

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
MARZO 2009

MARZO 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	12	18	29	5	14	18	6	11	17	25	28	53	45	38	82	2	9	15
2	48	27	75	55	24	79	79	36	115	10	21	31	258	44	278	2	11	13
3	14	20	34	1	10	11	21	25	45	21	26	47	39	35	74	0	5	5
4	26	24	50	3	15	18	44	30	74	32	26	58	85	40	116	0	11	11
5	26	39	65	12	28	40	56	39	95	25	49	75	71	64	111	3	21	28
6	46	23	69	63	24	87	50	23	73	23	23	46	186	36	212	9	16	30
7	22	25	46	14	20	33	32	24	55	19	32	50	46	41	78	8	20	26
8	17	22	38	28	29	56	11	17	27	11	20	30	48	35	82	6	13	18
9	27	22	48	15	20	35	47	23	69	18	22	40	99	30	121	2	14	21
10	17	16	31	5	9	12	25	17	42	19	21	40	37	30	67	1	4	4
11	35	17	51	5	8	12	37	19	55	63	24	86	134	28	162	1	4	4
12	58	21	79	26	15	41	71	22	93	76	27	103	126	32	152	3	11	13
13	70	30	100	87	19	106	82	30	112	42	42	83	213	64	235	18	17	44
14	17	23	40	17	25	42	23	24	46	12	20	31	41	32	67	6	10	15
15	26	13	39	8	10	18	13	8	20	58	21	79	108	28	137	5	6	12
16	39	22	61	42	23	65	31	18	48	45	26	71	103	30	131	6	13	18
17	65	30	95	59	21	79	75	35	110	61	35	96	260	44	288	4	14	17
18	50	28	78	37	23	60	57	28	85	56	32	88	138	37	167	8	20	27
19	23	21	43	12	18	29	24	17	40	33	28	60	70	37	107	2	10	12
20	27	20	47	21	16	36	27	17	43	33	28	60	74	34	109	2	9	10
21	25	25	49	24	24	48	15	19	34	36	32	67	145	42	183	4	15	23
22	11	19	30	16	24	38	7	11	17	12	24	34	32	35	63	3	9	14
23	41	30	71	42	17	59	64	43	107	18	30	48	188	56	222	1	11	11
24	7	16	22	6	18	24	9	12	20	5	17	21	26	22	48	1	9	12
25	14	18	32	5	12	17	24	16	39	16	27	42	28	33	52	1	5	5
26	24	20	44	7	13	20	38	22	60	26	25	51	56	31	83	0	6	7
27	45	36	81	57	20	77	59	41	100	20	47	67	192	58	230	1	17	17
28	19	32	50	22	29	51	20	31	51	15	35	49	54	40	83	5	24	34
29	9	27	36	5	23	27	5	18	23	18	39	57	38	49	84	2	16	19
30	13	24	36	5	26	31	22	24	45	12	22	33	39	37	73	0	19	18
31	27	25	51	5	18	23	38	25	63	36	32	68	76	38	113	0	7	7

