



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
SEPTIEMBRE 2006

SEPTIEMBRE 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	29	34	65	16	29	46	38	32	74	32	42	74	52	52	95	1	7	19
2	37	21	58	10	12	23	28	20	46	74	32	105	152	40	189	6	7	14
3	32	23	54	34	25	59	25	16	40	37	27	64	65	38	103	19	12	32
4	65	28	92	16	18	34	72	29	99	107	38	144	179	44	223	4	10	15
5	92	40	132	101	39	139	134	42	176	42	39	82	366	58	422	24	26	50
6	25	28	54	15	28	44	34	25	60	27	30	57	57	37	94	7	18	28
7	39	29	69	6	15	22	37	26	63	75	45	121	92	49	142	2	9	12
8	70	45	118	42	38	81	110	43	160	59	54	112	216	65	263	7	9	39
9	95	46	140	145	41	186	93	45	137	48	52	99	314	71	371	9	22	30
10	16	34	50	21	39	60	10	24	34	17	39	56	47	59	106	7	21	30
11	37	31	67	9	24	33	33	32	65	68	36	103	105	42	146	2	13	15
12	59	31	89	30	27	56	114	36	147	34	29	63	229	46	268	7	21	28
13	19	24	43	2	10	11	22	25	47	33	38	71	54	47	100	0	4	4
14	53	36	89	18	33	50	47	31	78	96	43	139	161	48	205	5	25	33
15	96	36	132	75	37	111	93	31	127	121	39	158	230	49	274	15	12	41
16	82	35	117	175	43	218	34	25	59	37	37	75	286	50	332	13	17	30
17	38	39	78	29	35	65	27	28	55	58	55	113	119	79	191	14	24	41
18	54	46	101	32	33	65	77	49	127	53	56	110	143	62	193	9	23	36
19	28	36	65	9	25	35	42	34	77	34	48	82	55	57	93	3	15	20
20	28	31	59	15	31	47	37	29	66	31	32	64	61	38	99	5	21	35
21	24	27	51	5	17	23	38	27	65	29	36	66	63	43	94	1	7	10
22	40	27	69	8	17	25	34	22	59	79	43	121	134	53	187	0	0	0
23	37	25	62	34	24	59	33	22	54	43	30	72	72	36	110	10	16	26
24	17	32	49	15	30	45	26	25	52	9	43	51	60	50	98	2	18	29
25	27	29	56	5	21	25	39	27	66	35	40	75	61	50	101	1	12	14
26	21	25	46	5	16	21	32	26	58	25	35	60	41	39	70	1	7	8
27	115	38	155	14	21	34	120	41	164	211	53	269	389	58	456	0	9	9
28	21	23	45	7	16	23	36	25	61	20	29	50	44	32	69	2	11	14
29	29	23	54	3	16	18	26	18	46	60	36	97	92	42	127	0	6	6
30	22	25	46	23	27	48	15	17	31	32	37	69	53	39	89	1	14	13

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)
1	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)

