

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

SECRETARIA DE AMBIENTE

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 LA BOCA

DICIEMBRE 2020

DICIEMBRE 2020	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	19	13	32	15	8	24	s/d	s/d	s/d	16	18	34	33	21	46	2	4	7
2	20	21	42	10	19	29	24	21	45	27	25	51	67	35	102	1	7	8
3	16	19	35	6	12	18	22	21	43	18	25	44	40	33	65	3	6	9
4	8	8	16	6	8	14	7	5	12	10	11	21	18	18	29	s/d	s/d	s/d
5	14	11	25	7	11	18	18	12	30	16	10	26	33	18	51	s/d	s/d	s/d
6	12	8	20	9	7	16	13	7	20	14	12	25	18	15	29	s/d	s/d	s/d
7	11	8	18	8	7	15	10	7	18	13	9	23	17	12	26	s/d	s/d	s/d
8	10	8	18	8	6	14	11	6	17	11	11	22	18	13	30	s/d	s/d	s/d
9	32	21	53	18	13	31	42	20	62	36	30	66	77	42	105	s/d	s/d	s/d
10	27	20	47	19	17	36	27	18	45	34	25	59	91	43	134	s/d	s/d	s/d
11	10	17	26	4	13	18	11	14	24	14	23	37	41	37	78	10	14	24
12	22	25	48	38	33	71	19	22	41	10	21	31	87	45	117	3	7	10
13	7	10	17	5	10	15	10	8	18	5	13	18	17	22	38	3	7	10
14	22	20	42	16	17	34	24	17	42	27	25	51	45	36	80	1	8	13
15	20	13	34	14	16	29	23	14	37	24	10	35	42	26	60	1	3	5
16	22	15	37	18	10	28	29	15	44	19	19	38	45	25	69	2	9	15
17	19	16	35	11	11	22	27	14	41	20	23	43	36	30	62	4	8	12
18	31	26	57	28	28	56	43	28	71	21	23	44	71	35	104	2	9	13
19	10	12	22	15	20	35	11	11	22	4	6	10	33	28	61	4	8	18
20	2	5	7	2	4	6	2	2	5	2	8	10	3	14	17	5	7	13
21	16	17	33	9	15	24	19	17	35	21	18	39	31	23	48	4	5	10
22	23	21	44	19	15	34	37	25	63	17	23	40	51	34	83	2	4	8
23	21	18	40	18	16	34	30	20	50	16	19	35	62	25	85	2	4	6
24	12	11	23	7	10	17	18	12	30	10	11	21	27	19	45	2	4	12
25	8	6	15	4	4	8	11	5	16	11	9	19	16	15	31	1	6	7
26	13	6	19	9	6	15	18	7	25	12	6	18	22	10	29	1	4	8
27	13	6	19	12	5	17	16	5	21	12	8	20	20	12	26	3	6	12
28	18	10	28	13	7	20	23	12	34	19	11	30	28	13	41	2	5	8
29	15	16	31	11	9	19	25	14	39	9	24	33	36	33	50	1	2	3
30	10	14	24	11	18	29	16	14	30	4	9	13	44	27	71	2	2	5
31	7	9	16	5	8	12	10	9	19	7	11	18	21	18	33	1	4	5

PARAMETROS ESTADISTICOS

DICIEMBRE 2020	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	30	30	30	31	31	31	739	739	739	
Mínimo	2	5	7	2	4	6	2	2	5	2	6	10	<0,5	2	4	
Percentiles	95	29	23	50	24	24	46	40	24	62	30	25	55	41	30	63
	98	31	26	55	32	30	62	42	27	66	35	27	62	53	34	87
Máximo	32	26	57	38	33	71	43	28	71	36	30	66	91	45	134	
Media Aritmética	16	14	30	12	12	24	20	13	33	15	16	31	16	14	30	
Desvío Estándar	7	6	13	8	7	13	10	6	16	8	7	14	13	8	19	
Mediana	15	13	28	11	11	20	18	14	32	14	13	31	12	12	25	

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)

