

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
OCTUBRE 2008

OCTUBRE 2008	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	34	28	60	4	19	21	31	29	58	67	37	101	84	45	123	1	12	11
2	52	23	72	16	15	29	42	27	66	162	38	195	169	40	202	2	6	6
3	87	39	122	84	33	113	100	43	139	76	42	114	241	63	280	14	29	42
4	39	28	65	15	24	37	26	24	48	82	38	116	134	48	177	4	16	19
5	77	34	108	107	33	135	30	25	53	58	42	98	152	48	191	16	18	32
6	28	32	58	20	31	48	66	48	111	23	22	43	79	49	125	4	19	21
7	17	18	34	4	15	17	27	19	44	25	22	45	85	28	98	0	8	9
8	18	20	37	4	15	17	20	19	37	35	30	62	136	38	150	0	10	9
9	33	20	53	4	11	14	21	18	38	88	36	128	259	41	285	0	5	3
10	27	24	52	9	18	28	26	24	51	75	40	119	167	42	211	1	10	13
11	17	25	43	9	26	36	20	24	45	31	25	58	102	32	127	5	21	28
12	14	29	45	10	28	40	19	29	49	17	31	51	45	40	77	3	22	27
13	5	18	24	2	15	19	6	17	23	7	22	31	9	25	35	1	10	14
14	23	23	48	6	15	23	35	28	65	27	27	56	59	29	89	1	7	10
15	31	25	58	14	19	35	46	28	76	34	27	64	84	31	118	1	14	17
16	52	28	84	60	26	89	57	33	92	38	29	69	127	35	162	24	23	55
17	24	23	48	7	20	29	51	18	70	28	31	61	129	34	142	3	13	23
18	15	23	39	10	21	32	19	17	37	24	32	58	49	34	82	4	16	23
19	14	22	38	16	27	45	9	11	21	s/d	s/d	s/d	35	34	70	8	9	19
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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

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

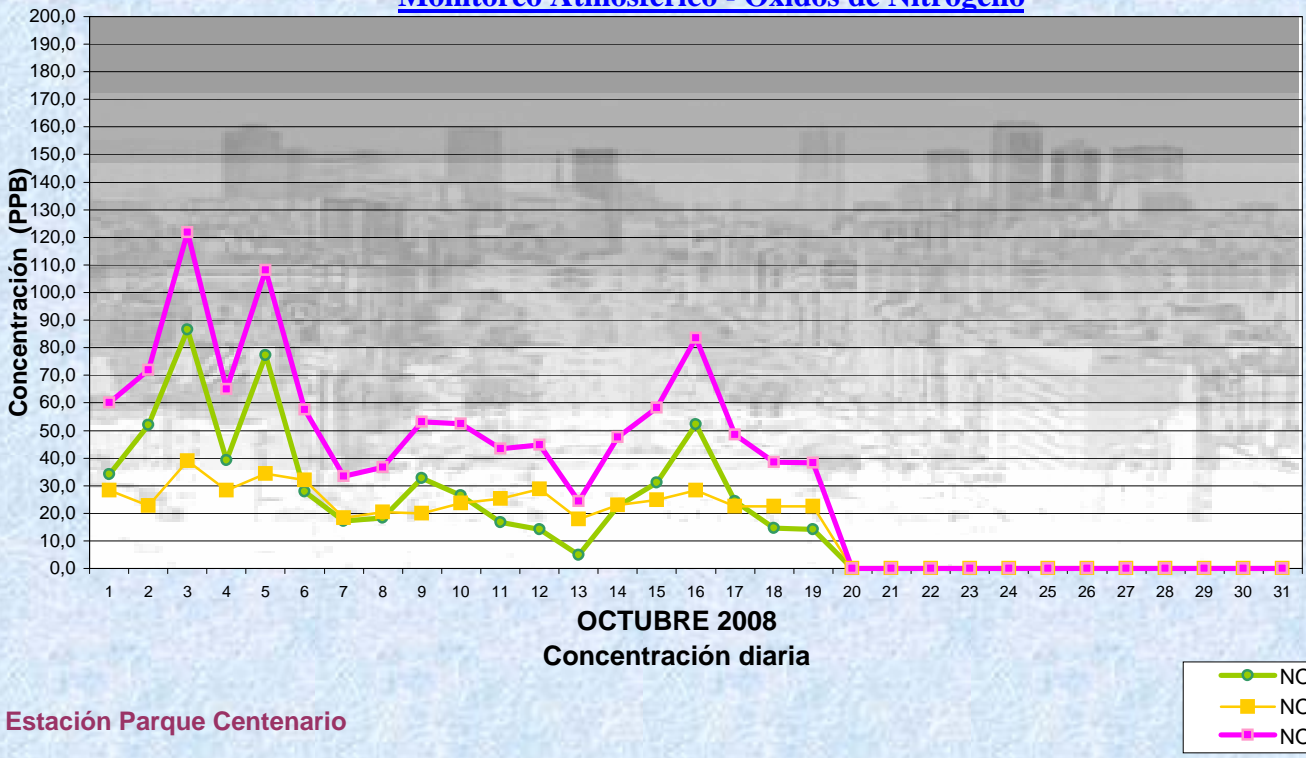
Promedio 1 Hora NO _x (*1)	Promedio 1 Hora NO ₂ (*2)
0	0

