

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
ENERO 2009

ENERO 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	11	14	25	8	15	23	6	9	15	23	14	35	55	19	64	3	6	12
2	6	10	17	5	9	15	16	14	29	s/d	s/d	s/d	16	14	29	3	6	10
3	14	14	28	13	14	27	20	14	34	s/d	s/d	s/d	37	17	48	4	12	17
4	15	16	30	16	16	31	12	12	24	s/d	s/d	s/d	30	19	42	7	12	24
5	31	23	53	s/d	s/d	s/d	30	23	52	36	23	57	91	26	102	12	16	38
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	21	30	50	46	18	61	32	36	66	8	33	40	63	48	79	1	15	17
8	29	22	51	6	13	18	22	16	38	61	36	96	142	47	188	0	8	7
9	20	25	44	12	21	32	26	20	46	21	34	55	53	46	77	3	11	13
10	16	20	35	4	18	21	13	12	24	32	29	60	82	48	116	1	7	7
11	15	14	28	8	15	21	16	13	29	21	15	35	66	21	85	3	7	11
12	23	16	38	3	12	14	27	18	44	39	18	56	94	26	115	0	5	5
13	22	20	42	12	13	24	37	23	60	17	25	41	63	37	89	1	6	6
14	5	14	18	5	14	18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	10	19	28	1	6	6
15	21	43	63	s/d	s/d	s/d	34	39	72	8	48	55	67	73	104	5	25	35
16	35	36	72	36	37	72	58	33	94	15	37	52	182	50	218	4	6	32
17	7	22	28	3	27	30	10	23	32	8	15	22	14	38	41	1	8	9
18	4	8	11	2	7	8	5	5	11	5	10	15	7	17	21	1	4	6
19	26	18	44	13	13	25	47	18	64	20	23	42	109	28	127	0	10	9
20	23	26	50	17	19	35	40	26	67	13	34	47	88	43	111	5	14	19
21	33	38	70	37	35	73	48	41	88	14	37	50	165	63	206	1	19	19
22	14	22	35	5	17	21	23	20	43	14	28	42	42	39	81	0	8	11
23	15	20	34	5	13	17	19	15	33	21	32	52	44	44	75	1	9	9
24	8	18	25	7	14	20	8	11	19	9	29	37	30	37	62	1	7	8
25	5	15	20	8	15	22	5	16	20	4	14	18	42	36	77	2	9	11
26	14	17	30	5	12	16	28	21	48	9	17	25	73	44	116	0	8	8
27	8	15	23	2	10	12	16	18	34	10	17	27	24	22	46	0	4	4
28	11	14	24	6	13	19	17	16	32	9	13	22	26	23	48	0	5	5
29	14	16	29	5	12	17	23	17	39	15	17	31	43	23	66	0	6	5
30	21	16	37	7	13	20	35	19	53	21	17	37	57	33	90	1	9	11
31	21	16	36	21	16	36	27	16	42	14	16	30	70	21	89	9	12	22

