

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
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACION CORDOBA

JUNIO 2011

JUNIO 2011	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	84	45	129	124	47	170	108	47	155	24	41	65	255	67	322	4	31	35
2	44	34	78	8	27	35	61	39	99	63	38	101	92	41	132	0	21	22
3	115	39	154	60	32	92	143	41	184	150	43	193	185	47	232	12	24	37
4	56	42	98	80	40	121	71	43	113	18	43	61	138	52	179	6	36	43
5	5	25	30	1	22	23	2	20	22	12	33	45	20	36	55	0	17	18
6	s/d	s/d	s/d	18	26	45	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	260	53	313	1	18	19
7	86	42	128	45	32	76	153	50	203	60	44	104	253	59	312	21	28	49
8	45	35	80	8	26	35	48	35	83	79	43	122	107	45	152	1	20	22
9	73	36	108	34	34	67	95	37	132	89	37	126	128	40	164	10	31	41
10	66	39	105	64	36	100	97	44	141	36	37	73	212	51	259	15	31	47
11	17	31	47	7	26	33	21	32	52	22	35	56	67	38	105	4	24	29
12	15	30	45	6	31	37	11	30	41	28	28	57	48	40	76	3	21	28
13	68	35	103	24	20	44	129	40	168	59	47	106	164	52	213	4	13	19
14	17	31	48	3	27	30	26	32	58	23	34	57	71	37	108	1	24	25
15	66	35	101	15	26	42	56	35	91	126	44	170	183	47	230	0	15	15
16	60	41	101	60	43	103	36	40	76	83	40	123	143	48	182	18	28	54
17	96	36	132	50	27	77	156	39	195	82	42	125	185	47	225	13	20	33
18	s/d	s/d	s/d	8	32	40	27	37	64	s/d	s/d	s/d	39	41	80	2	29	32
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
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	91	41	132	80	41	121	131	45	176	46	38	85
22	52	39	91	30	35	64	81	43	124	46	39	85	141	47	186	5	31	36
23	70	35	105	25	32	57	77	34	110	108	39	148	166	43	208	1	24	28
24	103	39	142	66	37	104	120	42	162	124	37	161	156	45	197	22	32	57
25	70	33	104	45	25	71	86	38	124	80	37	117	93	40	133	18	20	38
26	31	25	56	33	24	57	22	21	43	38	30	68	53	34	87	16	19	35
27	75	38	113	30	32	62	113	43	157	81	38	119	161	46	204	4	27	31
28	55	40	95	31	28	59	105	51	156	41	44	85	188	68	232	3	23	26
29	17	32	49	5	24	29	29	36	65	16	38	54	51	42	88	0	18	18
30	55	34	88	9	29	37	90	36	125	66	37	103	141	46	187	1	22	23

PARAMETROS ESTADISTICOS

JUNIO 2010	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora		
				00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00					
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos	25	25	25	27	27	27	27	27	27	26	26	26	636	636	636
Mínimo	5	25	30	1	20	23	2	20	22	12	28	45	0	13	15
Percentiles	95	102	140	76	42	116	150	49	192	126	44	168	156	48	197
	98	110	148	101	45	144	154	50	199	138	46	182	185	52	230
Máximo	115	45	154	124	47	170	156	51	203	150	47	193	260	68	322
Media Aritmetica	58	36	93	33	30	63	76	38	114	63	39	102	57	36	93
Desvio Estándar	29	5	33	29	6	34	45	7	50	37	4	39	51	8	57
Mediana	60	35	101	30	29	57	81	39	124	61	38	103	45	36	81

PPB: Una parte en volumen de Oxido de Nitrógeno en mil millones de partes en volumen de Aire Ambiente

