

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 LA BOCA
NOVIEMBRE 2016

NOVIEMBRE 2016	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	20	15	35	51	15	66	3	19	22	6	10	16	95	23	112	1	5	8
2	19	8	27	1	5	6	4	7	11	51	13	64	110	19	128	0	2	3
3	35	17	52	37	15	51	40	18	58	28	19	47	76	22	98	14	12	29
4	17	14	31	14	11	25	s/d	s/d	s/d	12	14	26	48	23	67	2	8	10
5	20	15	35	12	11	24	22	16	37	26	19	44	41	26	65	2	9	11
6	16	14	30	11	12	23	9	9	18	29	20	48	86	29	115	6	8	16
7	7	10	17	4	12	16	8	9	16	9	9	18	14	20	29	1	6	7
8	9	8	17	3	7	10	13	10	23	11	9	19	17	12	29	1	5	6
9	15	11	26	12	8	19	28	14	43	5	12	17	57	18	75	3	5	9
10	22	17	39	28	18	46	26	19	45	11	14	25	46	26	66	1	8	9
11	15	11	26	5	8	13	23	13	35	17	14	32	27	17	40	0	5	5
12	18	14	31	14	13	26	17	12	29	22	17	38	33	22	55	5	10	17
13	9	13	21	7	10	17	6	14	19	13	14	27	21	20	34	0	7	11
14	37	20	56	29	14	43	41	20	62	40	24	65	80	29	98	1	9	10
15	12	14	26	18	17	35	11	14	26	7	11	18	47	26	74	3	8	12
16	11	10	22	7	9	15	16	10	26	11	12	24	19	15	34	2	6	8
17	4	6	10	6	8	14	3	5	8	3	5	7	23	16	38	0	3	3
18	17	10	27	6	7	13	24	10	34	21	13	35	41	18	57	1	6	7
19	19	11	29	12	9	21	18	8	26	27	14	41	41	19	59	3	6	10
20	11	9	20	14	11	25	14	8	23	6	7	13	26	13	38	1	3	4
21	3	3	6	1	2	3	3	2	5	3	5	8	5	8	13	0	1	1
22	18	16	34	20	11	31	17	13	30	17	23	41	51	27	65	4	8	12
23	22	19	41	17	16	32	21	22	42	28	20	49	48	28	73	2	10	11
24	27	17	44	28	16	44	42	18	60	11	16	27	66	21	87	4	11	16
25	23	12	35	16	9	26	34	13	47	20	14	33	66	20	86	3	6	8
26	8	11	19	8	7	15	9	11	20	8	15	23	22	23	33	0	5	9
27	9	10	19	7	9	16	6	9	15	13	14	27	21	18	39	4	5	9
28	7	7	14	6	6	12	7	6	13	6	10	16	18	14	26	1	4	6
29	23	13	36	33	13	47	15	15	30	20	11	31	49	20	63	7	7	15
30	18	8	26	11	6	18	25	9	34	18	10	28	36	13	45	5	5	10

PARAMETROS ESTADISTICOS

NOVIEMBRE 2016	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	30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	716	716	716	
Mínimo	3	3	6	1	2	3	3	2	5	3	5	7	0	1	1	
Percentiles	95	31	18	49	35	17	49	41	20	59	35	22	57	48	22	66
	98	36	19	54	43	18	58	42	21	61	45	24	64	66	25	86
Máximo	37	20	56	51	18	66	42	22	62	51	24	65	110	29	128	
Media Aritmética	16	12	28	15	11	25	17	12	30	17	14	30	16	12	28	
Desvío Estándar	8	4	11	12	4	15	12	5	15	11	5	15	16	5	20	
Mediana	17	12	27	12	10	22	16	12	26	13	14	27	12	12	24	

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)