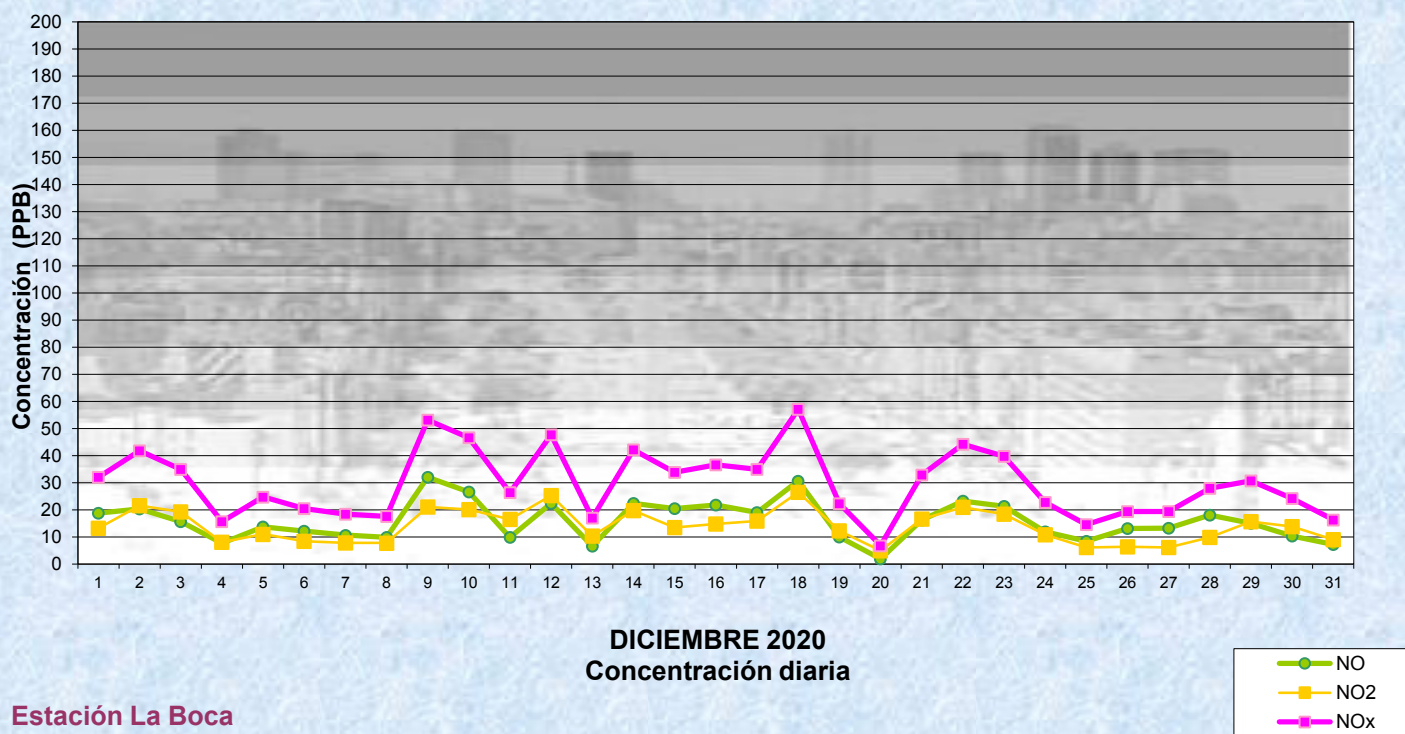
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

