

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
FEBRERO 2009

FEBRERO 2009	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	7	16	23	7	12	20	10	11	20	5	25	30	12	42	48	4	8	17
2	14	22	35	5	15	20	18	16	33	18	34	52	36	43	78	1	8	9
3	28	30	58	16	19	35	54	33	87	15	38	52	127	48	166	1	7	8
4	13	27	40	5	23	28	25	31	55	9	29	37	49	46	95	0	0	0
5	19	20	39	3	12	16	30	23	53	25	25	49	47	35	79	0	6	6
6	37	25	62	25	29	53	47	20	66	43	25	68	86	35	110	7	16	34
7	21	26	47	14	25	38	19	19	39	30	34	64	118	57	175	4	17	21
8	26	24	50	17	30	47	28	12	39	35	29	64	52	56	93	2	11	24
9	30	33	63	33	30	63	43	44	88	13	26	40	72	68	134	7	16	26
10	38	38	76	15	23	38	84	51	135	15	39	55	119	63	171	1	13	16
11	11	20	31	8	17	25	20	19	38	6	25	31	31	33	61	4	12	18
12	32	28	60	19	18	37	63	35	99	14	30	44	111	63	172	4	12	22
13	23	32	55	16	21	37	40	30	70	15	44	59	69	53	102	2	17	19
14	27	32	59	23	31	55	43	30	72	15	35	51	125	57	164	4	16	28
15	15	19	34	8	22	30	20	13	33	18	21	39	31	46	65	1	8	13
16	26	25	52	7	16	24	45	27	72	27	33	60	81	51	122	1	8	9
17	34	38	72	23	34	57	60	37	97	18	43	61	127	71	197	7	24	39
18	23	32	55	14	33	47	44	30	74	12	33	44	80	48	114	2	18	27
19	25	27	53	16	21	37	46	29	75	13	32	46	112	48	152	3	17	20
20	17	26	43	8	19	27	32	28	60	11	31	42	51	37	76	2	12	14
21	8	19	28	9	21	31	12	19	31	4	18	21	46	84	130	1	7	8
22	15	17	32	8	18	25	25	16	41	11	18	30	35	24	54	2	13	16
23	14	24	38	7	18	25	18	18	36	17	35	52	29	45	67	1	13	14
24	37	39	76	35	35	69	62	48	110	15	35	50	92	64	141	9	24	33
25	19	25	44	24	29	53	22	20	42	12	27	39	60	34	92	7	15	27
26	11	17	29	7	17	24	16	13	29	13	20	33	27	27	50	1	8	12
27	19	17	36	10	14	24	35	19	53	13	19	32	103	28	131	0	9	10
28	9	14	23	5	12	16	13	10	23	10	19	29	18	30	48	2	7	9

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

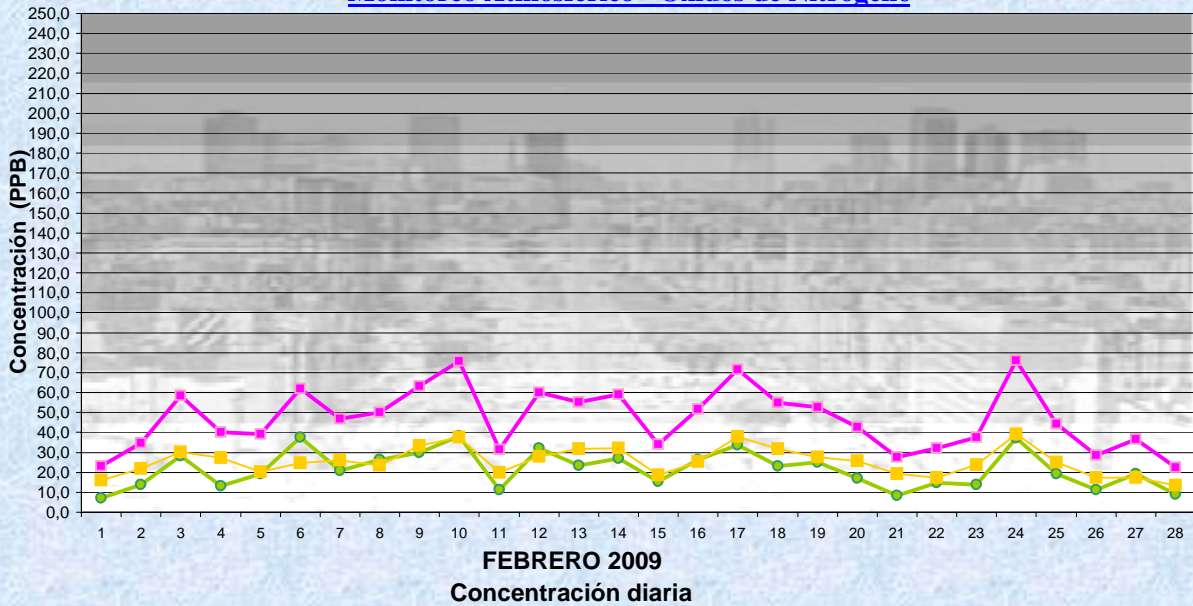
Promedio 1 Hora NO _x (*1)	Promedio 1 Hora NO ₂ (*2)
0	0

