



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
AGOSTO 2006

AGOSTO 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	136	51	187	82	42	124	240	59	298	86	54	141	528	81	599	26	34	61
2	118	43	163	172	53	225	158	42	207	23	35	57	441	73	513	14	7	39
3	54	41	93	18	36	53	99	45	142	46	41	85	198	53	249	6	34	41
4	60	33	91	6	19	24	47	33	79	127	46	171	188	49	234	2	10	11
5	61	33	92	77	33	108	66	31	94	41	35	75	182	51	230	25	25	52
6	47	30	76	107	36	141	16	21	36	19	32	50	216	41	252	8	16	25
7	140	35	173	10	23	32	199	40	234	211	44	252	376	50	420	2	13	15
8	46	36	80	61	34	94	44	35	77	32	39	69	170	43	209	16	27	48
9	64	32	96	7	27	33	110	34	147	75	36	109	160	45	199	1	7	16
10	99	42	139	39	29	68	168	53	217	91	43	133	308	61	354	7	18	25
11	69	34	102	10	23	33	81	39	119	116	40	155	154	42	194	3	13	16
12	116	41	155	173	35	205	140	46	185	33	42	75	316	58	354	22	28	56
13	14	28	41	21	36	57	10	20	29	10	27	38	40	43	82	3	14	23
14	74	32	104	20	25	45	80	32	109	124	40	160	219	50	264	4	17	21
15	93	38	129	109	41	148	87	35	118	84	38	119	153	45	197	44	28	76
16	63	32	93	12	19	30	86	37	120	92	40	130	142	44	181	1	10	12
17	64	32	96	17	26	43	92	31	124	84	41	122	141	44	173	5	10	20
18	110	43	149	66	35	100	141	46	183	122	47	166	331	60	384	20	30	49
19	45	35	79	43	37	78	46	33	77	47	35	81	94	50	142	9	24	34
20	26	21	46	11	15	25	18	18	36	49	30	77	91	39	126	6	12	18
21	46	33	77	47	33	78	56	32	86	34	35	68	137	51	174	9	19	28
22	116	41	154	17	25	42	70	42	111	261	55	311	461	68	518	4	16	20
23	126	70	193	105	39	142	184	86	265	90	84	172	343	129	390	24	33	58
24	59	61	117	32	44	75	85	62	146	59	75	132	146	92	203	5	26	30
25	76	56	134	18	44	61	65	46	118	144	79	224	227	90	307	0	0	0
26	86	48	135	123	69	193	108	50	159	28	26	53	203	75	264	23	22	48
27	40	22	62	15	17	32	18	17	35	86	33	119	198	48	247	10	13	24
28	75	36	111	96	39	135	80	36	115	48	34	82	263	48	313	19	25	55
29	61	32	94	44	30	74	110	32	144	29	33	63	311	48	361	9	18	33
30	29	25	54	6	17	24	34	26	61	45	32	78	92	39	131	1	9	11
31	41	36	77	15	23	39	56	35	91	52	50	102	122	60	163	3	15	18

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)
6	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)

