

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 Monitoreo Ambiental

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACION CORDOBA

JUNIO 2010

JUNIO 2010	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	10	32	42	3	27	29	s/d	s/d	s/d	14	37	51	27	42	67	0	19	19
2	27	39	66	3	31	34	25	41	66	53	45	98	116	58	171	0	22	21
3	90	33	123	8	30	37	s/d	s/d	s/d	199	34	233	308	44	339	0	22	21
4	130	29	159	122	26	147	121	28	149	146	34	180	284	37	315	26	20	48
5	62	34	97	48	31	79	75	35	111	63	37	100	115	40	149	28	28	57
6	19	30	49	21	29	49	13	28	40	23	35	57	40	36	75	10	24	36
7	86	36	122	40	29	69	147	38	185	79	42	121	195	44	234	6	26	32
8	99	42	142	51	41	92	s/d	s/d	s/d	129	41	170	216	72	256	20	38	60
9	88	42	130	44	37	82	118	44	162	102	43	145	190	47	235	12	33	45
10	110	45	155	70	43	113	195	47	242	64	46	109	387	52	426	3	31	33
11	10	32	42	3	26	29	14	34	47	13	36	49	28	39	66	0	19	18
12	10	29	39	5	27	33	12	31	43	14	28	42	27	35	60	1	23	26
13	34	29	63	33	27	61	25	30	55	43	31	73	86	34	116	5	23	33
14	39	28	66	12	27	39	46	29	75	59	27	86	103	31	129	0	24	24
15	150	30	181	30	26	56	181	32	214	240	33	273	299	43	328	6	21	32
16	94	35	131	63	33	96	133	35	172	87	38	125	177	40	211	8	25	33
17	54	41	94	34	35	69	65	43	108	62	45	106	109	48	152	8	25	33
18	62	35	97	9	30	39	56	39	94	s/d	s/d	s/d	209	42	246	0	24	23
19	45	26	70	41	28	68	48	21	69	45	29	74	133	37	166	13	17	38
20	29	26	54	28	25	53	21	23	43	37	29	67	61	35	96	15	17	33
21	23	32	56	23	24	47	28	35	63	20	37	57	60	45	105	6	20	31
22	40	30	70	8	22	30	80	34	114	33	33	66	115	38	145	0	18	17
23	15	26	40	3	20	22	19	29	48	22	30	52	42	31	73	0	16	15
24	99	27	126	22	24	46	122	25	147	152	32	184	190	34	221	5	21	29
25	155	47	202	99	40	139	s/d	s/d	s/d	101	52	153	517	68	585	34	29	78
26	27	39	66	20	40	60	20	38	58	40	40	80	84	51	123	5	31	36
27	49	31	81	52	33	85	29	29	58	66	33	99	103	43	141	11	19	30
28	79	37	116	39	34	73	158	39	198	58	39	98	204	49	238	14	32	47
29	30	33	64	9	27	36	51	36	87	31	37	68	88	40	125	0	21	20
30	51	37	88	16	32	48	100	44	143	38	35	74	152	54	190	4	28	33

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		30	30	30	30	30	30	26	26	26	29	29	29	696	696	696
Mínimo		10	26	39	3	20	22	12	21	40	13	27	42	0	16	15
Percentiles	95	141	44	171	86	40	127	176	44	210	180	45	213	188	47	228
	98	152	46	190	109	42	142	188	45	228	217	48	250	262	51	293
Máximo		155	47	202	122	43	147	195	47	242	240	52	273	517	72	585
Media Aritmetica		61	34	94	32	30	62	73	34	107	70	36	106	60	34	94
Desvio Estándar		42	6	44	29	6	32	57	7	60	56	6	57	66	8	69
Mediana		50	33	84	25	29	54	53	34	91	58	36	98	36	33	70

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)

