



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
ENERO 2006

ENERO 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	8	23	31	11	27	38	6	17	23	7	25	32	28	34	61	1	12	17
2	21	29	49	5	17	22	33	28	58	29	42	70	59	52	89	1	8	9
3	23	30	52	19	37	56	25	25	50	24	26	50	43	57	97	2	12	15
4	22	35	57	5	17	23	50	41	89	11	48	58	117	61	166	1	11	13
5	27	29	56	5	17	23	34	27	60	42	43	84	64	50	112	1	10	12
6	55	46	100	9	22	31	52	47	98	105	71	172	301	95	388	3	11	15
7	15	28	43	6	29	35	32	35	66	7	20	27	98	57	144	3	13	18
8	27	30	57	4	17	21	20	34	53	58	41	97	174	53	222	2	12	14
9	21	33	53	15	26	41	26	27	52	24	44	66	50	50	97	1	13	15
10	33	31	61	10	22	31	54	41	92	34	29	61	71	49	116	1	9	8
11	24	25	48	6	16	20	30	24	52	37	37	71	56	43	97	1	5	4
12	30	35	63	12	25	36	38	36	72	40	45	83	61	50	106	1	13	13
13	21	23	42	7	23	28	33	22	53	24	24	46	48	40	71	0	10	10
14	16	17	31	7	12	18	19	16	34	22	21	42	39	27	62	3	9	12
15	36	30	64	7	17	23	23	31	53	78	41	117	169	47	212	3	12	14
16	50	26	73	51	29	78	70	26	92	29	22	49	151	42	180	2	11	12
17	24	21	42	9	14	21	41	24	62	21	24	44	59	34	74	2	7	8
18	19	16	33	7	11	17	27	13	39	23	23	43	38	31	54	1	6	7
19	18	18	35	9	12	20	20	14	33	25	26	51	46	39	85	2	5	5
20	21	24	45	13	17	30	16	28	44	32	29	61	57	44	101	3	9	12
21	10	23	33	12	22	34	10	22	32	8	24	32	32	32	64	2	14	16
22	s/d	s/d	26	s/d	s/d	24	s/d	s/d	23	s/d	s/d	31	s/d	s/d	41	s/d	s/d	17
23	s/d	s/d	36	s/d	s/d	17	s/d	s/d	43	s/d	s/d	48	s/d	s/d	60	s/d	s/d	10
24	s/d	s/d	46	s/d	s/d	18	s/d	s/d	43	s/d	s/d	77	s/d	s/d	146	s/d	s/d	7
25	s/d	s/d	47	s/d	s/d	29	s/d	s/d	65	s/d	s/d	48	s/d	s/d	86	s/d	s/d	25
26	25	26	51	15	13	27	31	36	67	29	29	58	48	42	84	5	9	18
27	21	25	46	8	13	21	26	34	60	30	31	62	43	42	86	2	8	12
28	21	33	54	29	35	64	24	32	55	11	32	43	46	47	81	5	21	27
29	18	28	46	12	27	38	10	24	33	32	34	66	97	58	159	7	15	21
30	19	18	37	4	14	16	30	21	51	23	19	43	56	28	85	1	8	8
31	29	21	50	7	17	23	30	17	46	51	29	81	73	33	104	3	10	11

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)

