

**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**  
**MAYO 2009**

MAYO 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	33	19	51	7	18	25	9	12	20	83	27	107	242	35	266	4	10	15
2	70	30	97	29	25	53	49	28	76	131	37	163	350	45	381	8	20	29
3	36	26	60	33	28	60	21	17	37	54	33	84	132	41	166	8	12	21
4	84	32	113	54	23	75	142	40	177	56	33	88	327	58	346	4	19	23
5	90	29	116	8	13	21	96	34	127	166	39	199	296	43	325	2	8	9
6	218	45	258	189	37	219	220	48	262	245	51	296	490	67	557	31	17	60
7	145	46	191	190	45	234	108	38	146	110	48	160	392	61	451	17	32	49
8	133	69	205	45	36	81	212	100	318	142	71	216	358	164	452	6	26	31
9	37	37	73	38	39	76	29	28	57	44	43	87	132	55	190	9	22	33
10	26	32	57	26	31	57	7	22	28	45	42	86	140	56	198	3	18	21
11	23	26	49	6	22	26	48	31	80	16	25	40	127	44	171	0	12	11
12	19	24	42	2	13	14	39	31	73	21	29	48	87	72	160	0	4	8
13	28	24	51	3	14	17	40	30	70	39	28	66	77	50	126	0	10	11
14	57	25	82	8	12	19	58	27	84	107	36	142	159	40	197	1	7	9
15	90	36	124	72	31	102	99	38	135	100	40	137	267	48	305	14	26	40
16	27	25	52	37	29	65	26	22	48	19	24	42	90	39	125	12	18	32
17	30	24	53	12	20	32	24	22	45	54	29	82	143	33	170	9	18	26
18	127	34	156	139	33	166	98	35	130	144	35	174	229	62	260	38	23	60
19	74	31	102	80	32	110	101	34	131	44	27	70	154	51	195	18	20	39
20	49	26	73	9	15	23	55	26	79	83	37	118	145	41	181	3	9	12
21	76	38	112	17	22	39	68	38	103	144	54	193	458	65	505	4	15	18
22	37	40	76	21	27	48	45	42	85	44	51	94	85	59	143	3	16	18
23	36	37	72	11	28	38	32	35	66	66	48	113	157	63	214	0	0	0
24	20	32	51	18	31	49	20	29	49	22	35	57	64	50	113	4	19	24
25	30	29	58	31	34	64	20	23	42	41	29	68	85	38	116	8	19	27
26	50	24	72	10	13	22	63	26	87	76	33	106	106	40	142	3	7	10
27	104	36	136	37	30	66	165	41	199	109	37	142	318	56	358	7	24	32
28	116	38	150	37	30	66	121	41	157	191	43	227	374	58	409	6	20	26
29	151	51	199	104	38	137	220	52	263	148	64	212	375	69	409	33	33	66
30	105	49	154	122	55	176	127	52	177	67	42	108	211	68	276	25	32	56
31	25	26	50	15	23	38	17	21	38	43	33	76	69	41	107	7	17	26

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)
	68	33	100

**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>
6	2

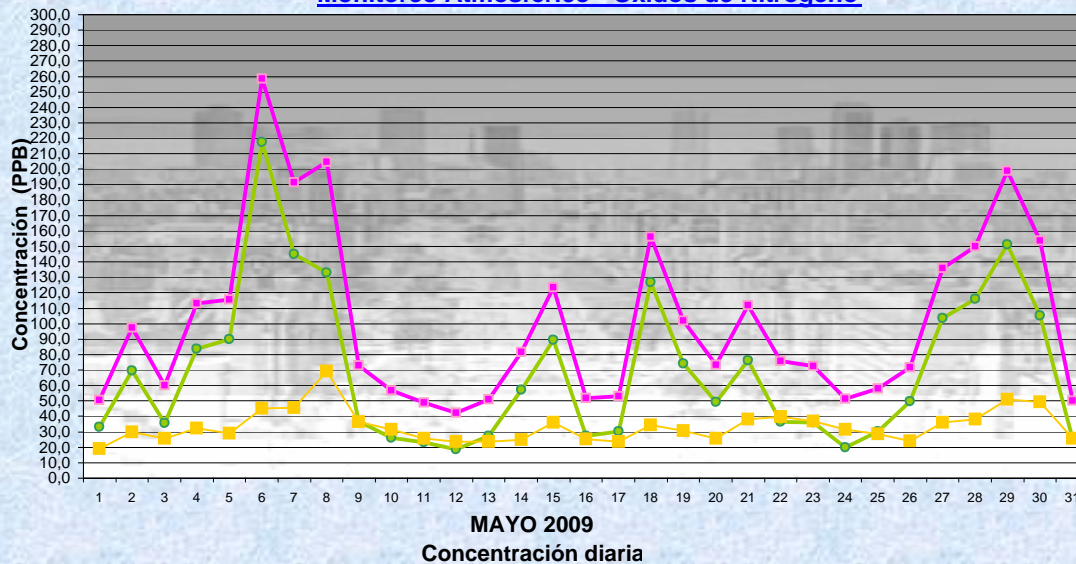
**Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:**

