



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
FEBRERO 2006

FEBRERO 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	39	27	67	10	18	28	69	31	101	37	33	72	108	39	149	2	10	10
2	26	25	52	5	17	20	30	22	51	45	37	84	61	42	104	2	13	14
3	51	40	91	35	27	62	123	56	184	22	44	64	214	81	283	10	23	34
4	33	28	59	7	17	24	30	30	58	62	37	94	140	48	176	4	12	17
5	27	22	47	40	29	66	16	16	30	26	21	44	71	40	106	11	14	27
6	56	25	75	31	18	46	86	30	108	50	26	71	259	38	274	4	11	16
7	36	24	57	10	16	25	61	30	86	37	27	60	88	36	116	3	11	15
8	25	21	45	12	16	27	35	21	54	29	27	54	42	36	67	3	9	13
9	44	24	63	29	22	48	52	24	71	52	25	72	82	31	104	5	14	19
10	34	22	55	19	22	40	67	26	88	29	20	50	154	35	172	8	18	29
11	40	21	62	38	22	60	71	23	94	13	19	31	152	34	179	10	13	23
12	13	17	30	10	17	26	20	14	35	10	20	30	44	24	66	5	8	15
13	33	41	74	11	18	29	50	32	83	39	72	111	89	100	166	2	11	13
14	39	55	93	39	49	87	52	44	95	26	71	97	114	96	165	10	28	44
15	20	34	54	9	36	45	35	32	67	16	33	50	52	63	89	3	20	23
16	27	37	64	11	20	31	28	37	65	41	56	96	116	85	178	1	9	10
17	41	35	76	41	39	80	78	55	133	28	24	50	87	72	146	15	21	37
18	14	20	33	10	15	24	22	21	41	10	25	34	52	35	85	2	10	12
19	11	17	27	8	19	26	13	12	24	12	21	32	27	30	49	7	7	14
20	21	18	37	7	10	15	32	18	49	25	25	48	45	29	70	3	4	6
21	25	23	47	13	13	24	30	23	50	34	34	66	68	45	108	3	5	8
22	31	34	64	17	22	38	36	28	62	39	53	90	77	72	148	2	11	12
23	40	24	62	12	15	25	42	24	64	66	34	97	90	38	124	4	10	12
24	20	17	37	10	14	23	21	16	37	30	20	51	36	28	60	3	5	7
25	18	16	36	8	12	22	25	17	44	20	20	43	34	22	52	3	8	14
26	16	16	34	19	19	40	13	10	25	16	19	37	31	27	55	8	8	19
27	63	28	90	16	17	36	92	34	125	79	32	110	183	48	223	1	5	9
28	98	40	137	84	29	112	127	39	163	84	51	134	281	58	310	36	26	69

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)
0	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)