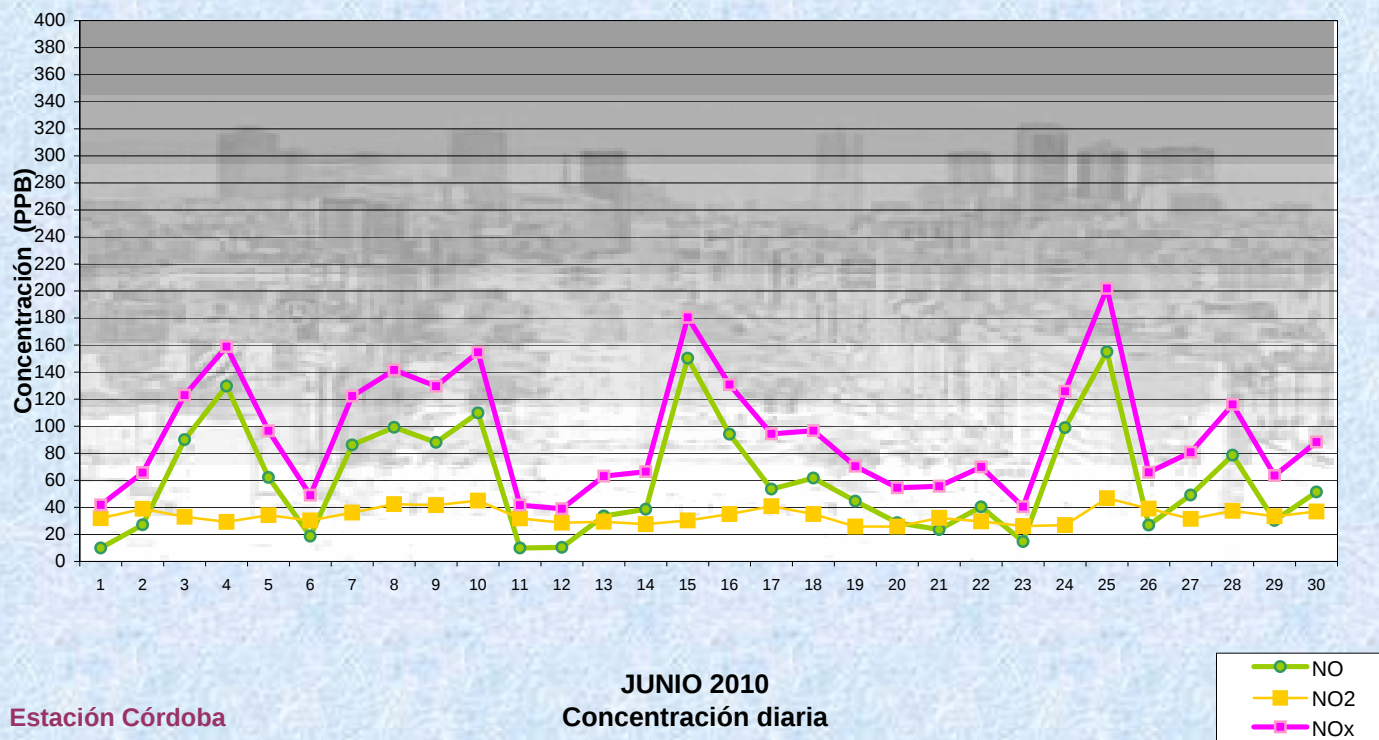
Cantidad de días con excedencia de norma de Calidad de Aire

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

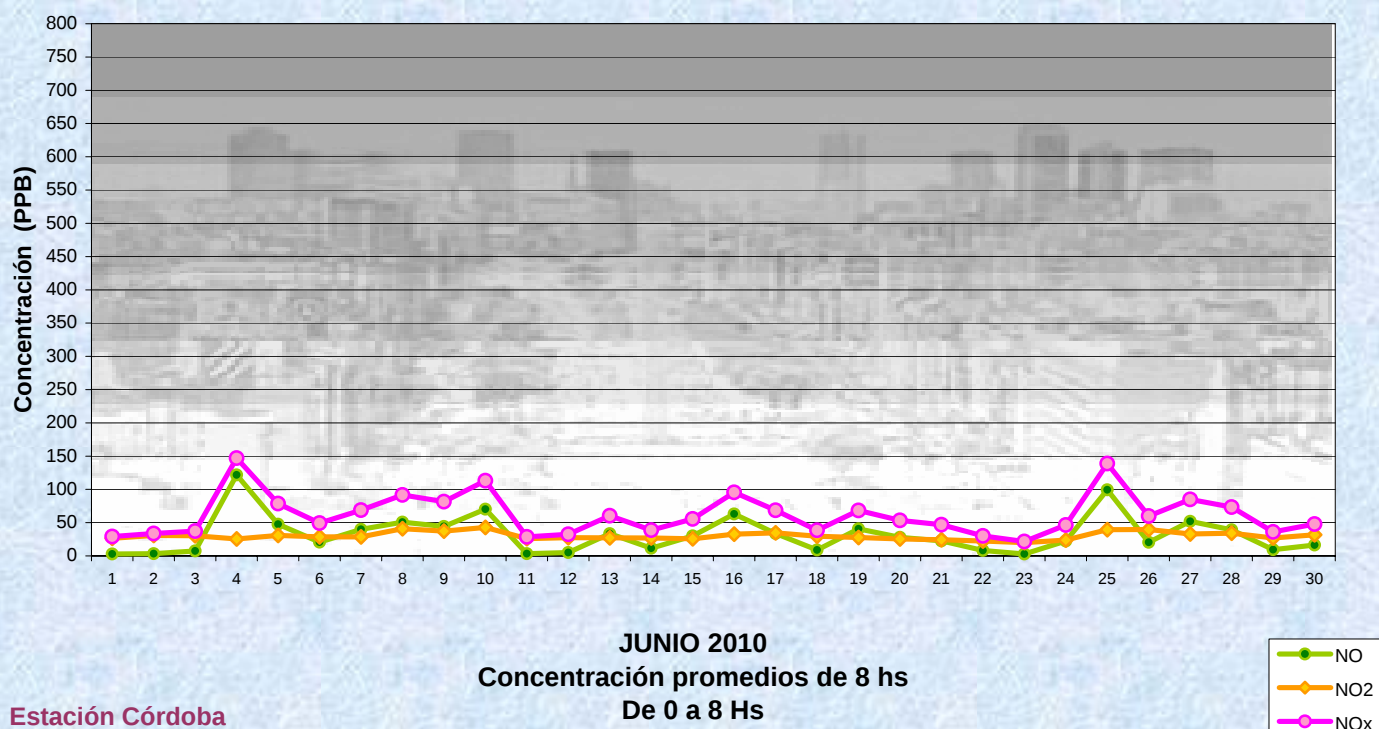
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

