



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
MAYO 2006

MAYO 2006	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	26	18	39	15	15	26	23	15	33	39	25	57	53	31	78	7	9	12
2	80	27	103	14	14	23	85	26	107	141	40	179	231	47	276	6	5	11
3	89	44	132	39	30	69	140	54	193	s/d	s/d.	135	225	70	277	5	24	29
4	131	38	167	111	35	144	182	41	220	98	40	137	482	64	536	29	24	53
5	125	41	164	49	34	81	171	48	217	154	41	193	369	58	416	10	28	38
6	75	33	107	142	38	179	45	31	75	39	29	67	250	43	291	25	24	49
7	18	23	41	15	21	36	19	20	38	21	28	48	37	36	72	9	18	28
8	50	31	80	26	27	52	76	30	106	46	37	83	240	45	281	8	23	31
9	77	33	109	33	26	58	121	33	152	78	40	117	335	70	379	4	18	22
10	89	35	122	37	30	66	98	35	130	133	39	170	261	51	306	12	22	40
11	116	41	157	135	38	171	177	45	225	43	41	84	299	70	357	26	8	58
12	50	34	84	8	23	31	74	37	111	68	42	111	145	49	192	2	14	16
13	9	9	19	5	7	12	6	8	13	17	13	32	26	16	40	3	3	8
14	81	30	111	147	35	182	32	23	54	65	32	96	354	50	403	15	16	30
15	38	26	64	13	18	31	47	27	73	55	34	89	93	43	136	3	9	13
16	59	32	91	11	16	26	53	31	83	115	50	164	175	55	230	3	9	12
17	91	35	127	81	30	111	124	39	163	69	37	106	263	47	305	5	14	19
18	90	32	123	37	29	66	92	29	125	140	38	178	195	46	230	9	3	30
19	86	32	117	23	22	45	82	32	114	153	41	192	259	47	302	6	16	24
20	145	41	186	158	40	198	91	35	126	185	49	234	394	67	462	30	25	58
21	145	38	183	224	45	269	50	29	78	162	40	200	440	61	501	23	20	45
22	210	51	259	164	43	206	232	56	287	244	53	294	541	66	601	54	36	87
23	91	37	127	138	41	178	88	35	122	45	36	81	286	46	326	26	27	59
24	51	28	82	8	19	28	59	25	93	88	40	127	144	47	190	4	4	18
25	24	20	43	20	22	42	17	16	32	38	24	61	103	32	128	8	12	20
26	60	22	81	12	13	23	58	25	81	140	32	172	180	34	212	7	8	15
27	92	26	116	99	23	122	61	23	82	121	33	153	220	35	245	24	18	42
28	39	23	60	40	23	62	32	21	52	46	24	69	165	30	187	19	18	38
29	37	22	58	7	13	19	46	25	70	57	29	85	69	32	101	4	8	11
30	73	31	104	48	24	70	113	36	149	60	34	92	216	45	257	8	16	23
31	78	32	109	40	23	61	104	38	140	96	38	134	182	55	221	11	16	25

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 _x (*1)	Promedio 1 Hora NO ₂ (*2)
5	0

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

(*1) Nivel Admisible para NO_x promedio en 1 h (Expresados como NO₂): 450 PPB (Ley Nacional 20284)

(*2) Nivel Guía para NO₂ promedio en 1 h: 150 PPB (0,2 mg/m3) (Organización Mundial de la Salud - OMS)