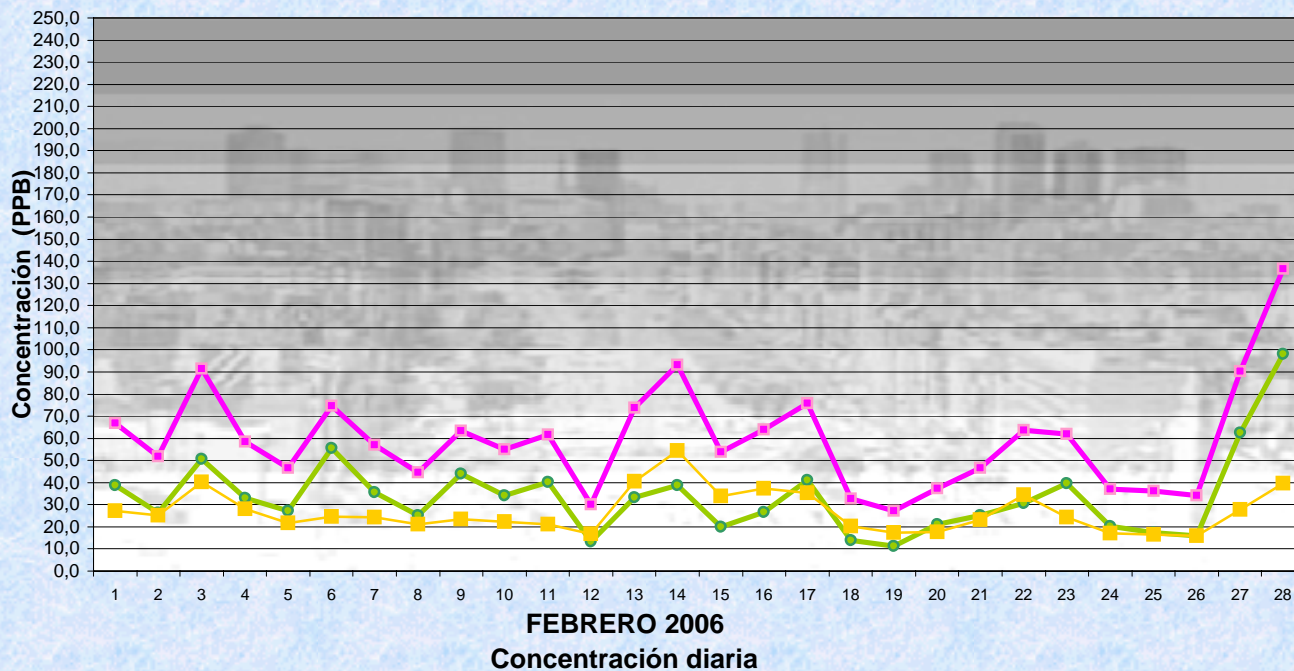


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

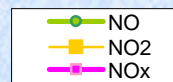
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

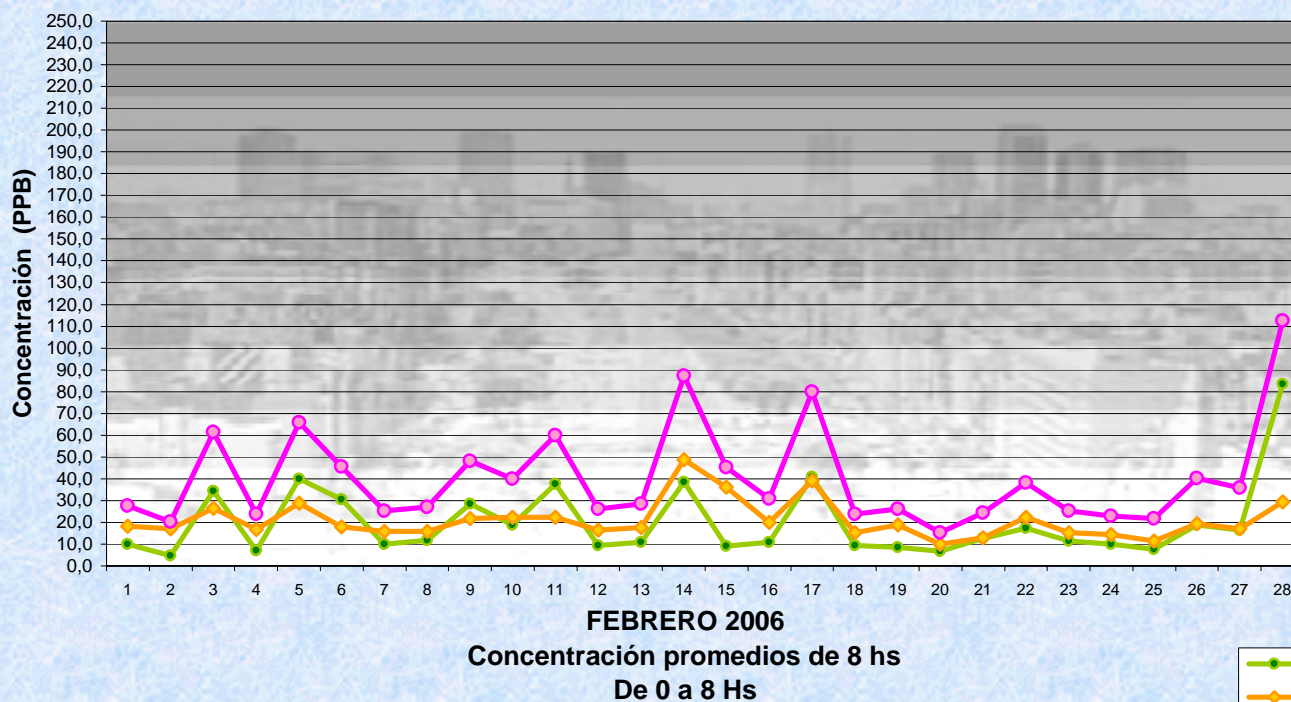


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

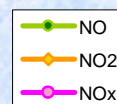
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario