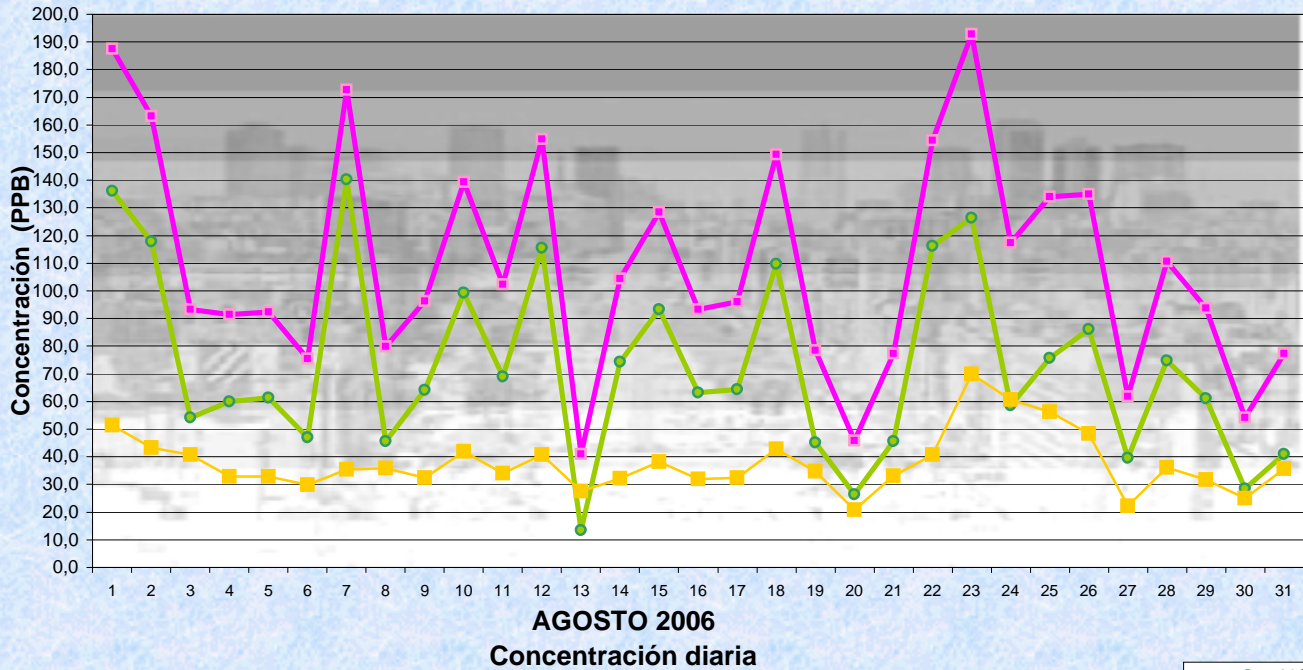


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

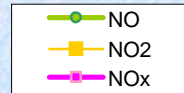
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

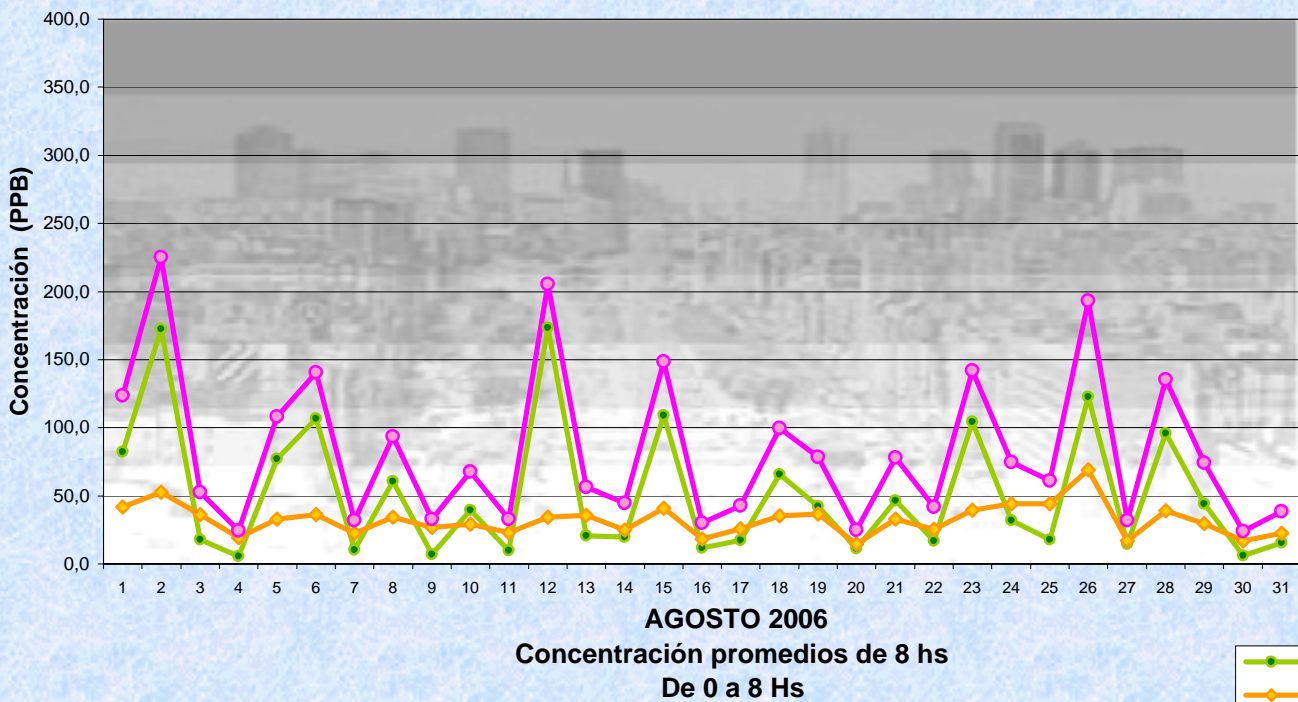


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

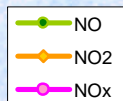
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario