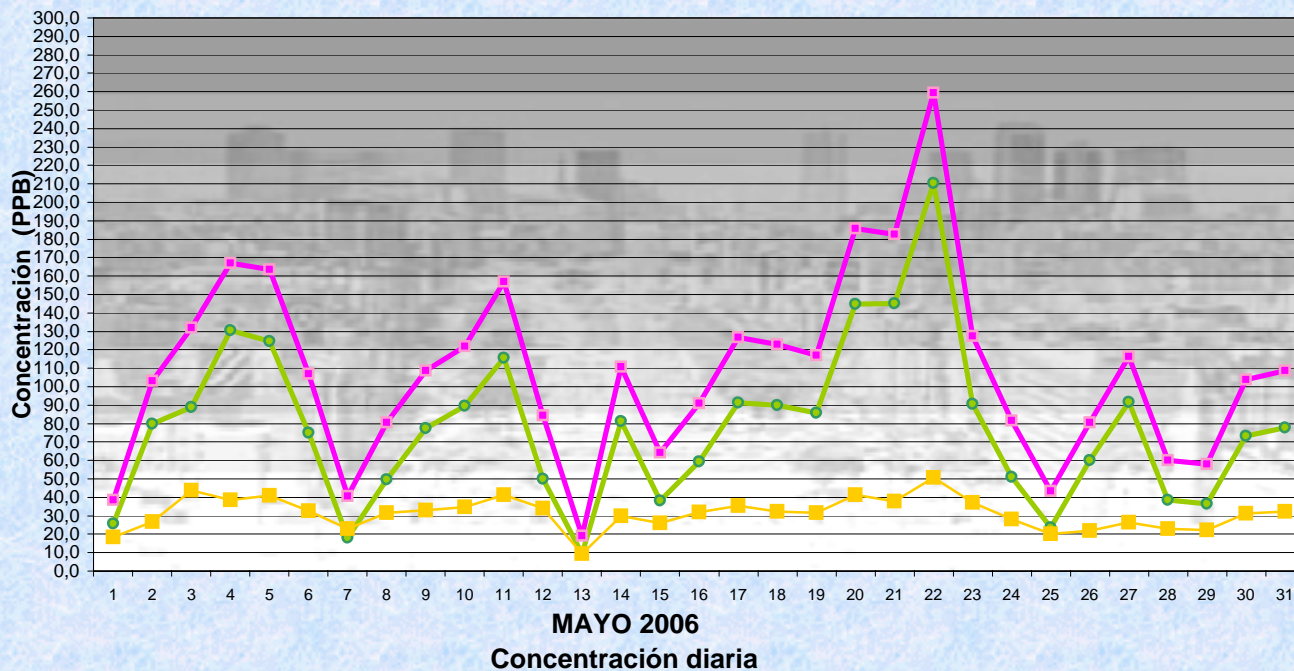


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

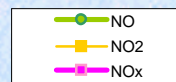
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

