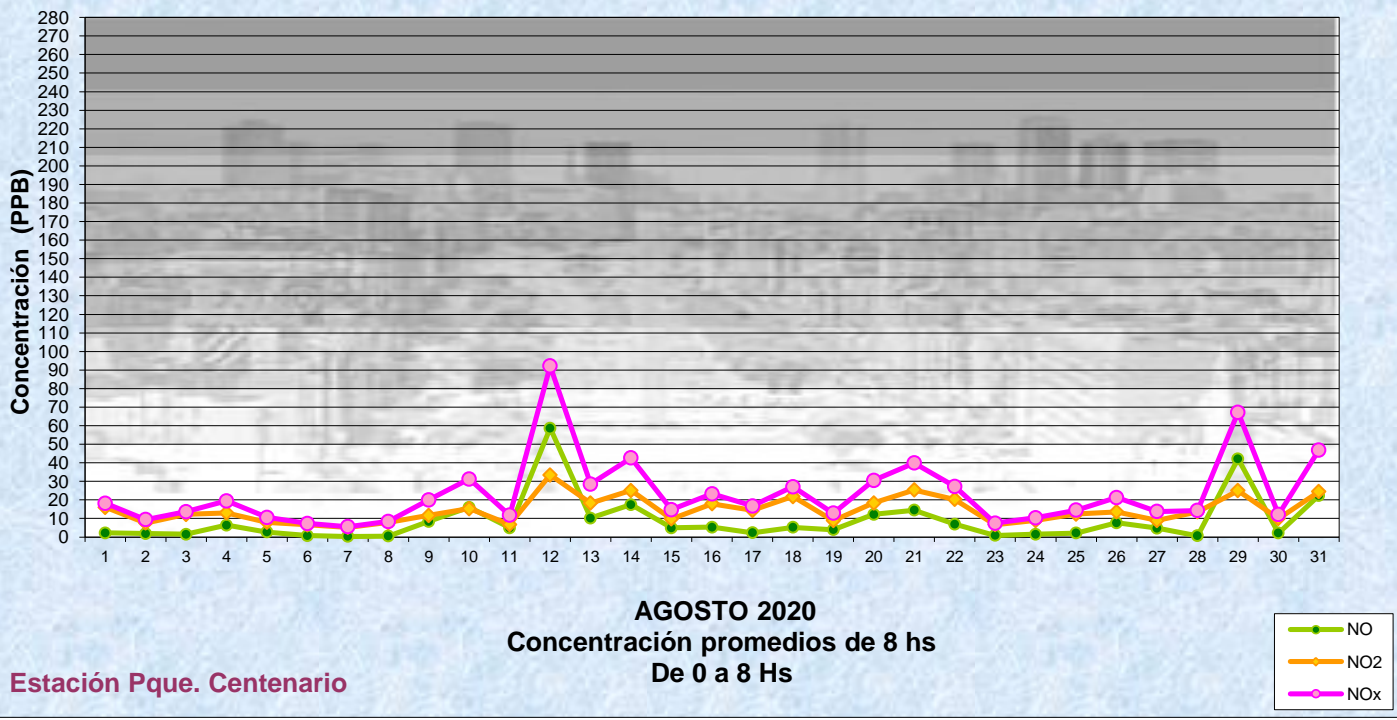
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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**