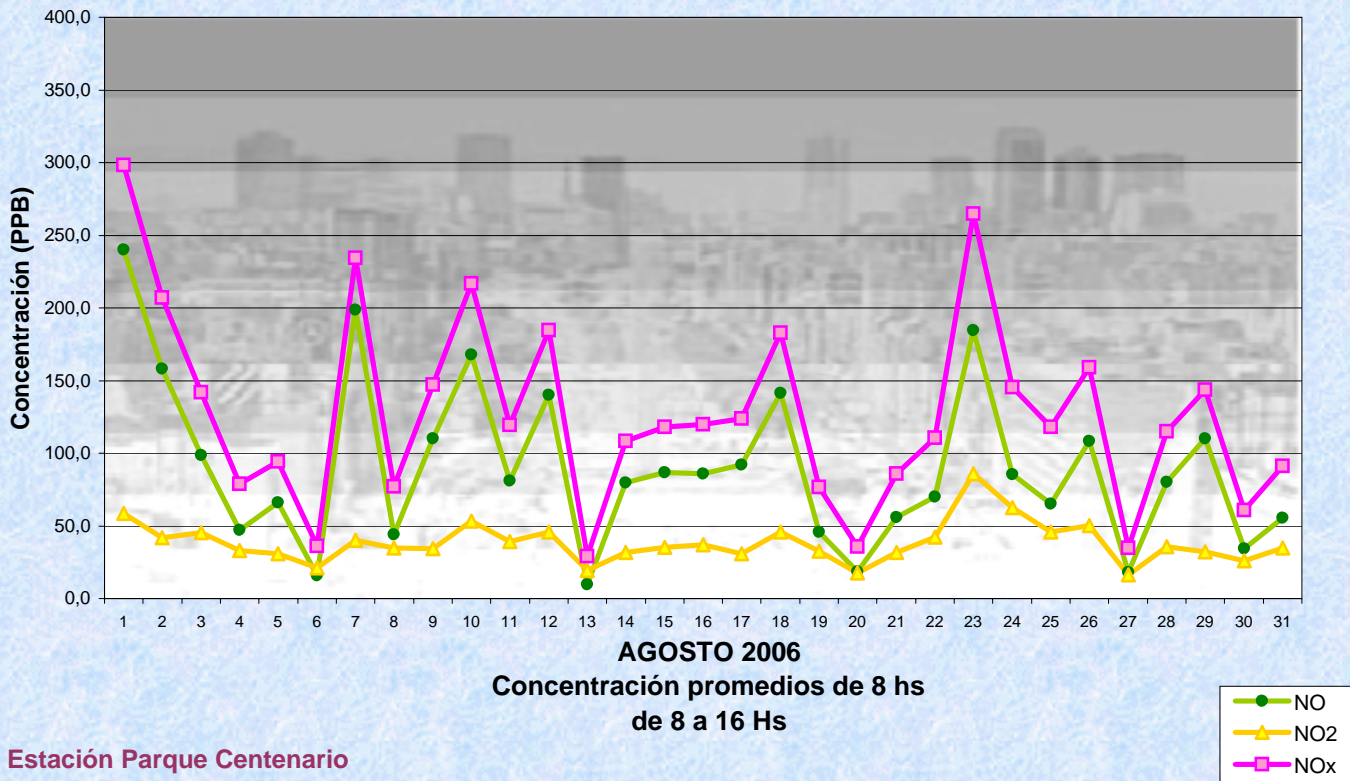


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

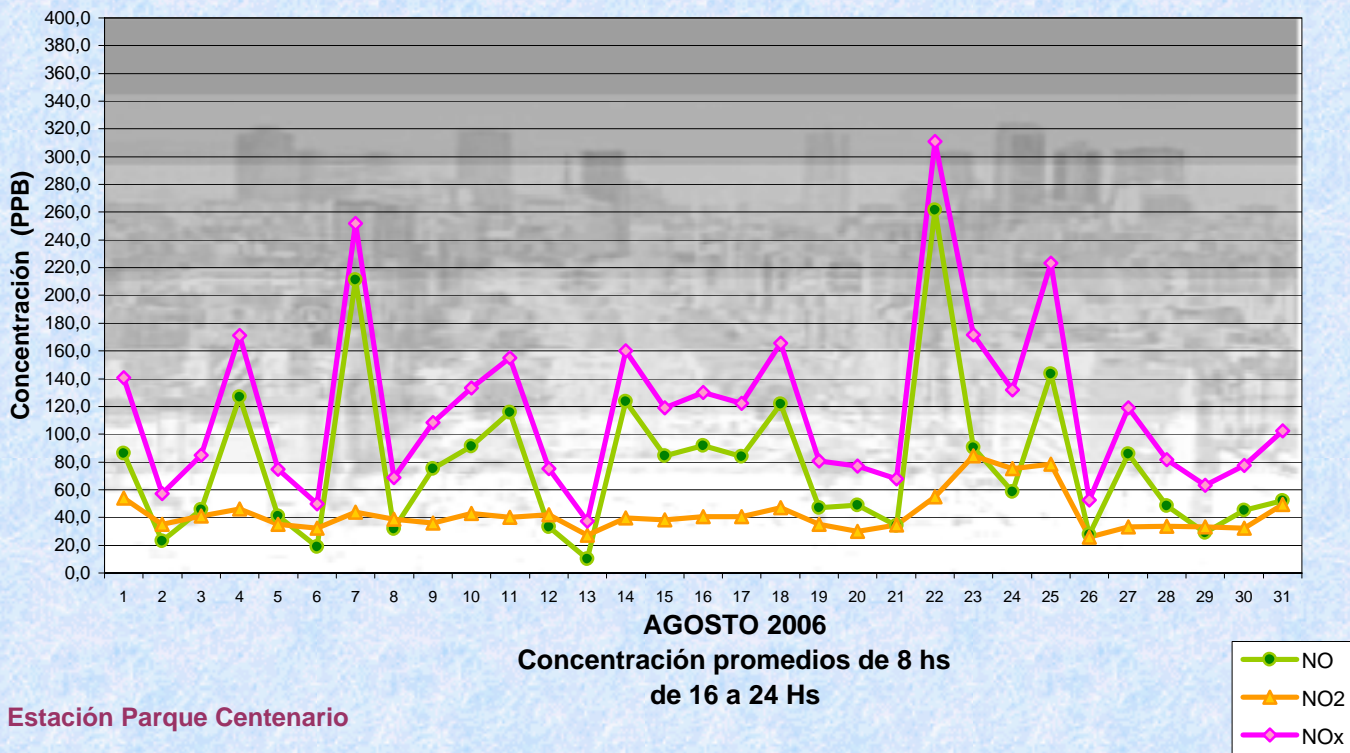


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



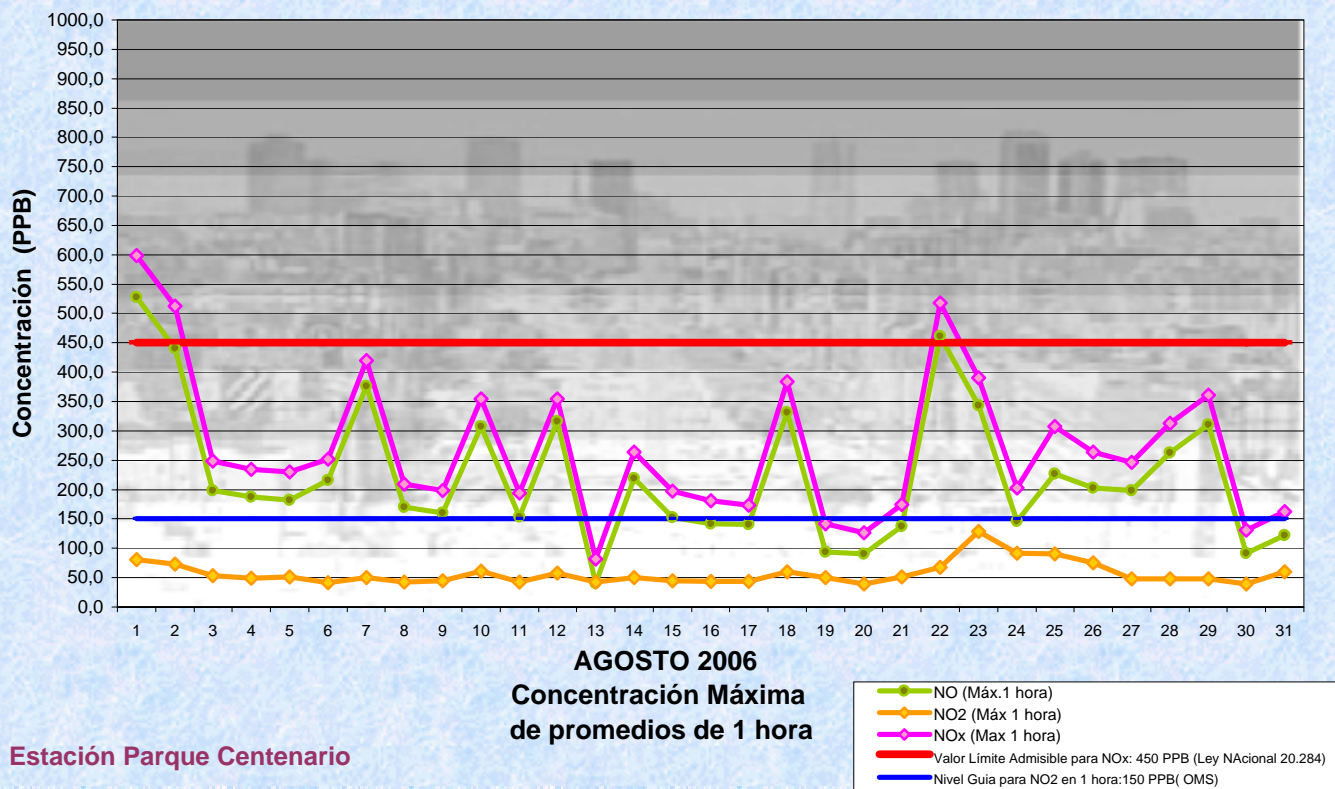


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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
AGOSTO 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	73	40	112	130	54	182	40	32	71	69	40	107
00:00 a 01:00	64	36	99	152	51	202	65	30	93	47	35	82
01:00 a 02:00	58	35	91	149	48	196	59	31	88	42	33	74