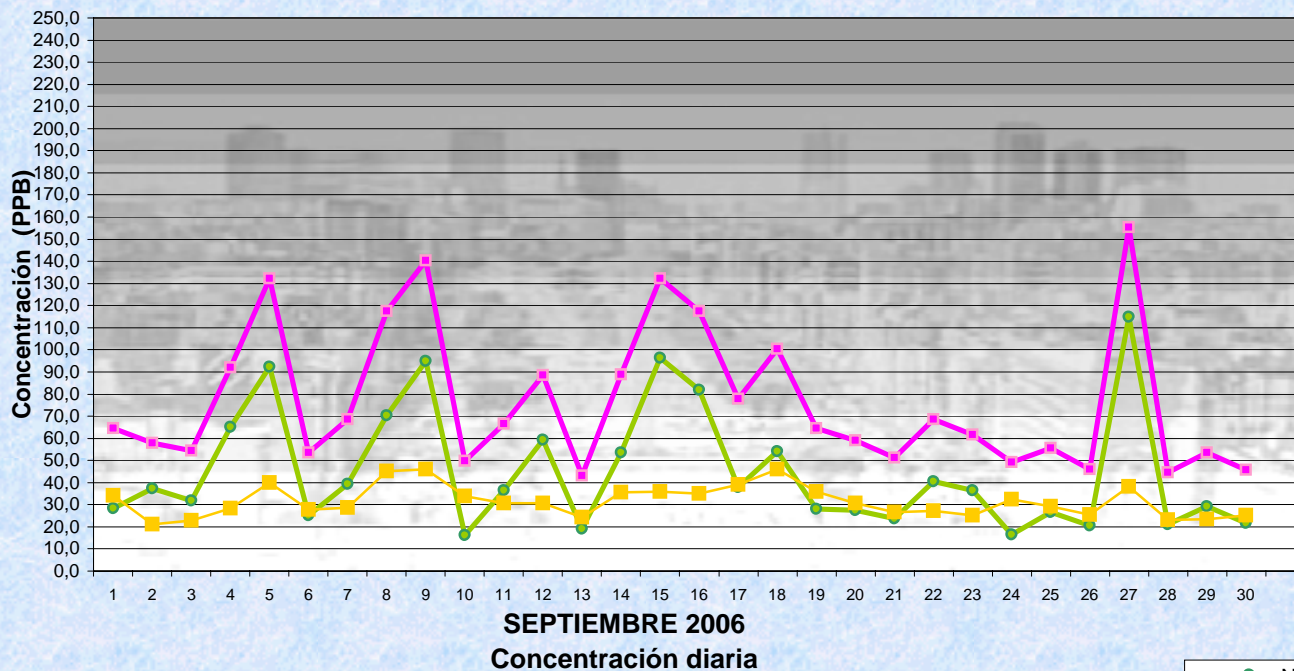


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

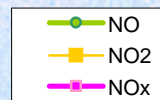
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

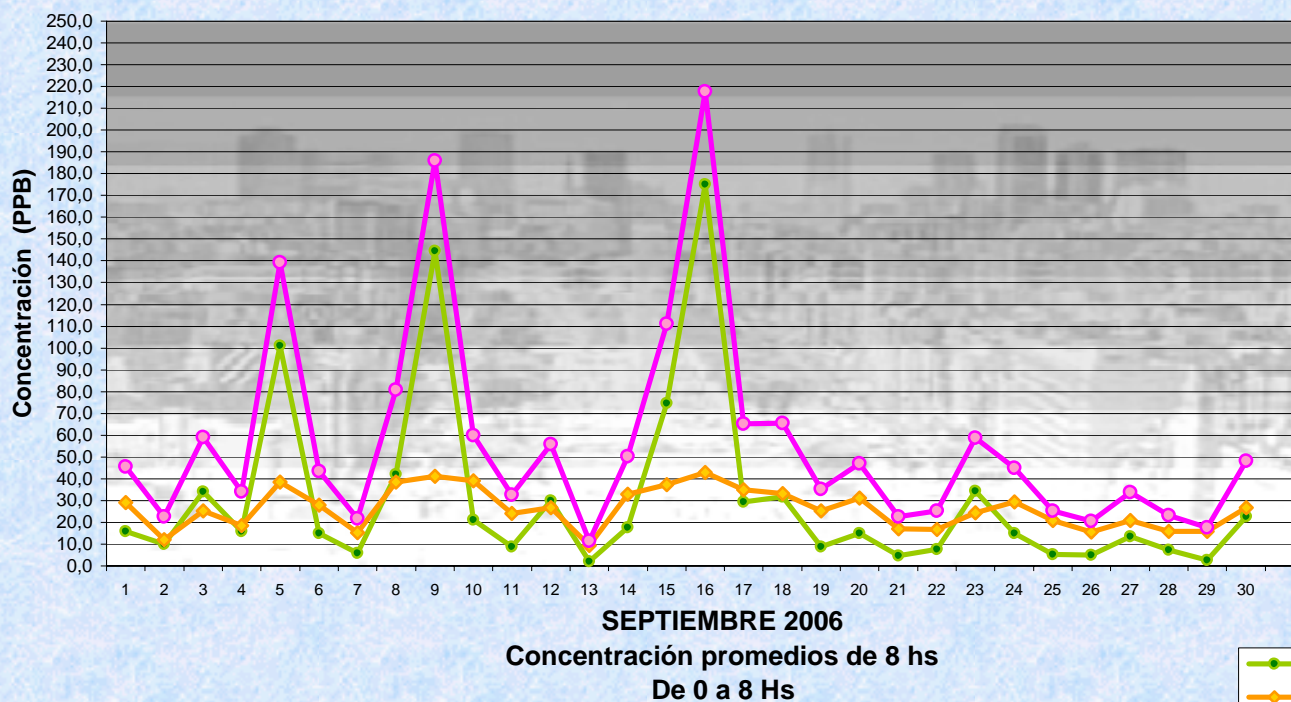


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

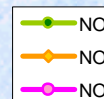
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario



