

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
JULIO 2015

JULIO 2015	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	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)
1	18	20	38	19	20	39	25	19	44	11	21	32	52	25	75	4	15	21
2	22	17	40	8	14	21	22	15	36	38	24	62	55	27	78	1	7	7
3	33	19	52	37	21	58	35	18	53	27	18	45	66	23	87	5	13	22
4	20	20	39	9	12	21	33	24	57	17	24	41	48	28	73	1	7	8
5	11	13	24	8	13	21	10	9	19	15	18	33	26	22	47	3	8	12
6	85	27	112	21	13	34	85	27	112	150	40	190	275	49	324	1	8	9
7	149	42	191	155	37	192	155	51	206	137	38	175	262	71	307	33	30	66
8	81	26	107	142	30	171	44	22	65	58	28	86	186	35	221	15	15	30
9	17	16	33	10	15	25	18	16	34	22	18	41	33	20	52	7	13	20
10	40	19	59	23	15	38	s/d	s/d	s/d	37	21	58	108	25	130	6	12	19
11	20	17	37	5	16	21	16	17	33	38	18	56	67	23	87	2	13	15
12	29	13	42	12	12	24	15	12	27	60	16	76	118	20	137	6	8	17
13	34	16	50	11	8	19	44	17	61	48	22	70	65	25	90	2	5	7
14	42	21	63	21	18	39	54	21	75	51	25	75	79	27	103	8	16	25
15	69	27	96	74	26	100	81	27	107	53	28	82	184	32	217	27	19	52
16	47	26	73	40	22	61	58	24	82	45	32	76	164	36	198	5	14	20
17	28	20	48	21	20	40	s/d	s/d	s/d	30	20	50	53	27	78	3	11	15
18	14	12	26	10	10	19	15	10	25	17	16	33	26	19	45	6	8	13
19	22	15	37	20	15	35	18	12	29	29	19	48	60	23	83	8	9	17
20	21	16	37	11	11	22	21	14	35	33	23	56	52	29	79	2	5	7
21	65	27	92	70	28	98	79	24	103	46	28	73	266	40	306	8	14	24
22	43	25	68	23	19	42	55	28	83	50	28	78	102	38	135	2	10	12
23	117	30	147	78	29	107	88	28	116	186	33	219	281	42	318	14	17	36
24	119	30	149	165	27	192	162	36	199	29	27	56	452	66	512	12	16	28
25	22	17	39	17	20	37	15	14	29	33	19	52	66	25	89	9	12	24
26	9	12	21	11	12	24	7	8	15	10	15	25	23	20	41	4	7	12
27	17	13	31	6	8	15	20	13	33	25	19	45	44	23	63	3	5	8
28	40	20	60	9	10	19	s/d	s/d	s/d	82	29	110	206	35	241	3	6	9
29	19	15	34	20	15	35	23	12	35	15	18	33	36	22	45	10	9	23
30	15	13	28	12	11	23	15	15	29	18	13	31	35	16	51	10	6	18
31	34	15	49	28	11	40	s/d	s/d	s/d	39	18	56	68	26	94	10	5	15

PARAMETROS ESTADISTICOS

JULIO 2015	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora			
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	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)				
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	31	27	27	27	31	31	31	731	731	731	
Mínimo	9	12	21	5	8	15	7	8	15	10	13	25	1	5	7	
Percentiles	95	118	30	148	149	29	182	135	34	174	143	35	182	156	36	198
	98	131	35	166	159	33	192	159	43	202	164	39	202	233	42	273
Máximo	149	42	191	165	37	192	162	51	206	186	40	219	452	71	512	
Media Aritmética	42	20	62	35	17	53	45	20	64	47	23	70	42	20	62	
Desvío Estándar	35	7	41	44	7	50	41	9	50	41	7	46	54	9	61	
Mediana	29	19	48	20	15	35	25	17	44	37	21	56	23	19	42	

PPB: Una parte en volumen de Óxido 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)