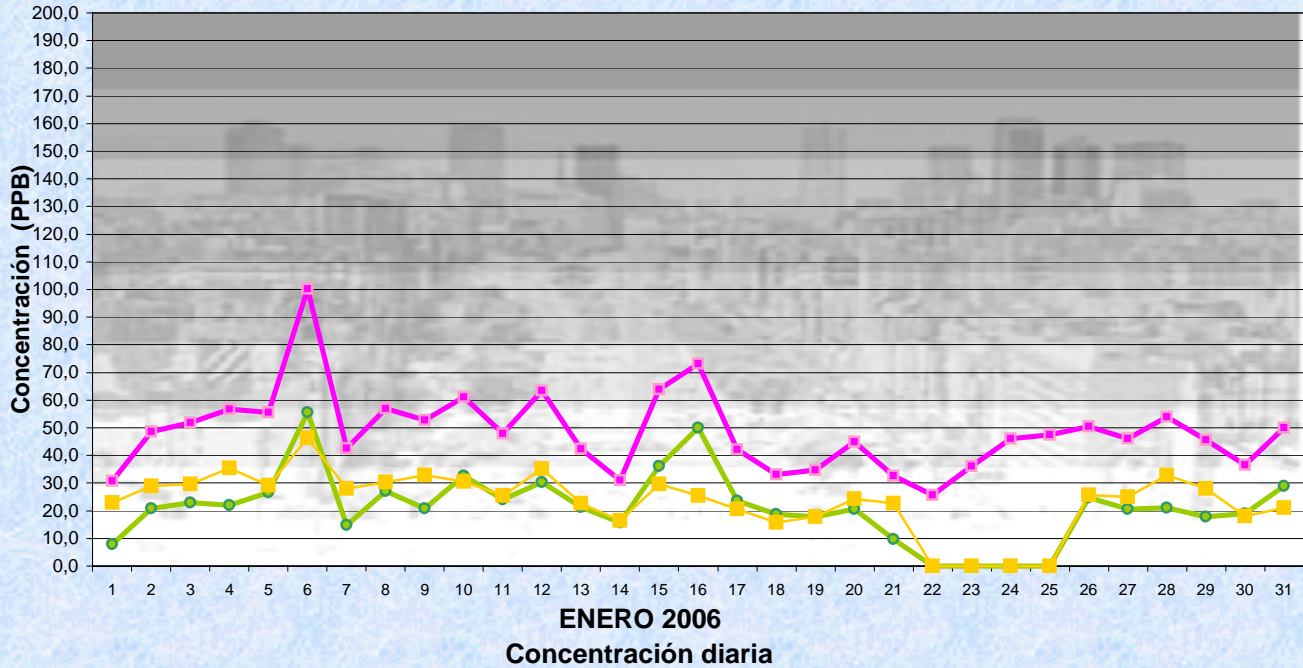


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

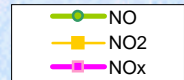
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

