



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE GOBIERNO**  
**SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**JUNIO 2006**

JUNIO 2006	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	45	27	71	16	21	36	74	28	101	48	34	81	122	40	155	6	15	20
2	38	21	61	7	13	20	34	21	58	74	29	106	97	31	130	5	3	13
3	56	24	82	23	23	48	76	27	105	70	23	93	116	32	149	10	17	29
4	50	22	73	34	18	52	47	21	68	71	27	99	121	35	157	23	16	40
5	152	35	189	127	30	160	199	36	236	117	38	159	541	53	591	36	24	69
6	63	26	92	21	18	41	90	30	122	79	30	113	118	34	151	6	11	18
7	58	25	85	27	21	50	79	25	107	67	28	98	150	35	188	2	11	15
8	78	26	106	15	16	33	111	32	145	109	30	140	221	42	267	4	12	17
9	38	21	62	7	13	22	42	19	67	64	30	98	105	35	140	1	2	8
10	71	29	102	25	23	51	75	29	106	113	35	150	249	44	296	13	18	33
11	111	36	151	216	41	261	45	29	78	72	37	114	369	49	421	23	26	52
12	39	25	67	17	21	41	49	27	79	50	28	81	80	34	116	4	13	19
13	97	25	124	12	15	28	121	31	155	158	31	190	311	38	349	5	10	17
14	269	43	315	356	37	396	172	43	219	279	48	330	428	66	485	60	31	99
15	99	33	137	131	35	170	92	33	129	74	32	110	370	52	426	14	48	44
16	45	30	79	30	29	63	81	34	119	23	27	56	145	41	190	8	9	37
17	14	21	37	4	16	22	16	21	38	23	26	52	40	29	72	2	11	14
18	53	21	76	18	18	38	53	22	77	88	24	114	153	31	180	9	15	25
19	49	21	71	30	18	50	30	24	56	87	20	107	149	27	166	16	15	34
20	153	33	186	83	17	101	147	37	184	230	45	275	420	54	476	42	13	57
21	114	34	149	55	27	83	125	37	162	161	39	201	270	48	319	9	15	24
22	198	45	244	101	36	139	114	42	159	380	58	436	803	83	865	42	33	77
23	36	28	66	8	23	33	30	28	60	69	34	106	123	38	160	2	16	21
24	47	27	76	27	25	54	49	26	78	67	29	97	122	33	152	5	18	25
25	34	16	50	49	16	65	27	17	44	25	17	42	115	26	142	20	11	35
26	54	24	81	10	11	21	57	24	91	97	38	133	136	42	176	2	1	10
27	52	35	87	33	28	60	75	39	115	48	39	87	121	44	163	12	25	37
28	44	35	79	15	35	49	57	37	94	60	35	94	98	42	138	3	27	31
29	31	27	57	10	21	31	41	27	67	41	32	72	79	39	118	2	14	16
30	50	25	75	8	17	24	44	25	68	100	34	134	150	39	187	2	11	13

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

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

Promedio 1 Hora NO <sub>x</sub> (*1)	Promedio 1 Hora NO <sub>2</sub> (*2)
7	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)