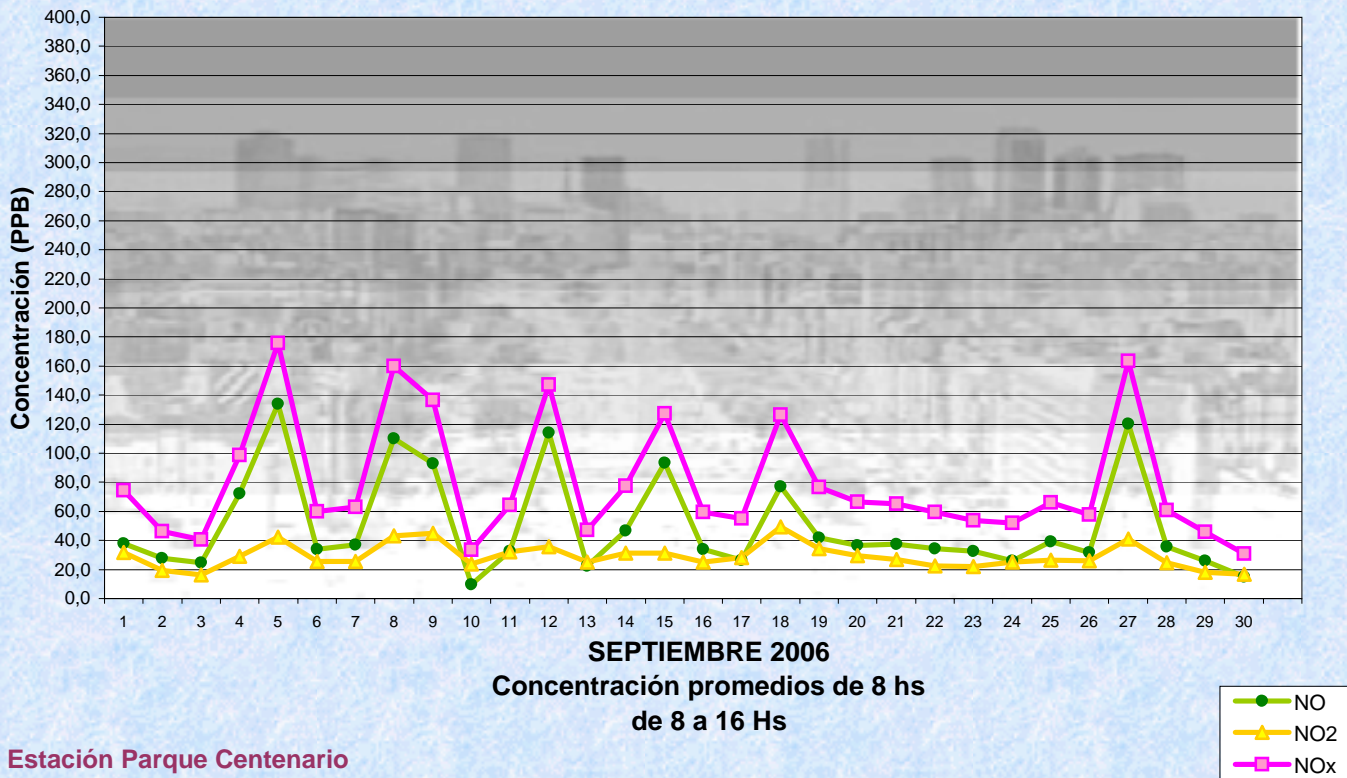


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

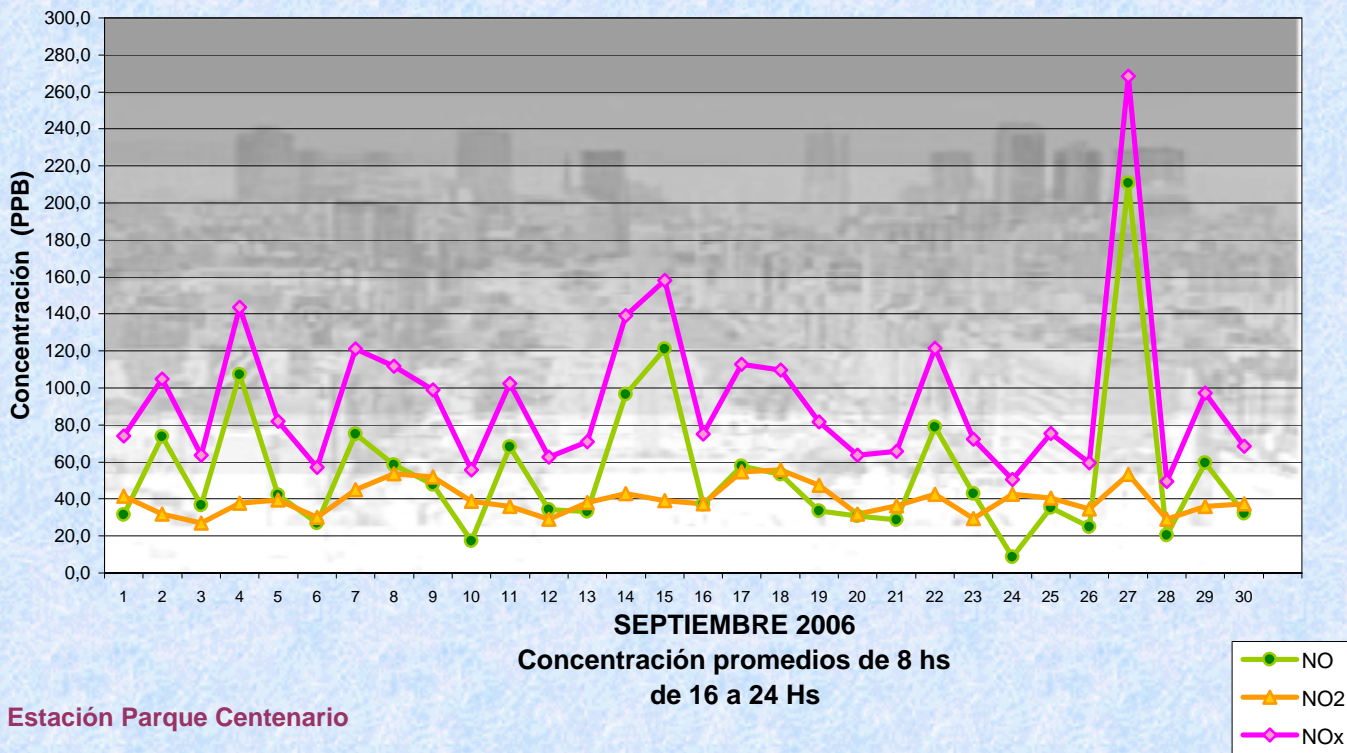


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



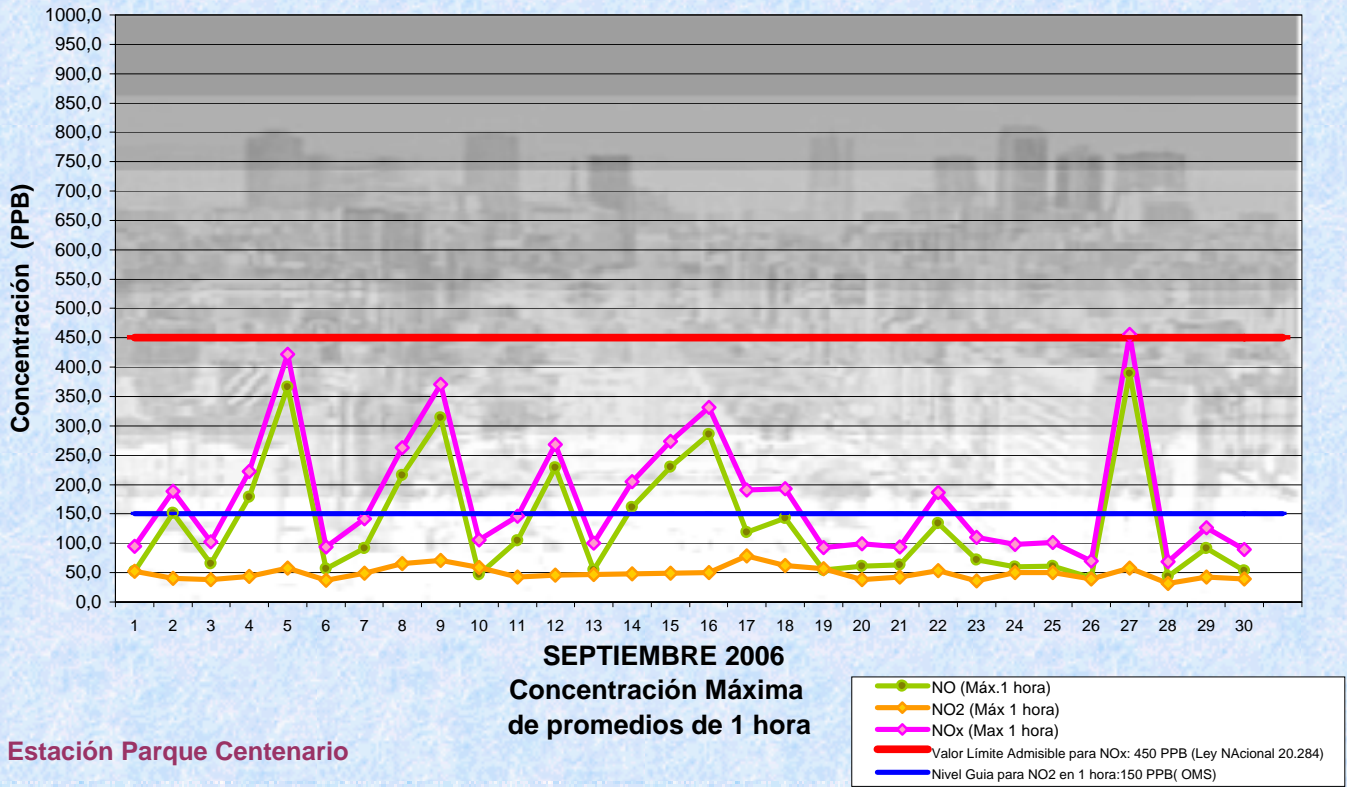


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

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
SEPTIEMBRE 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	51	35	86	120	38	158	34	41	76	37	33	71
00:00 a 01:00	44	31	76	131	36	167	38	40	78	25	29	53
01:00 a 02:00	41	29	70	141	36	177	34	36	70	19	25	44
