



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE SEGURIDAD
SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL
DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Laboratorio Calidad Ambiental

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
JUNIO 2005

JUNIO 2005	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	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	s/d
2	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	s/d
3	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	s/d
4	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	s/d
5	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	s/d
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	s/d
7	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	s/d
8	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	s/d
9	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	s/d
10	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	s/d
11	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	s/d
12	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	s/d
13	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	s/d
14	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	s/d
15	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	s/d
16	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	s/d
17	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	s/d
18	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	s/d
19	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	s/d
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	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	s/d
22	150	33	221	s/d	s/d	s/d	24	11	289	181	38	205	380	49	461	22	4	54	
23	183	45	213	215	39	237	256	52	288	78	43	115	477	61	495	47	31	78	
24	79	26	114	19	22	38	120	23	157	97	33	147	287	36	372	4	2	18	
25	156	38	192	155	31	184	243	49	291	69	34	102	479	70	535	17	25	41	
26	90	28	116	84	28	111	102	25	125	85	30	113	236	39	267	16	14	30	
27	59	24	81	15	16	29	61	27	86	101	31	127	158	36	186	3	8	10	
28	78	31	106	29	18	44	100	36	131	106	41	144	142	45	180	9	13	21	
29	62	24	85	35	20	28	61	23	79	56	29	146	219	37	252	1	12	12	
30	51	25	75	20	19	53	23	29	88	29	28	83	93	32	122	7	17	23	

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 NO₂ (*2)
0	4

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

(*1)Niveles Admisibles para NO_x en 1 h (Expresados como NO₂): 450 PPB (Ley Nacional 20284)