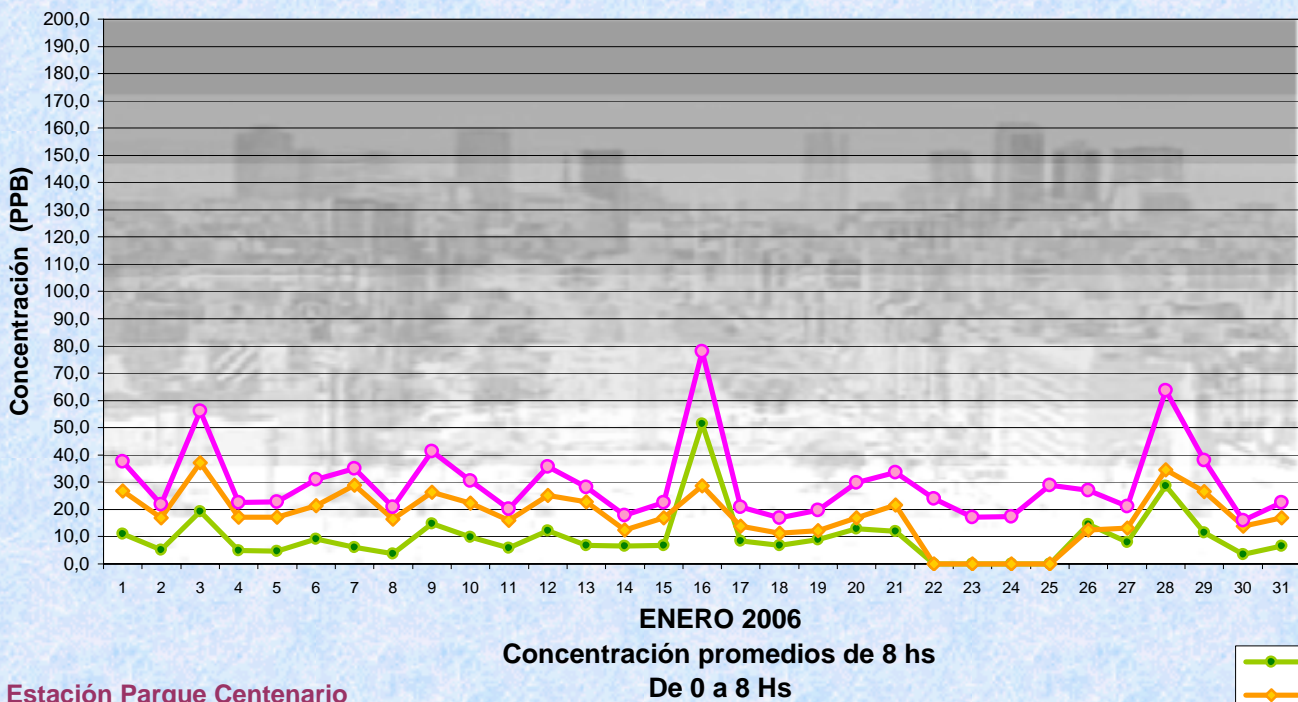


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

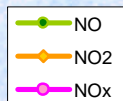
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario