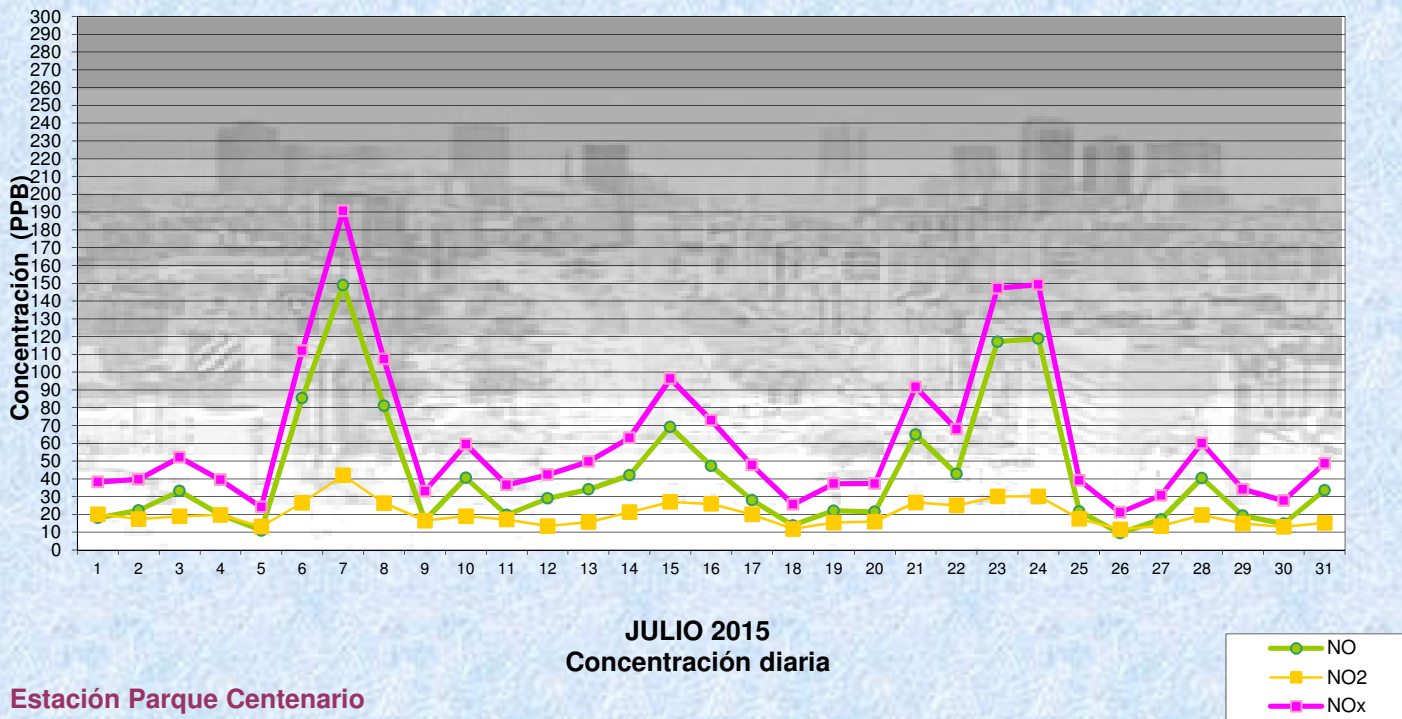
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	0
--------------------------	---

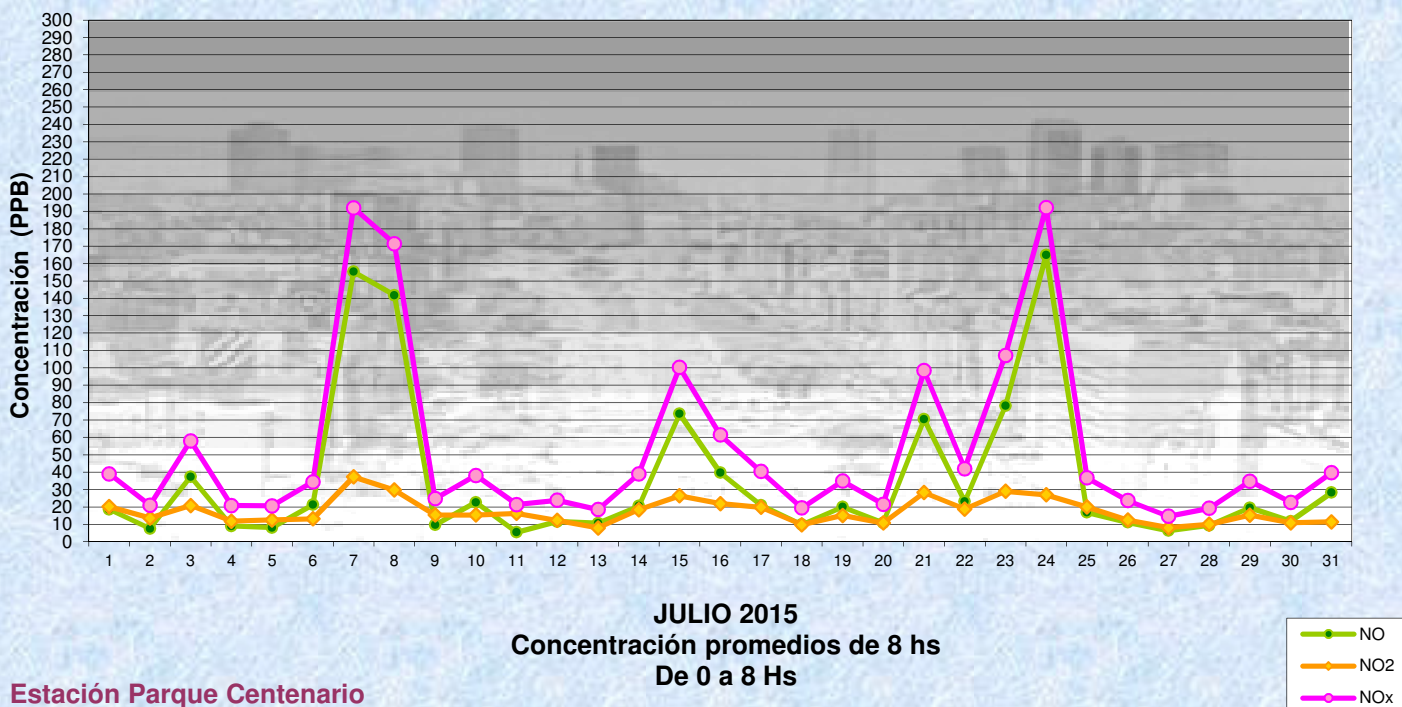
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

