

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 2017

JULIO 2017	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	43	24	67	81	26	106	27	19	46	21	27	48	139	33	169	7	16	25
2	7	13	20	6	14	19	7	9	16	10	15	24	14	19	32	2	8	13
3	14	13	26	5	8	13	17	14	30	19	17	36	29	23	52	<0,5	4	4
4	14	13	28	5	8	13	17	14	31	21	18	39	47	23	68	<0,5	5	5
5	29	15	43	4	8	12	30	17	47	53	20	73	91	22	112	<0,5	4	4
6	56	25	81	52	23	74	89	28	118	28	23	51	147	34	175	12	20	31
7	13	20	33	4	17	21	16	23	39	19	20	39	28	26	54	<0,5	13	13
8	19	16	35	11	20	31	26	14	40	20	14	34	35	25	48	4	12	21
9	21	18	38	10	12	21	24	19	43	28	23	51	37	25	62	7	10	17
10	29	18	47	16	14	31	37	19	56	33	22	55	64	25	88	2	10	12
11	18	21	39	8	17	24	38	25	62	10	23	32	63	32	93	1	9	10
12	15	11	26	5	12	17	22	12	34	17	9	26	30	18	43	1	7	8
13	22	13	35	6	7	13	30	16	45	31	16	46	70	26	96	<0,5	4	4
14	9	12	21	4	7	11	14	14	28	8	15	22	27	17	44	1	5	6
15	18	11	28	8	9	17	35	13	47	11	10	20	63	16	77	1	6	9
16	6	8	14	3	5	8	5	7	12	10	12	22	13	14	25	2	3	5
17	28	15	43	11	9	21	36	17	53	s/d	s/d	s/d	63	26	88	2	5	6
18	41	24	65	23	20	43	49	24	73	51	29	79	75	31	101	7	16	24
19	35	23	58	15	16	31	42	23	65	49	29	77	95	33	128	3	11	13
20	46	26	72	15	16	30	s/d	s/d	s/d	69	36	106	96	40	135	3	10	12
21	43	27	69	41	27	67	51	26	76	38	27	65	108	32	135	16	19	35
22	15	21	35	12	17	28	14	18	32	18	27	45	47	34	72	3	13	15
23	16	22	38	6	17	23	19	25	43	22	25	47	41	34	71	2	11	13
24	11	21	31	3	13	15	15	22	38	14	27	41	20	31	47	<0,5	6	6
25	12	21	33	10	24	34	19	21	40	7	19	25	51	29	80	3	13	16
26	41	22	62	5	12	16	59	29	87	58	25	83	77	35	103	<0,5	6	7
27	33	22	54	28	17	45	s/d	s/d	s/d	34	29	63	81	37	109	2	14	16
28	18	24	41	5	12	17	20	24	44	29	34	63	76	45	120	2	8	9
29	15	23	38	7	20	27	19	27	45	19	23	41	68	38	106	3	10	13
30	3	10	12	1	6	7	3	9	13	5	13	18	6	15	20	<0,5	4	4
31	12	18	30	5	11	15	19	23	42	11	21	32	26	25	50	<0,5	6	6

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

JULIO 2017		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		31	31	31	31	31	31	29	29	29	30	30	30	732	732	732
Mínimo		3	8	12	1	5	7	3	7	12	5	9	18	<0,5	3	4
Percentiles	95	45	26	71	46	25	71	55	28	83	56	32	81	68	31	98
	98	50	26	76	63	26	87	72	29	101	63	35	92	86	34	113
Máximo		56	27	81	81	27	106	89	29	118	69	36	106	147	45	175
Media Aritmética		23	18	41	13	14	27	27	19	46	25	22	47	22	18	41
Desvío Estándar		14	5	18	17	6	21	18	6	22	17	7	22	23	8	28
Mediana		18	20	38	7	14	21	22	19	43	20	22	43	15	18	33

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)