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

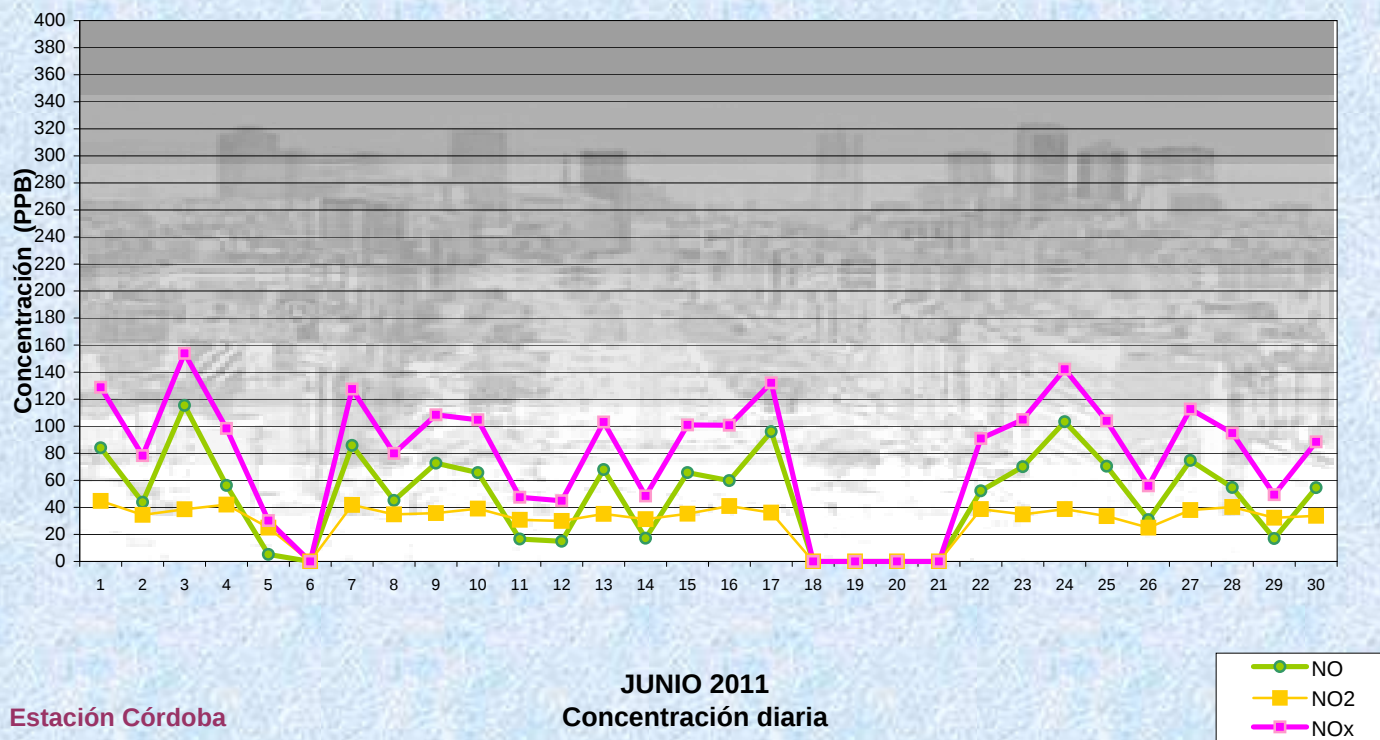
Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

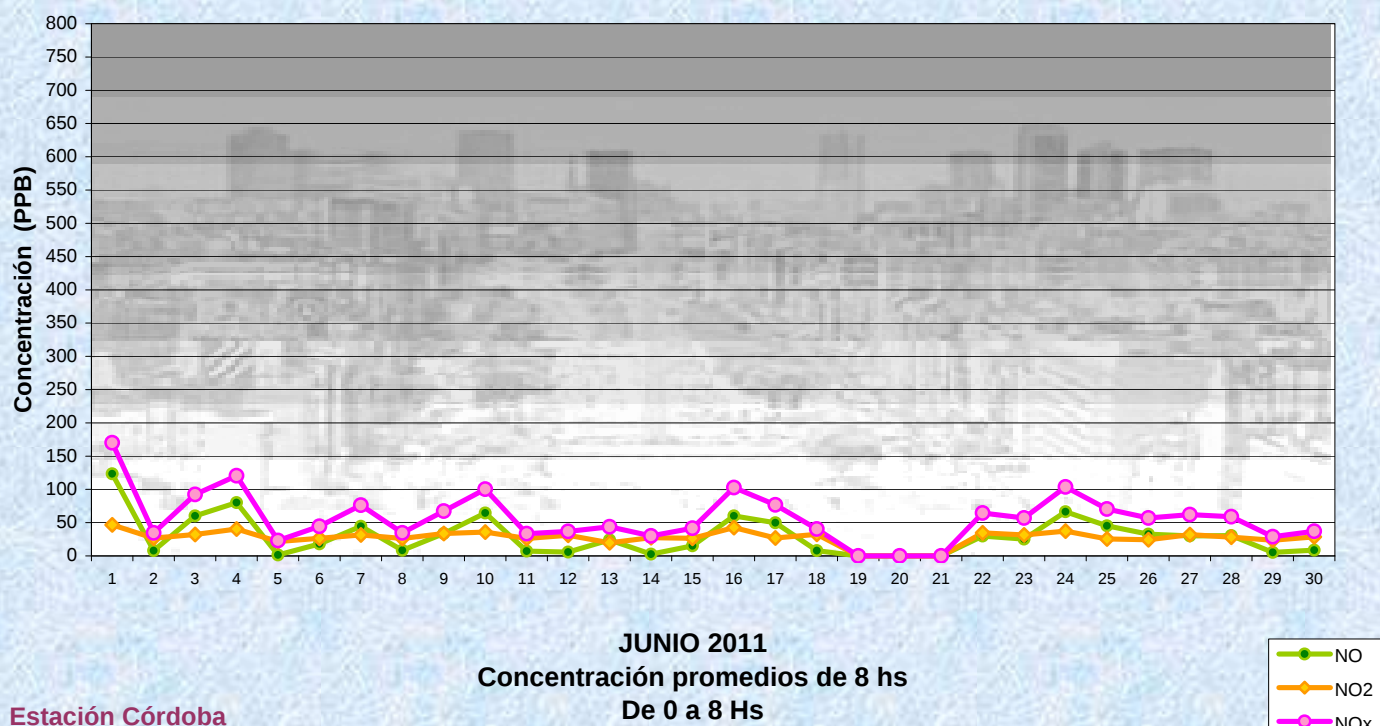
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