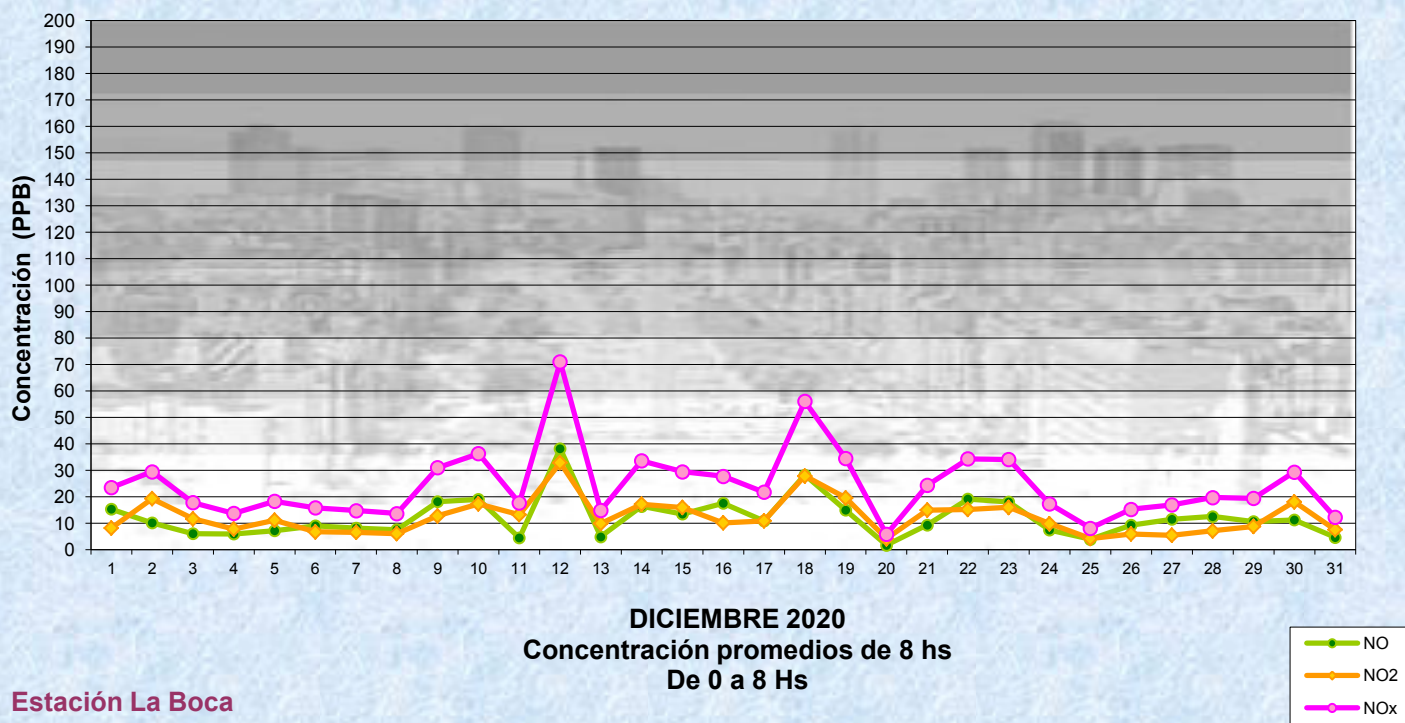
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

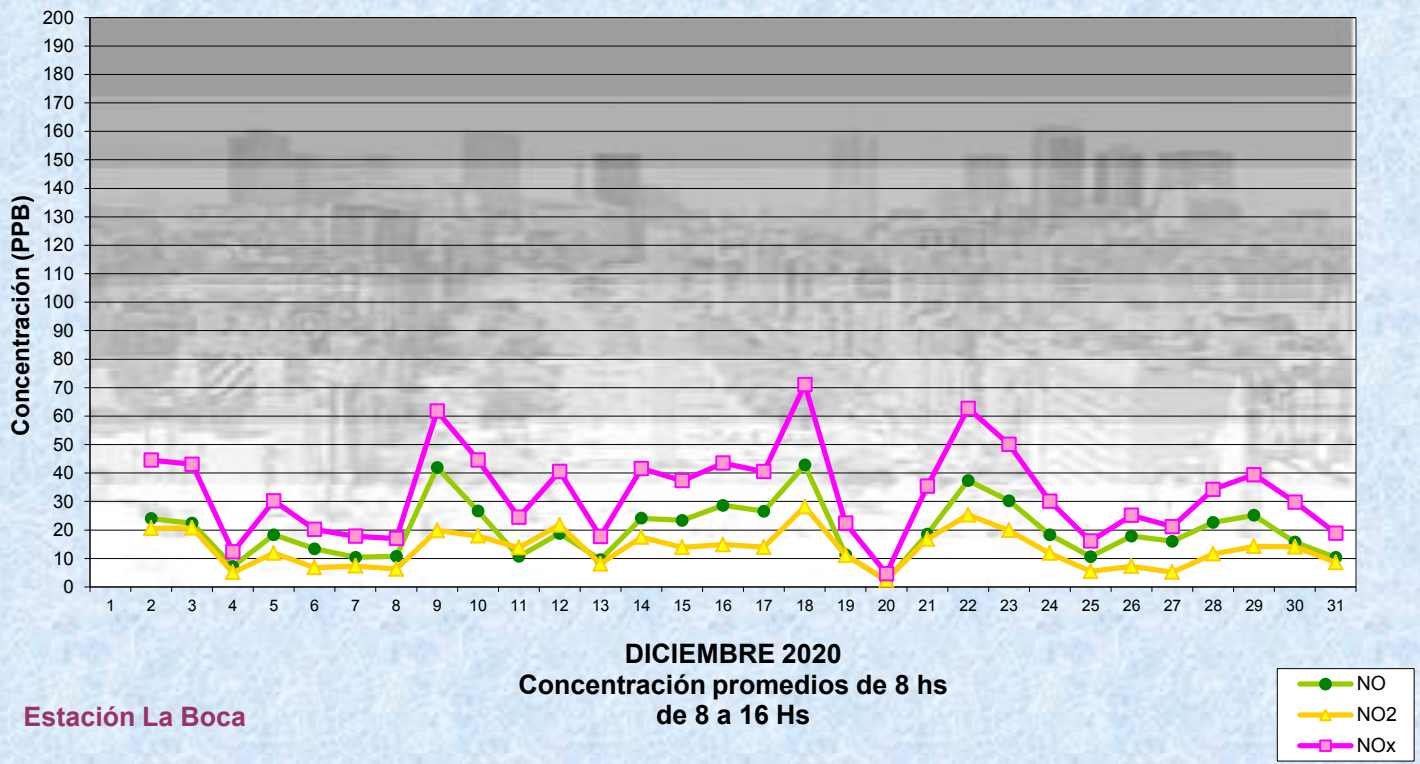
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