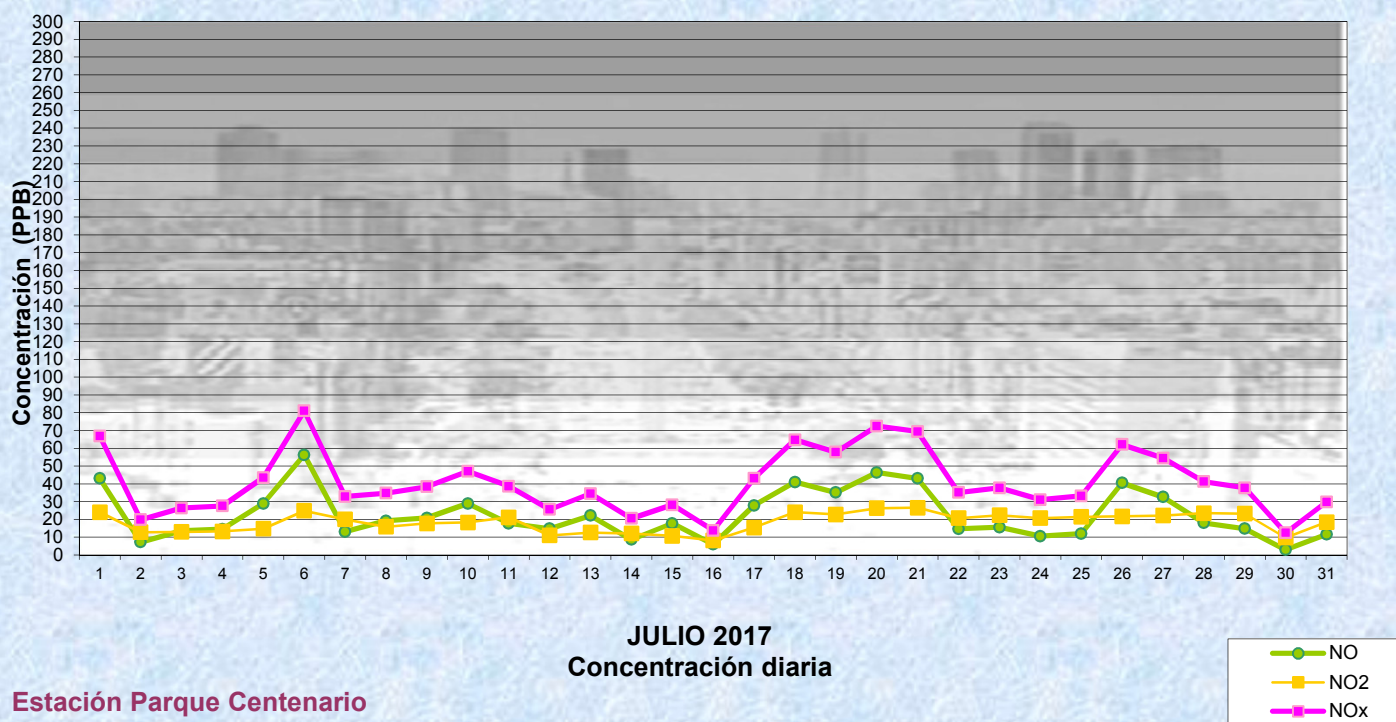
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

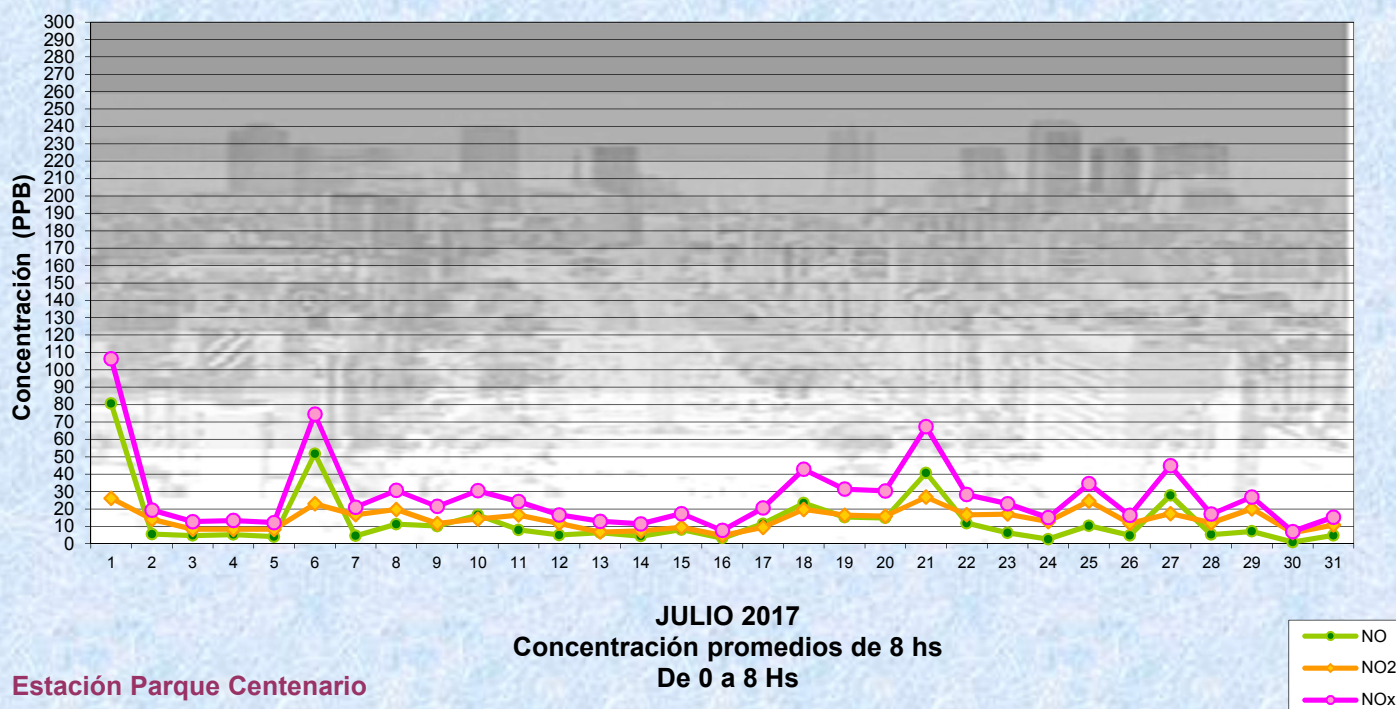
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

