

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**ABRIL 2009**

ABRIL 2009	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	23	27	50	14	23	37	28	24	52	26	35	60	76	44	121	0	11	10
2	11	17	28	3	14	17	12	14	25	17	23	40	30	31	54	1	9	10
3	31	24	55	12	19	30	60	25	84	22	28	50	98	34	130	0	10	9
4	48	24	72	9	19	27	35	25	60	101	28	129	208	34	243	1	9	9
5	91	24	119	201	27	239	35	17	51	38	28	66	292	34	319	7	9	16
6	28	39	67	24	21	45	42	32	73	17	66	83	96	100	133	2	11	13
7	23	33	55	17	29	46	37	45	81	14	25	39	79	58	128	0	14	13
8	29	25	54	8	17	25	39	24	63	40	35	75	73	40	103	0	10	10
9	69	29	98	103	29	132	52	28	80	53	30	83	235	41	269	15	18	33
10	50	28	77	106	30	135	23	23	45	19	33	51	138	42	166	6	14	20
11	16	31	47	15	26	40	18	28	45	16	40	55	40	50	80	3	22	28
12	6	42	47	6	42	47	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	10	50	54	4	34	44
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	49	36	84	s/d	s/d	s/d	24	26	55	56	38	93	106	50	153	13	21	33
24	28	26	54	10	17	27	51	31	80	24	30	54	77	35	110	1	7	8
25	48	25	71	10	22	32	27	20	46	106	33	134	190	37	219	3	16	19
26	33	24	56	68	25	91	12	19	31	19	26	45	184	55	208	4	11	16
27	45	35	80	20	18	37	61	40	99	55	48	103	111	57	144	2	10	12
28	58	39	96	23	30	52	65	40	104	85	48	131	161	54	195	4	21	24
29	35	32	66	27	28	54	58	37	94	19	31	50	124	52	162	4	15	18
30	14	21	35	3	11	14	22	22	43	18	30	48	28	35	58	1	5	6

PPB: Una parte en volumen de Oxido de Nitrógeno en mil millones de partes en volumen de Aire Ambiente

<b>Promedio Mensual:</b>	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)
	319	132	49

**Cantidad de días con excedencia de norma de Calidad de Aire**

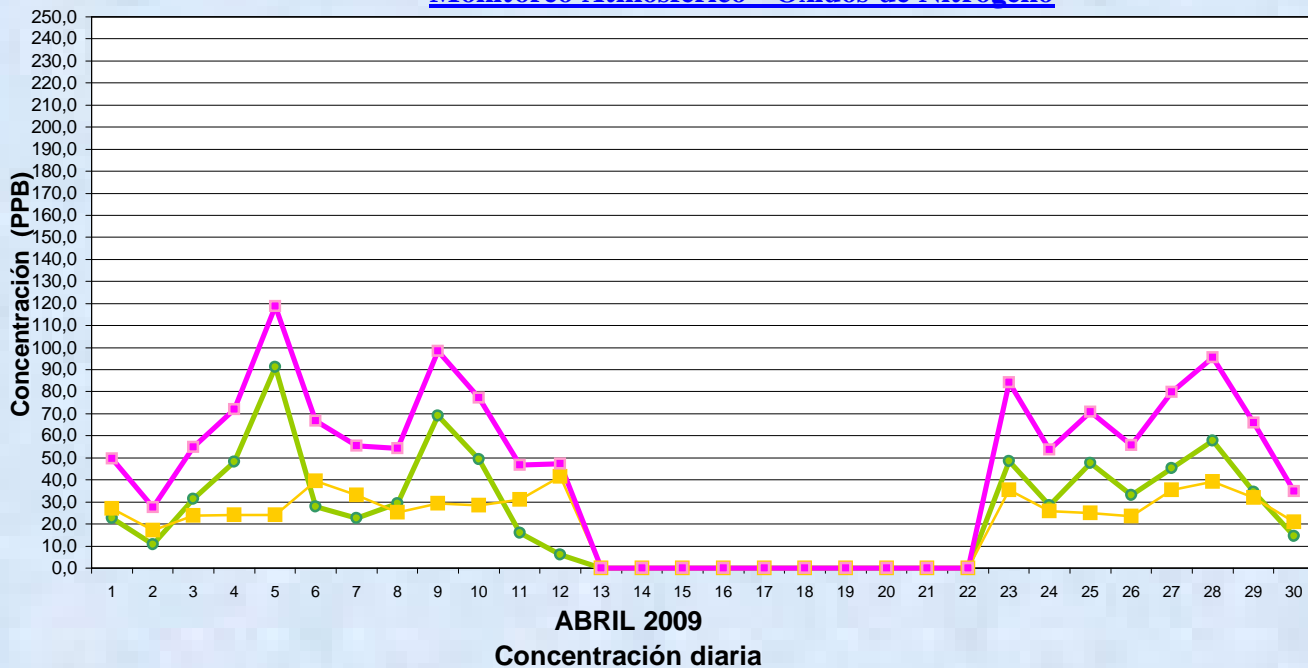
<b>Promedio 1 Hora NO<sub>x</sub> (*1)</b>	<b>Promedio 1 Hora NO<sub>2</sub> (*2)</b>
0	0