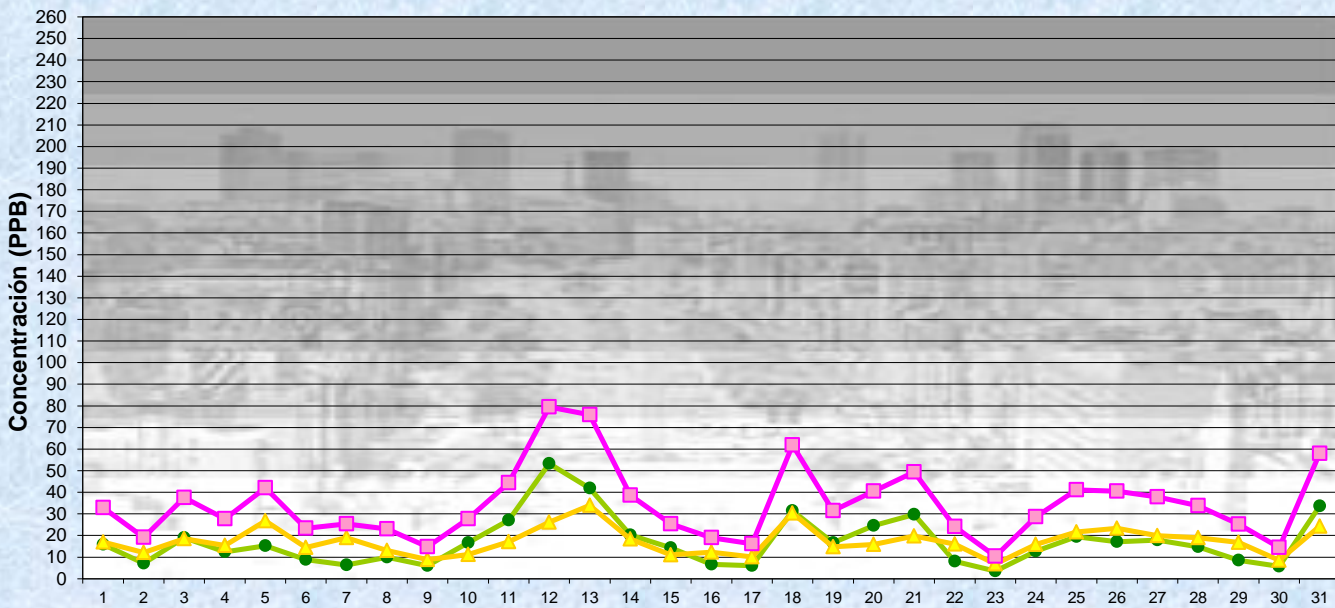
Estación Pque. Centenario

**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**



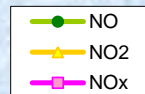
Estación Pque. Centenario

**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**

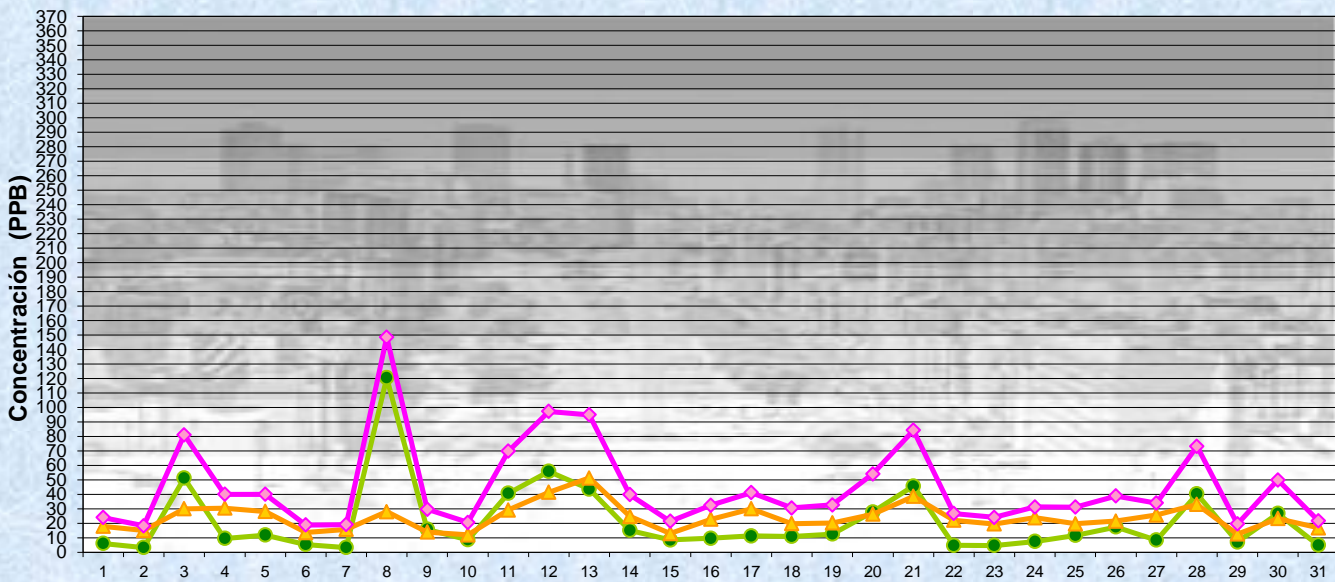


Estación Pque. Centenario

**AGOSTO 2020**  
 Concentración promedios de 8 hs  
 de 8 a 16 Hs

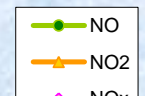


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

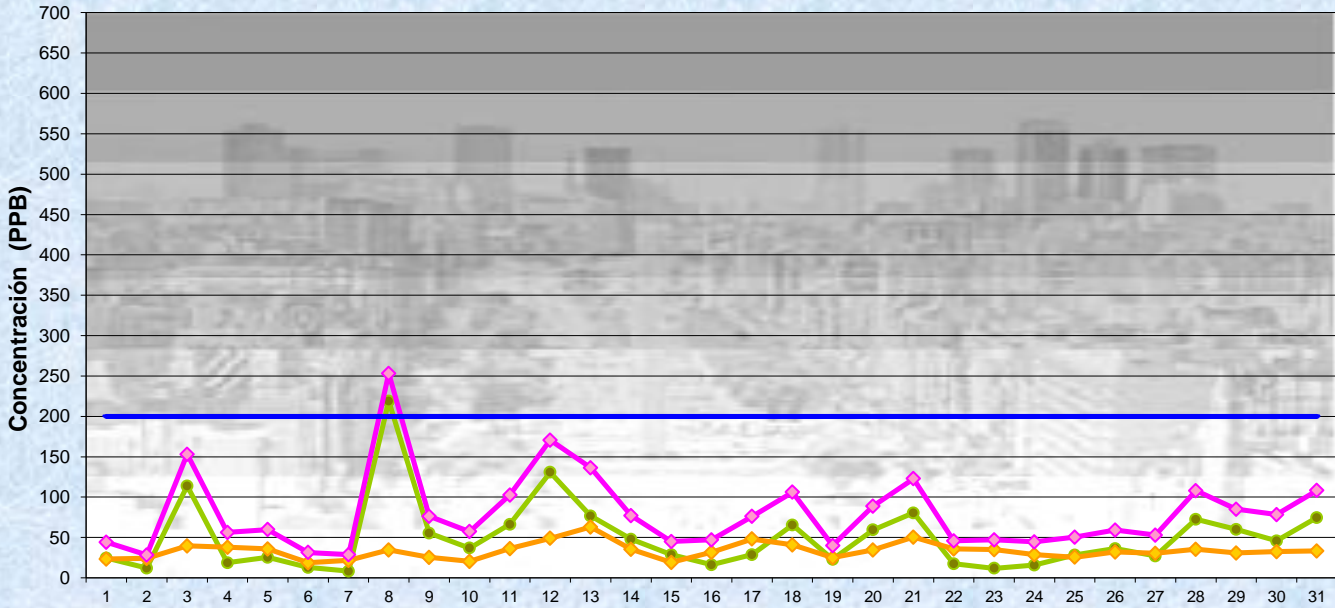


Estación Pque. Centenario

**AGOSTO 2020**  
 Concentración promedios de 8 hs  
 de 16 a 24 Hs

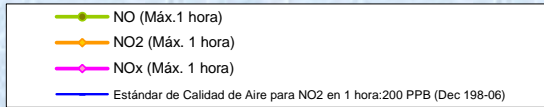


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Pque. Centenario

AGOSTO 2020  
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 Monitoreo Atmosférico**

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

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**

**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**

**AGOSTO 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	9	16	25	12	20	32	8	13	21	9	16	25
00:00 a 01:00	7	14	21	10	16	26	3	11	14	7	15	22