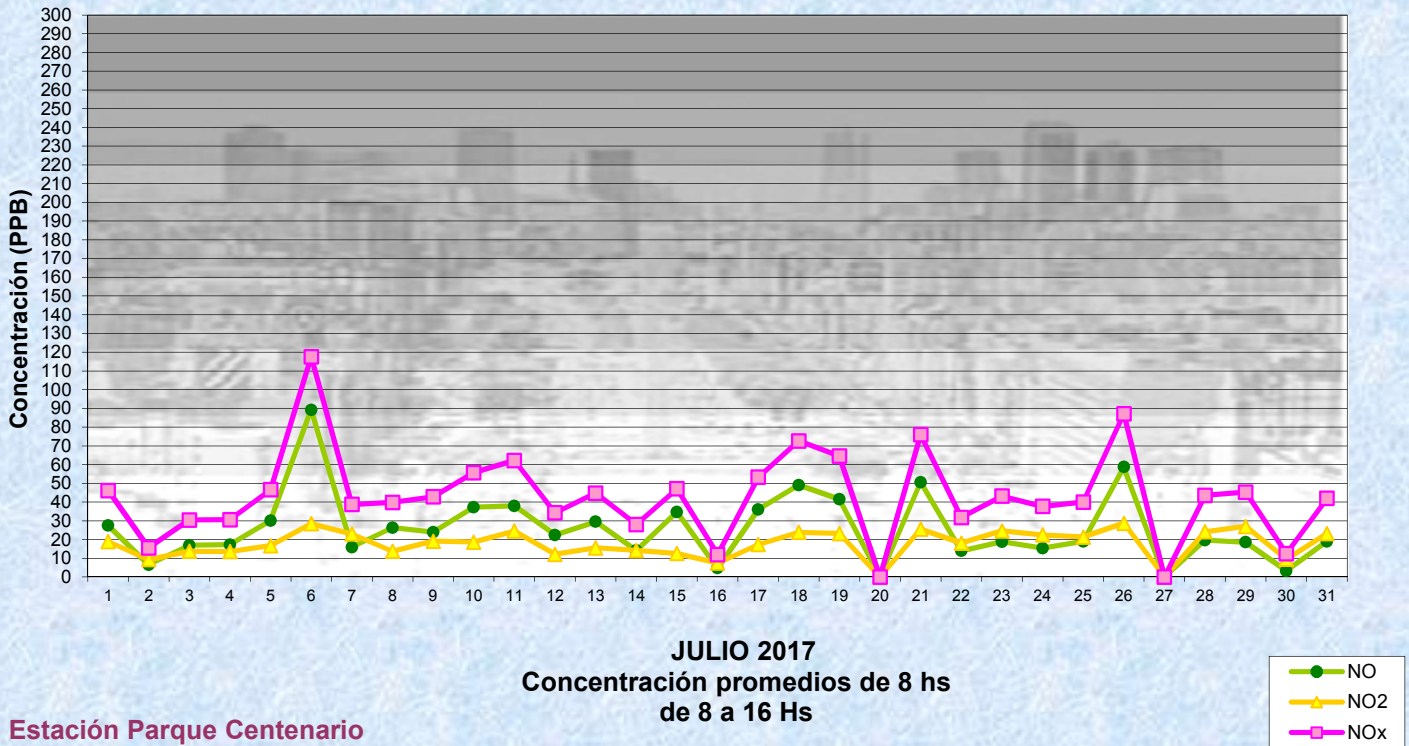
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