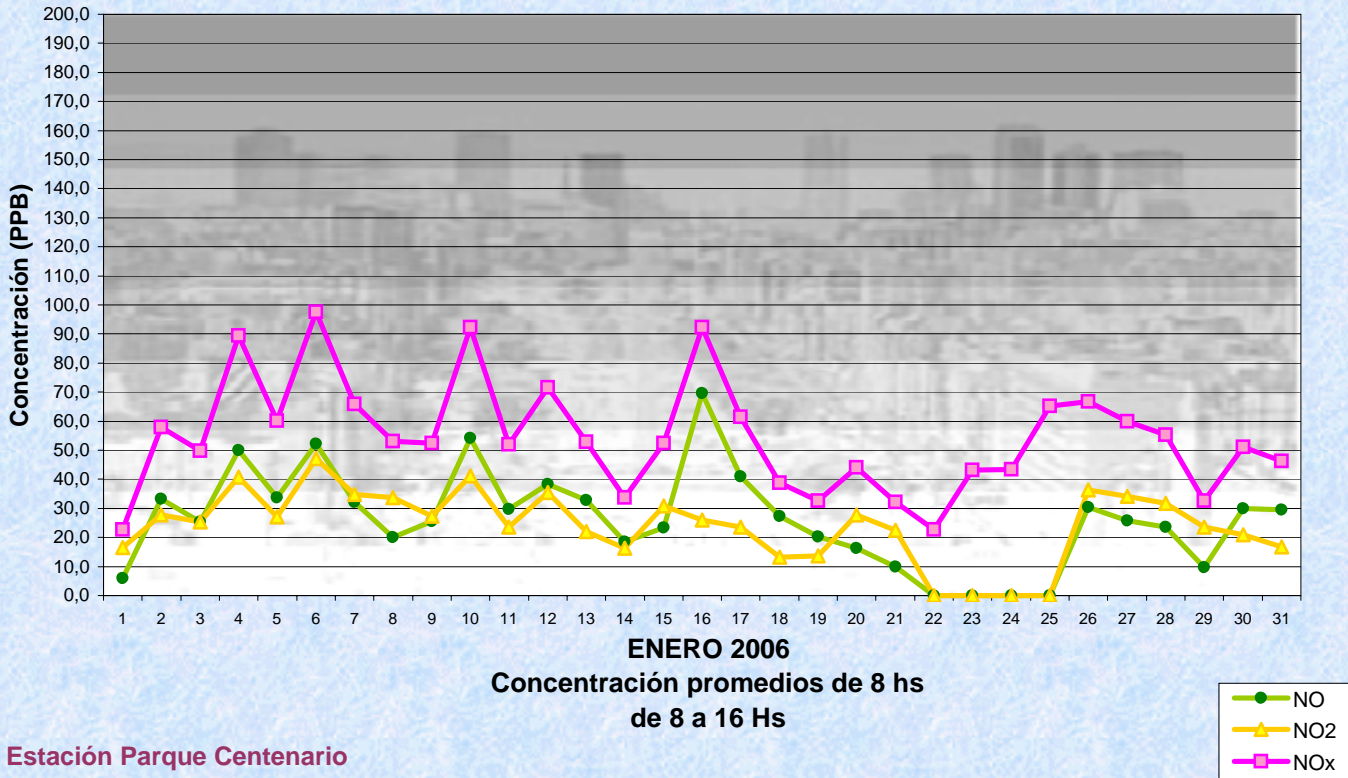


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

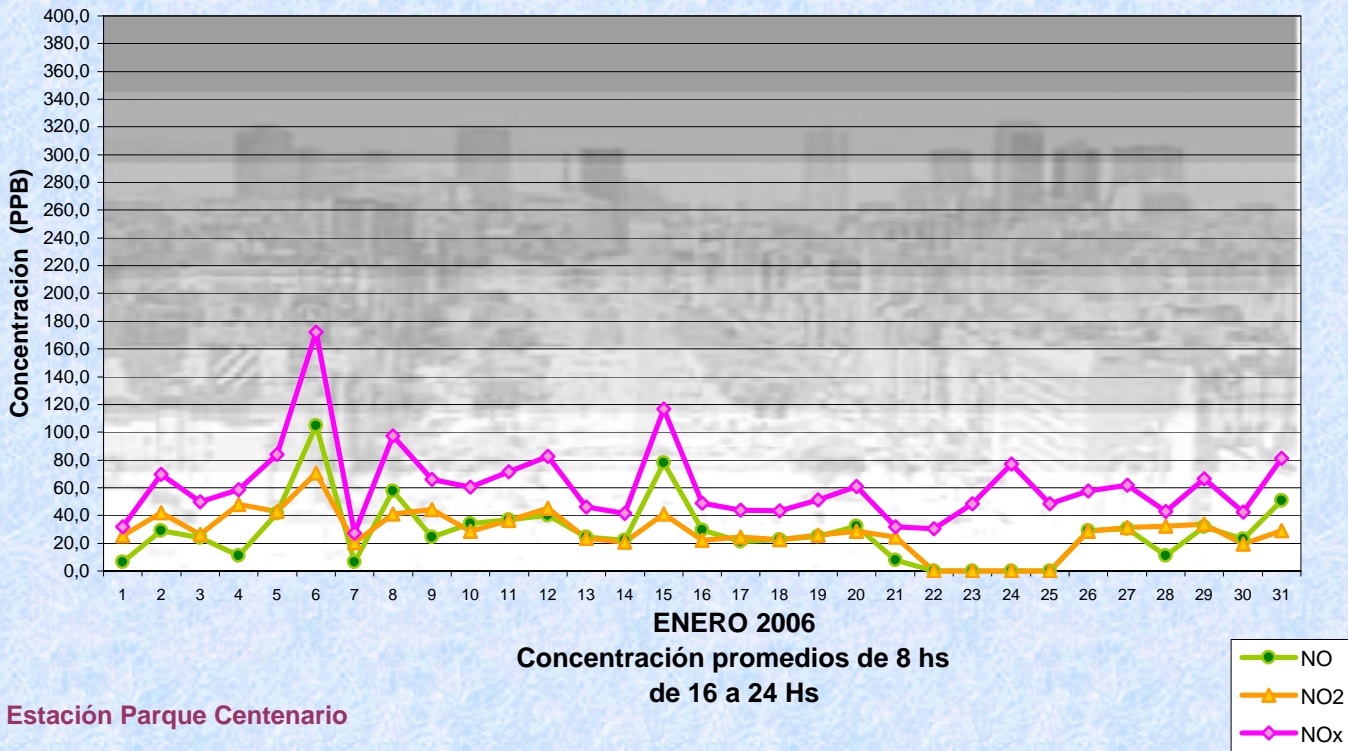


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