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

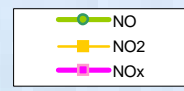
(\*1) Nivel Admisible para NO<sub>x</sub> promedio en 1 h (Expresados como NO<sub>2</sub>): 450 PPB ( Ley Nacional 20284)

(\*2) Nivel Guía para NO<sub>2</sub> promedio en 1 h: 150 PPB (0,2 mg/m<sup>3</sup>) ( Organización Mundial de la Salud - OMS)

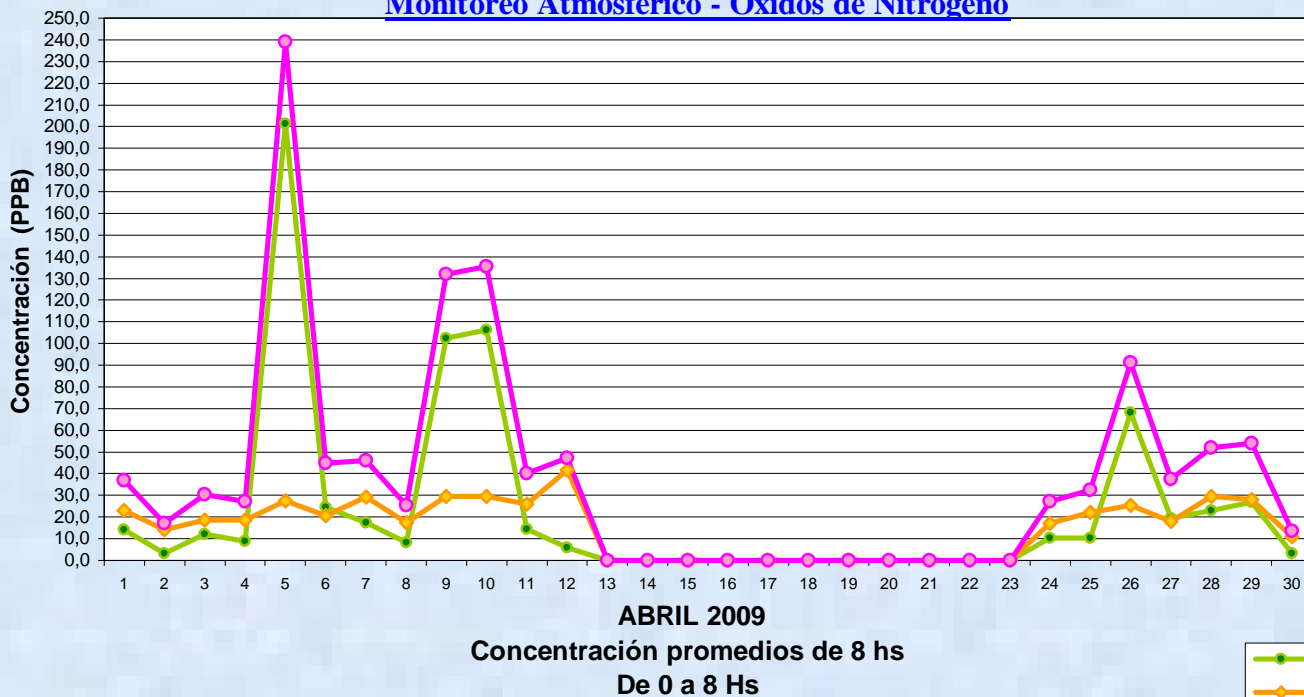
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control**  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