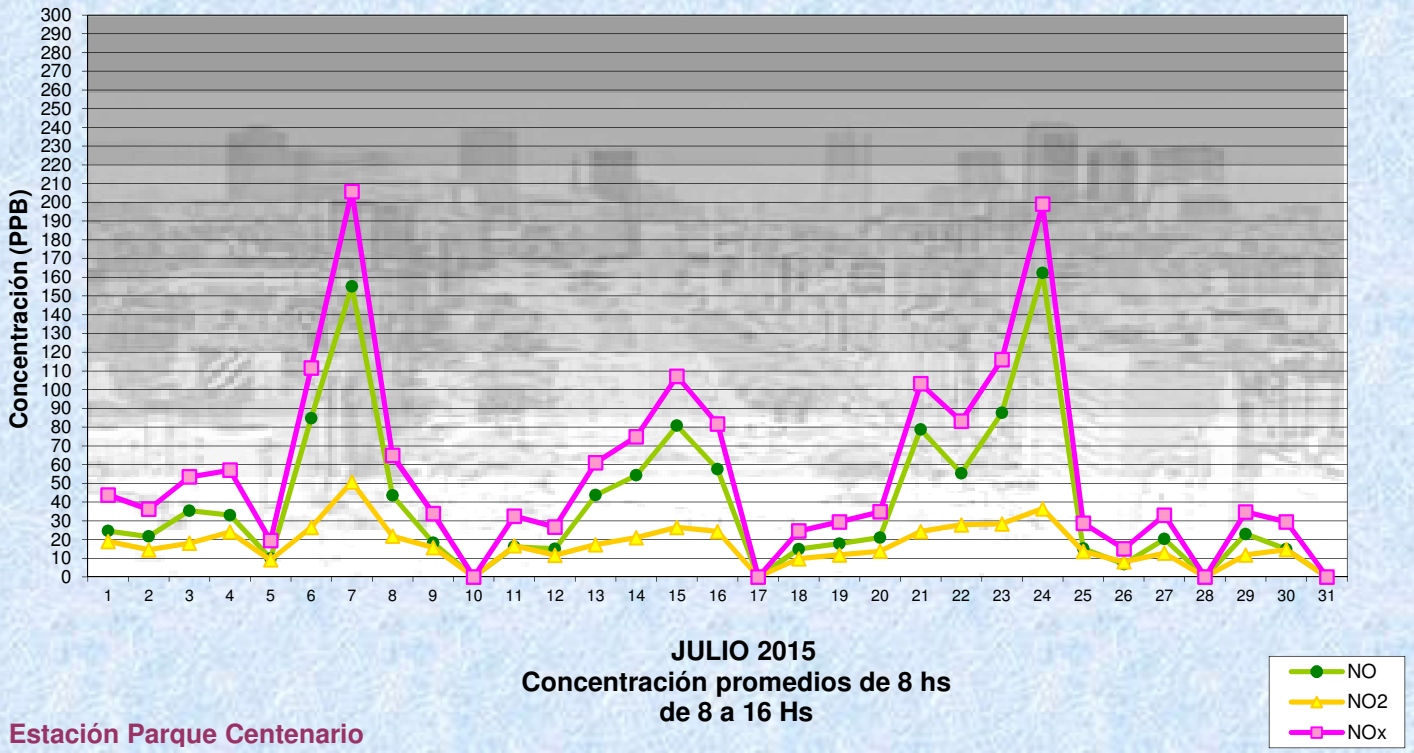
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