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

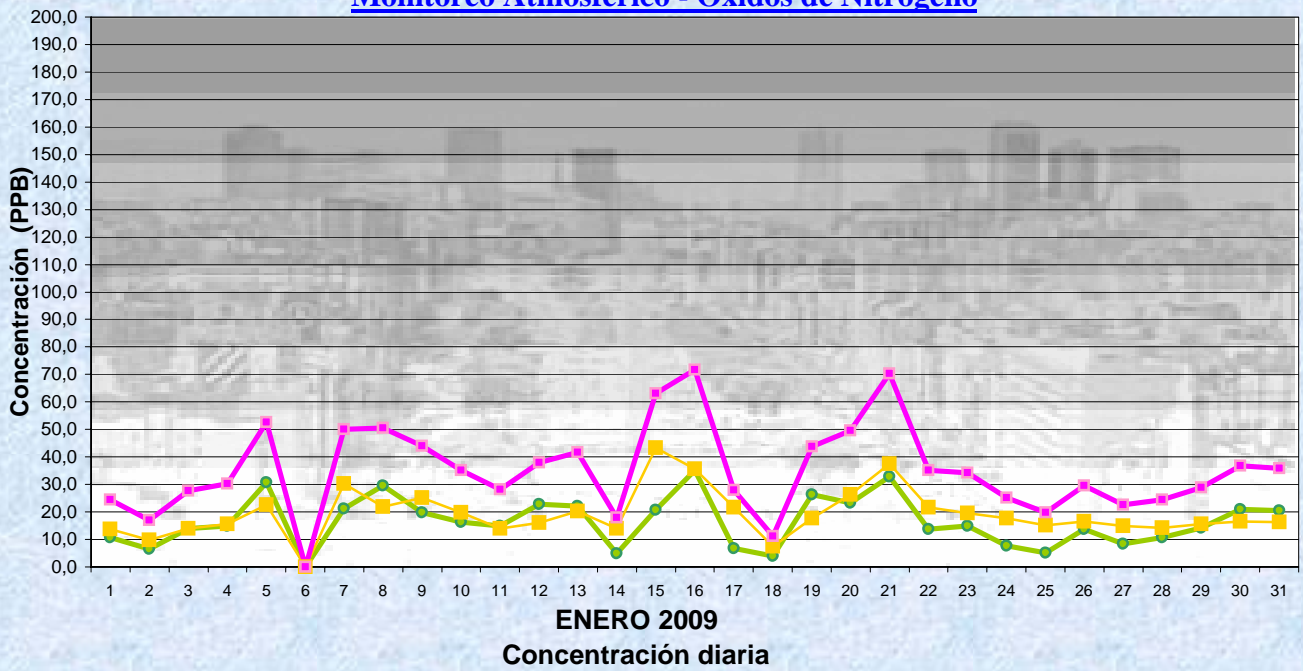
Promedio 1 Hora NO _x (*1)	Promedio 1 Hora NO ₂ (*2)
0	0

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

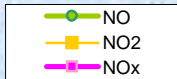
(*1) Nivel Admisible para NO_x promedio en 1 h (Expresados como NO₂): 450 PPB (Ley Nacional 20284)

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

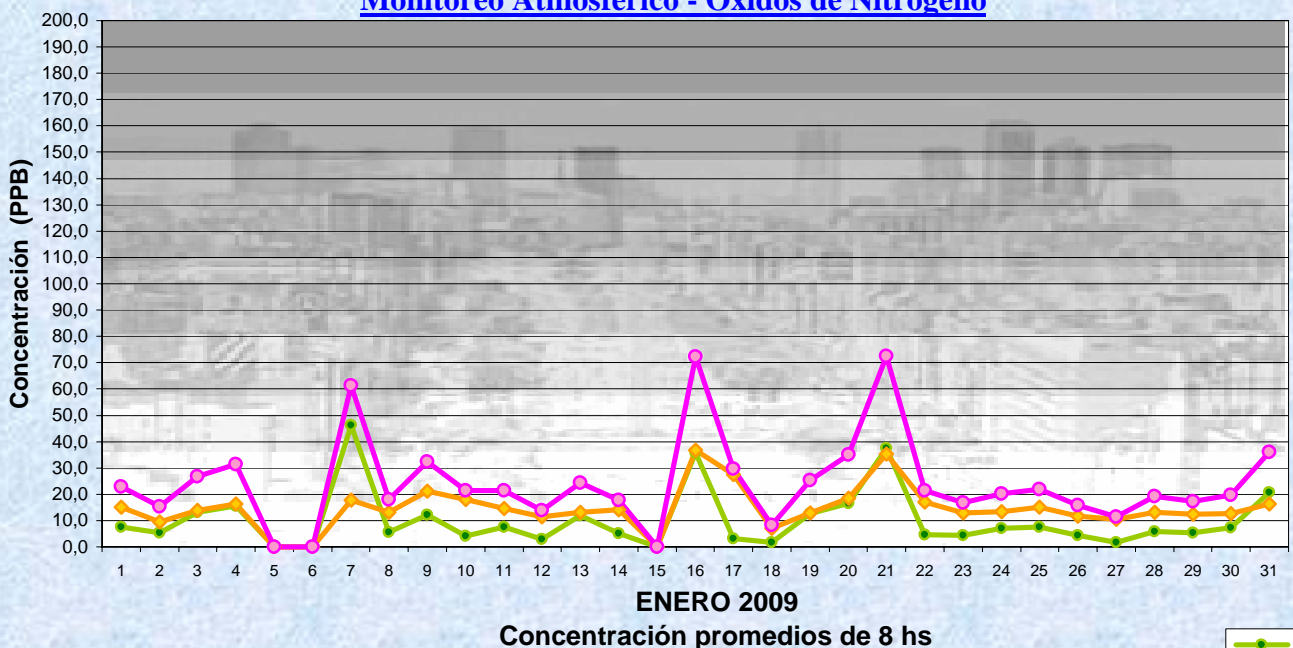
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