(\*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

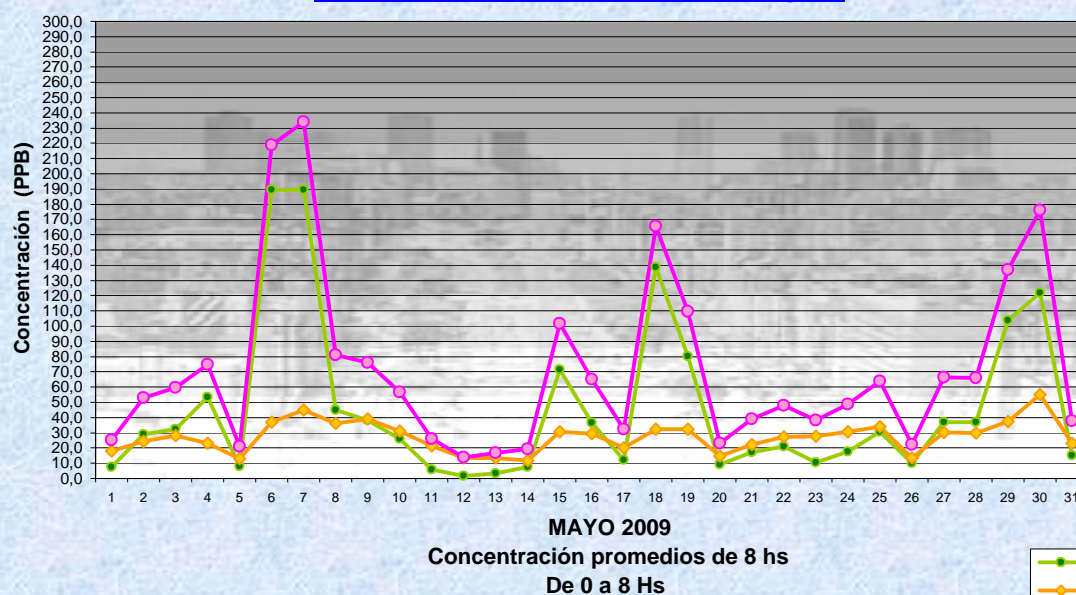


Estación Parque Centenario

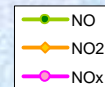


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control

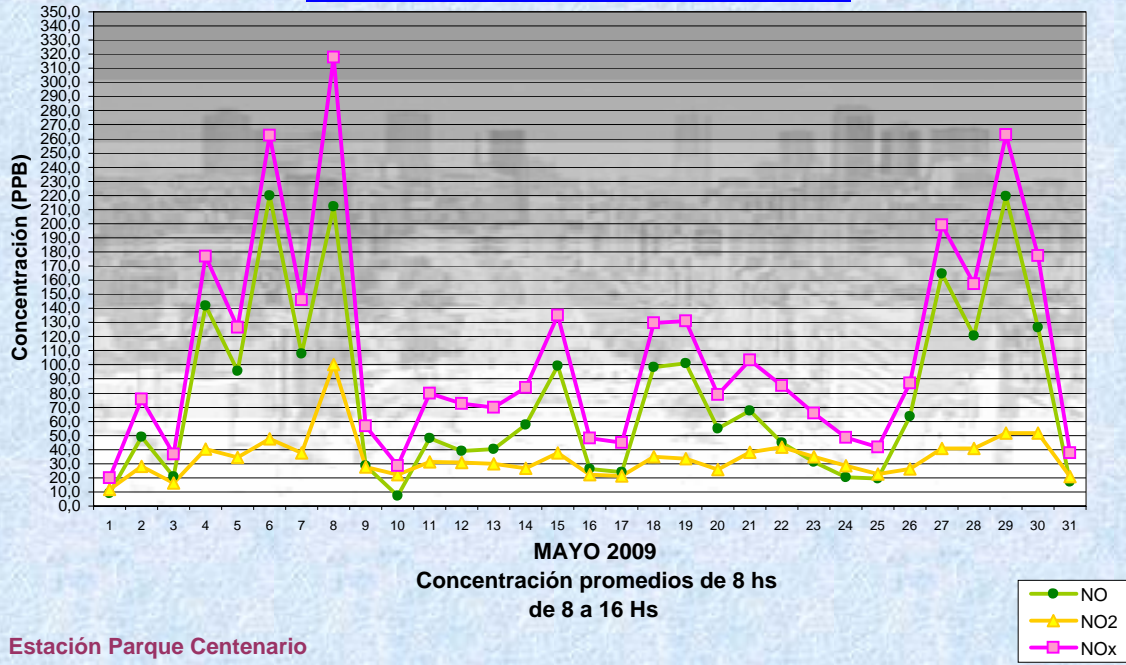
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