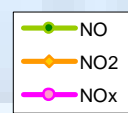
Estación Parque Centenario



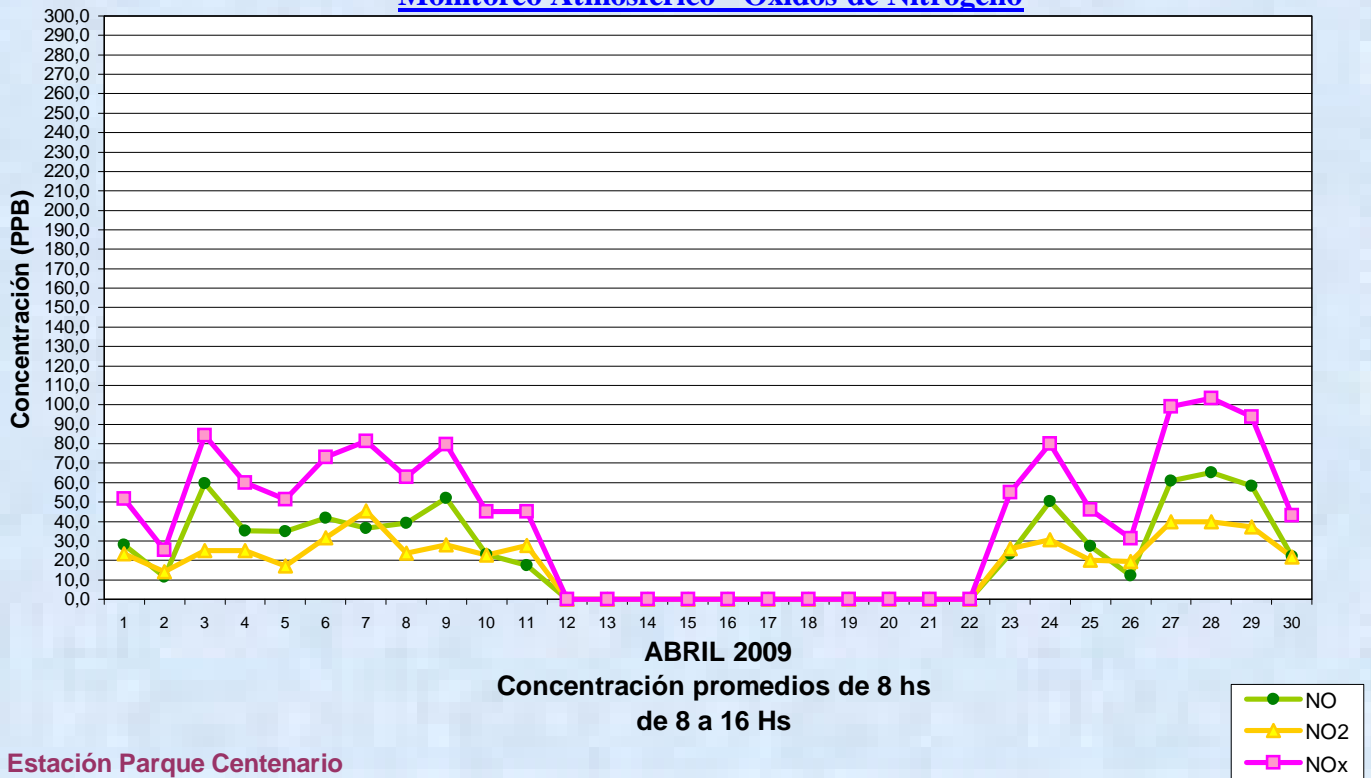
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control**  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