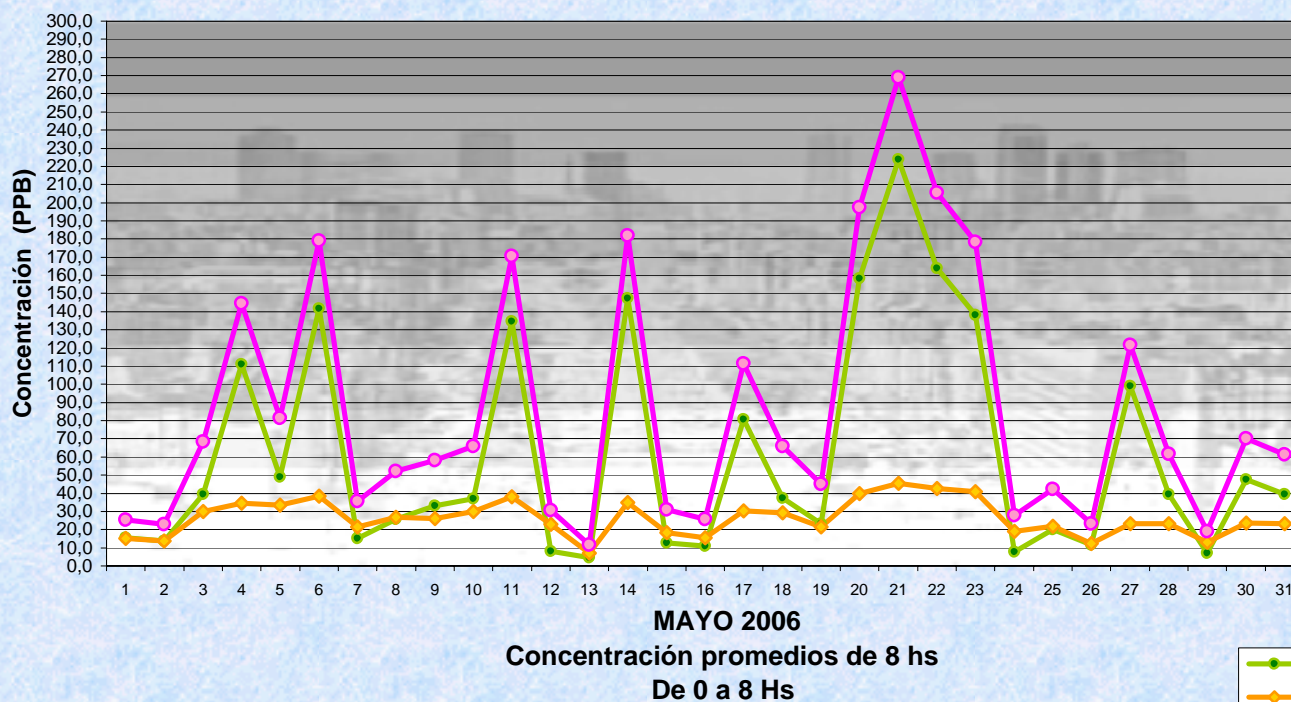


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

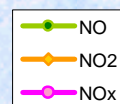
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario