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

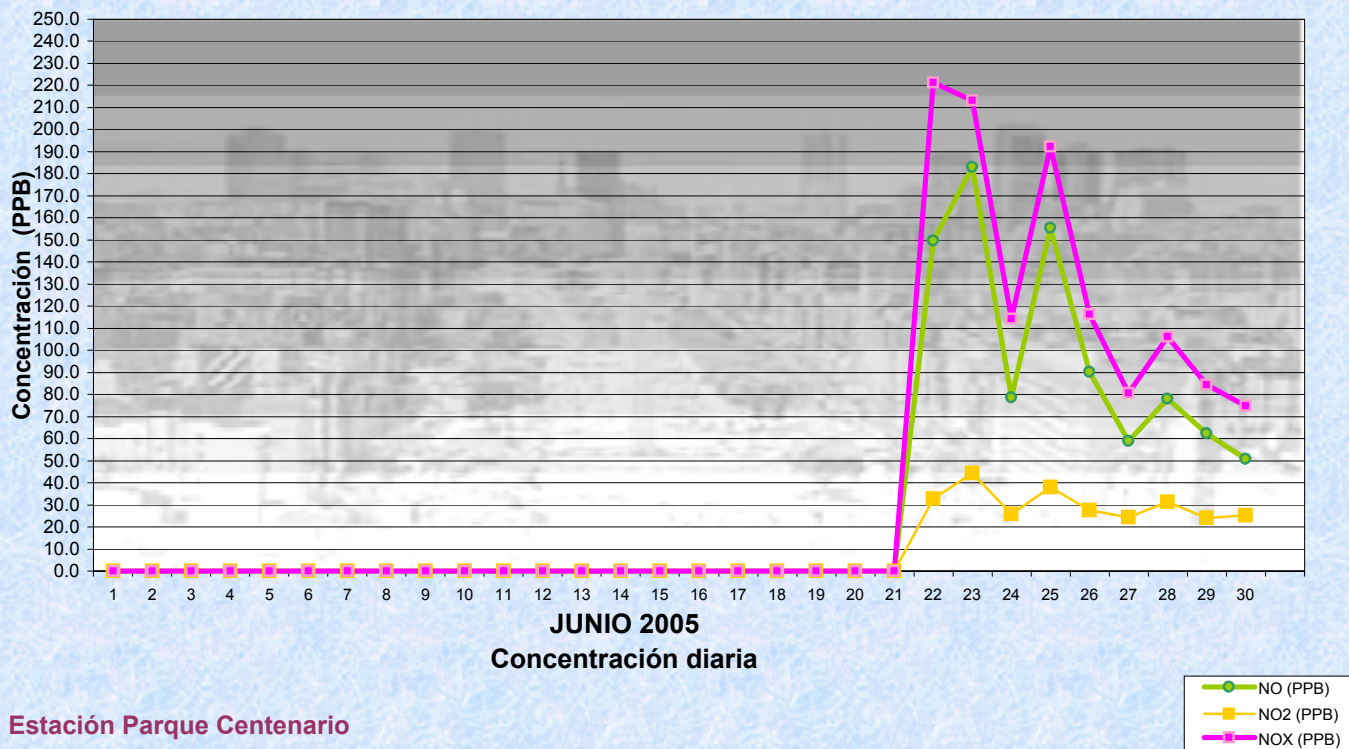


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

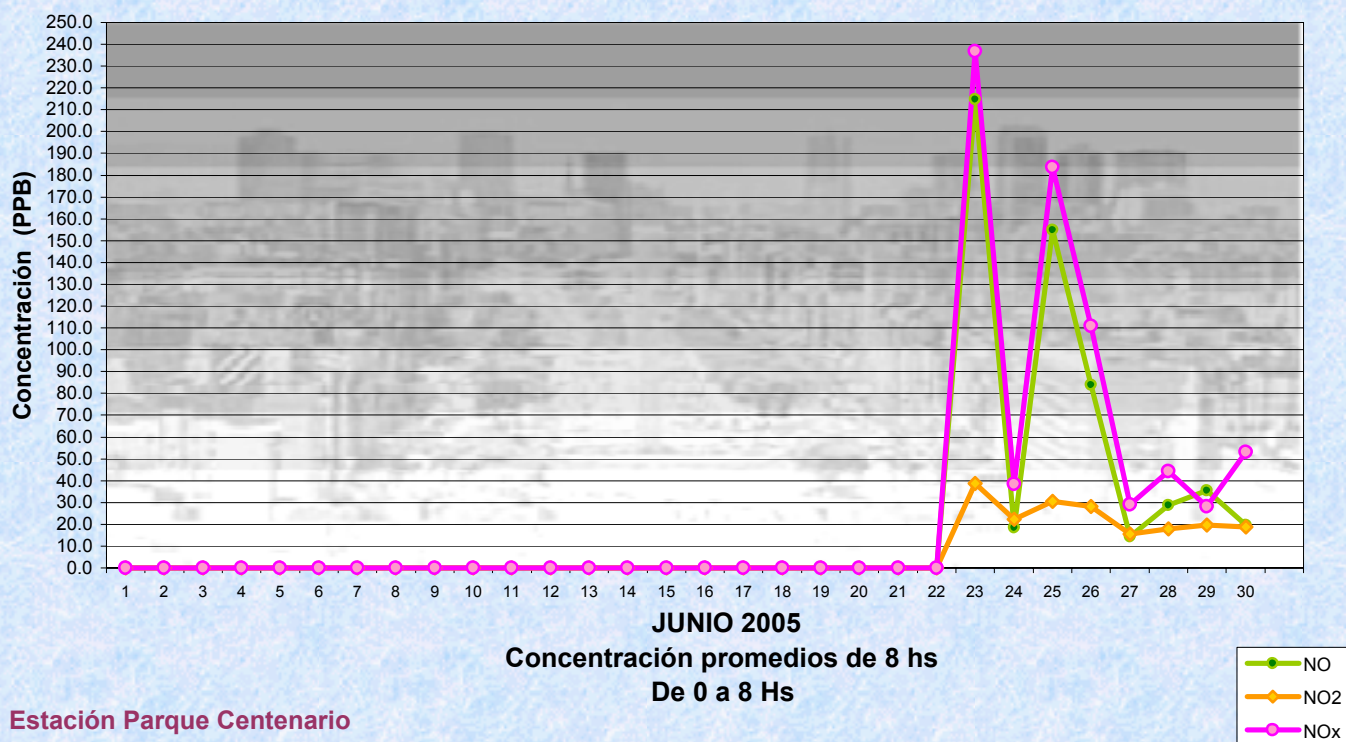


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



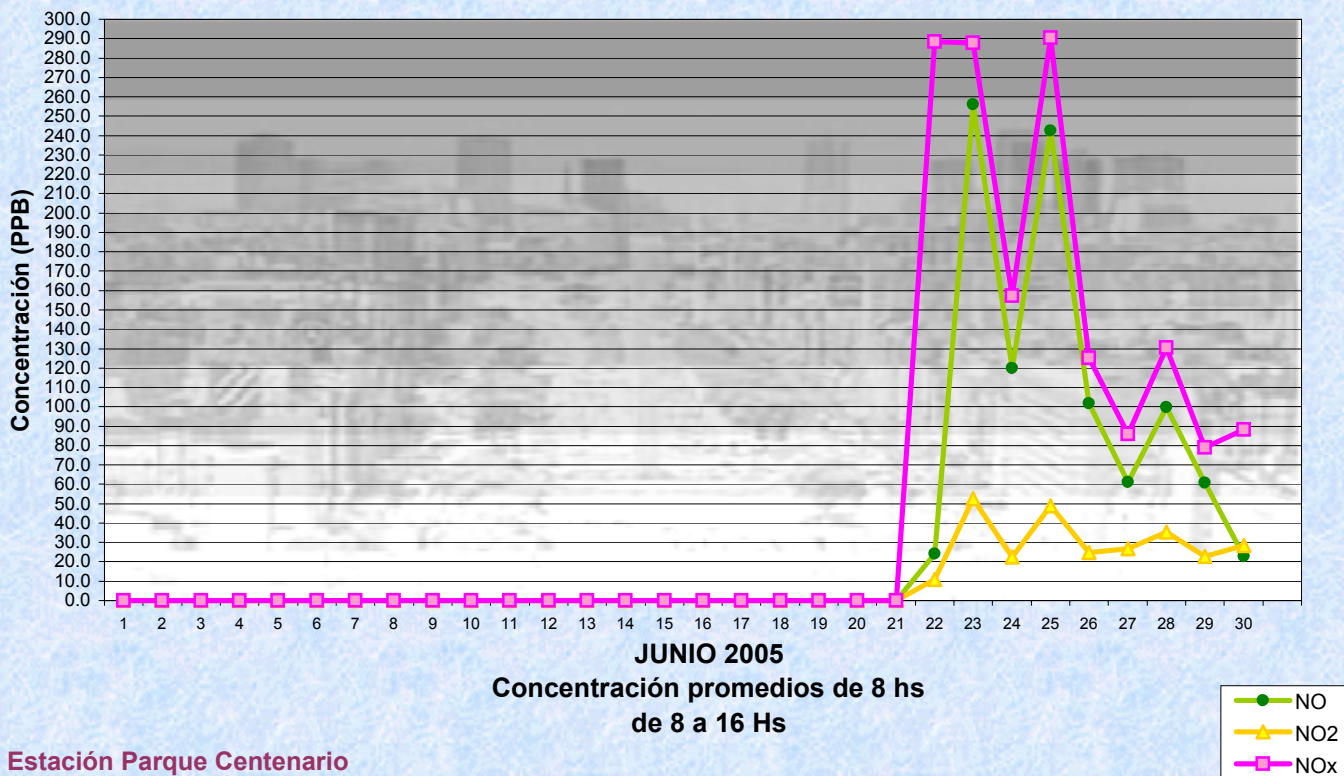


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

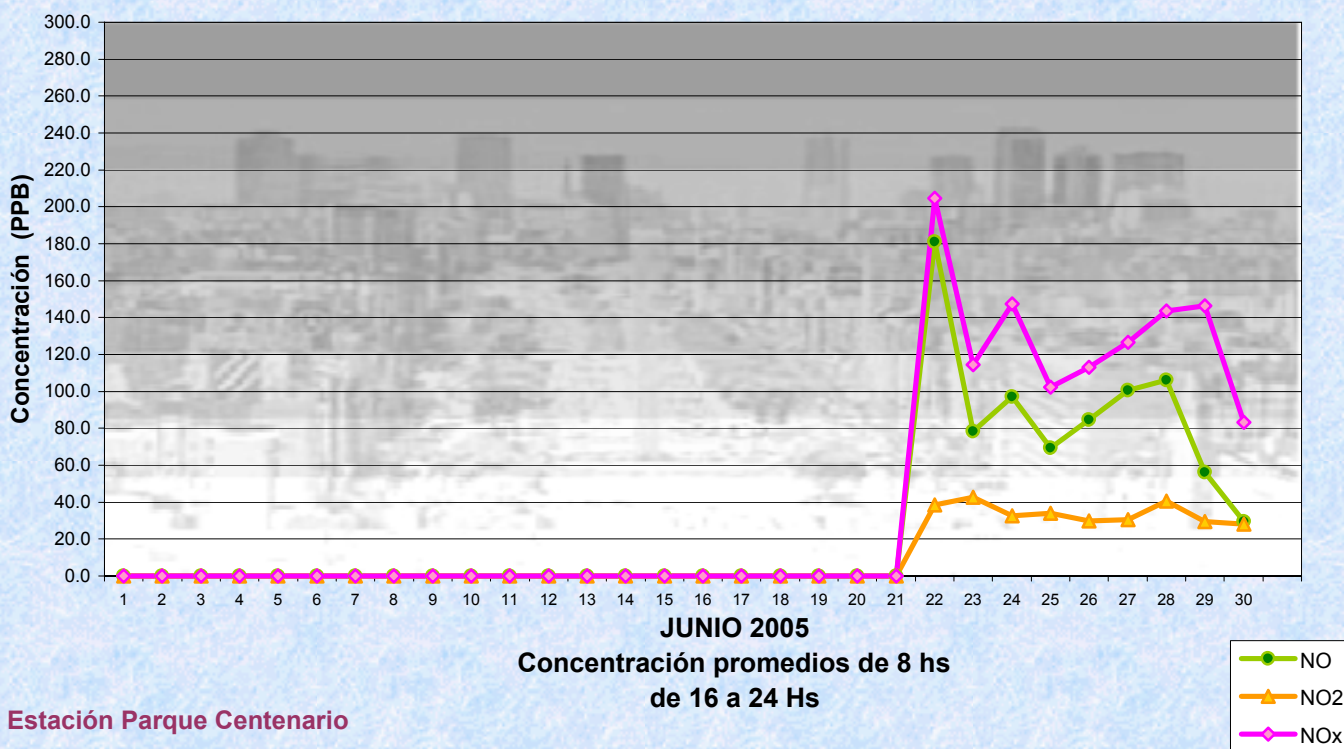


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

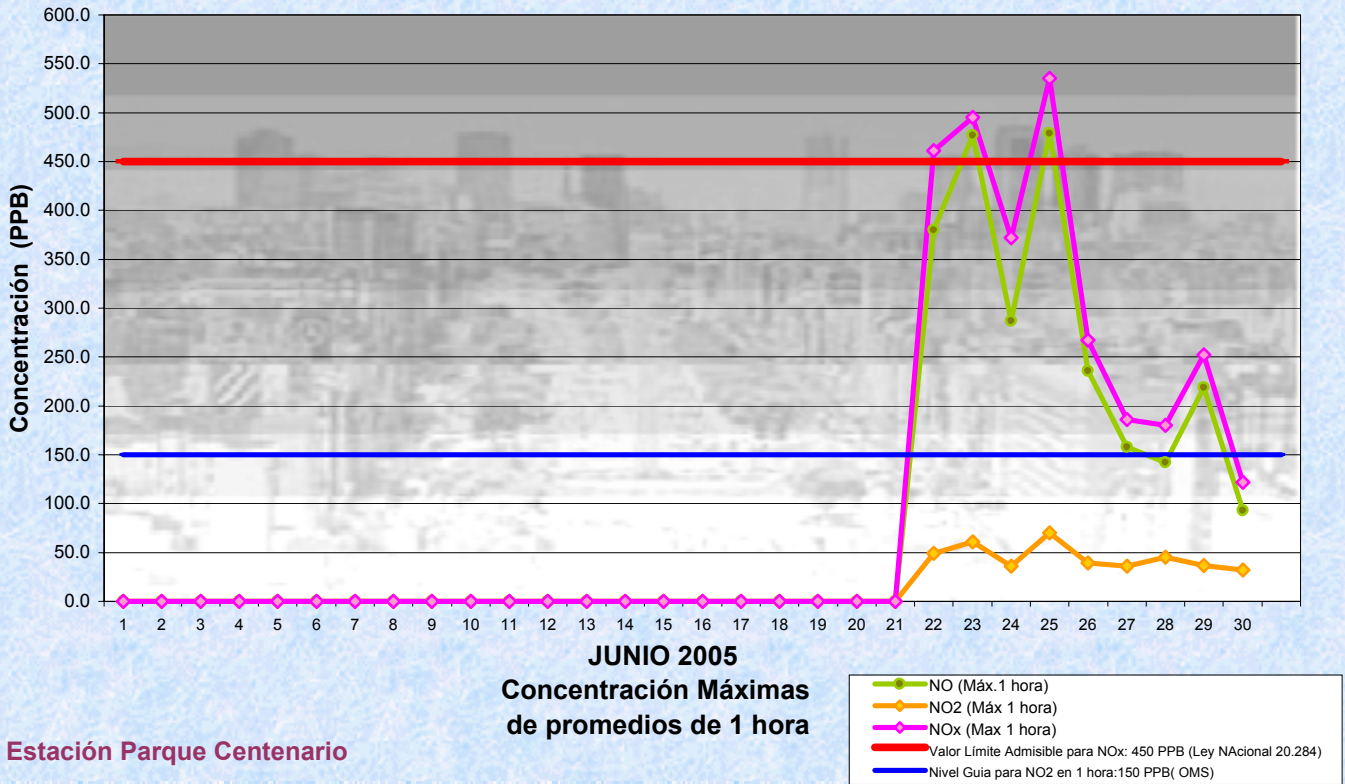


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno





GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE SEGURIDAD
SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL
DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL
Laboratorio Calidad Ambiental

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
JUNIO 2005

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	39	26	64	101	33	133	82	29	106	82	29	106
00:00 a 01:00	19	19	36	47	29	75	61	26	82	61	26	82
01:00 a 02:00	10	14	23	74	29	102	62	22	80	62	22	80
02:00 a 03:00	3	8	10	65	27	91	44	18	59	44	18	59
03:00 a 04:00	5	10	15	109	28	136	28	18	44	28	18	44
04:00 a 05:00	5	13	16	72	26	97	31	19	47	31	19	47
05:00 a 06:00	7	14	20	75	26	100	45	20	61	45	20	61
06:00 a 07:00	28	21	48	128	27	153	76	25	96	76	25	96
07:00 a 08:00	50	24	73	200	28	227	128	32	150	128	32	150
08:00 a 09:00	70	27	96	236	32	267	159	35	183	159	35	183
09:00 a 10:00	57	25	80	209	39	246	126	33	152	126	33	152
10:00 a 11:00	52	26	76	78	31	108	96	32	123	96	32	123
11:00 a 12:00	68	28	94	39	23	61	95	33	121	95	33	121
12:00 a 13:00	73	30	100	18	14	32	118	29	139	118	29	139
13:00 a 14:00	65	28	90	18	15	32	71	28	100	71	28	100
14:00 a 15:00	55	26	78	16	15	30	66	24	85	66	24	85
15:00 a 16:00	58	26	81	20	19	37	74	32	124	74	32	124
16:00 a 17:00	92	29	117	21	23	43	80	35	111	80	35	111
17:00 a 18:00	116	33	147	48	30	77	105	37	138	105	37	138
18:00 a 19:00	158	33	186	67	31	97	119	37	152	119	37	152
19:00 a 20:00	144	36	169	89	31	119	104	36	134	104	36	134
20:00 a 21:00	101	32	128	140	35	174	113	34	141	113	34	141
21:00 a 22:00	97	30	123	148	33	178	132	34	159	132	34	159
22:00 a 23:00	40	25	62	145	37	179	118	32	144	118	32	144



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

