

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

JUNIO 2018

JUNIO 2018	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	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	19	10	29	10	6	16	23	10	33	23	12	34	32	13	44	5	4	9
3	16	10	26	19	11	30	13	9	21	16	12	28	31	15	44	6	6	13
4	41	16	57	13	11	24	26	14	40	82	22	104	143	27	170	4	8	12
5	46	20	66	32	16	49	69	23	92	35	21	56	120	26	147	7	11	19
6	22	15	37	9	12	22	27	15	42	30	17	47	44	19	63	3	9	12
7	24	12	37	10	8	18	29	12	41	35	17	51	48	19	67	4	4	8
8	14	12	27	13	14	27	14	10	23	16	14	30	22	16	36	7	7	17
9	11	9	20	4	7	12	18	9	27	11	9	20	29	12	41	2	5	7
10	20	9	29	7	6	14	19	10	29	33	12	45	49	15	62	5	4	9
11	29	11	40	16	8	24	37	13	50	34	13	47	49	16	65	6	6	12
12	16	9	25	11	7	18	23	10	33	15	10	25	32	13	45	4	4	8
13	21	9	31	6	5	10	22	10	32	36	13	50	47	15	62	2	3	5
14	23	10	34	14	7	21	30	11	41	28	13	40	45	14	57	6	5	11
15	33	14	47	16	11	26	49	17	66	35	15	50	81	20	100	3	8	11
16	7	9	16	13	12	24	5	7	11	3	9	13	25	15	40	1	4	6
17	2	6	8	1	5	6	2	5	7	3	9	12	6	11	17	<0,5	3	4
18	6	8	13	2	5	7	11	9	20	5	9	13	17	11	27	<0,5	3	3
19	8	8	16	2	5	7	10	9	19	11	11	22	18	13	31	<0,5	3	4
20	10	10	21	2	9	11	13	11	24	16	12	28	47	18	65	1	6	7
21	6	19	25	3	6	9	15	14	29	2	36	38	19	47	52	<0,5	4	4
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
JUNIO 2018				Promedios de			Promedios de 8 hs									Promedios de		
				24 hs			00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			1 hora		
				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				20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	473	473	473
Mínimo				2	6	8	1	5	6	2	5	7	2	9	12	<0,5	3	3
Percentiles	95			41	19	57	20	14	31	50	17	67	39	23	58	48	21	64
	98			44	19	62	28	15	42	62	21	82	65	31	86	74	26	98
Máximo				46	20	66	32	16	49	69	23	92	82	36	104	143	47	170
Media Aritmética				19	11	30	10	9	19	23	11	34	23	14	38	19	11	30
Desvío Estándar				12	4	14	8	3	10	16	4	19	18	6	21	19	6	22
Mediana				18	10	28	10	8	18	20	10	31	19	12	36	14	11	26

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)