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)

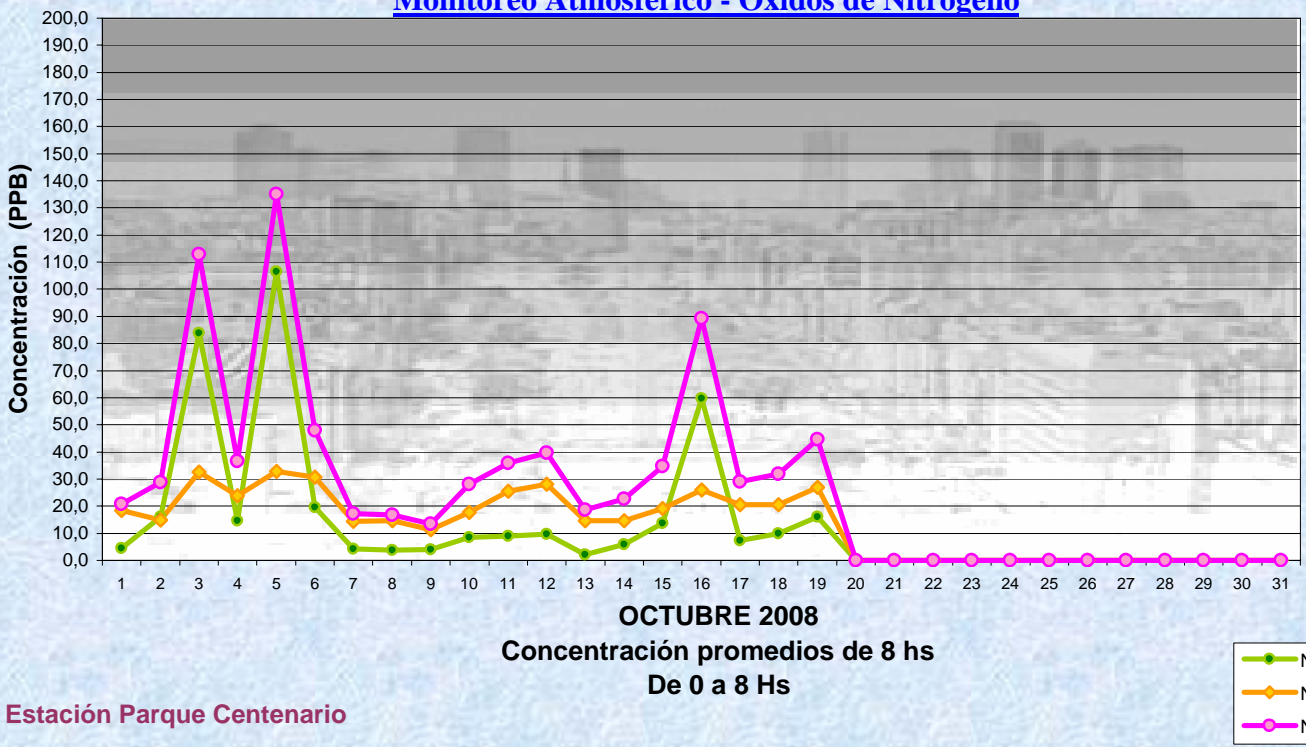
(*2) Nivel Guía para NO₂ promedio en 1 h: 150 PPB (0,2 mg/m³) (Organización Mundial de la Salud - OMS)