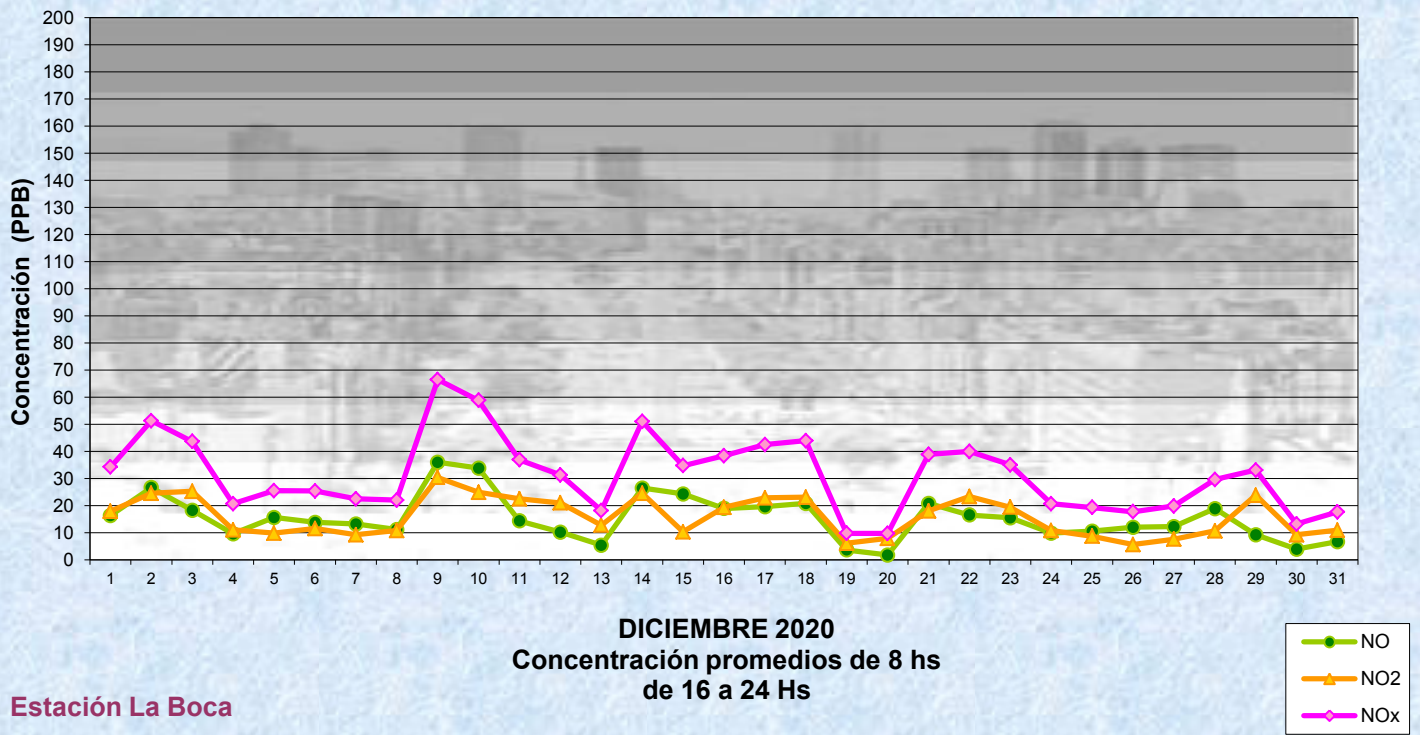
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