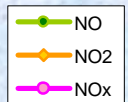
Estación Parque Centenario



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



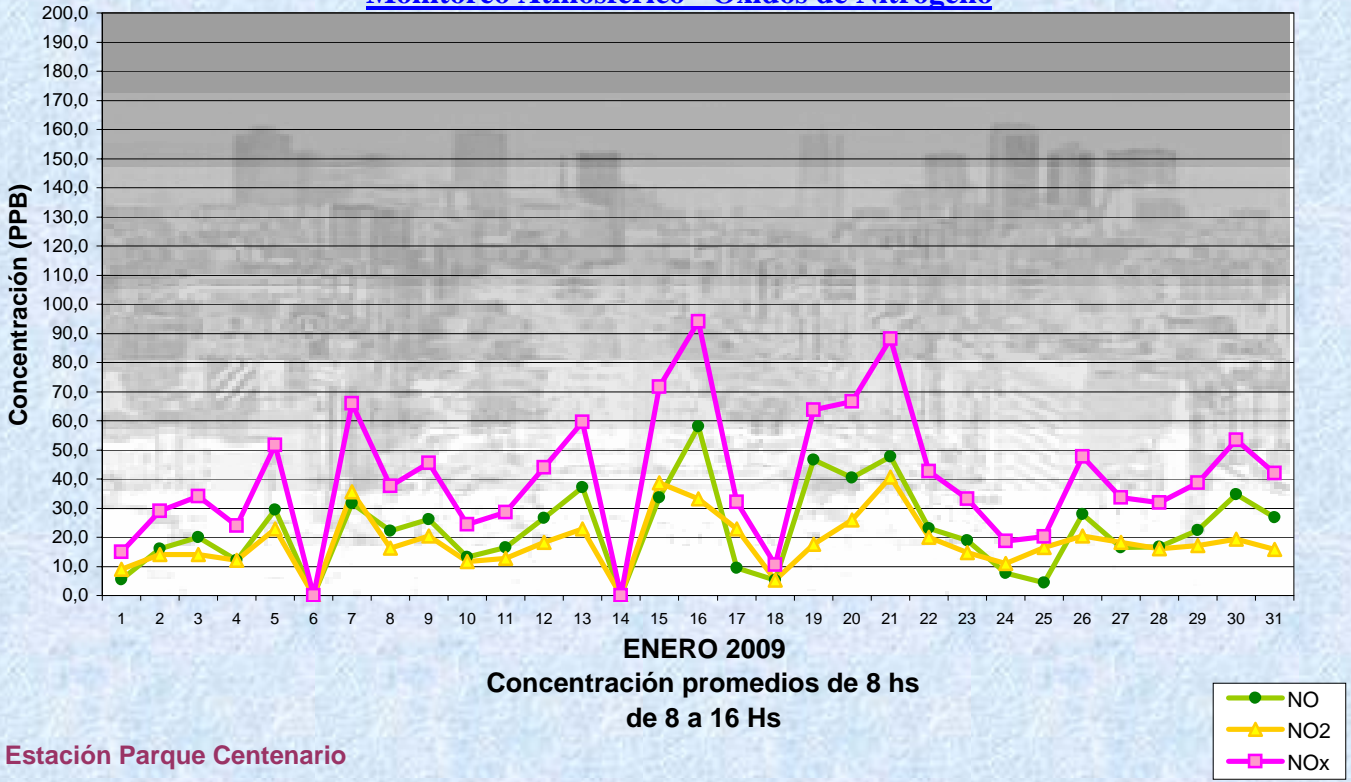
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