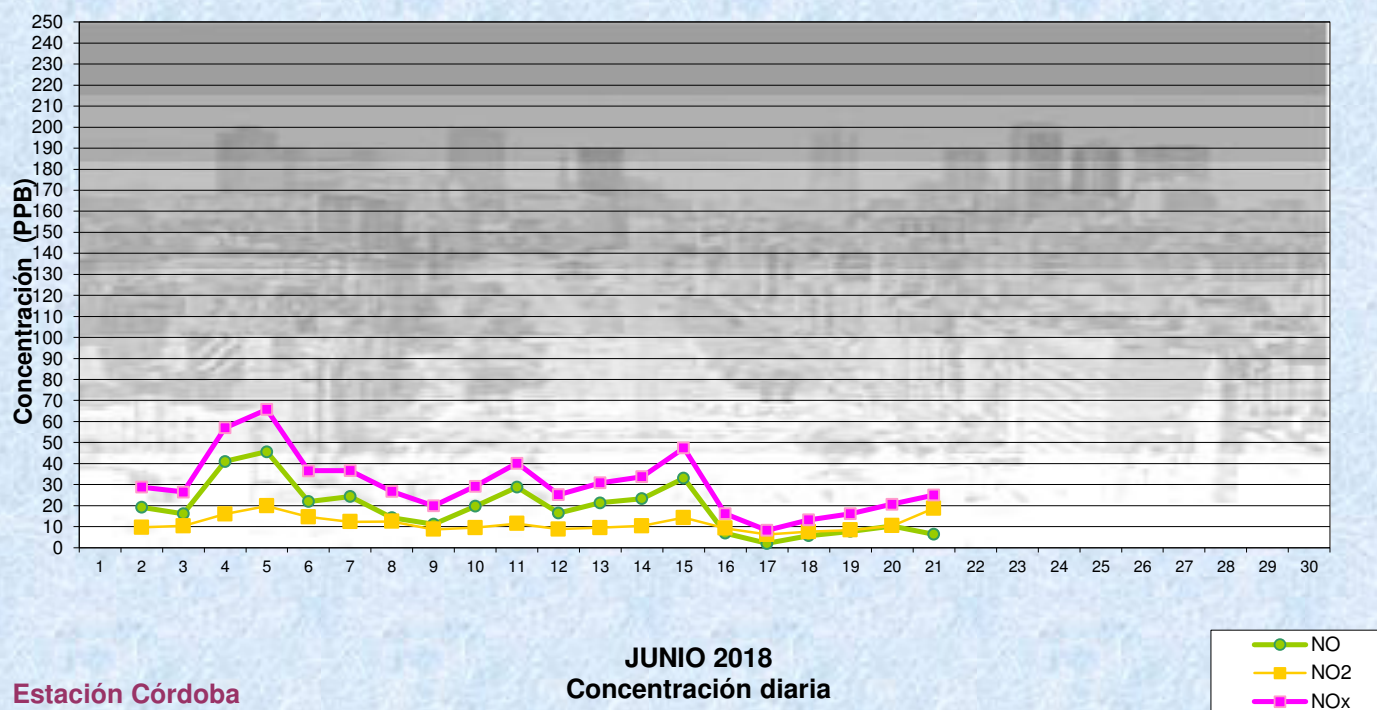
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

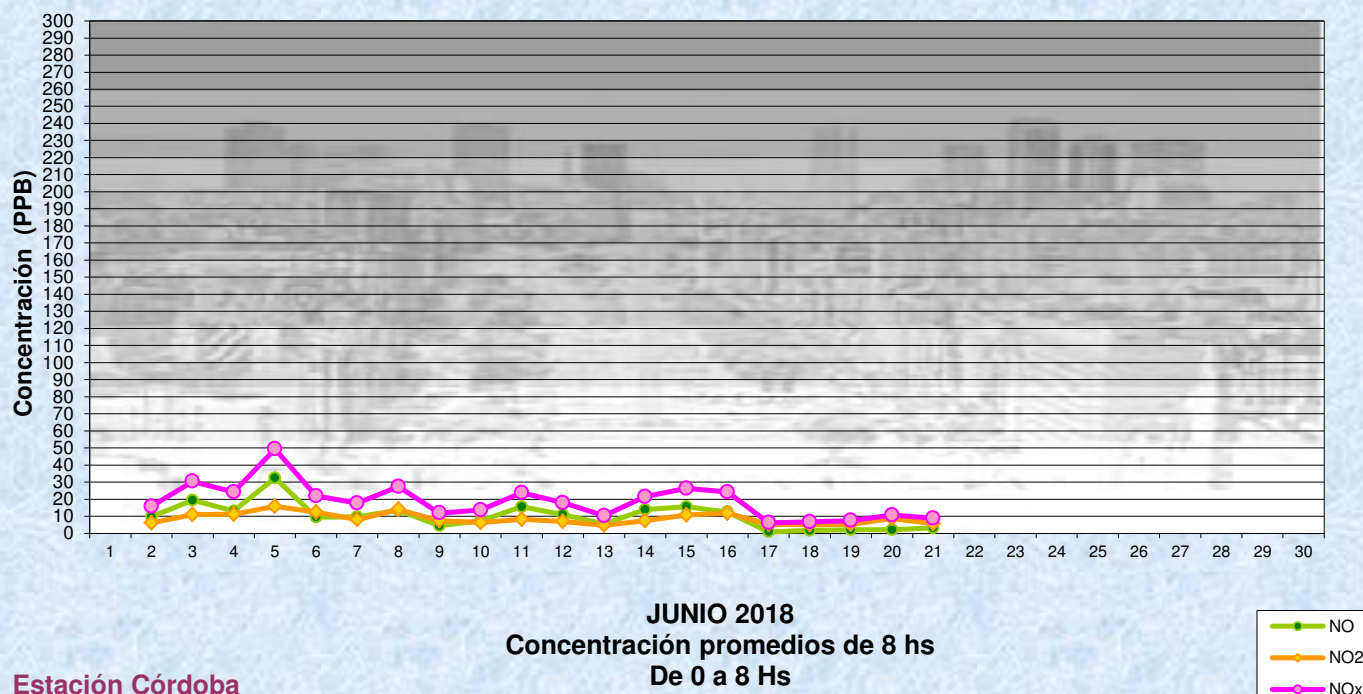
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