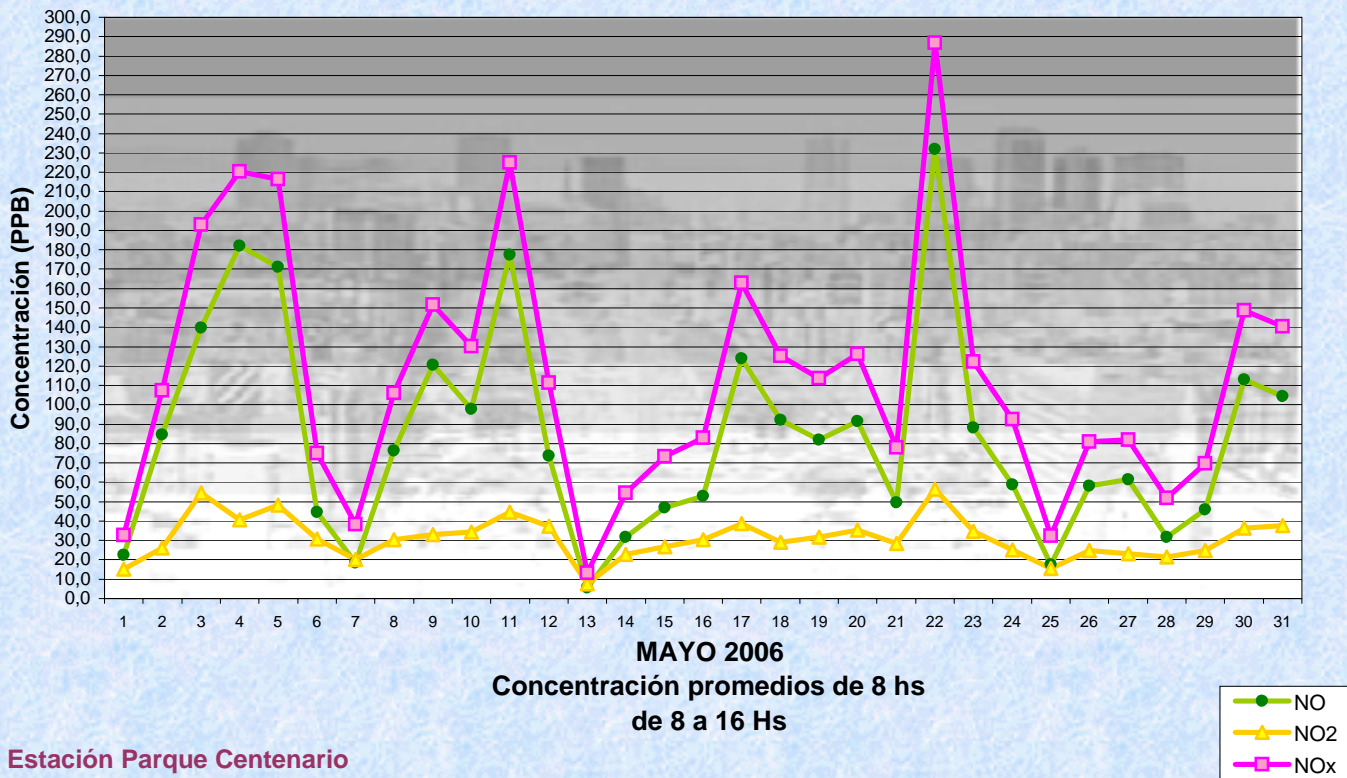


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

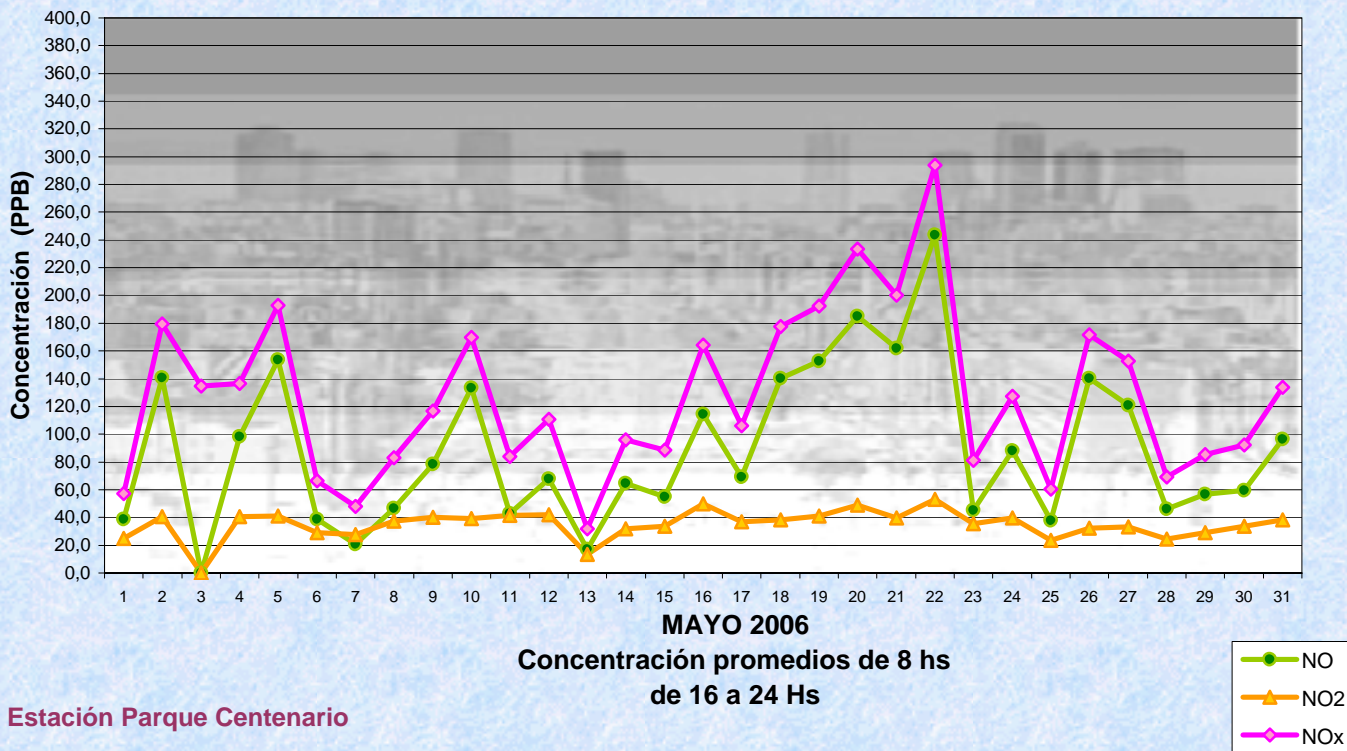


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



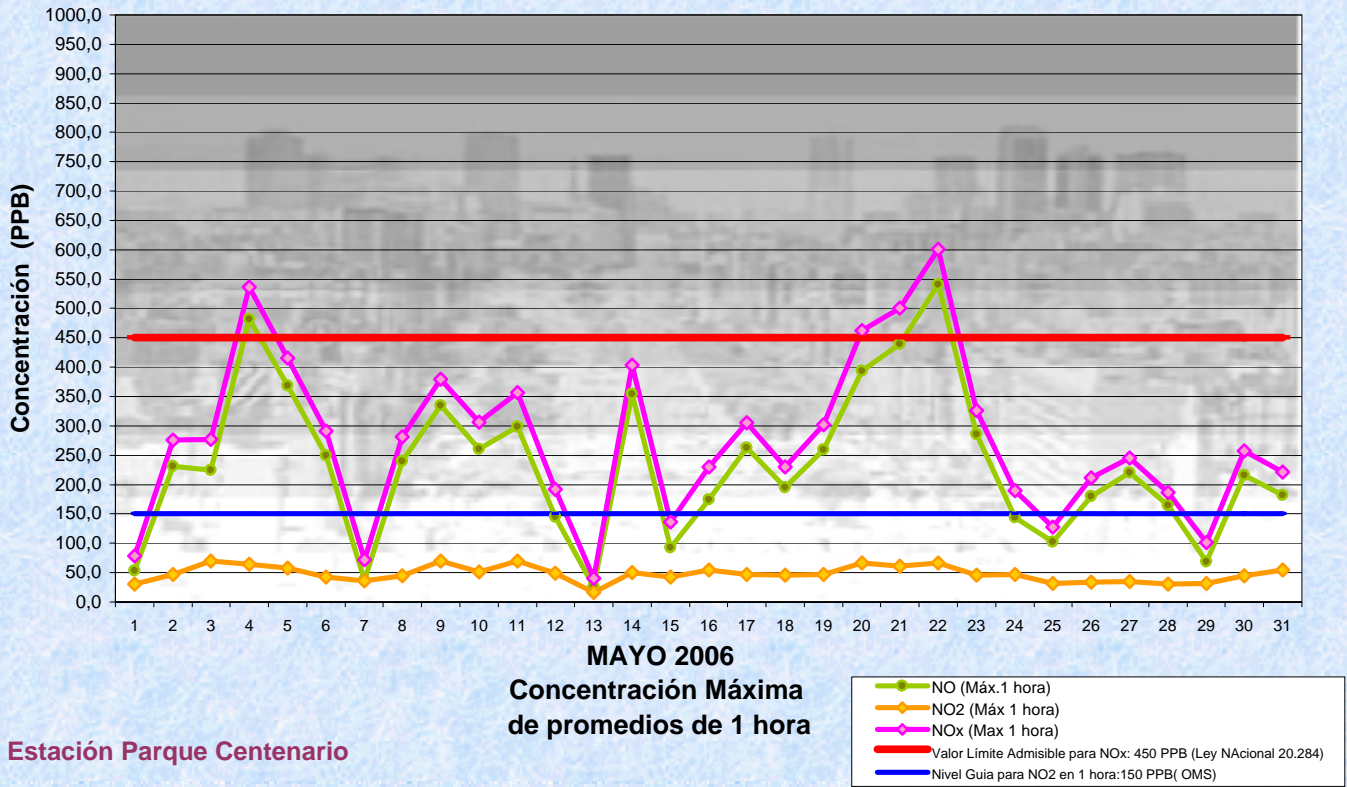


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno





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

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
MAYO 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	98	33	130	180	33	212	157	36	191	66	32	98
00:00 a 01:00	78	30	107	134	31	164	130	33	162	55	29	83
01:00 a 02:00	73	28	100	144	29	174	113	32	143	51	27	78
02:00 a 03:00	48	24	72	133	29	162	60	27	86	32	23	55
03:00 a 04:00	39	22	61	111	27	139	48	24	70	23	20	43
04:00 a 05:00	32	22	53	60	25	84	38	21	58	26	21	46
05:00 a 06:00	45	24	68	38	24	62	36	21	56	49	24	73
06:00 a 07:00	73	28	99	36	23	57	35	22	56	91	30	119