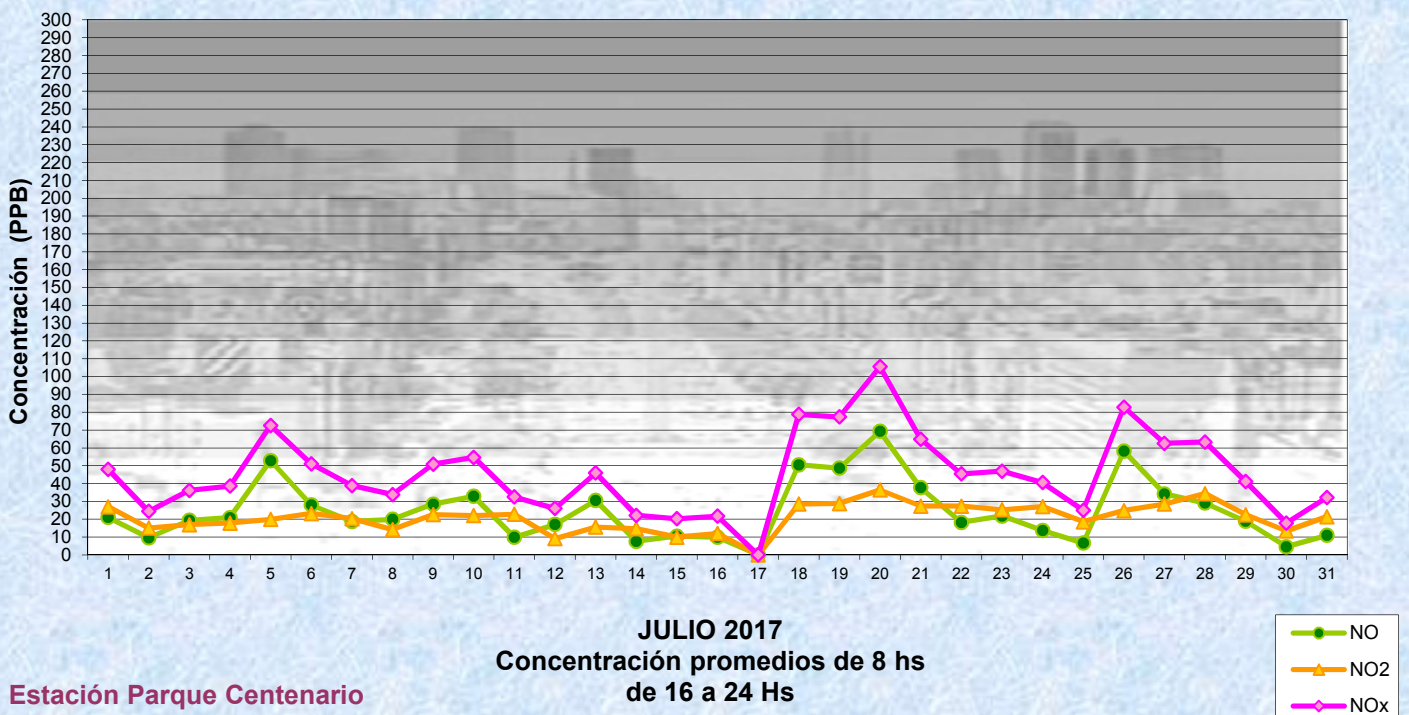
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