(*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



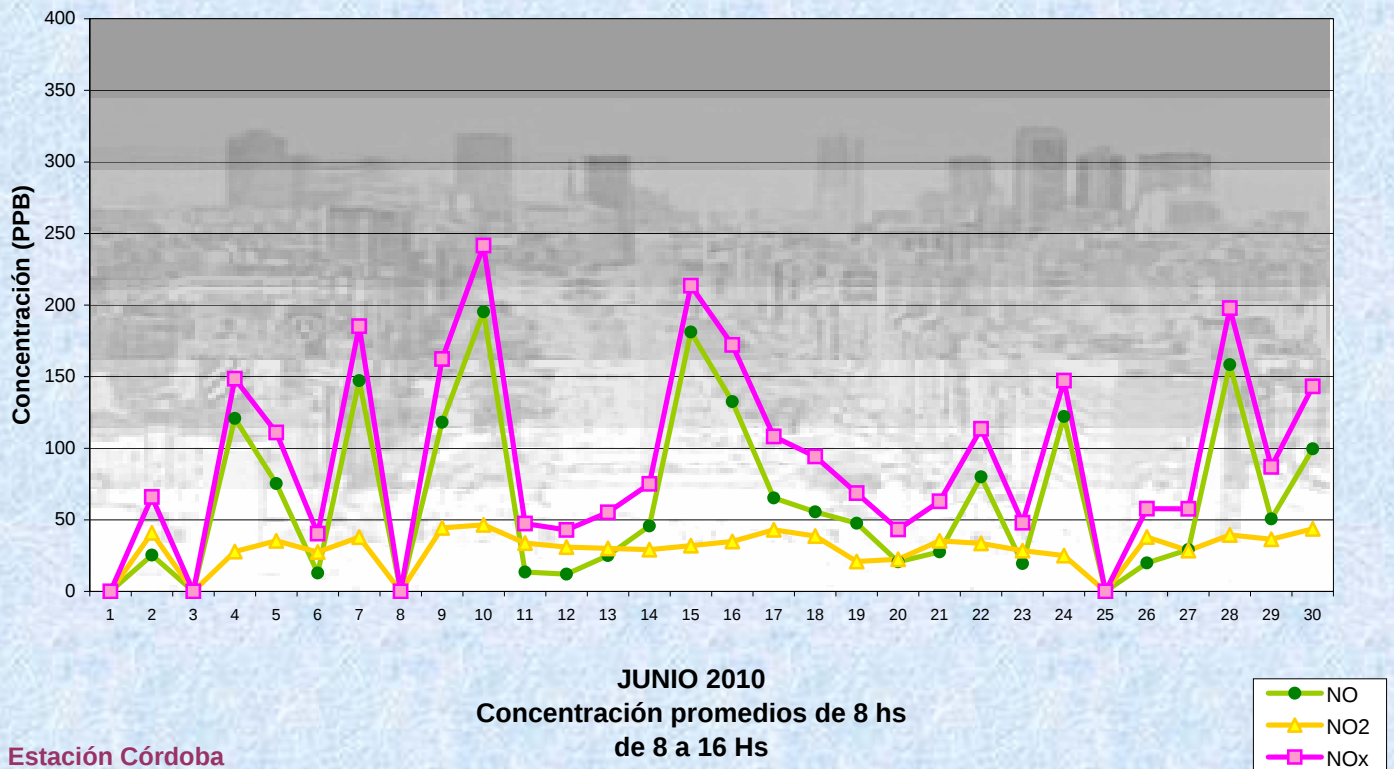
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