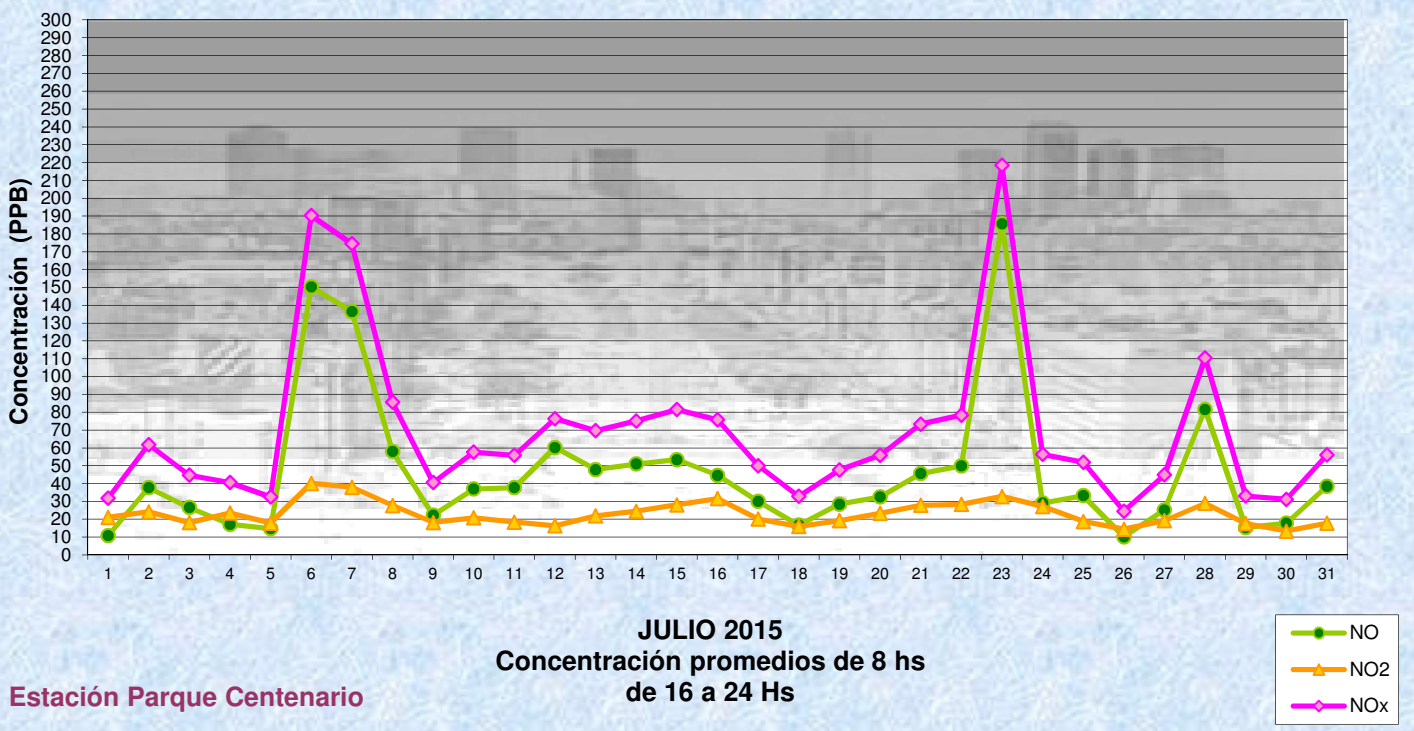
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