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

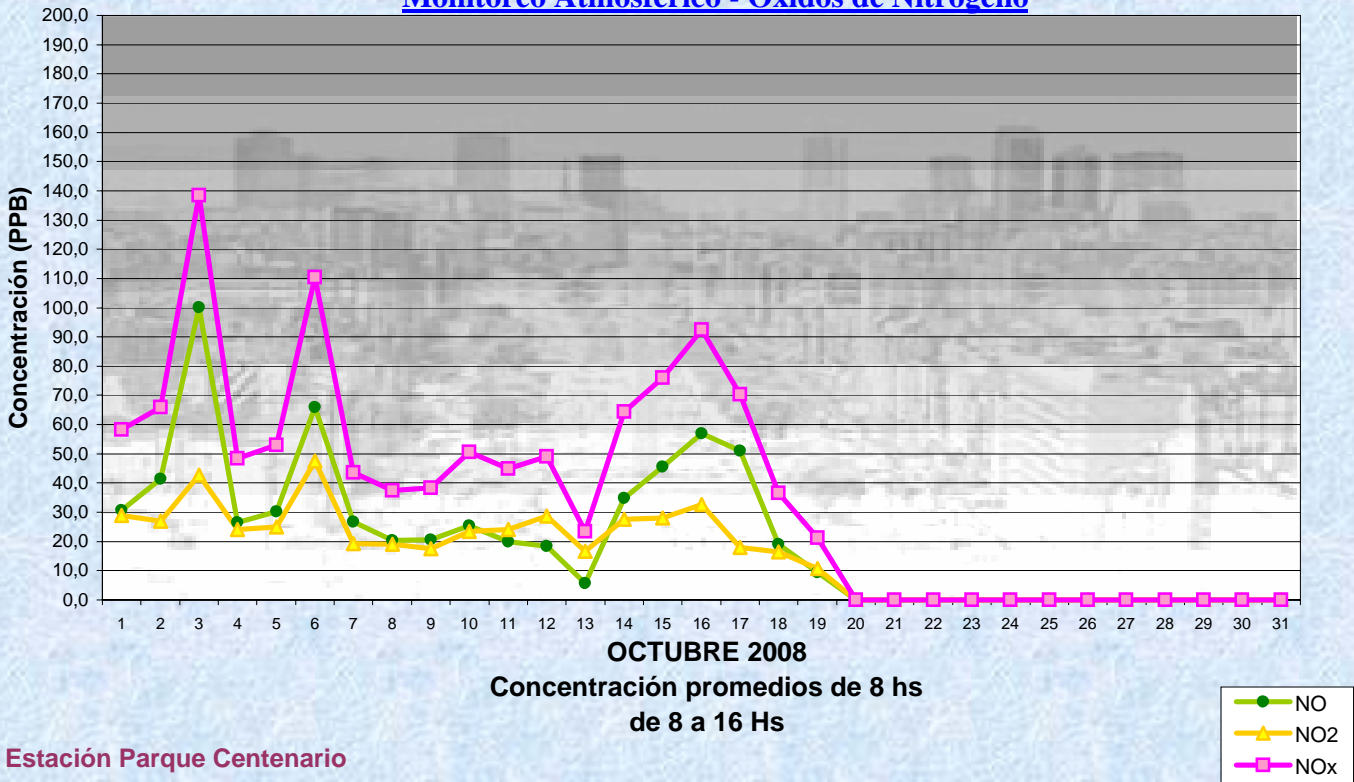
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