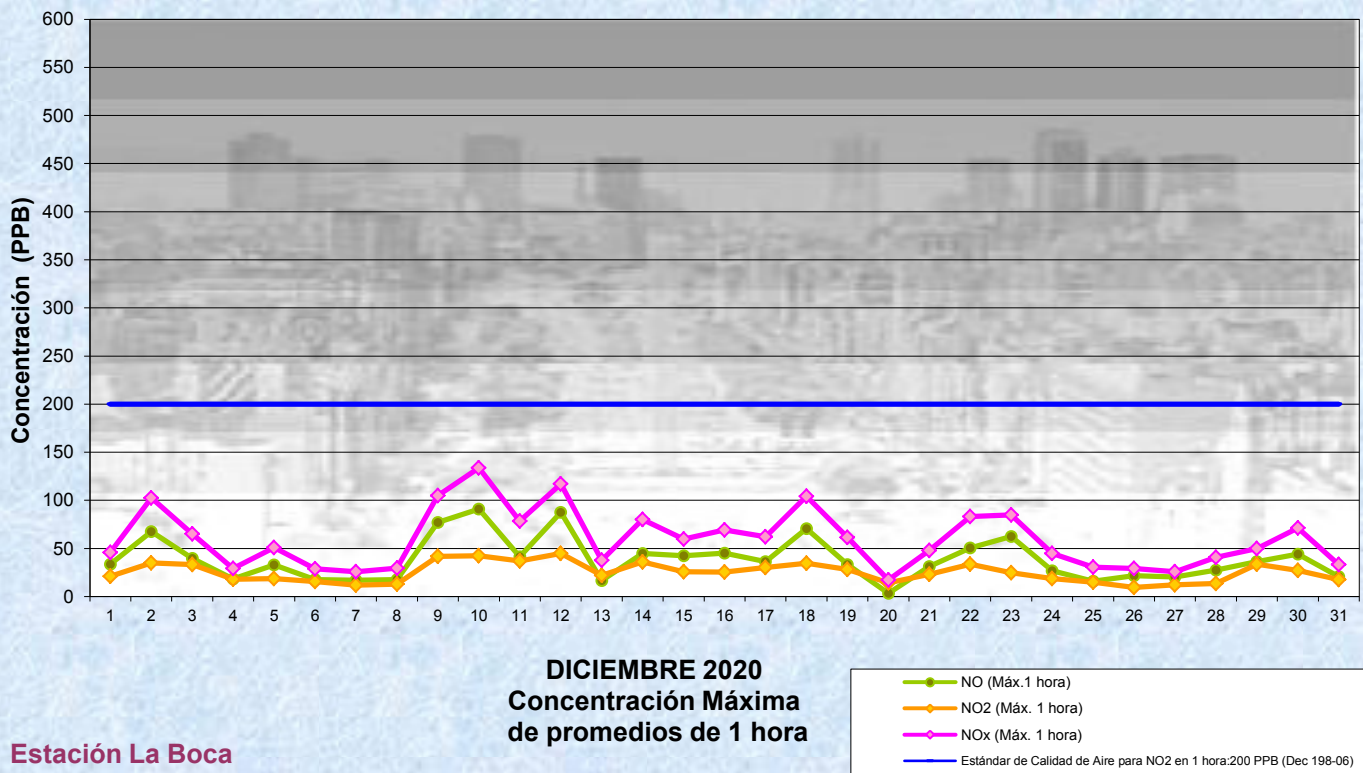
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 LA BOCA

DICIEMBRE 2020

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

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