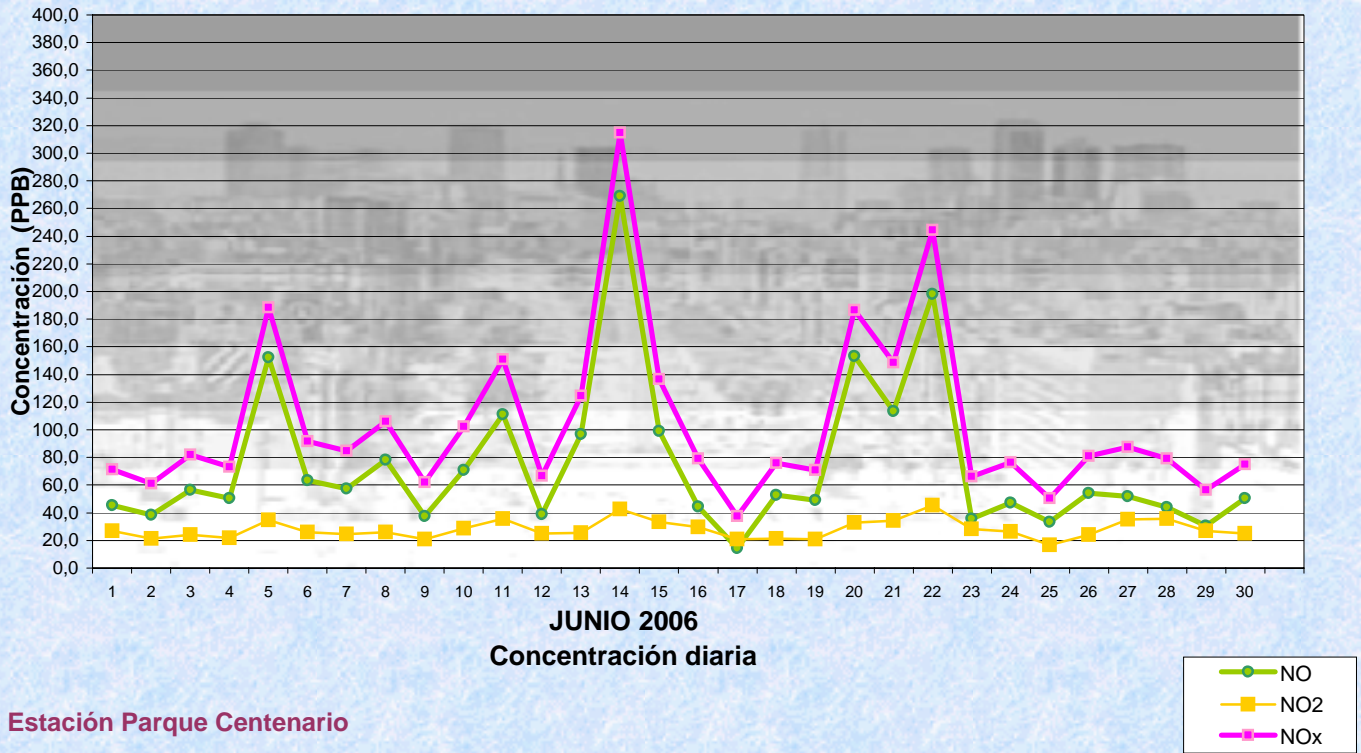


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

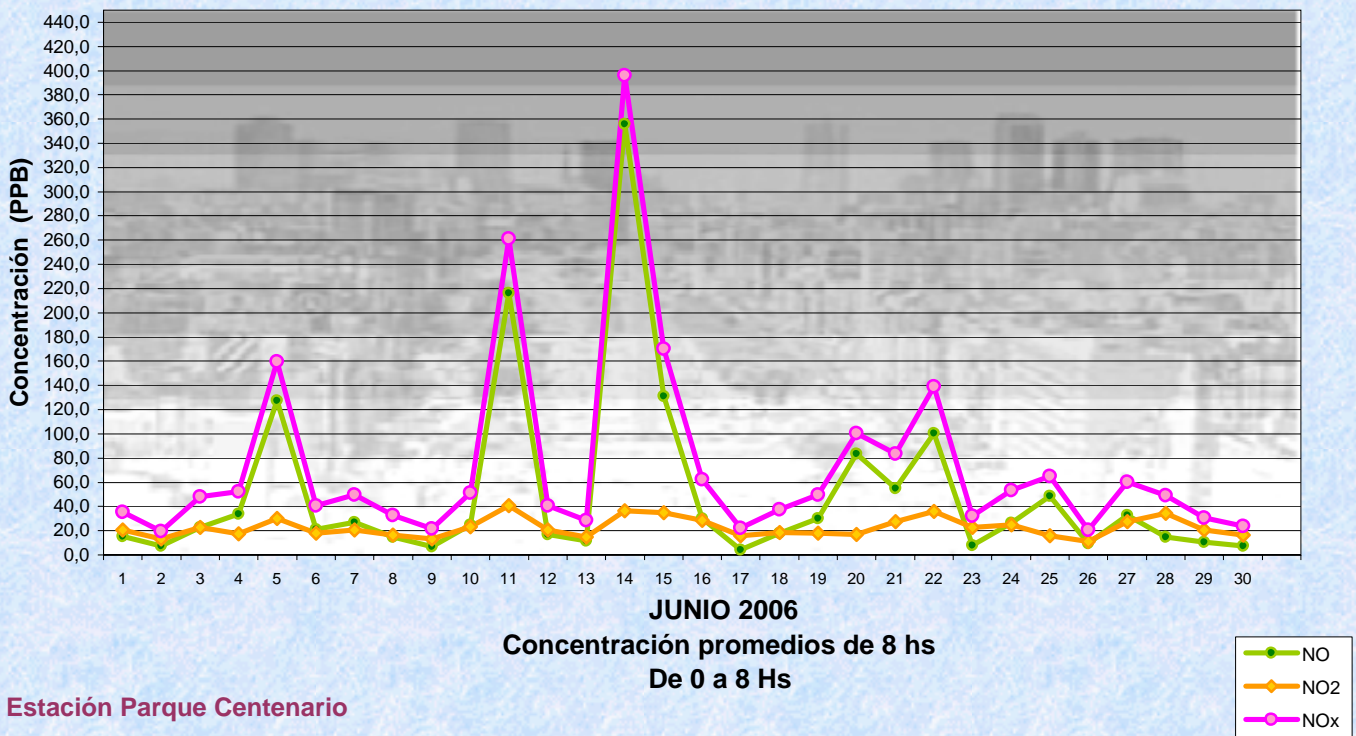