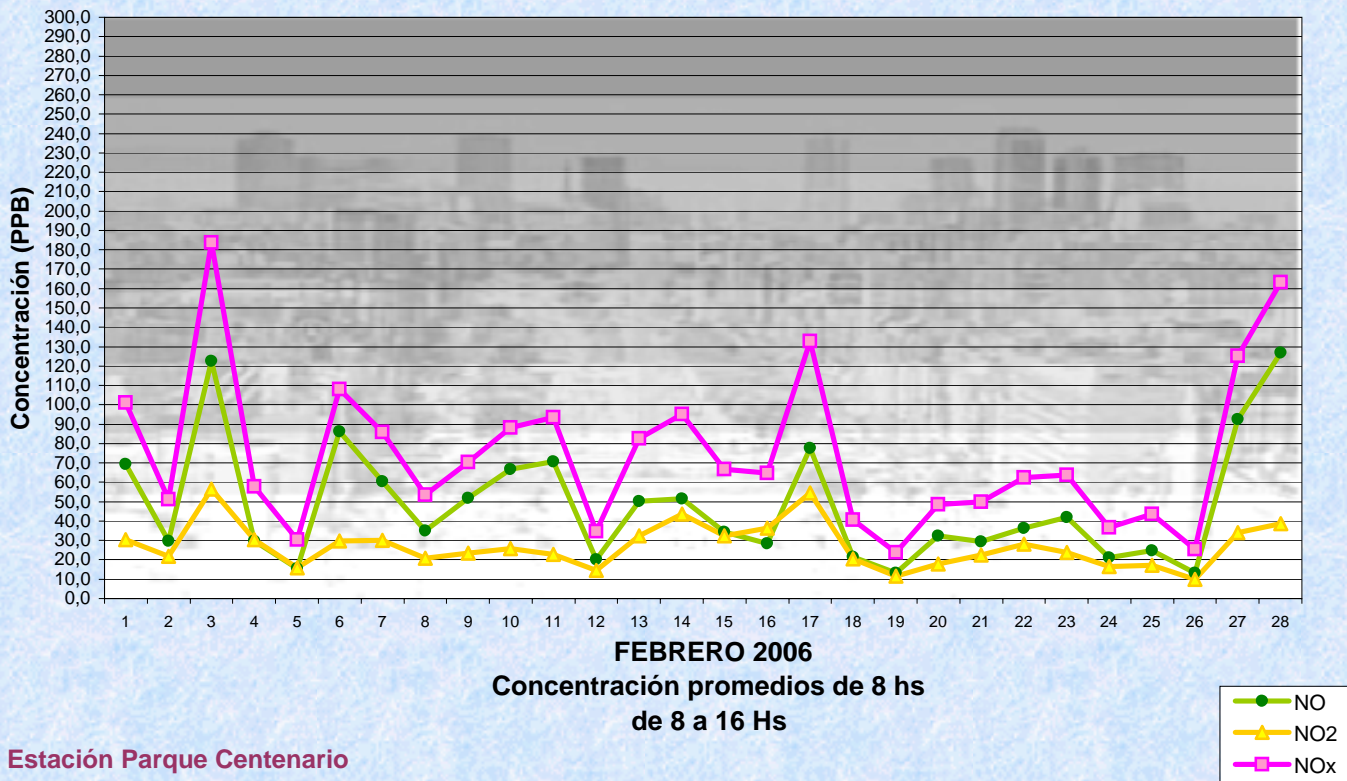


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

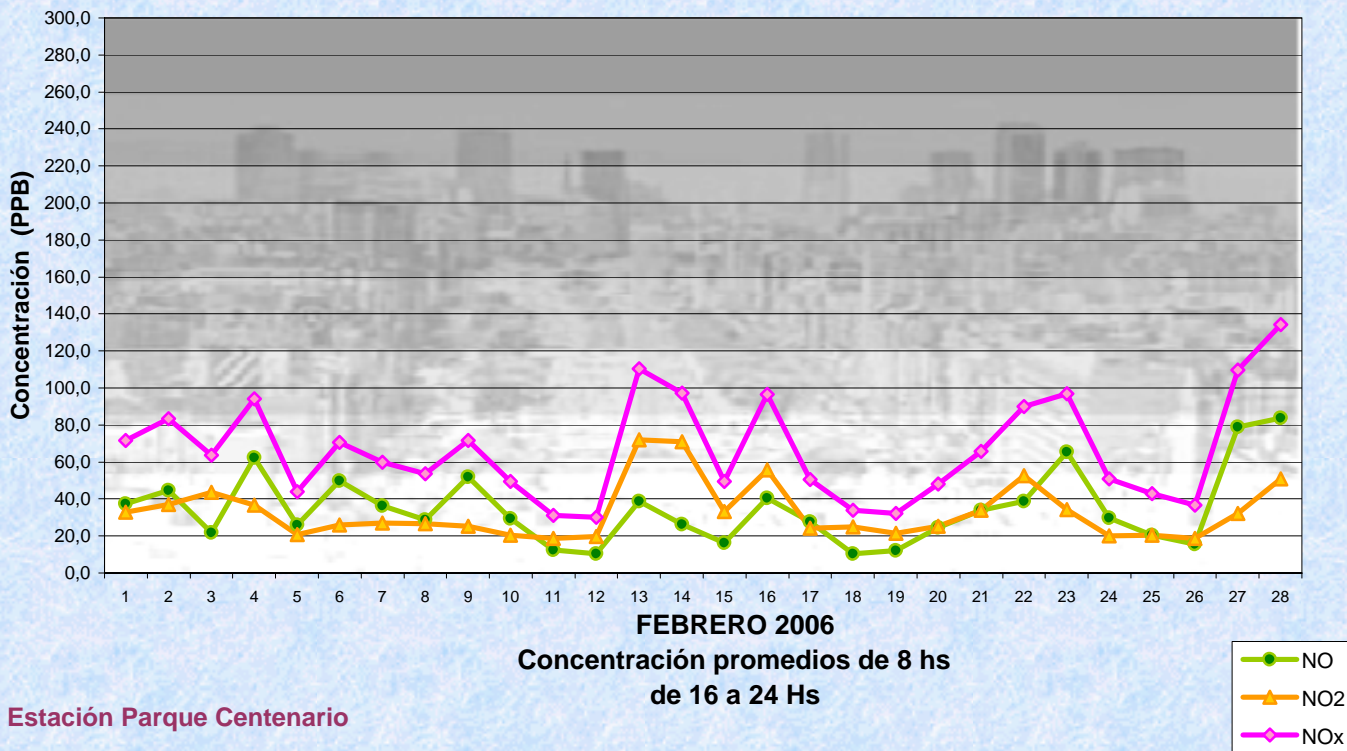


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

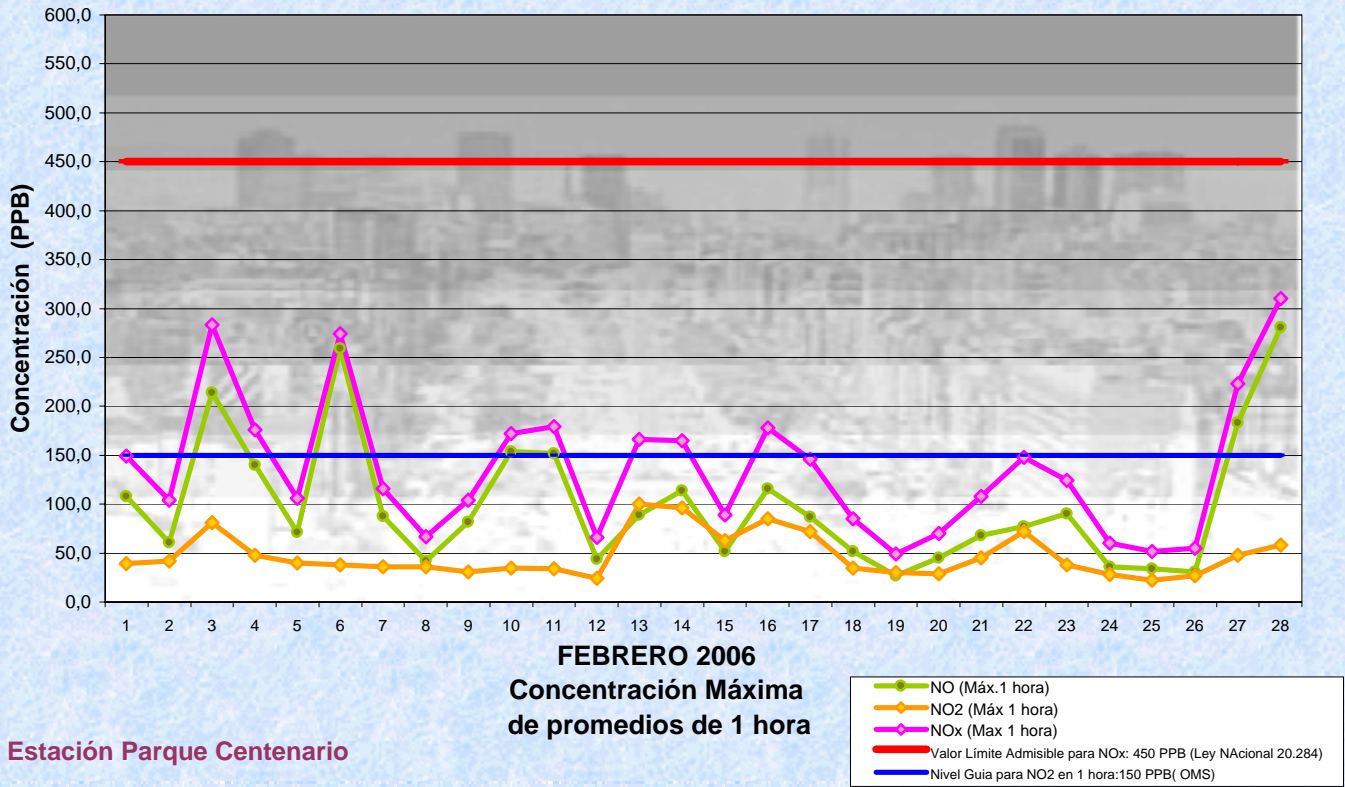


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario



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
FEBRERO 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	23	28	50	20	21	41	27	27	53	23	29	51
00:00 a 01:00	22	26	47	16	19	35	27	25	51	22	28	49
01:00 a 02:00	20	22	41	13	16	29	26	24	49	20	23	42