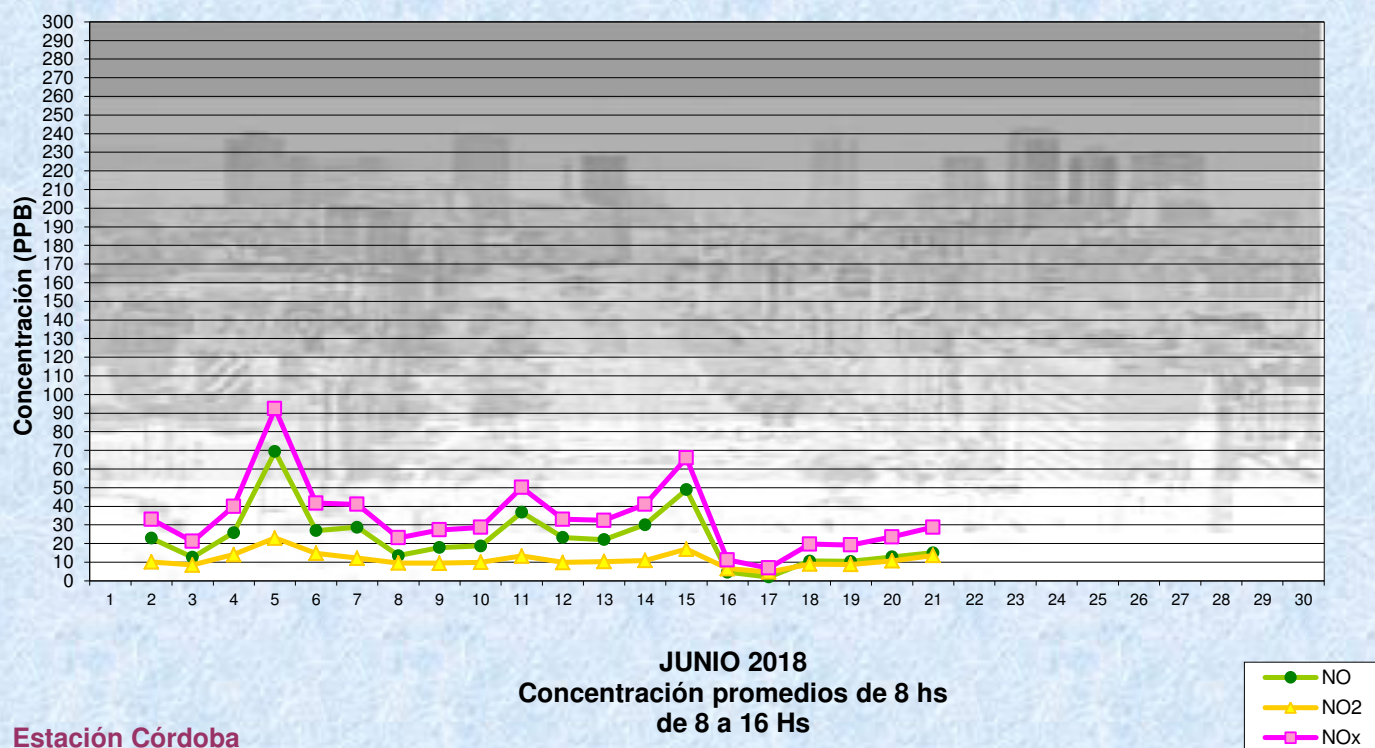
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