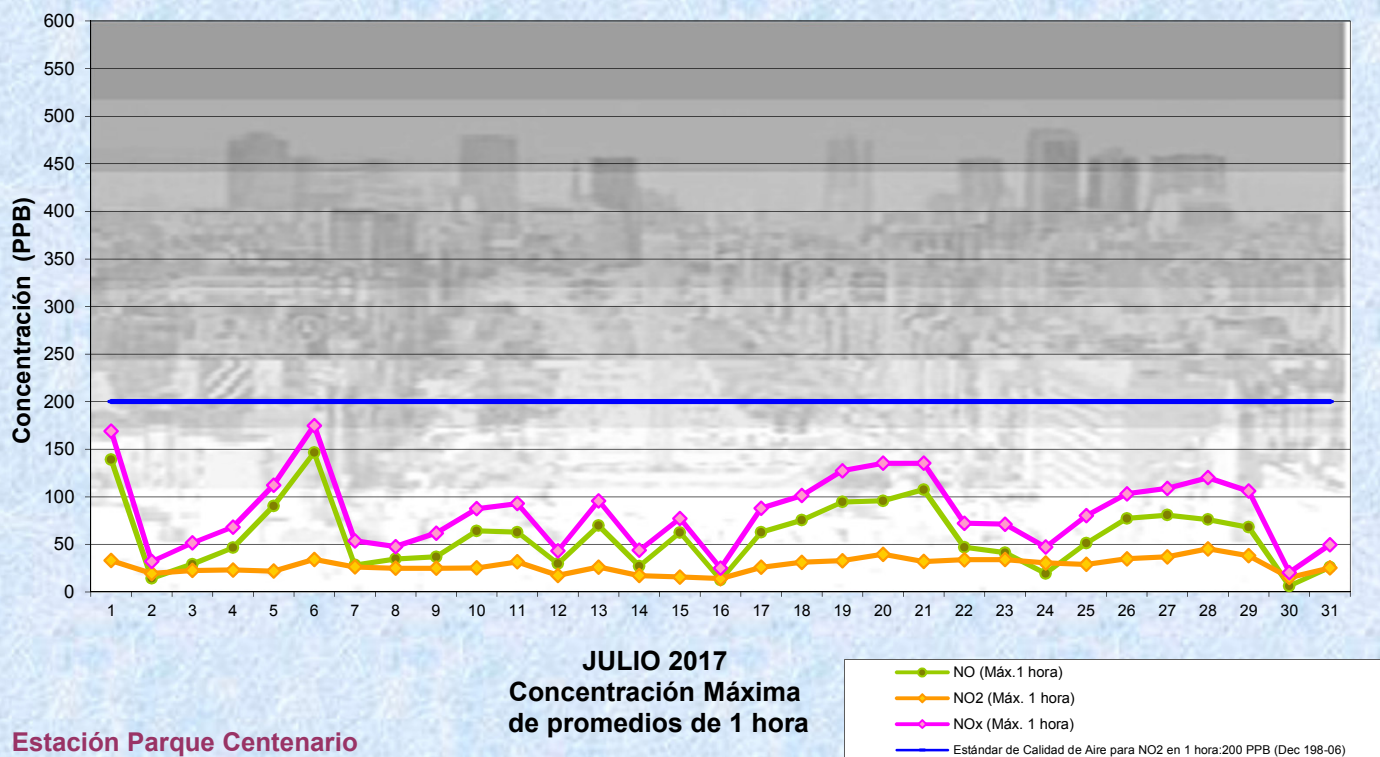
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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 2017

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	15	16	31	19	19	38	6	12	18	10	15	25
00:00 a 01:00	9	14	23	5	16	21	6	11	17	7	13	19
01:00 a 02:00	7	12	18	3	14	17	6	10	15	4	11	15
02:00 a 03:00	7	11	18	5	15	20	3	9	12	4	11	14
03:00 a 04:00	7	12	19	6	16	22	3	7	10	5	11	16
04:00 a 05:00	10	14	24	6	15	21	4	9	13	11	14	25
05:00 a 06:00	22	17	39	11	17	28	6	10	16	27	18	44
06:00 a 07:00	29	19	48	21	20	40	7	11	18	36	21	56
07:00 a 08:00	39	21	59	29	21	50	7	12	18	47	22	69
08:00 a 09:00	38	20	58	29	19	48	9	12	21	46	23	69
09:00 a 10:00	33	20	53	30	17	47	9	14	23	40	22	62
10:00 a 11:00	28	19	47	27	16	43	13	15	27	33	21	53
11:00 a 12:00	25	18	43	20	16	36	15	16	31	29	20	48
12:00 a 13:00	20	17	37	20	17	37	14	15	29	23	18	41
13:00 a 14:00	22	19	41	16	18	34	19	18	37	25	20	45
14:00 a 15:00	20	19	39	15	18	33	15	19	34	23	20	42
15:00 a 16:00	22	20	42	13	18	31	15	19	33	27	22	48
16:00 a 17:00	28	22	50	17	20	37	16	18	34	34	24	58
17:00 a 18:00	33	24	57	34	24	58	17	18	34	38	26	64
18:00 a 19:00	34	24	58	22	22	43	17	20	37	41	25	66
19:00 a 20:00	27	23	50	16	19	34	18	21	38	31	24	55
20:00 a 21:00	25	22	46	14	17	31	21	20	41	29	23	51
21:00 a 22:00	22	20	42	12	15	27	17	18	35	26	22	47
22:00 a 23:00	14	17	32	8	13	21	8	14	22	17	19	36

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