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)

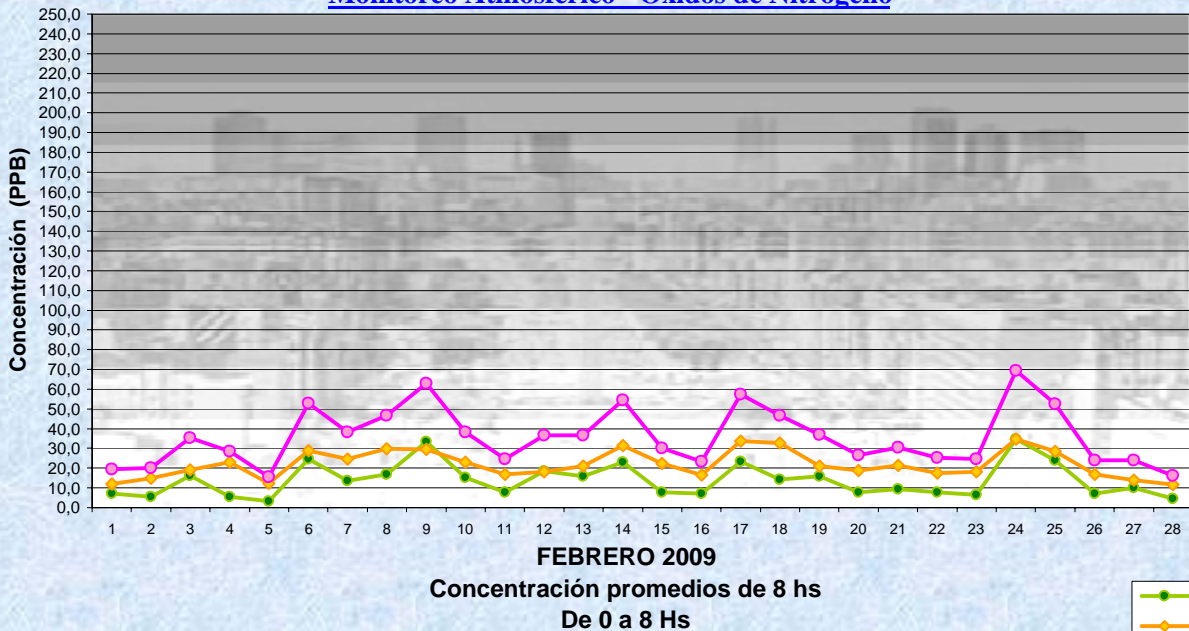
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