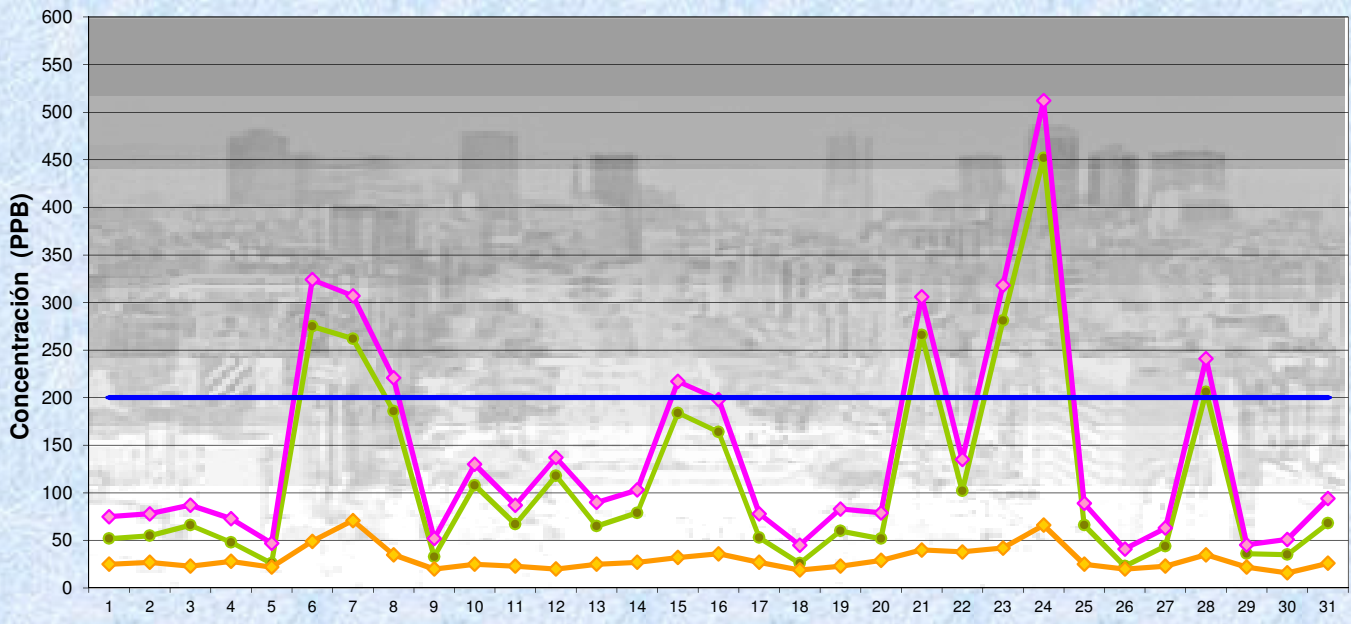
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

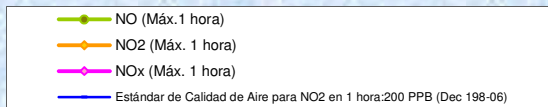


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



JULIO 2015
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Parque Centenario



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

JULIO 2015

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	37	20	56	11	17	29	18	17	35	45	21	66
00:00 a 01:00	27	17	44	9	16	24	18	17	35	32	18	49
01:00 a 02:00	20	16	36	7	14	20	12	14	26	24	16	41
02:00 a 03:00	21	15	36	10	12	23	8	13	21	26	16	42
03:00 a 04:00	22	15	37	8	13	20	6	11	17	28	16	44
04:00 a 05:00	29	16	45	6	12	18	8	12	19	38	18	56
05:00 a 06:00	53	19	71	12	15	26	10	12	22	70	21	91
06:00 a 07:00	75	21	96	20	18	37	16	12	28	98	24	122
07:00 a 08:00	83	22	105	21	18	38	16	12	28	111	25	136
08:00 a 09:00	74	23	97	25	18	44	13	11	24	99	26	125
09:00 a 10:00	52	21	73	23	17	40	13	10	23	68	25	92
10:00 a 11:00	37	19	56	17	15	32	16	11	27	46	22	68
11:00 a 12:00	34	19	53	20	16	35	15	11	27	42	22	64
12:00 a 13:00	27	18	45	16	15	32	13	11	24	33	21	53
13:00 a 14:00	26	17	43	19	16	35	11	11	22	31	19	50
14:00 a 15:00	26	18	44	18	14	32	11	12	23	31	20	50
15:00 a 16:00	28	19	47	19	16	35	15	14	29	33	21	54
16:00 a 17:00	31	22	54	19	18	37	24	18	41	36	24	59
17:00 a 18:00	39	24	64	22	20	43	32	20	52	44	26	70
18:00 a 19:00	55	25	80	31	20	51	33	20	53	64	27	91
19:00 a 20:00	68	25	93	36	21	57	45	19	64	79	27	106
20:00 a 21:00	63	25	88	31	21	52	39	19	58	74	27	101
21:00 a 22:00	49	23	72	26	19	45	15	15	30	61	25	86
22:00 a 23:00	39	21	60	27	18	44	14	14	28	47	23	70

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno Totales
Perfil Horario de Contaminación