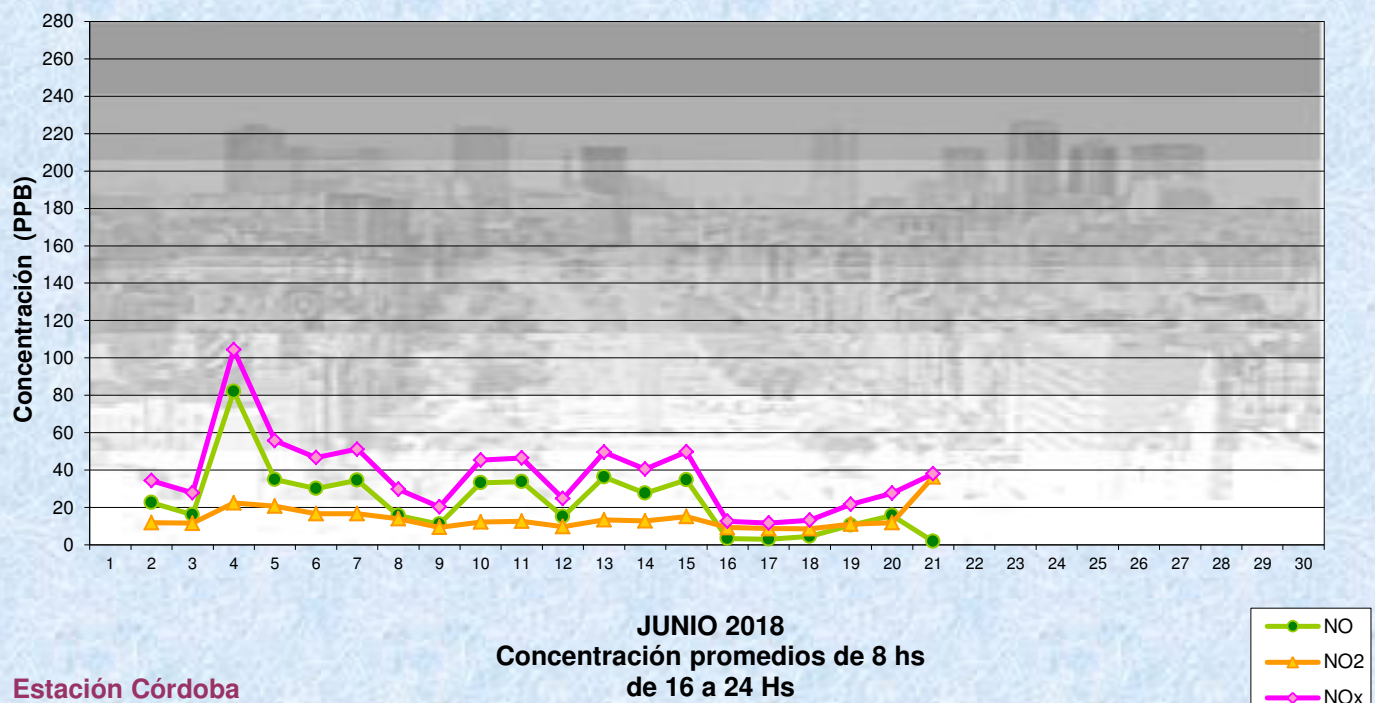
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