01:00 a 02:00	5	13	18	12	15	26	2	10	12	5	13	18
02:00 a 03:00	4	11	15	13	13	26	1	9	10	3	11	14
03:00 a 04:00	4	11	15	13	13	26	1	9	10	3	11	14
04:00 a 05:00	7	13	20	11	14	25	3	10	13	8	14	21
05:00 a 06:00	14	17	30	11	16	27	5	14	19	17	18	35
06:00 a 07:00	20	20	41	11	19	29	5	14	19	27	23	50
07:00 a 08:00	25	21	47	10	17	28	6	13	19	35	25	60
08:00 a 09:00	25	20	46	15	17	32	7	12	20	33	24	57
09:00 a 10:00	21	18	39	14	15	29	8	10	18	26	21	48
10:00 a 11:00	15	16	31	10	14	24	5	8	13	20	19	39
11:00 a 12:00	13	15	28	11	13	24	6	9	15	16	18	34
12:00 a 13:00	13	16	28	11	14	26	6	10	15	15	18	33
13:00 a 14:00	12	16	28	10	14	24	5	8	13	15	19	34
14:00 a 15:00	11	16	27	8	14	22	4	8	12	14	19	33
15:00 a 16:00	13	18	31	10	14	24	5	10	15	16	22	38
16:00 a 17:00	17	21	38	9	16	25	5	13	18	22	25	47
17:00 a 18:00	23	26	49	22	19	41	10	22	32	28	28	56
18:00 a 19:00	26	28	54	26	20	46	13	26	39	30	30	60
19:00 a 20:00	23	27	50	36	22	58	9	24	34	24	29	53
20:00 a 21:00	24	26	50	44	21	64	13	25	37	22	28	50
21:00 a 22:00	25	25	49	47	20	67	20	24	44	20	26	47
22:00 a 23:00	16	20	36	42	17	59	20	22	41	9	20	29

**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**