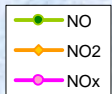
Estación Parque Centenario



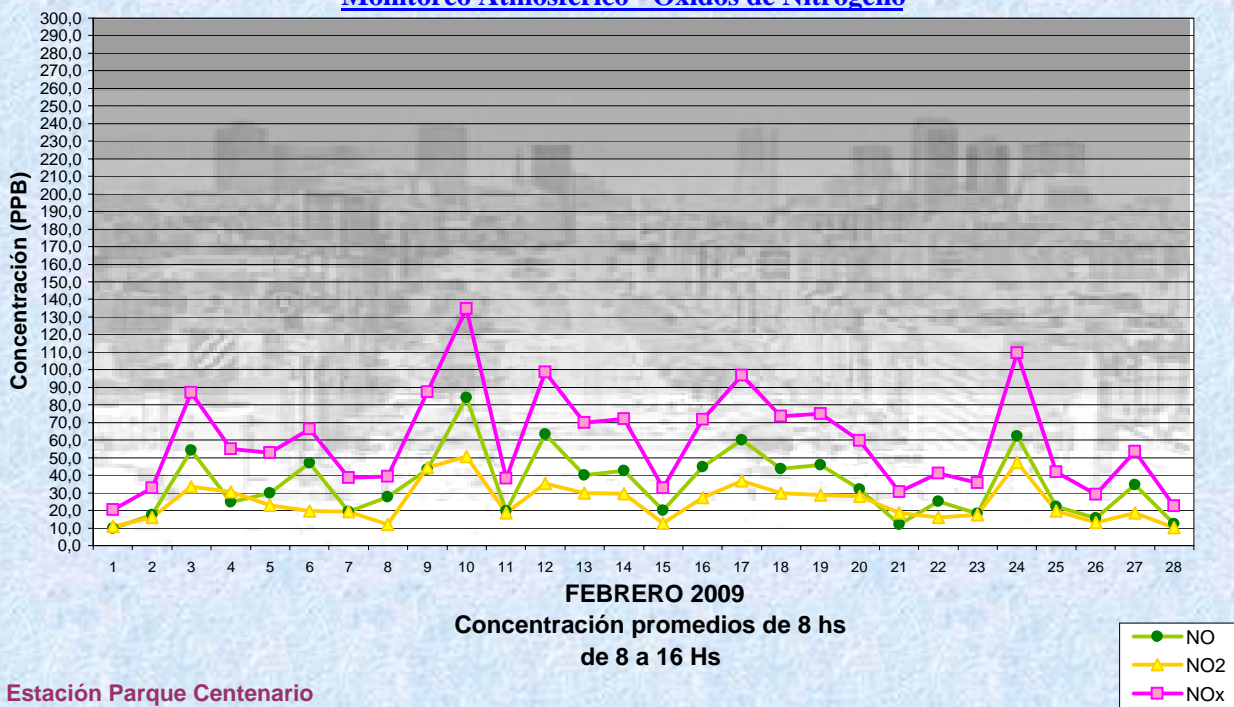
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