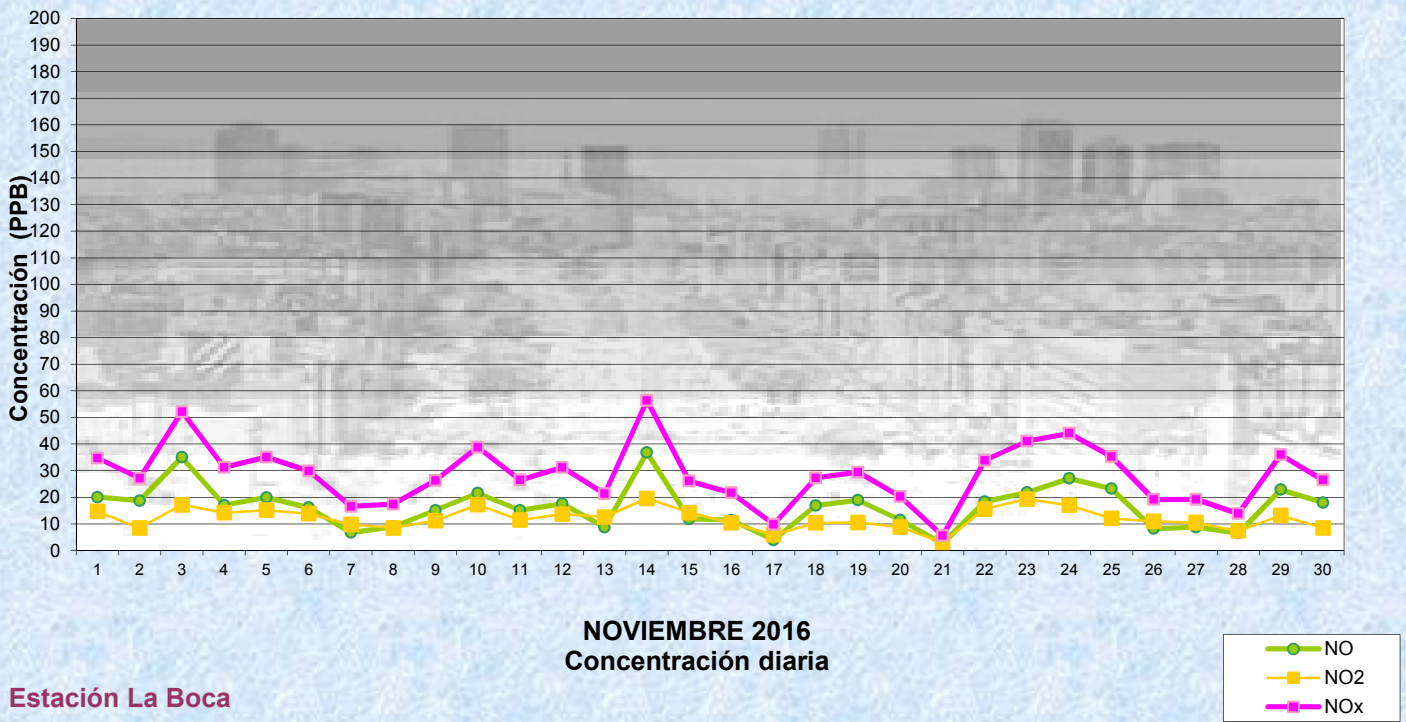
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

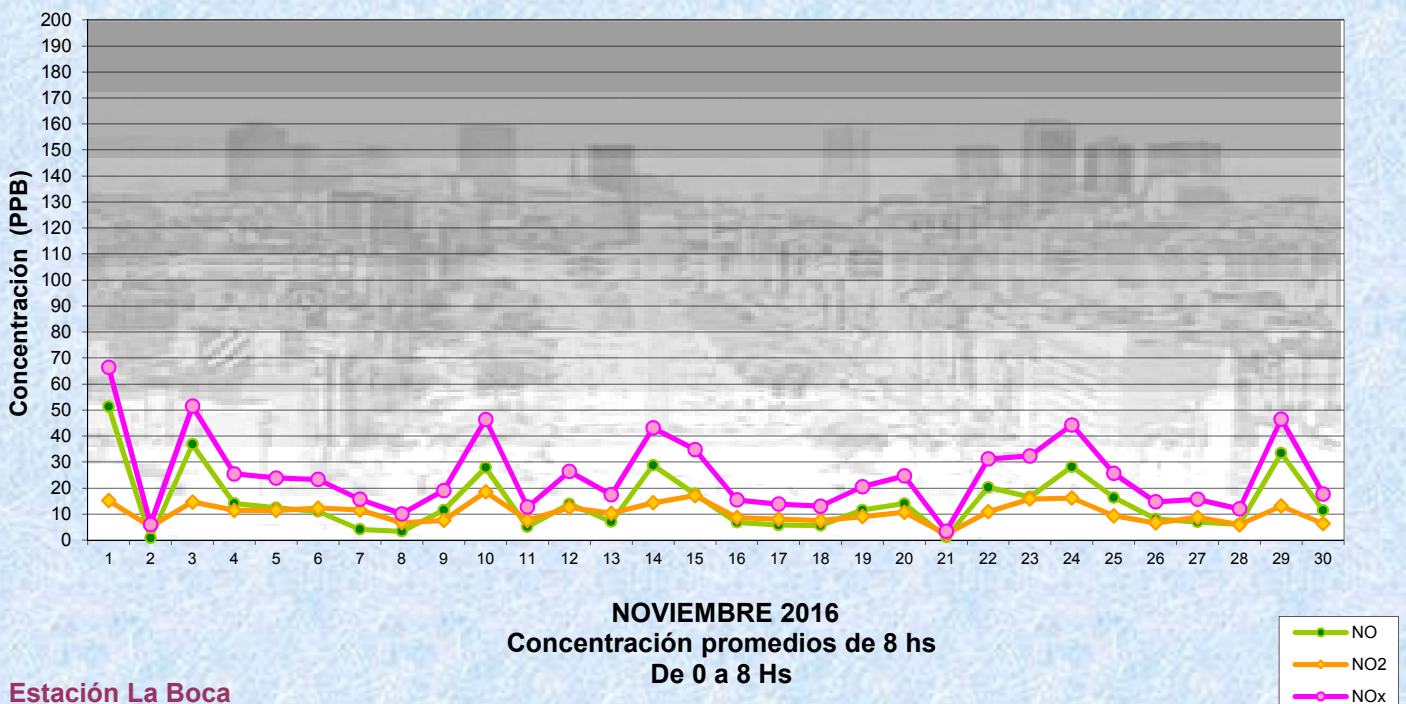
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