(*1)Estandar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



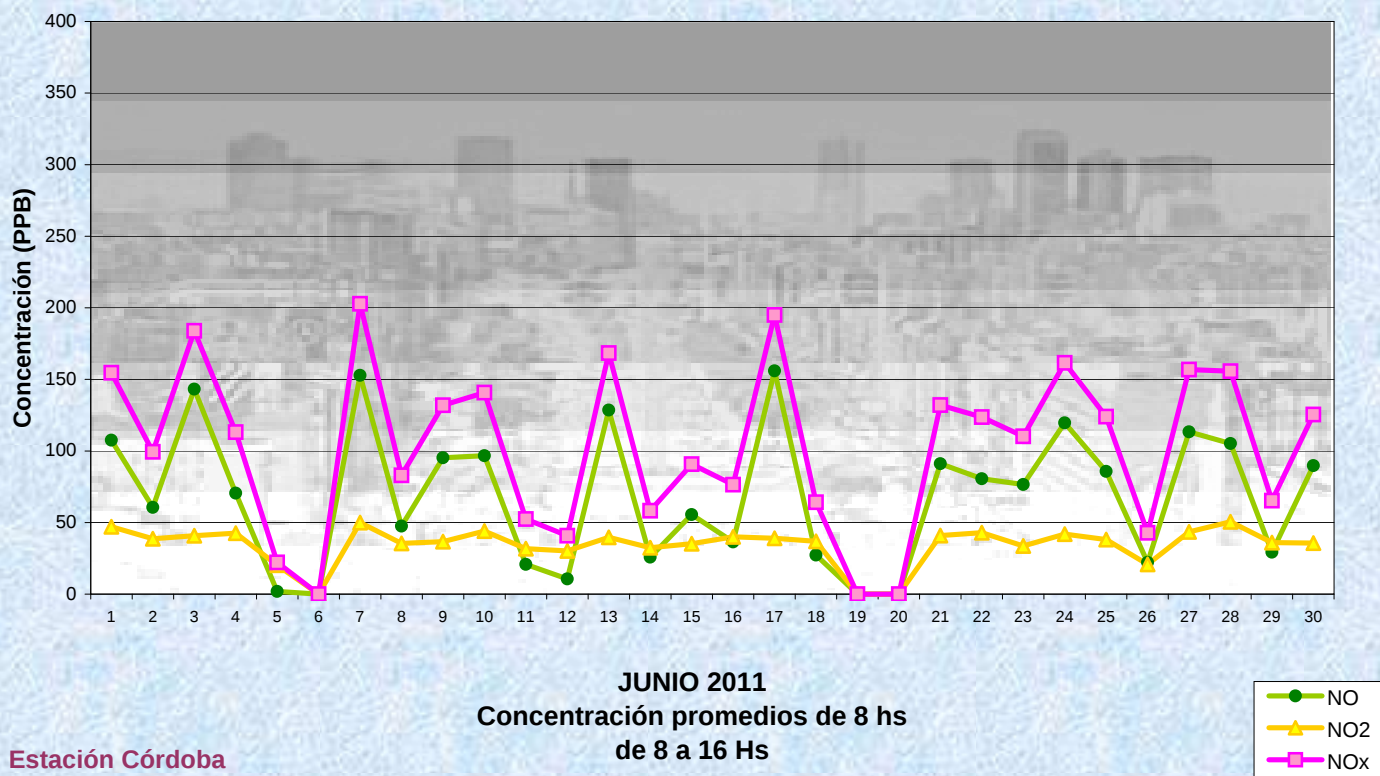
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