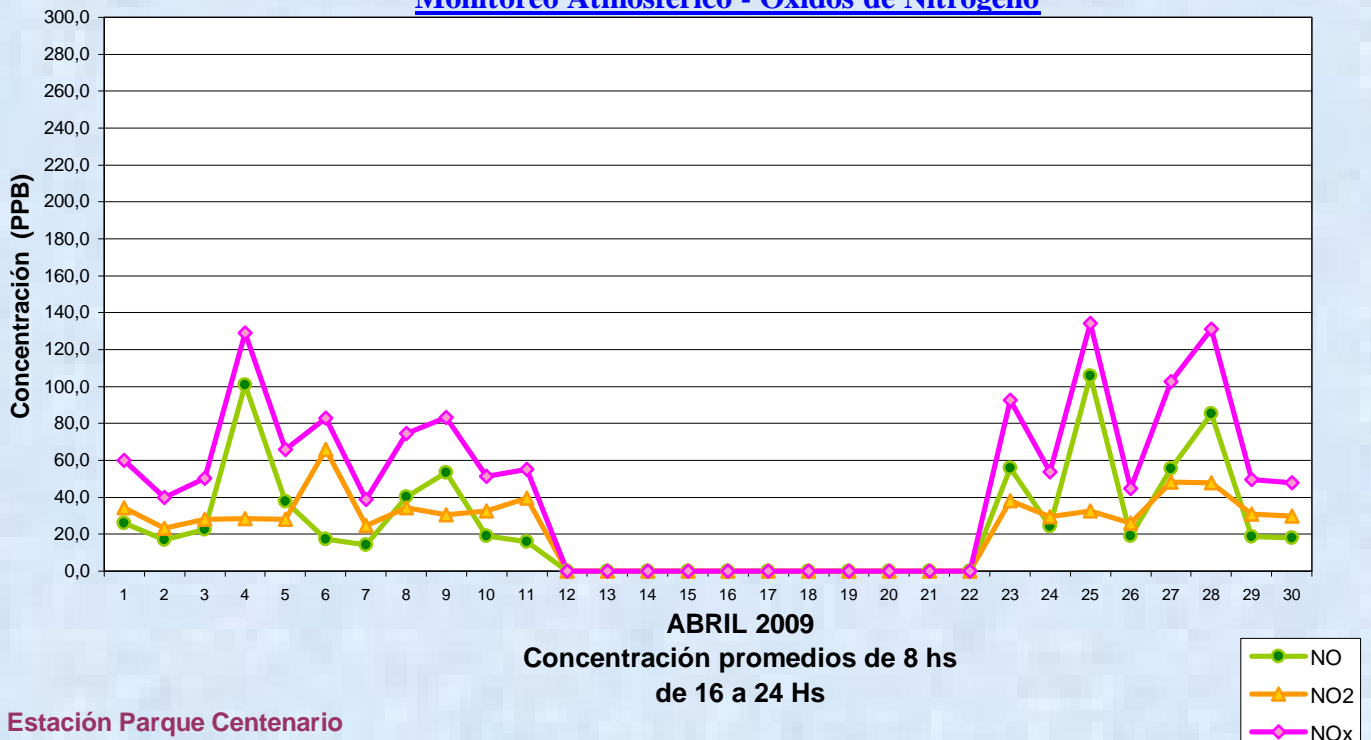
Estación Parque Centenario



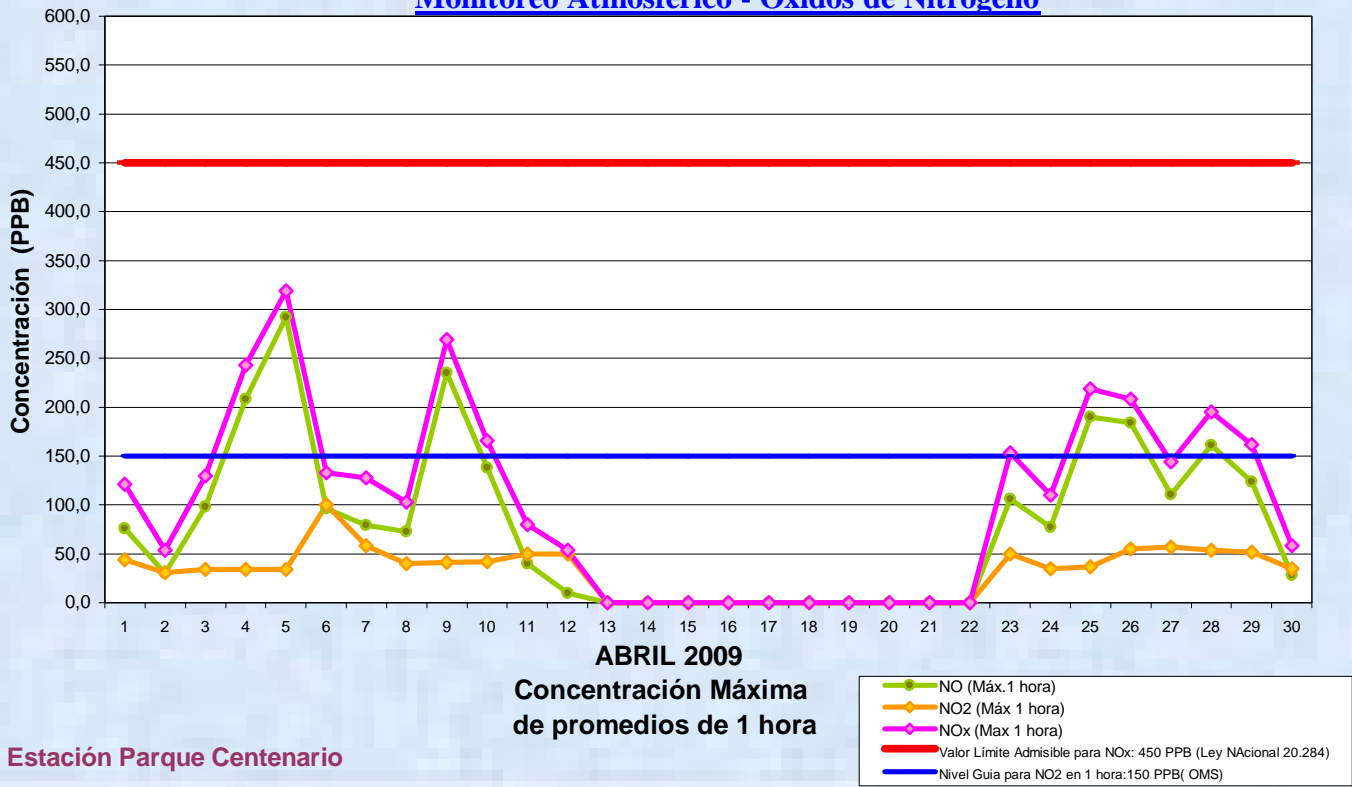
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control  
 Unid. Coord. 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**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**ABRIL 2009**

PROMEDIOS HORARIOS												
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	25	27	55	9	24	34	54	32	98	11	23	33
00:00 a 01:00	28	24	51	10	23	32	71	29	99	7	20	26
01:00 a 02:00	30	21	51	8	22	29	86	29	114	3	15	18
02:00 a 03:00	26	20	46	6	19	25	77	27	104	2	15	16
03:00 a 04:00	30	17	47	4	17	21	103	24	126	2	13	14
04:00 a 05:00	36	21	57	11	21	31	109	22	131	6	18	24
05:00 a 06:00	48	25	73	16	25	40	107	23	130	26	25	50
06:00 a 07:00	72	30	101	26	27	53	110	25	135	61	32	91
07:00 a 08:00	80	32	111	37	27	64	93	29	122	81	34	113
08:00 a 09:00	55	31	86	35	25	60	41	30	71	65	33	97
09:00 a 10:00	44	30	74	30	24	53	21	23	44	58	34	91
10:00 a 11:00	32	26	58	24	22	46	14	17	31	43	32	74
11:00 a 12:00	26	25	50	25	23	47	12	16	28	32	30	61
12:00 a 13:00	24	25	49	25	24	48	13	16	28	28	30	58
13:00 a 14:00	20	23	44	21	23	43	10	15	24	24	28	53
14:00 a 15:00	19	26	44	17	25	41	10	15	24	24	30	54
15:00 a 16:00	21	28	49	17	23	40	12	16	28	26	34	60
16:00 a 17:00	28	34	62	20	25	45	15	20	35	36	43	80
17:00 a 18:00	35	38	73	30	32	61	25	28	52	42	45	87
18:00 a 19:00	46	39	85	53	36	88	33	31	64	51	45	95
19:00 a 20:00	54	38	91	110	37	146	42	34	75	46	40	85
20:00 a 21:00	55	35	89	145	38	181	49	33	81	34	35	68
21:00 a 22:00	39	32	70	119	39	155	26	30	56	23	31	54
22:00 a 23:00	34	30	64	99	38	135	33	32	65	18	27	44

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control**  
**Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

**Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales**  
**Perfil Horario de Contaminación**