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



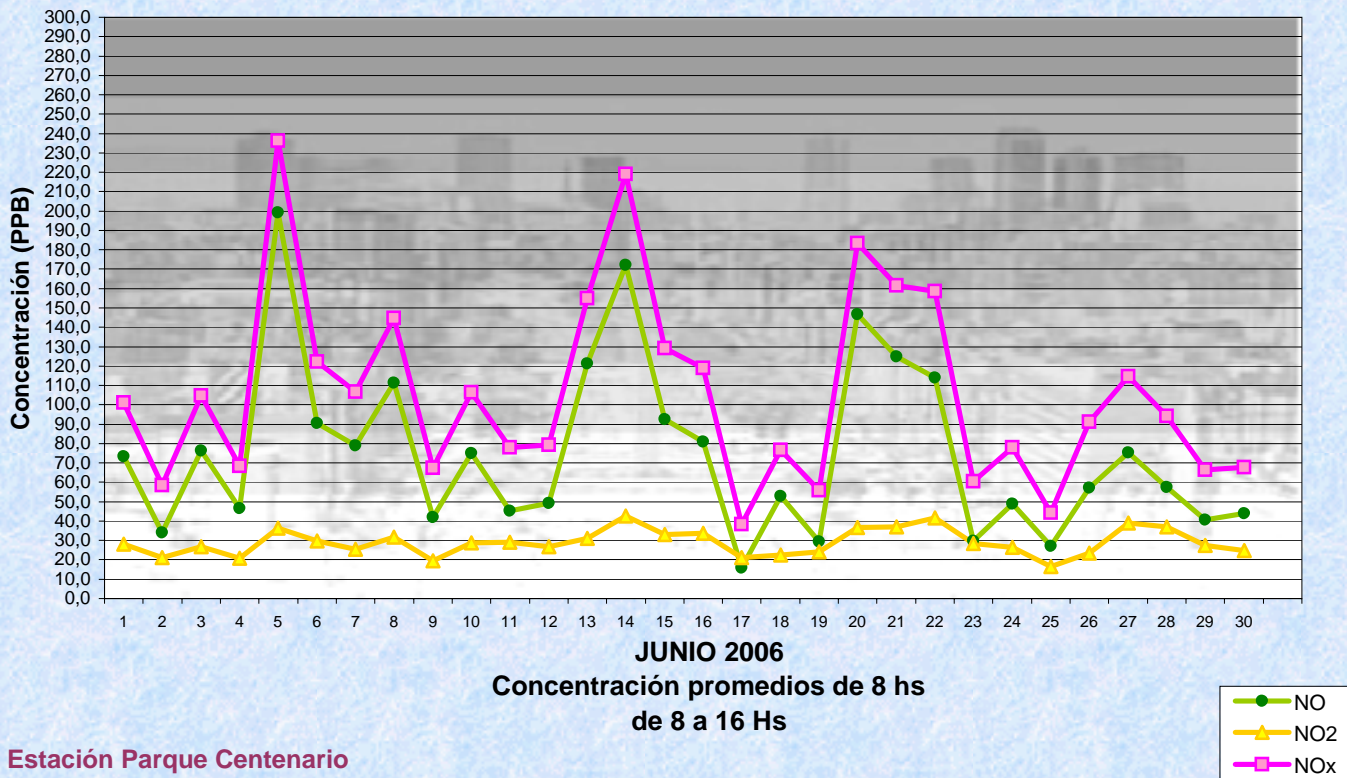


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

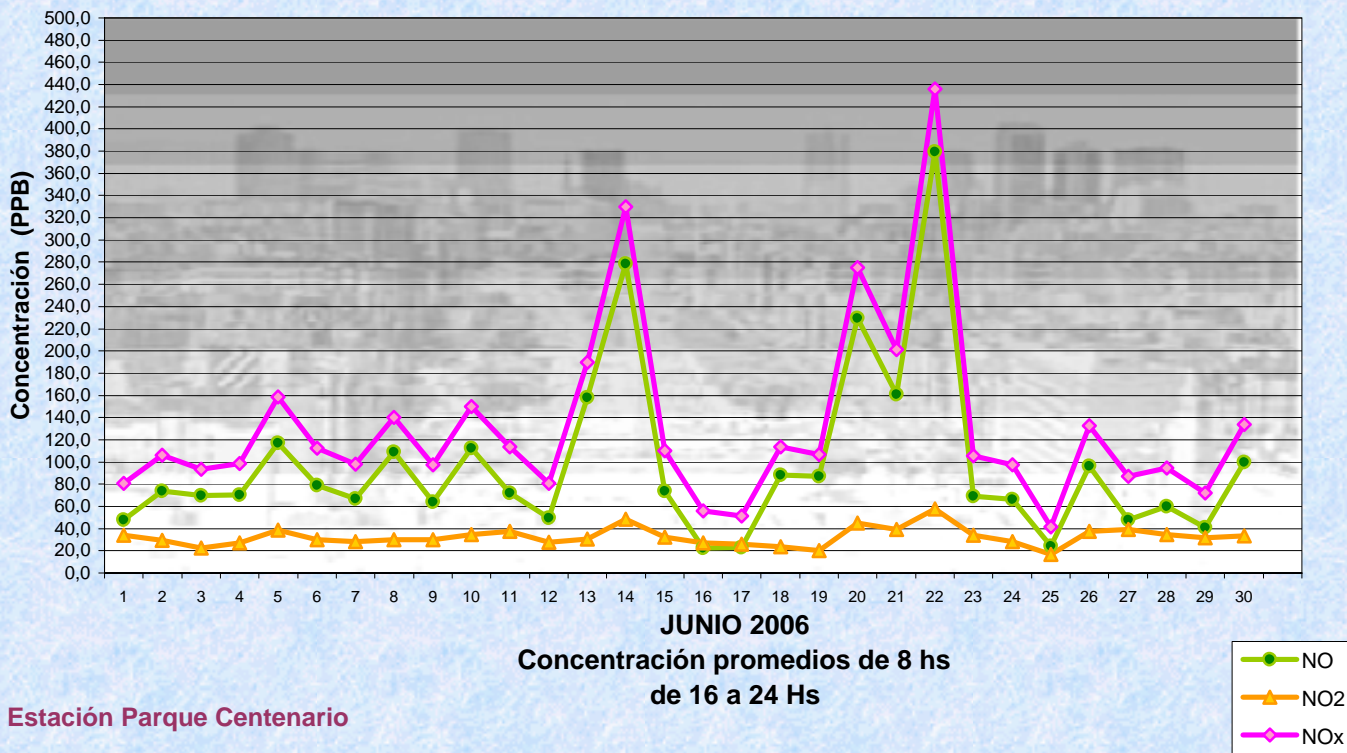