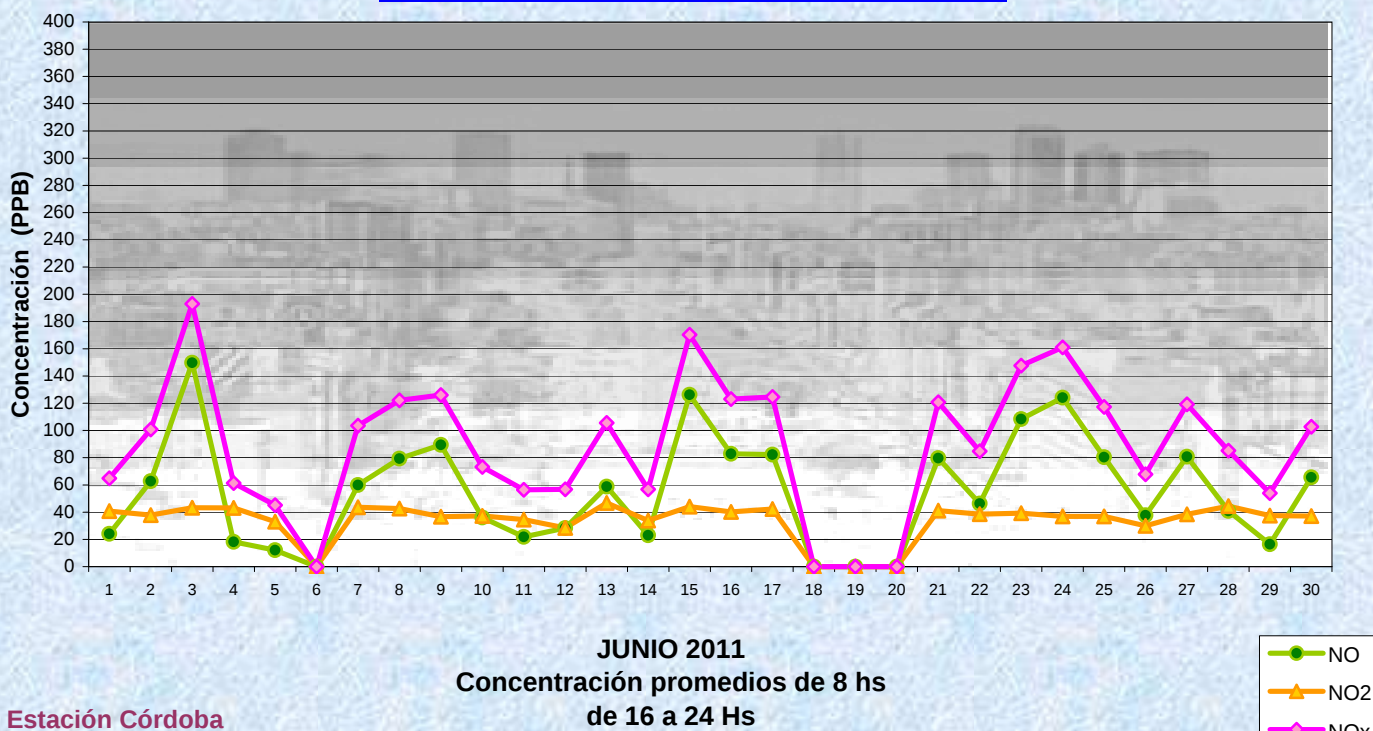
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