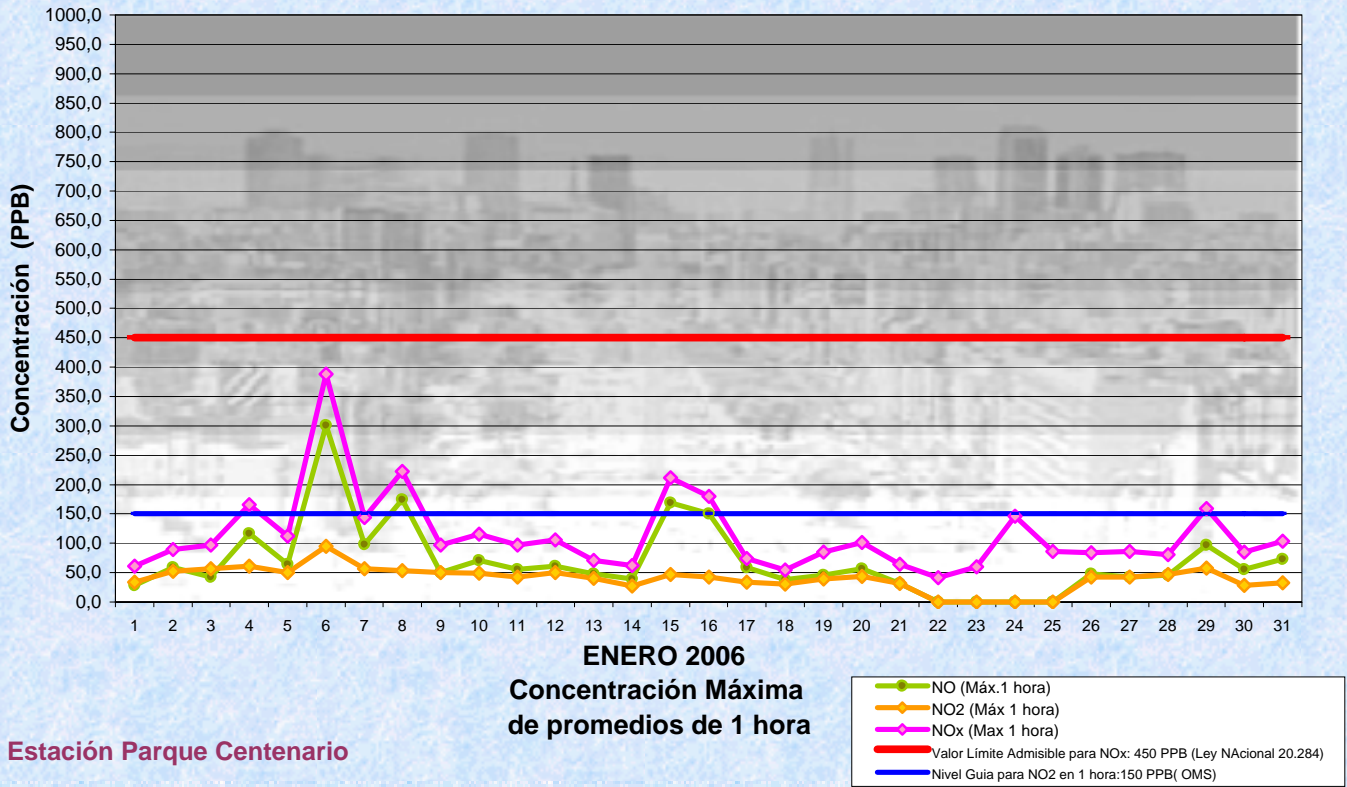


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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