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

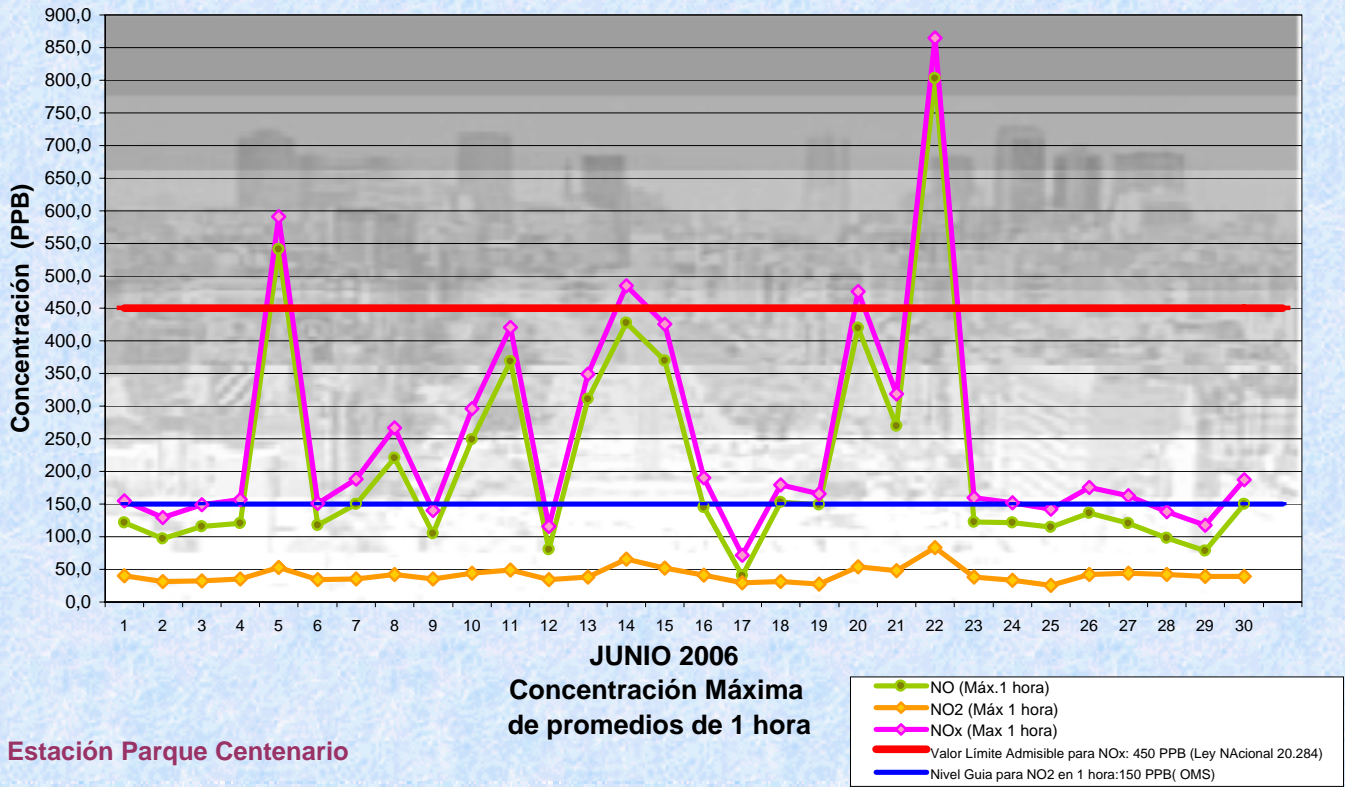


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno





**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE GOBIERNO**  
**SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**JUNIO 2006**