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

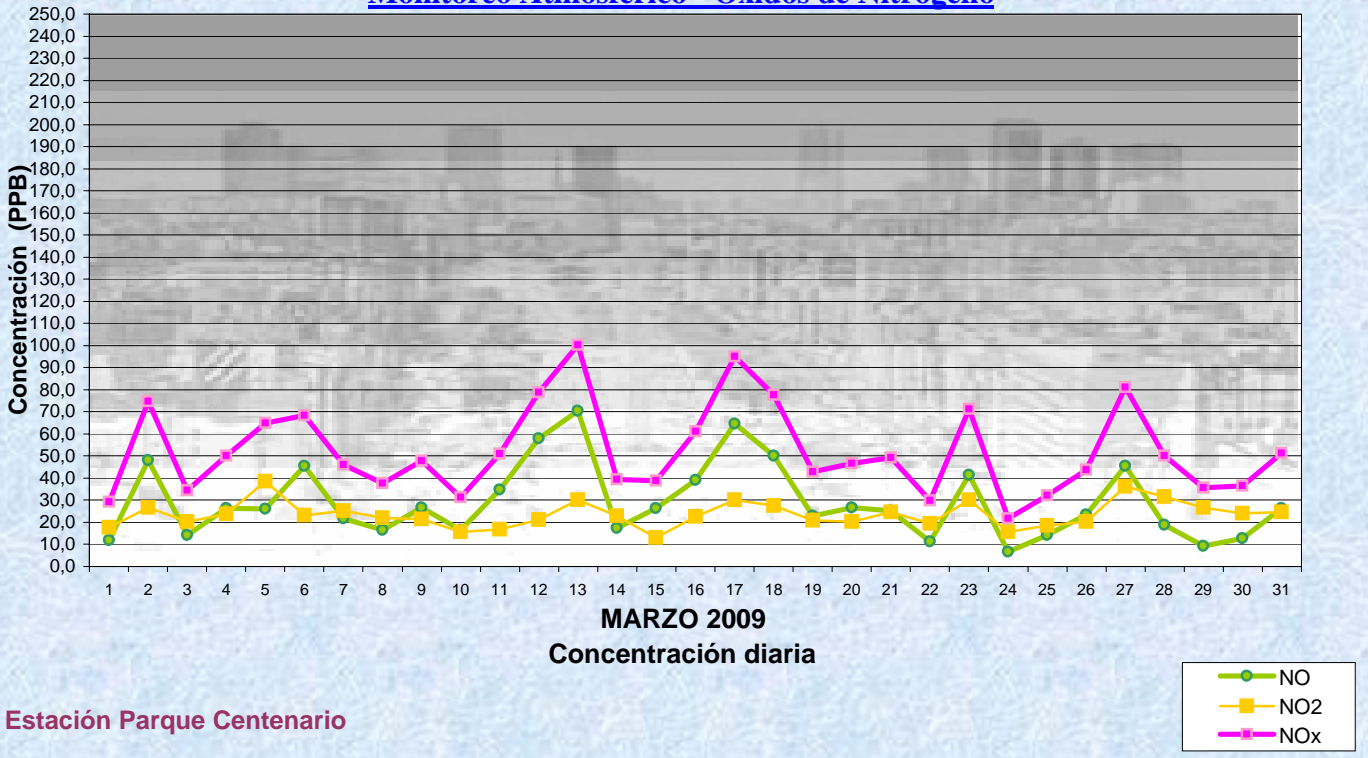
Promedio 1 Hora NO _x (*1)	Promedio 1 Hora NO ₂ (*2)
0	0

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

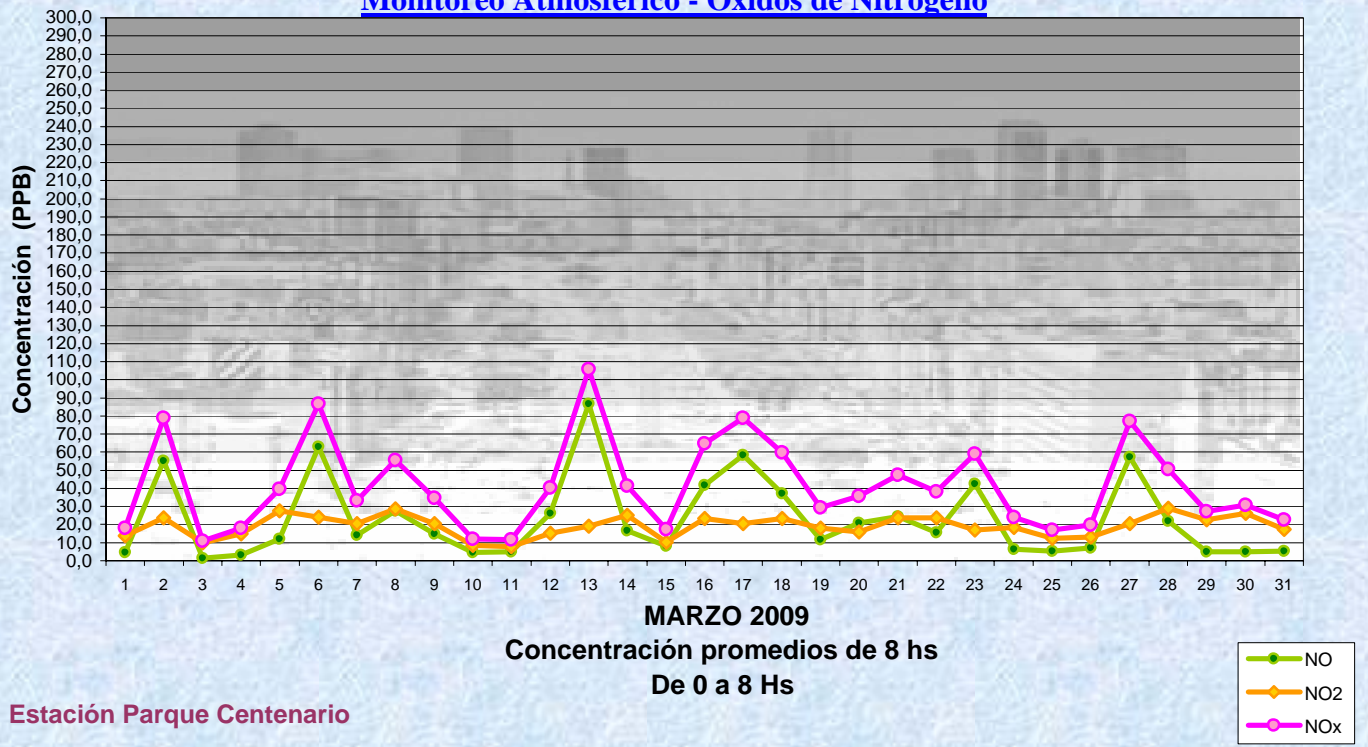
(*1) Nivel Admisible para NO_x promedio en 1 h (Expresados como NO₂): 450 PPB (Ley Nacional 20284)