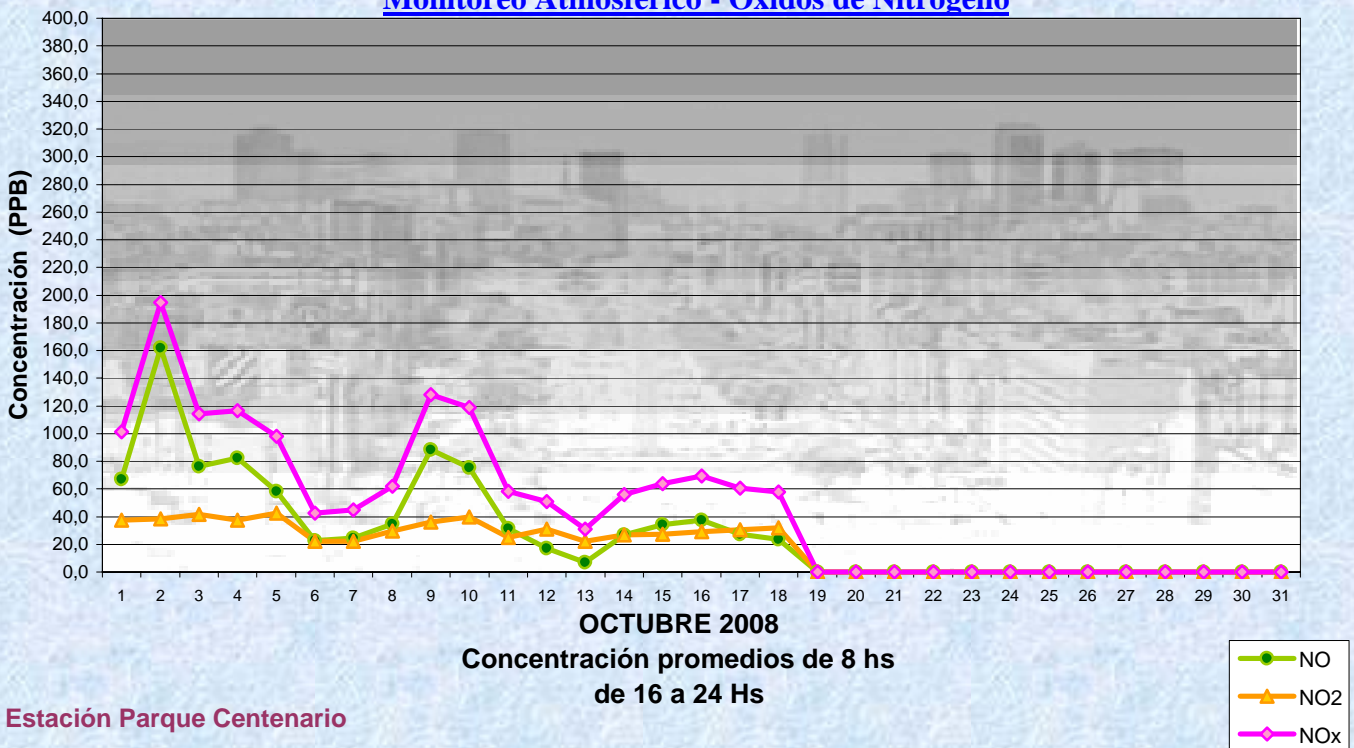
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