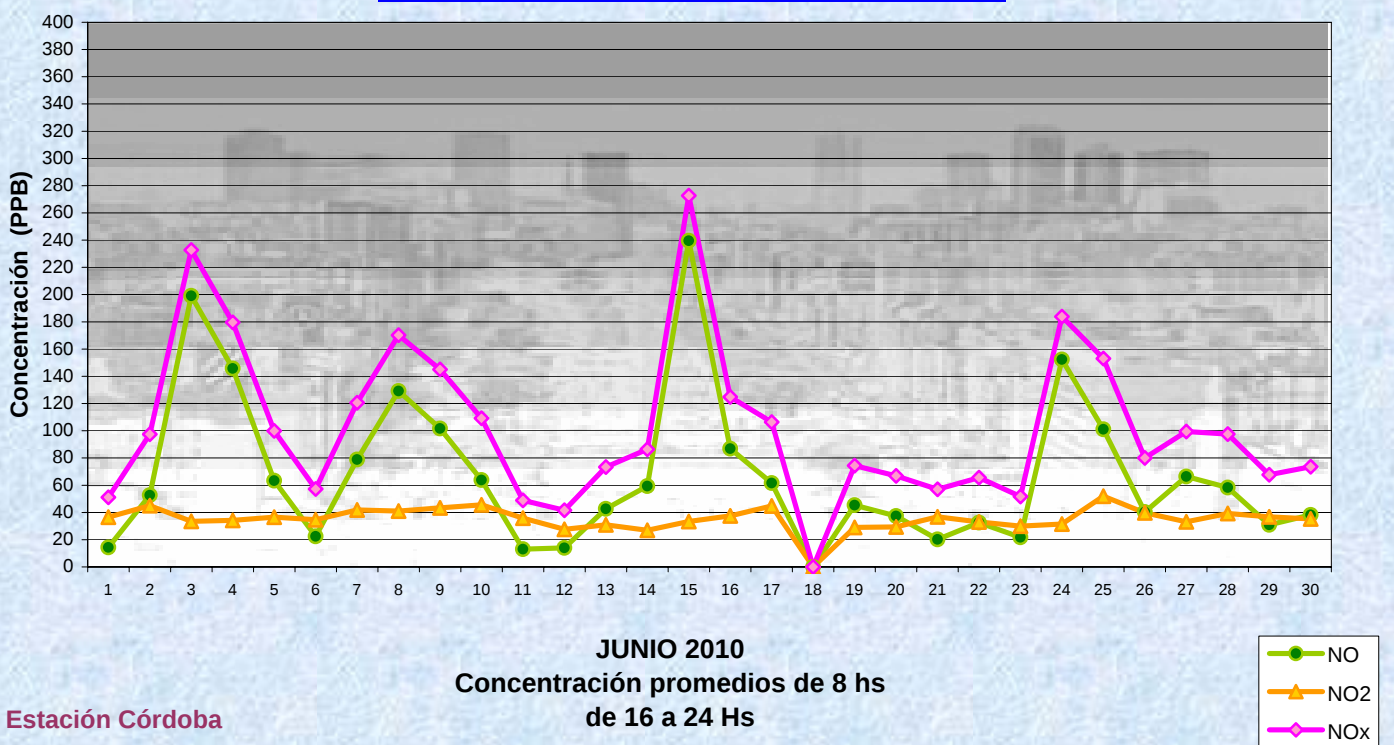
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