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

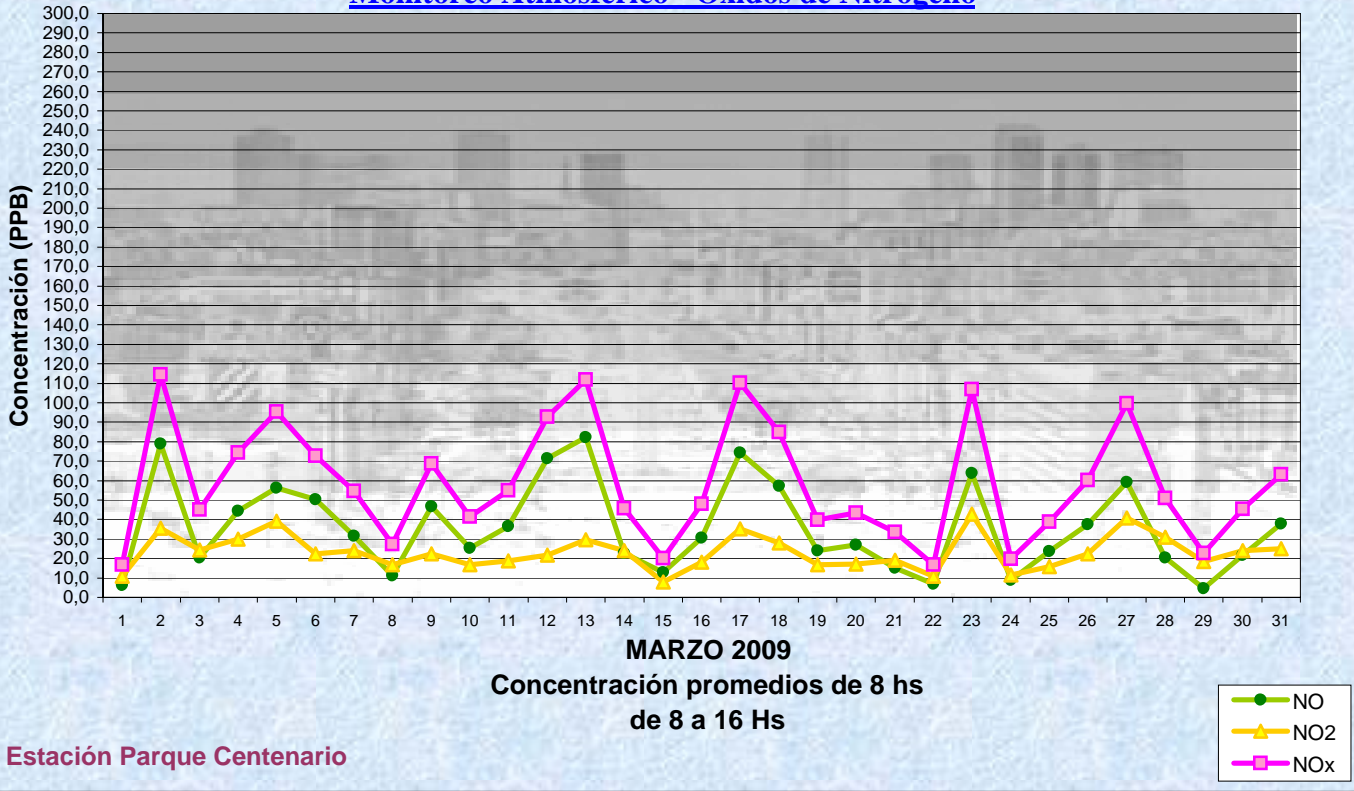
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