02:00 a 03:00	25	25	50	78	33	111	26	34	59	13	21	34
03:00 a 04:00	19	21	40	52	26	78	18	29	47	11	19	30
04:00 a 05:00	13	19	32	32	22	55	12	25	37	8	18	26
05:00 a 06:00	16	22	38	28	21	49	15	26	40	14	21	35
06:00 a 07:00	36	27	62	36	24	60	23	28	51	38	27	65
07:00 a 08:00	60	31	91	46	26	72	31	29	61	69	32	101
08:00 a 09:00	81	33	114	62	27	90	28	26	54	96	36	132
09:00 a 10:00	65	32	96	60	28	87	22	23	44	74	34	109
10:00 a 11:00	49	29	80	42	28	70	22	22	44	56	31	89
11:00 a 12:00	44	26	72	32	26	57	20	21	41	51	27	82
12:00 a 13:00	35	26	63	28	24	51	19	23	42	40	28	70
13:00 a 14:00	34	28	62	31	24	54	19	23	41	38	30	68
14:00 a 15:00	33	28	61	29	25	52	15	21	36	37	30	68
15:00 a 16:00	38	31	69	25	23	47	18	24	42	44	34	79
16:00 a 17:00	37	33	71	27	25	51	19	30	48	43	36	79
17:00 a 18:00	38	37	75	31	29	59	17	35	51	44	39	83
18:00 a 19:00	44	42	85	43	37	79	17	41	58	49	43	92
19:00 a 20:00	65	46	111	60	47	107	35	54	88	71	45	116
20:00 a 21:00	74	45	120	63	46	109	55	53	108	80	44	124
21:00 a 22:00	74	43	118	74	47	120	45	47	91	80	42	123
22:00 a 23:00	65	40	105	57	44	101	37	43	80	72	39	111



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