02:00 a 03:00	13	18	31	9	15	24	19	22	40	13	18	31
03:00 a 04:00	11	17	28	11	14	26	14	20	34	10	18	27
04:00 a 05:00	10	16	27	10	13	24	11	16	27	10	17	27
05:00 a 06:00	20	18	37	15	15	31	13	16	29	22	19	40
06:00 a 07:00	40	22	61	31	19	50	17	18	34	47	23	68
07:00 a 08:00	64	25	87	58	24	82	20	16	36	74	26	98
08:00 a 09:00	70	26	94	61	28	88	15	12	26	82	29	109
09:00 a 10:00	57	28	83	44	25	68	15	11	25	68	32	98
10:00 a 11:00	46	25	70	33	22	53	12	11	23	58	30	86
11:00 a 12:00	42	26	66	31	21	51	10	10	20	52	32	82
12:00 a 13:00	36	26	62	31	22	52	20	14	34	42	31	71
13:00 a 14:00	32	27	58	19	20	38	18	16	34	37	31	67
14:00 a 15:00	25	26	51	17	22	38	16	16	31	29	30	57
15:00 a 16:00	25	27	51	16	21	37	11	13	24	29	31	59
16:00 a 17:00	25	29	53	16	23	38	12	13	24	30	33	62
17:00 a 18:00	30	32	61	15	20	34	13	15	27	37	37	73
18:00 a 19:00	35	35	70	21	26	47	19	22	40	42	40	80
19:00 a 20:00	40	37	76	22	26	47	19	25	43	48	41	88
20:00 a 21:00	44	37	79	39	29	66	22	25	46	49	41	88
21:00 a 22:00	43	36	78	47	28	73	20	26	46	47	39	85
22:00 a 23:00	35	33	67	37	28	63	14	22	36	39	36	74



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