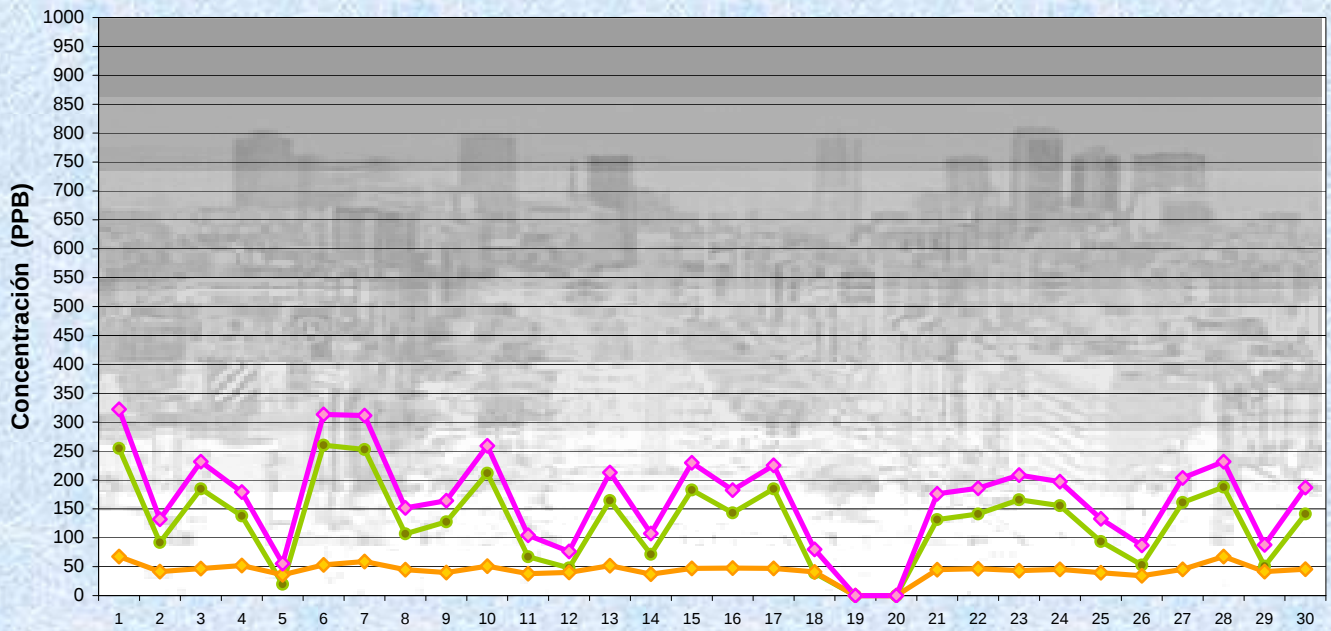
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Córdoba

JUNIO 2011
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

—●— NO (Máx.1 hora) —◆— NO2 (Máx 1 hora)
—◆— NOx (Max 1 hora)

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
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

JUNIO 2011

HORARIO												
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	39	33	72	64	35	99	20	30	50	37	33	71
00:00 a 01:00	32	31	63	47	33	80	17	28	44	31	32	63
01:00 a 02:00	25	29	54	38	31	70	17	26	44	23	29	52
02:00 a 03:00	17	27	45	23	29	52	13	26	39	17	27	44
03:00 a 04:00	15	27	42	16	28	43	10	24	35	16	27	43
04:00 a 05:00	19	28	47	20	28	48	9	23	32	20	29	49
05:00 a 06:00	38	32	70	28	30	58	11	24	35	44	33	77
06:00 a 07:00	78	36	113	46	35	80	9	24	33	94	38	132
07:00 a 08:00	101	37	139	61	36	97	10	25	35	123	40	162
08:00 a 09:00	103	39	141	61	38	98	10	23	34	124	41	165
09:00 a 10:00	94	39	133	63	38	102	12	22	34	112	41	153
10:00 a 11:00	78	38	115	58	38	96	10	21	31	93	40	133
11:00 a 12:00	69	38	107	52	37	89	11	22	33	82	40	122
12:00 a 13:00	55	38	93	40	38	78	16	24	40	64	40	104
13:00 a 14:00	55	37	92	39	37	76	11	25	36	64	39	104
14:00 a 15:00	57	38	96	36	37	73	12	28	40	68	40	108
15:00 a 16:00	62	40	102	33	37	71	18	30	48	73	42	114
16:00 a 17:00	62	40	102	39	40	79	19	31	50	72	42	114
17:00 a 18:00	71	41	112	37	41	79	30	32	62	82	42	125
18:00 a 19:00	72	40	112	53	42	95	36	32	69	80	41	121
19:00 a 20:00	69	39	108	48	40	87	32	32	64	78	40	118
20:00 a 21:00	67	38	105	52	37	89	30	31	61	75	39	114
21:00 a 22:00	56	37	93	30	35	65	25	28	52	65	38	103
22:00 a 23:00	45	35	79	29	34	63	20	28	48	51	36	87

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