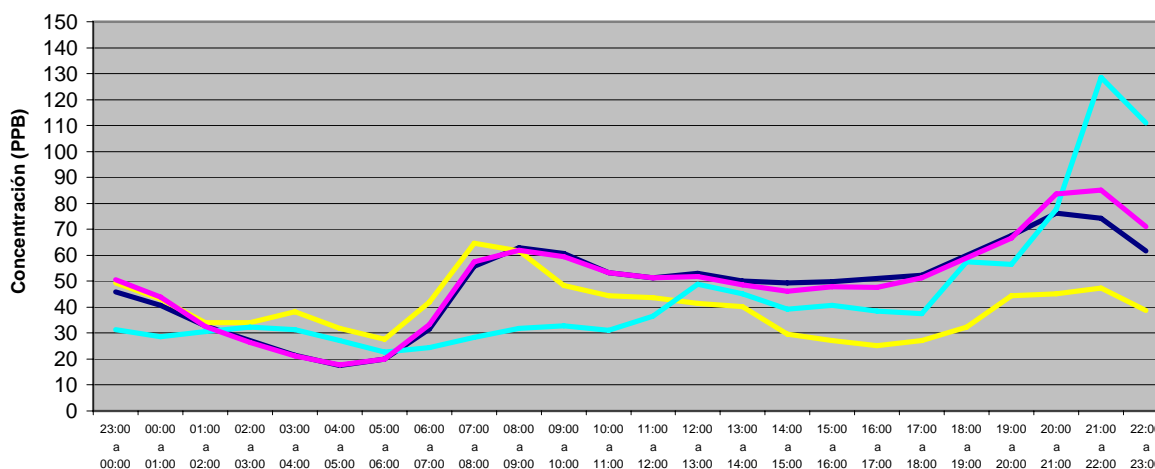
OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
ENERO 2006

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	21	29	46	22	28	49	8	25	31	24	30	51
00:00 a 01:00	18	26	41	18	26	43	7	24	29	21	26	44
01:00 a 02:00	12	23	33	9	25	34	9	22	31	12	22	33
02:00 a 03:00	9	20	27	11	24	34	12	23	32	9	19	26
03:00 a 04:00	6	16	21	13	25	38	12	22	31	6	16	21
04:00 a 05:00	4	14	17	9	23	32	8	21	27	4	14	18
05:00 a 06:00	5	15	20	7	21	28	6	19	23	5	15	20
06:00 a 07:00	13	19	32	18	24	42	6	18	24	14	20	33
07:00 a 08:00	34	25	56	37	29	65	8	21	28	35	26	57
08:00 a 09:00	38	28	63	32	30	62	11	24	32	36	29	62
09:00 a 10:00	35	28	61	22	27	48	12	23	33	34	29	59
10:00 a 11:00	29	27	53	21	23	45	11	24	31	29	28	53
11:00 a 12:00	27	27	51	17	27	44	13	27	36	26	29	51
12:00 a 13:00	28	29	53	15	28	42	24	33	49	26	30	52
13:00 a 14:00	25	28	50	15	26	40	21	31	45	22	29	49
14:00 a 15:00	24	27	49	10	20	30	19	27	39	21	28	46
15:00 a 16:00	24	28	50	8	20	27	20	27	41	23	28	48
16:00 a 17:00	25	28	51	8	18	25	16	26	39	22	27	48
17:00 a 18:00	25	29	52	8	20	27	14	27	37	24	29	51
18:00 a 19:00	29	32	60	10	23	32	30	36	58	29	32	59
19:00 a 20:00	32	36	68	17	28	45	26	38	56	33	37	67
20:00 a 21:00	42	38	76	17	29	45	49	41	78	50	39	84
21:00 a 22:00	43	36	74	16	31	47	105	46	129	52	38	85
22:00 a 23:00	34	33	62	11	28	39	90	42	111	40	36	71



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



ENERO 2006
Estación Parque centenario

- Mensual Nox
- Sabados NOx
- Domingos y Feriados NOx
- Lunes a Viernes NOx