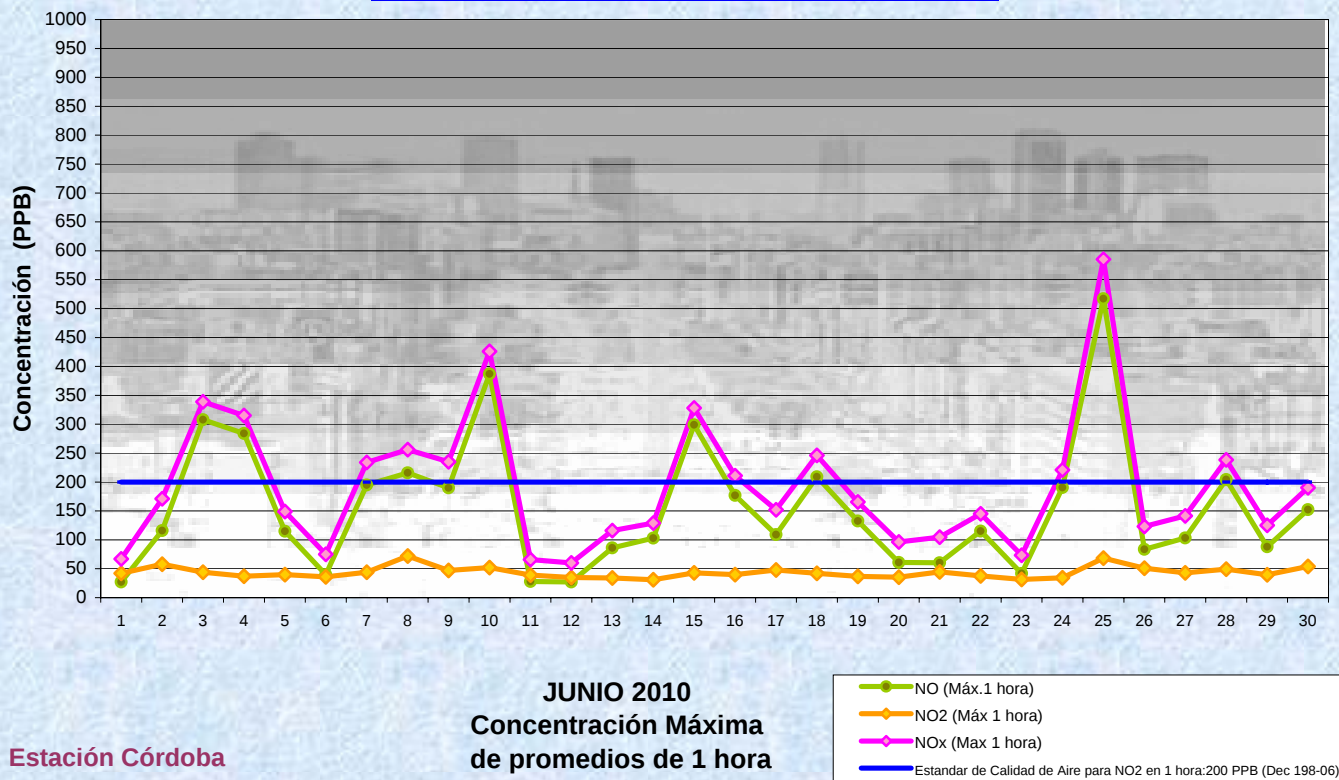
Dirección General de Control

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



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 Monitoreo Ambiental
Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION CORDOBA
JUNIO 2010

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	41	33	74	63	37	101	40	32	72	37	33	70
00:00 a 01:00	33	31	64	43	36	79	36	29	65	31	31	61
01:00 a 02:00	25	30	55	23	33	57	41	29	70	22	29	51
02:00 a 03:00	17	29	45	17	32	48	29	27	56	14	28	42
03:00 a 04:00	16	28	43	15	27	43	23	26	49	15	28	42
04:00 a 05:00	17	28	45	16	28	43	24	26	50	16	28	44
05:00 a 06:00	33	30	63	18	27	45	27	25	52	37	31	69
06:00 a 07:00	73	32	106	32	30	63	31	27	58	91	34	125
07:00 a 08:00	95	33	128	48	30	78	24	29	53	123	35	157
08:00 a 09:00	103	32	136	52	31	83	21	28	49	136	34	170
09:00 a 10:00	100	35	135	37	32	69	21	29	51	134	37	171
10:00 a 11:00	84	36	122	44	33	77	26	30	56	108	38	148
11:00 a 12:00	63	36	99	39	33	72	24	30	54	80	39	119
12:00 a 13:00	58	35	94	34	31	65	28	28	57	71	38	109
13:00 a 14:00	54	35	89	27	31	58	21	28	48	70	38	108
14:00 a 15:00	58	36	94	29	31	60	19	28	47	77	39	116
15:00 a 16:00	66	37	103	28	32	61	26	30	56	83	39	123
16:00 a 17:00	74	37	111	27	33	60	22	32	55	97	39	136
17:00 a 18:00	85	37	122	35	34	69	38	35	72	107	38	145
18:00 a 19:00	88	38	126	49	34	83	50	35	84	105	39	144
19:00 a 20:00	81	37	119	58	34	92	47	35	82	94	39	133
20:00 a 21:00	69	36	105	44	35	79	40	33	73	80	37	118
21:00 a 22:00	59	35	94	38	32	70	43	32	75	66	37	103
22:00 a 23:00	53	34	87	48	32	80	37	32	69	58	35	93

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