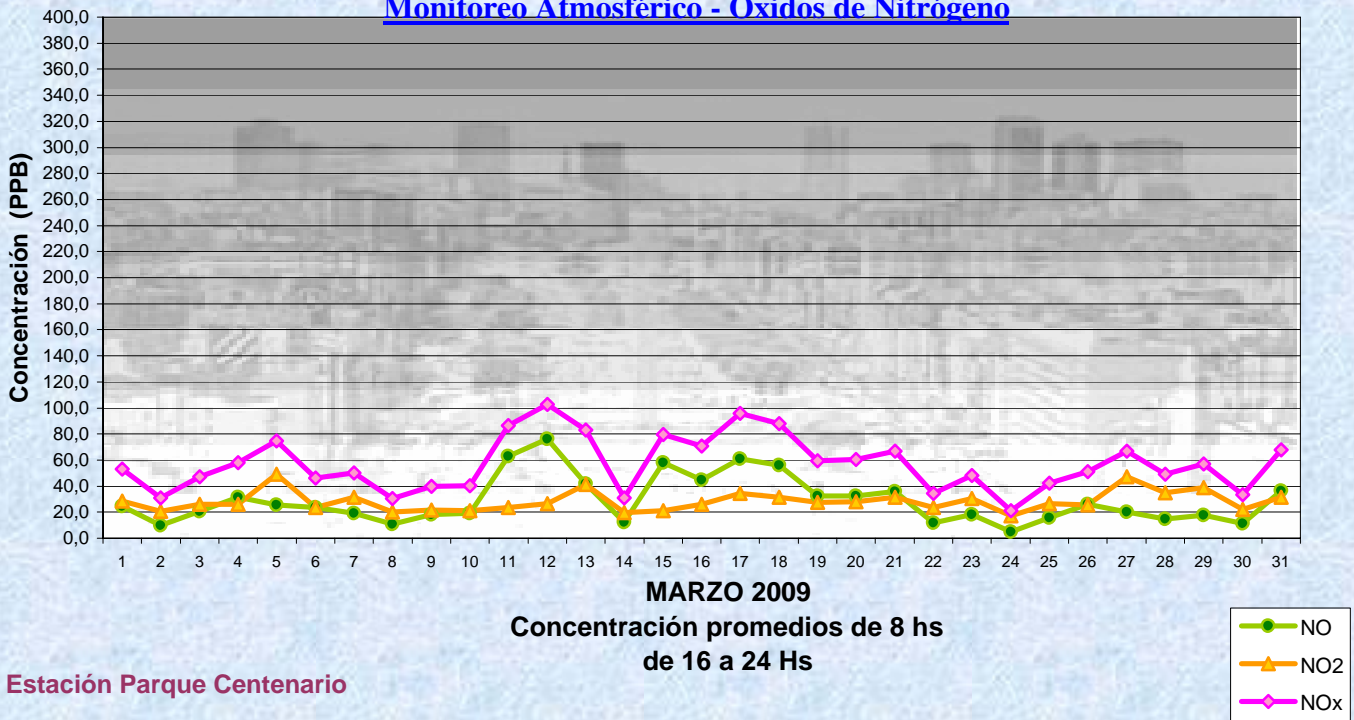
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