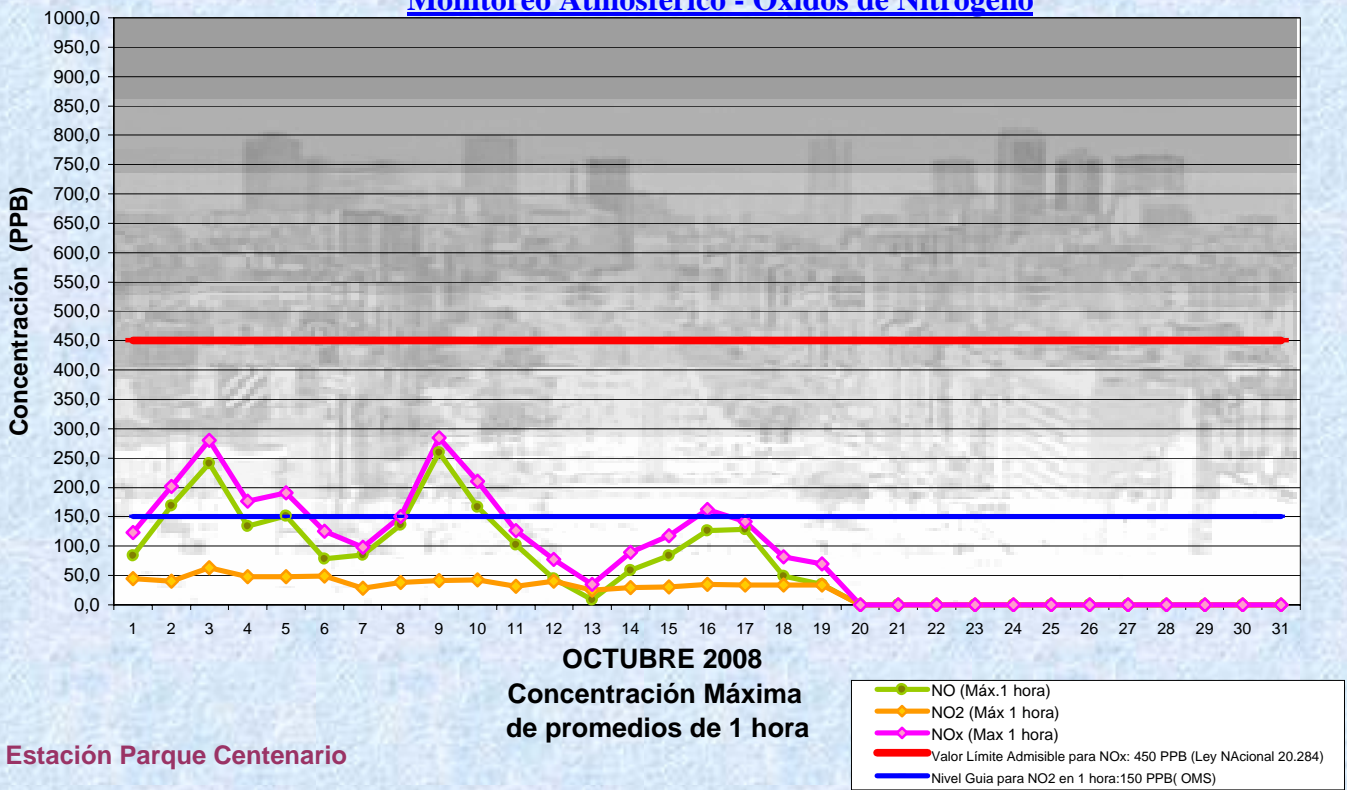
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

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
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
OCTUBRE 2008

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	24	28	51	12	30	43	43	33	76	19	25	44
00:00 a 01:00	15	21	36	8	26	34	32	26	58	10	18	29
01:00 a 02:00	14	19	33	7	24	31	42	26	68	6	15	21
02:00 a 03:00	11	18	29	5	22	28	29	26	55	6	14	20
03:00 a 04:00	11	18	29	5	19	24	26	28	54	7	14	21
04:00 a 05:00	16	20	35	10	19	30	26	23	50	13	18	31
05:00 a 06:00	36	22	58	21	23	43	40	23	62	36	22	57
06:00 a 07:00	44	26	69	23	23	46	31	23	54	49	27	76
07:00 a 08:00	51	27	77	24	22	46	21	22	43	63	29	91
08:00 a 09:00	44	27	71	26	21	47	13	20	34	53	29	82
09:00 a 10:00	33	24	57	18	22	38	15	19	35	38	26	63
10:00 a 11:00	26	25	50	23	25	46	16	27	44	27	24	50
11:00 a 12:00	24	24	48	25	22	45	11	21	34	25	24	49
12:00 a 13:00	23	24	47	s/d	s/d	s/d	10	20	31	24	25	48
13:00 a 14:00	26	24	51	s/d	s/d	s/d	4	15	21	26	24	51
14:00 a 15:00	29	27	56	s/d	s/d	s/d	5	16	22	29	27	56
15:00 a 16:00	36	28	64	s/d	s/d	s/d	6	20	28	36	28	64
16:00 a 17:00	37	32	70	s/d	s/d	s/d	7	24	33	37	32	70
17:00 a 18:00	72	27	98	122	17	134	8	24	34	65	29	93
18:00 a 19:00	65	30	96	20	32	50	41	27	68	69	30	100
19:00 a 20:00	46	33	79	61	29	90	25	35	61	43	32	76
20:00 a 21:00	59	33	92	47	33	81	41	33	74	62	33	94
21:00 a 22:00	41	33	73	50	34	84	19	33	51	41	31	72
22:00 a 23:00	33	32	64	44	38	82	22	31	54	30	30	60

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