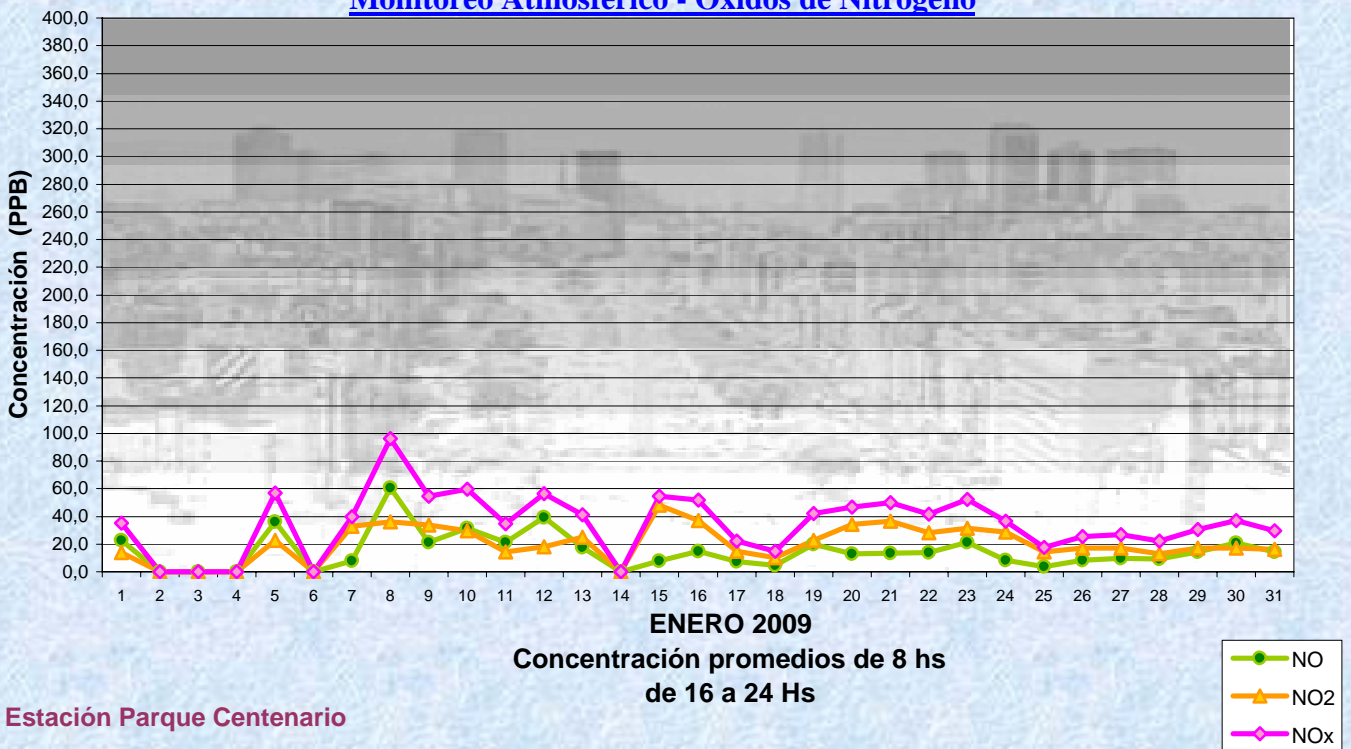
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