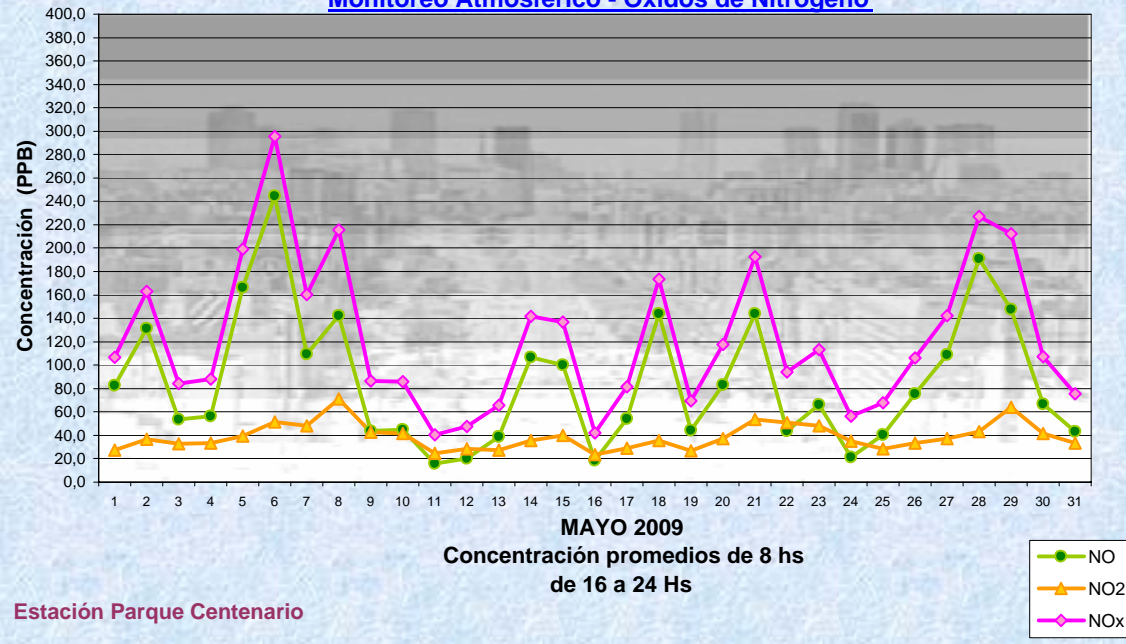
Estación Parque Centenario



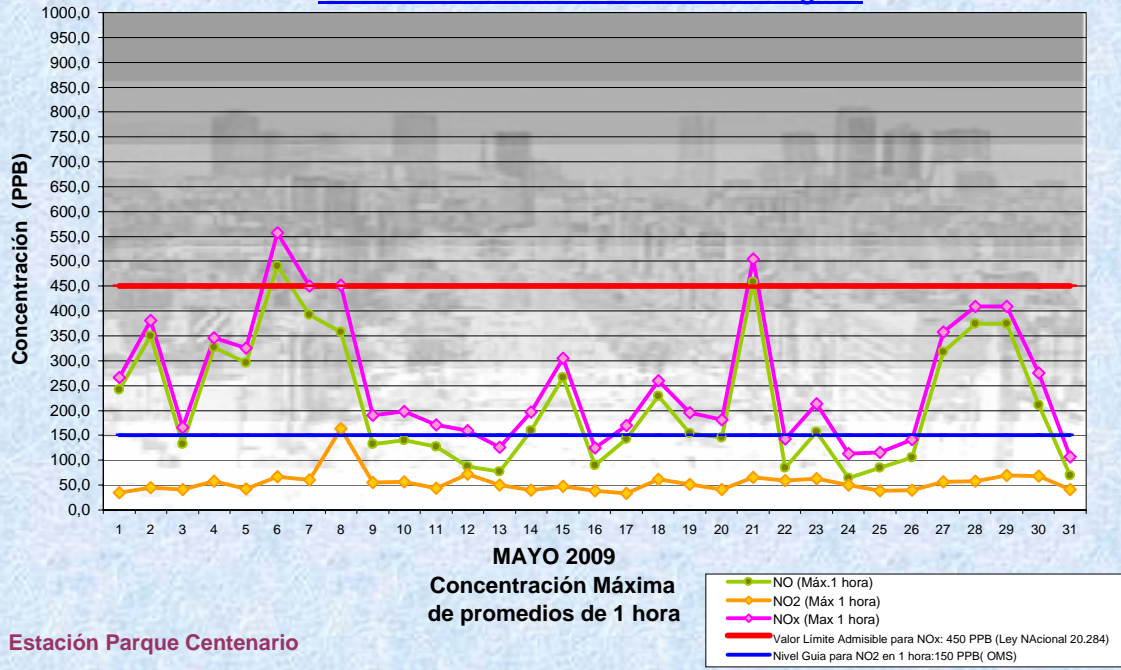
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control  
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



Estación Parque Centenario

**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**  
**MAYO 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	75	34	109	92	45	136	46	34	79	84	32	114
00:00 a 01:00	62	31	92	81	42	123	17	27	43	73	30	101
01:00 a 02:00	55	29	83	43	37	79	13	25	38	73	27	99
02:00 a 03:00	38	26	63	35	33	68	18	27	44	46	24	68
03:00 a 04:00	27	24	50	34	32	65	18	25	43	27	21	46
04:00 a 05:00	23	23	45	26	30	56	13	23	35	23	20	43
05:00 a 06:00	28	24	51	26	30	56	11	20	30	34	23	55
06:00 a 07:00	54	27	80	42	31	71	13	22	34	72	28	98
07:00 a 08:00	102	34	134	59	34	91	18	22	39	147	38	181
08:00 a 09:00	115	39	151	60	35	94	14	21	34	173	47	215
09:00 a 10:00	98	35	130	55	34	88	12	17	28	146	42	184
10:00 a 11:00	82	35	114	54	33	86	15	18	32	115	41	153
11:00 a 12:00	60	34	92	53	33	86	18	19	36	80	40	118
12:00 a 13:00	50	34	83	62	35	96	20	21	40	60	39	98
13:00 a 14:00	41	32	72	49	32	81	21	23	43	47	36	83
14:00 a 15:00	33	29	62	28	28	56	15	21	36	41	33	74
15:00 a 16:00	32	29	60	28	31	58	13	22	34	39	32	71
16:00 a 17:00	39	34	72	31	35	66	19	28	46	49	37	84
17:00 a 18:00	51	39	88	40	41	81	22	32	53	65	41	104
18:00 a 19:00	84	42	124	87	44	129	41	38	77	99	44	140
19:00 a 20:00	109	43	150	110	44	150	60	39	98	128	45	170
20:00 a 21:00	138	44	179	112	45	153	65	38	102	173	46	215
21:00 a 22:00	132	42	171	76	42	116	96	36	128	160	44	202
22:00 a 23:00	101	36	135	40	27	67	86	34	116	123	40	161