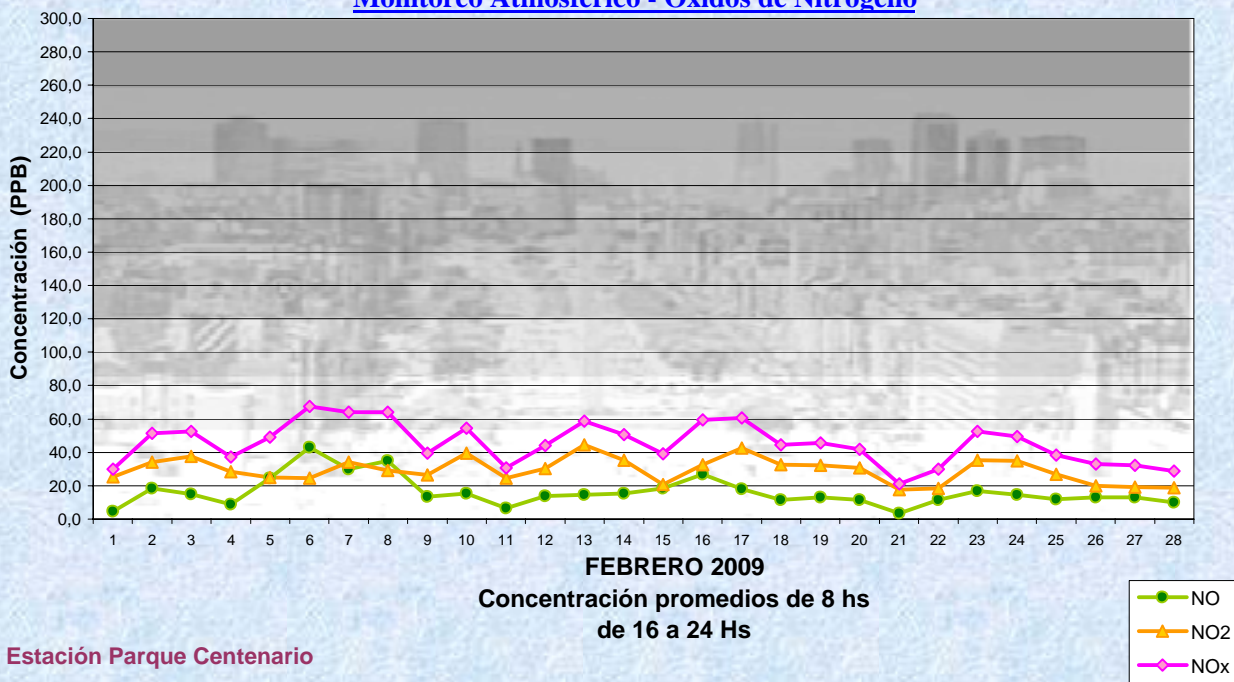
Estación Parque Centenario



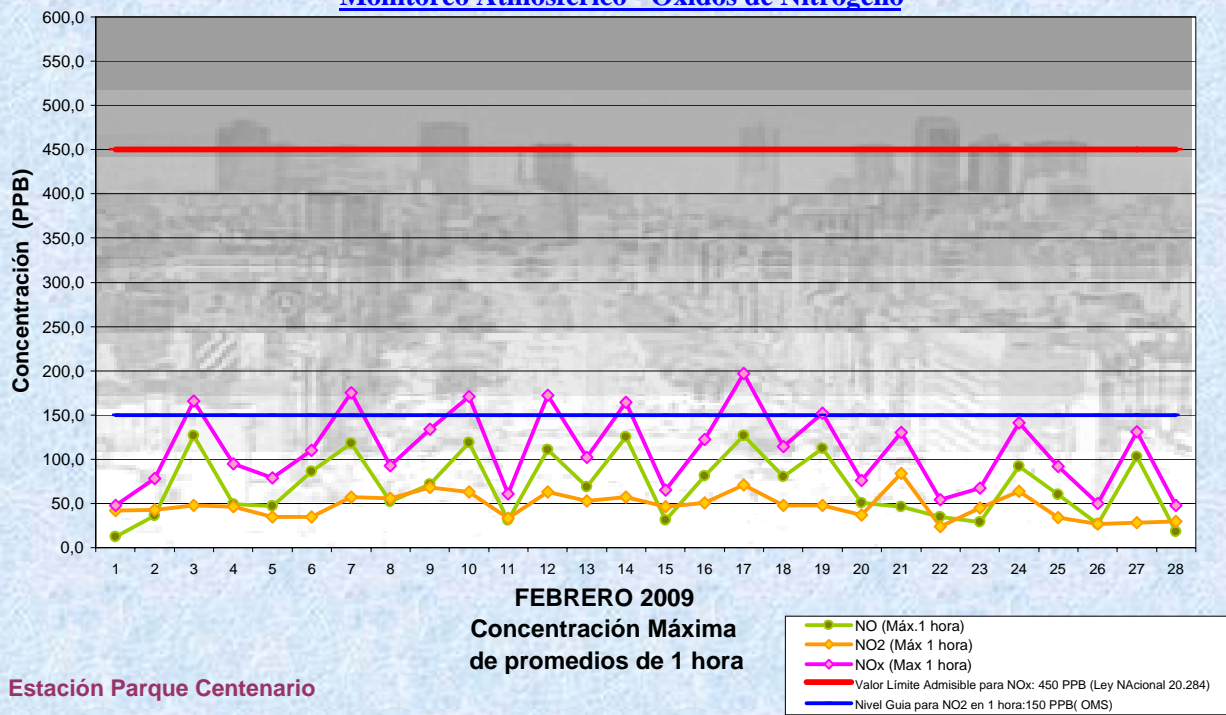
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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