07:00 a 08:00	121	33	152	44	23	66	37	23	59	160	37	194
08:00 a 09:00	150	35	183	74	25	98	38	22	59	196	40	234
09:00 a 10:00	118	35	152	69	25	94	33	21	53	152	41	191
10:00 a 11:00	81	33	114	59	26	84	29	20	48	102	39	139
11:00 a 12:00	60	30	89	53	27	80	28	20	46	71	33	105
12:00 a 13:00	53	28	83	39	25	63	24	21	43	64	31	99
13:00 a 14:00	44	29	72	25	19	45	21	19	39	53	33	86
14:00 a 15:00	39	28	66	25	22	46	19	20	38	46	31	76
15:00 a 16:00	41	30	70	23	23	45	19	20	37	50	34	83
16:00 a 17:00	48	33	80	29	23	51	25	21	44	56	37	92
17:00 a 18:00	57	35	91	40	26	65	29	25	52	66	39	104
18:00 a 19:00	101	38	138	94	32	125	89	31	118	106	41	147
19:00 a 20:00	112	40	150	98	34	130	73	33	105	125	43	167
20:00 a 21:00	126	41	165	106	35	140	97	35	130	138	43	180
21:00 a 22:00	115	38	152	134	35	168	85	33	116	120	40	159
22:00 a 23:00	103	37	139	134	36	171	63	31	92	108	39	146



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