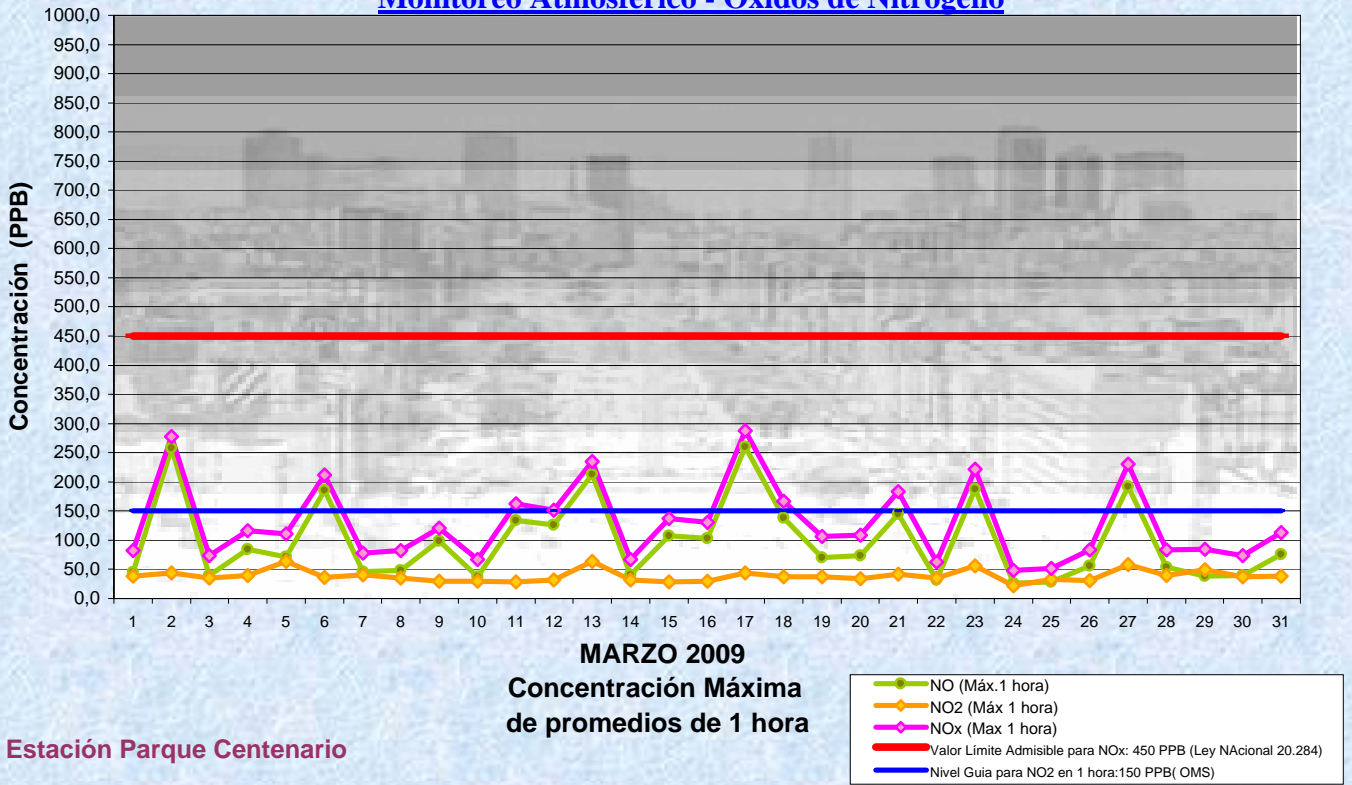
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control
 Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
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

MARZO 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	18	23	41	13	27	38	15	23	36	20	22	42
00:00 a 01:00	15	21	36	21	29	50	20	23	39	14	20	33
01:00 a 02:00	9	18	27	13	26	38	9	19	27	9	16	24
02:00 a 03:00	8	17	24	13	24	36	10	18	26	6	15	20
03:00 a 04:00	10	16	25	21	24	44	11	18	27	8	14	21
04:00 a 05:00	18	17	34	17	22	38	11	18	28	21	15	35
05:00 a 06:00	39	19	58	23	23	44	11	19	32	49	18	67
06:00 a 07:00	66	22	87	35	25	59	11	18	28	86	22	109
07:00 a 08:00	75	23	98	41	25	65	13	16	28	98	24	122
08:00 a 09:00	55	25	80	29	23	51	10	13	23	73	28	101
09:00 a 10:00	41	24	65	28	24	51	8	11	19	53	28	81
10:00 a 11:00	30	23	53	27	26	52	8	12	21	39	26	65
11:00 a 12:00	26	23	49	21	26	46	7	13	20	32	26	57
12:00 a 13:00	21	22	43	17	26	42	7	12	18	26	25	50
13:00 a 14:00	19	22	41	11	24	34	6	12	17	25	25	50
14:00 a 15:00	19	22	40	8	22	30	8	13	19	25	24	49
15:00 a 16:00	20	23	43	11	24	34	9	14	22	25	26	51
16:00 a 17:00	23	25	47	10	25	35	13	18	29	28	27	55
17:00 a 18:00	27	29	56	13	28	40	22	24	43	32	31	63
18:00 a 19:00	34	33	67	19	34	52	27	31	53	41	34	74
19:00 a 20:00	42	33	74	54	34	88	30	29	55	45	34	79
20:00 a 21:00	37	31	67	31	34	64	29	28	52	42	31	73
21:00 a 22:00	26	28	53	13	29	42	31	28	54	29	28	57
22:00 a 23:00	23	25	48	13	28	40	36	28	59	23	25	48

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