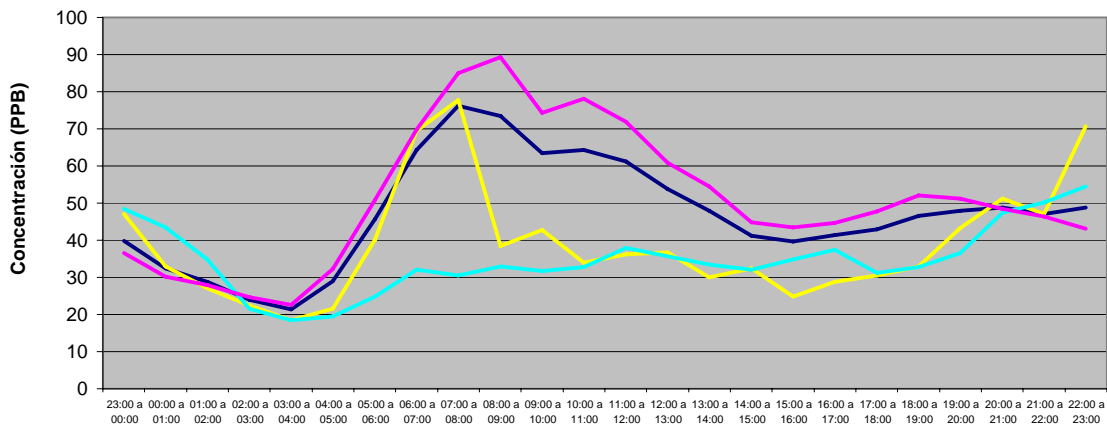
OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
FEBRERO 2009

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	12	28	40	20	27	47	16	33	49	10	27	37
00:00 a 01:00	8	24	33	10	24	33	14	29	44	7	23	30
01:00 a 02:00	8	21	29	6	21	27	12	23	35	8	20	28
02:00 a 03:00	6	18	24	6	17	23	4	18	22	7	18	25
03:00 a 04:00	5	16	21	4	15	19	4	15	19	6	17	23
04:00 a 05:00	11	18	29	5	16	22	6	14	20	14	19	32
05:00 a 06:00	23	23	46	20	21	40	9	16	25	26	25	51
06:00 a 07:00	36	28	64	32	38	70	15	17	32	42	28	70
07:00 a 08:00	50	27	76	46	32	78	17	13	31	57	28	85
08:00 a 09:00	46	27	73	19	20	39	21	12	33	57	32	89
09:00 a 10:00	39	25	63	25	18	43	21	11	32	46	29	74
10:00 a 11:00	38	26	64	17	17	34	22	11	33	46	32	78
11:00 a 12:00	35	26	61	18	18	36	24	14	38	41	31	72
12:00 a 13:00	30	24	54	18	19	37	21	15	36	34	27	61
13:00 a 14:00	24	24	48	14	16	30	20	14	34	28	27	55
14:00 a 15:00	19	22	41	17	15	33	19	13	32	19	26	45
15:00 a 16:00	17	22	40	10	15	25	21	14	35	18	26	44
16:00 a 17:00	18	24	41	13	16	29	22	16	38	18	27	45
17:00 a 18:00	17	27	43	13	18	31	14	18	31	18	30	48
18:00 a 19:00	16	30	47	12	21	33	14	19	33	18	35	52
19:00 a 20:00	15	33	48	10	33	43	13	23	37	16	35	51
20:00 a 21:00	14	35	49	14	38	51	17	30	48	14	35	48
21:00 a 22:00	14	33	47	12	36	47	17	33	50	14	32	46
22:00 a 23:00	18	31	49	35	36	71	20	35	55	14	29	43

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales

Perfil Horario de Contaminación



FEBRERO 2009
Estación Parque centenario