02:00 a 03:00	38	31	68	88	42	129	23	28	50	32	29	61
03:00 a 04:00	30	27	57	76	38	113	22	26	48	24	26	49
04:00 a 05:00	31	27	58	67	37	105	32	25	56	25	25	50
05:00 a 06:00	43	29	71	74	38	111	49	23	71	37	29	65
06:00 a 07:00	72	34	105	96	39	134	30	24	54	77	35	111
07:00 a 08:00	121	41	159	143	41	183	32	27	58	135	43	175
08:00 a 09:00	158	43	198	145	42	185	42	26	67	184	47	228
09:00 a 10:00	122	42	163	115	42	155	29	24	52	142	46	186
10:00 a 11:00	95	40	134	101	44	144	19	21	39	108	44	150
11:00 a 12:00	77	36	114	84	46	129	17	18	35	86	37	126
12:00 a 13:00	57	35	93	58	43	100	16	17	33	64	37	103
13:00 a 14:00	50	36	85	44	34	76	17	18	35	58	40	96
14:00 a 15:00	42	35	75	31	28	58	16	19	34	48	39	85
15:00 a 16:00	46	35	80	28	29	57	17	20	36	53	39	91
16:00 a 17:00	53	38	89	31	32	62	18	22	39	62	42	103
17:00 a 18:00	61	41	101	34	35	67	20	27	47	72	45	116
18:00 a 19:00	75	45	118	33	38	70	23	32	54	92	49	138
19:00 a 20:00	97	46	142	38	37	72	47	38	84	117	50	166
20:00 a 21:00	101	46	146	45	36	80	62	38	98	118	49	165
21:00 a 22:00	102	46	147	46	36	81	66	38	103	118	49	165
22:00 a 23:00	82	43	124	45	34	78	65	37	101	90	46	135



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