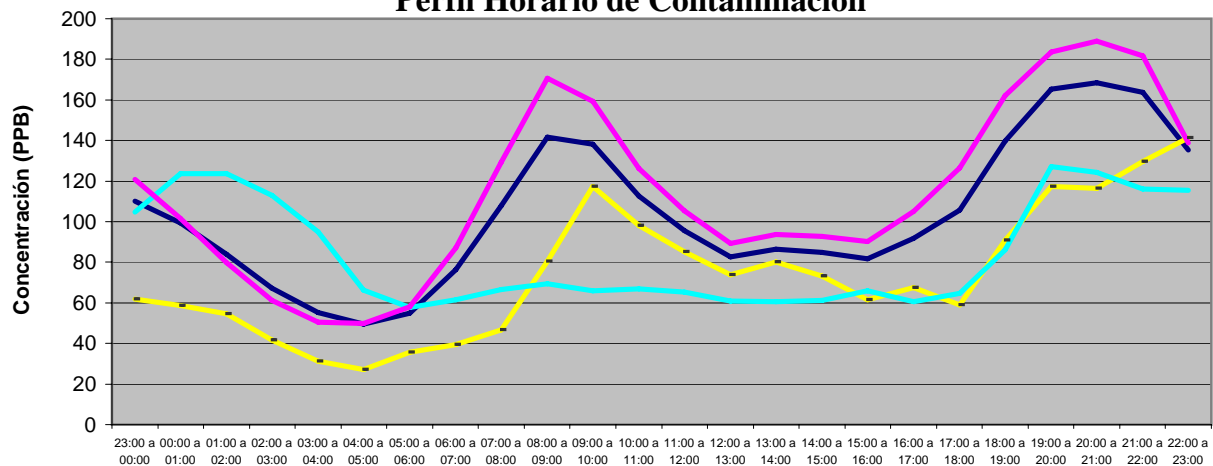
HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS											
	Mensual			Sábado			Dom y Feri			Lun a Vier		
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	Nox (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	Nox (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	Nox (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	Nox (PPB)
23:00 a 00:00	80	29	110	32	27	62	78	25	105	90	30	121
00:00 a 01:00	71	26	99	30	26	59	97	25	124	73	26	101
01:00 a 02:00	58	24	84	27	25	55	98	24	124	55	23	80
02:00 a 03:00	44	21	67	18	22	42	88	23	113	39	21	61
03:00 a 04:00	35	19	55	11	18	31	72	21	95	31	18	50
04:00 a 05:00	30	18	50	9	17	27	45	19	66	30	18	50
05:00 a 06:00	33	20	55	15	19	36	37	19	58	36	21	58
06:00 a 07:00	51	24	76	18	20	40	39	21	62	60	26	87
07:00 a 08:00	78	29	108	22	22	47	43	23	67	97	32	129
08:00 a 09:00	109	32	142	51	27	81	46	22	69	135	35	171
09:00 a 10:00	105	32	138	86	29	117	43	22	66	123	34	159
10:00 a 11:00	81	29	113	69	27	98	43	22	67	92	32	126
11:00 a 12:00	65	29	96	58	25	85	41	23	65	72	31	105
12:00 a 13:00	53	27	83	47	25	74	37	22	61	57	28	89
13:00 a 14:00	56	27	86	53	25	80	35	24	61	61	29	94
14:00 a 15:00	55	28	85	46	26	73	35	24	61	62	29	93
15:00 a 16:00	53	27	82	37	24	62	41	23	66	59	29	90
16:00 a 17:00	61	29	92	41	25	68	36	23	61	71	31	105
17:00 a 18:00	72	32	106	33	25	59	40	23	65	89	36	126
18:00 a 19:00	104	34	140	59	30	91	59	25	86	123	37	162
19:00 a 20:00	128	36	165	83	32	118	99	27	127	144	38	184
20:00 a 21:00	132	35	168	85	30	117	96	26	124	149	38	189
21:00 a 22:00	129	34	164	97	30	130	88	26	116	144	37	182
22:00 a 23:00	102	31	135	111	29	141	89	26	115	104	33	139



**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales

**Perfil Horario de Contaminación**



**JUNIO 2006**

**Estación Parque centenario**