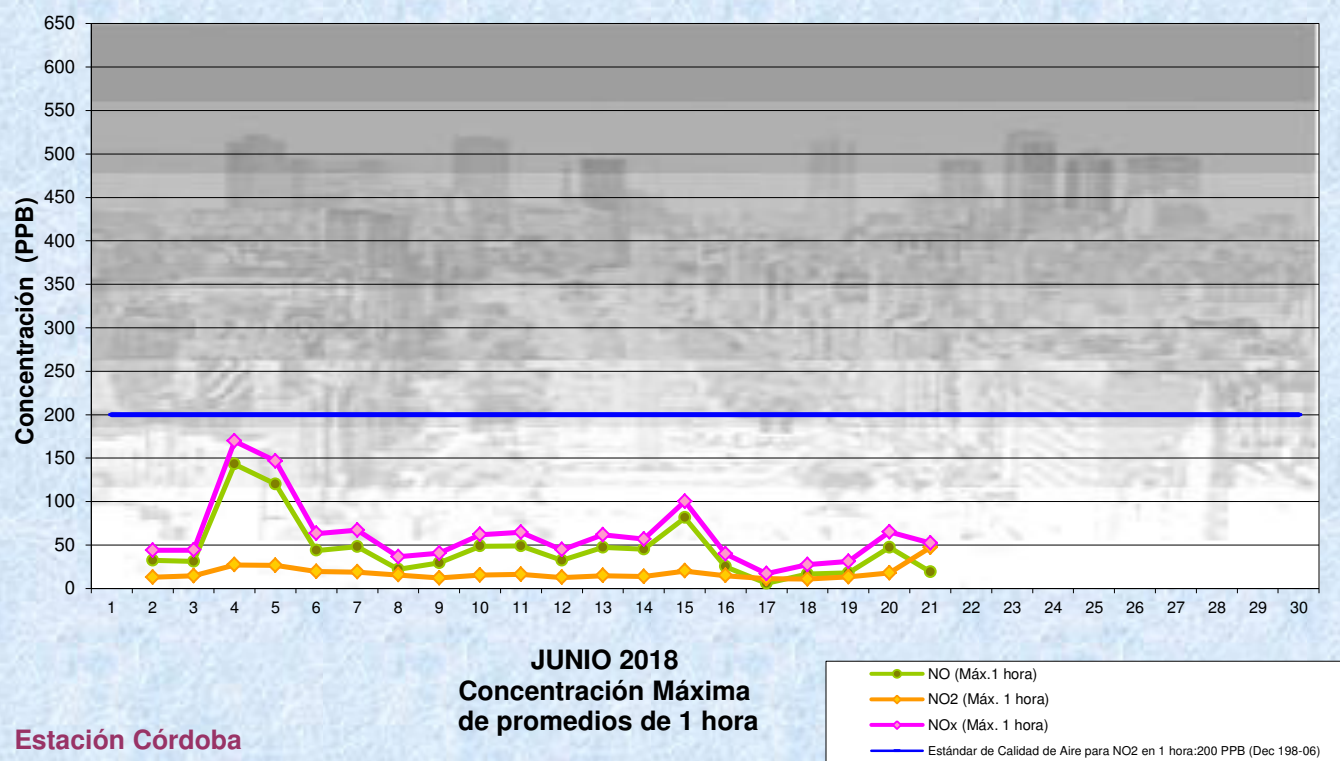
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN CÓRDOBA
JUNIO 2018

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	11	10	21	13	10	22	10	9	18	12	10	21
00:00 a 01:00	8	8	17	6	8	14	9	8	17	8	9	17
01:00 a 02:00	8	8	16	12	9	22	8	8	16	6	8	14
02:00 a 03:00	6	7	13	11	8	19	6	8	13	5	7	12
03:00 a 04:00	4	7	11	7	8	15	3	6	9	4	7	11
04:00 a 05:00	6	8	14	4	7	11	5	7	12	7	8	15
05:00 a 06:00	14	10	23	7	9	16	8	8	16	17	10	27
06:00 a 07:00	24	12	36	10	10	21	10	9	19	31	13	44
07:00 a 08:00	27	12	39	18	11	30	10	9	19	34	13	48
08:00 a 09:00	28	12	40	18	11	28	10	9	18	36	14	50
09:00 a 10:00	24	11	35	12	8	20	9	7	16	31	13	44
10:00 a 11:00	23	11	34	12	7	19	10	7	17	30	13	42
11:00 a 12:00	21	10	31	15	8	23	14	8	22	25	12	37
12:00 a 13:00	21	11	32	16	8	25	16	9	25	24	12	36
13:00 a 14:00	18	11	29	16	8	24	13	9	22	21	12	33
14:00 a 15:00	18	12	30	13	9	23	12	9	21	22	13	35
15:00 a 16:00	21	13	34	14	10	24	12	10	22	25	14	40
16:00 a 17:00	27	14	41	13	11	24	21	11	32	32	16	48
17:00 a 18:00	30	15	46	14	11	25	30	13	43	34	17	51
18:00 a 19:00	28	16	45	13	12	25	22	13	35	34	18	52
19:00 a 20:00	27	16	43	12	10	22	18	12	30	34	18	51
20:00 a 21:00	21	14	35	11	10	20	11	10	22	26	16	42
21:00 a 22:00	19	13	32	12	9	20	12	10	22	22	15	38
22:00 a 23:00	14	13	26	10	8	18	9	9	18	16	15	30

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