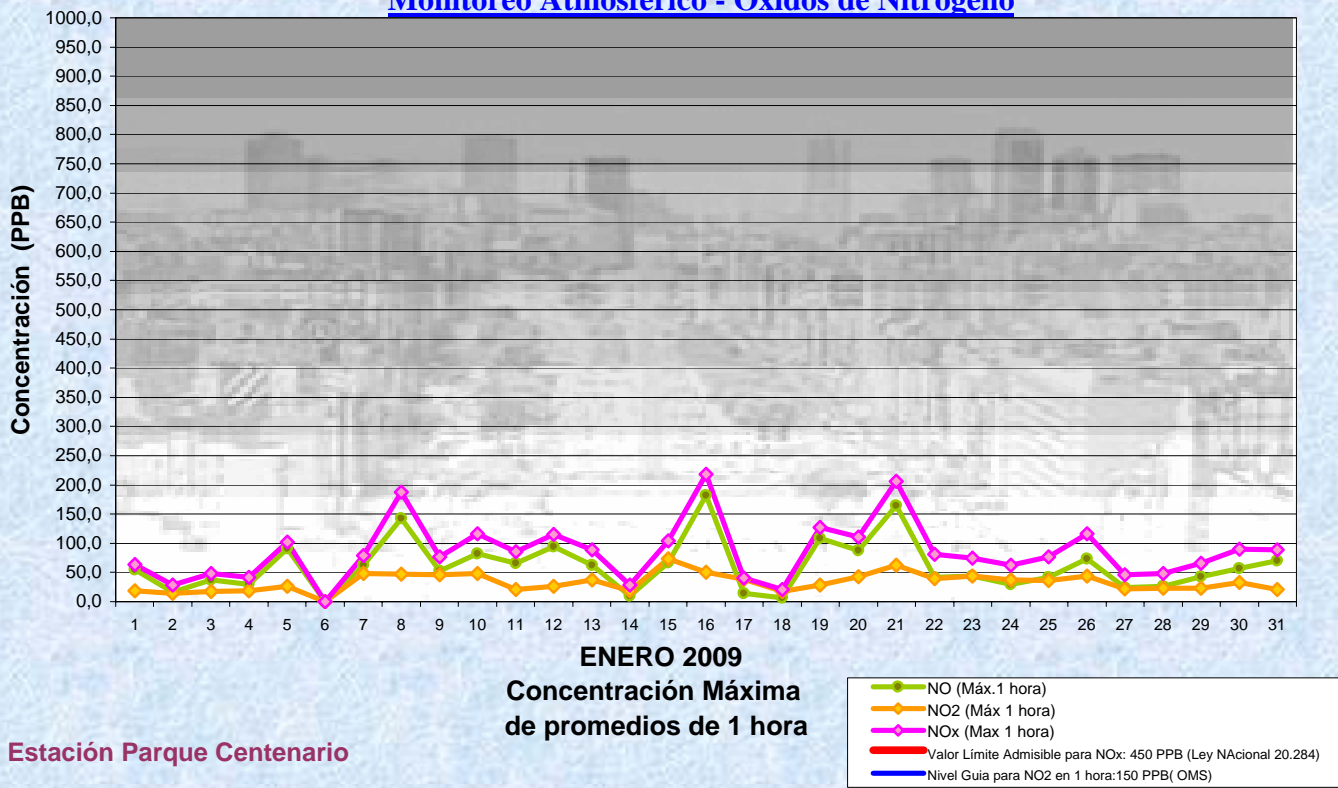
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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
ENERO 2009

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	11	22	32	15	33	47	13	18	30	9	20	29
00:00 a 01:00	7	19	26	13	25	36	10	16	25	5	19	23
01:00 a 02:00	4	15	18	5	19	23	5	12	17	3	14	17
02:00 a 03:00	4	13	17	3	13	16	10	12	21	2	13	15
03:00 a 04:00	2	12	14	3	13	15	4	12	16	2	11	12
04:00 a 05:00	7	14	20	5	13	18	5	12	18	8	15	22
05:00 a 06:00	15	17	31	11	15	26	7	13	20	18	18	36
06:00 a 07:00	32	18	50	21	17	38	7	12	18	43	20	63
07:00 a 08:00	46	19	64	26	16	42	7	11	17	61	22	82
08:00 a 09:00	39	22	61	19	15	34	6	9	15	52	27	79
09:00 a 10:00	28	22	50	16	15	31	10	12	21	35	25	60
10:00 a 11:00	21	22	42	14	16	30	8	12	19	25	25	49
11:00 a 12:00	16	21	36	11	16	27	7	12	20	18	24	41
12:00 a 13:00	15	18	33	10	16	27	13	15	27	16	19	35
13:00 a 14:00	18	19	36	9	15	24	15	13	28	20	21	40
14:00 a 15:00	15	18	33	7	13	19	4	8	13	19	20	40
15:00 a 16:00	14	21	34	6	13	18	5	9	13	17	25	41
16:00 a 17:00	17	22	39	8	14	21	7	10	17	22	27	48
17:00 a 18:00	24	26	50	31	24	55	19	15	33	23	29	51
18:00 a 19:00	21	25	46	29	25	54	24	14	38	19	27	45
19:00 a 20:00	18	26	44	19	27	45	7	14	20	20	28	47
20:00 a 21:00	18	27	45	14	29	43	18	14	31	20	29	48
21:00 a 22:00	15	26	40	11	26	36	6	15	21	18	28	45
22:00 a 23:00	10	23	32	6	20	26	5	14	18	12	26	37

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