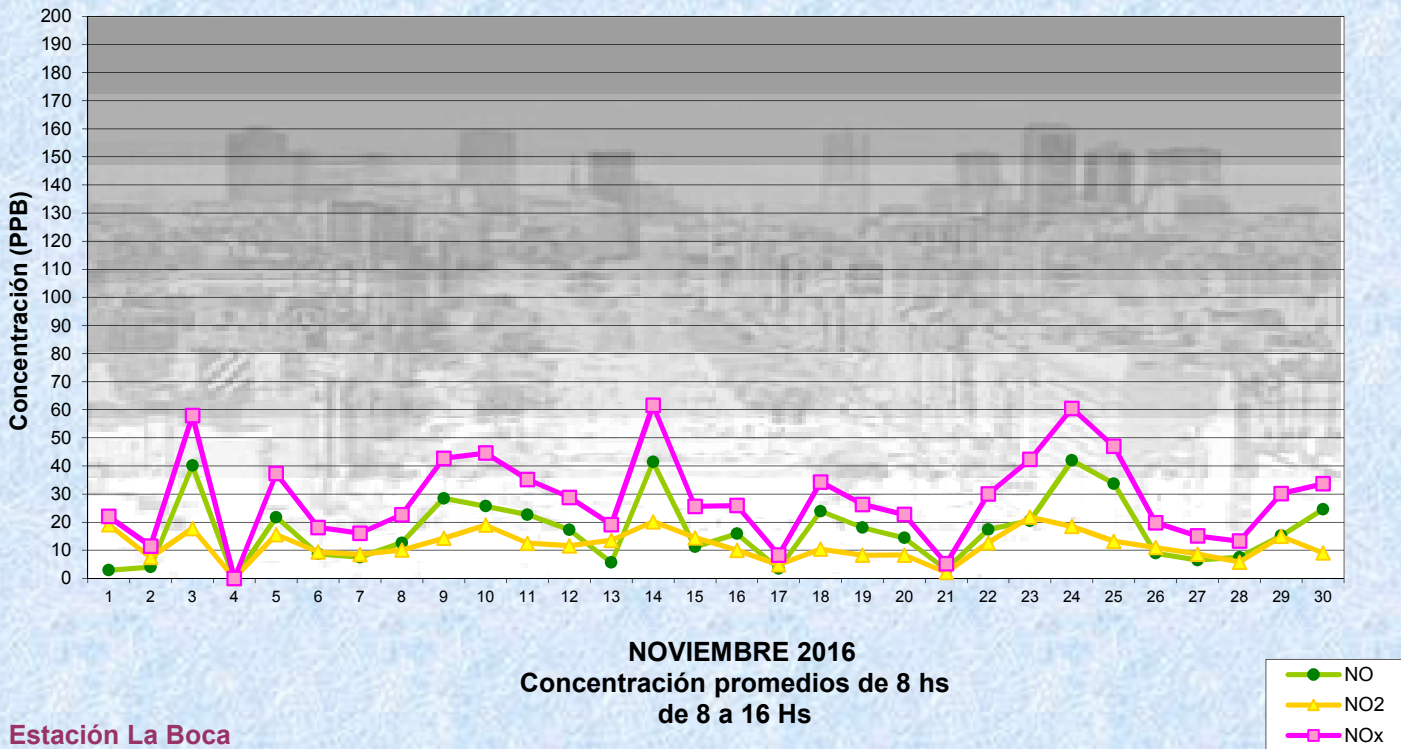
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

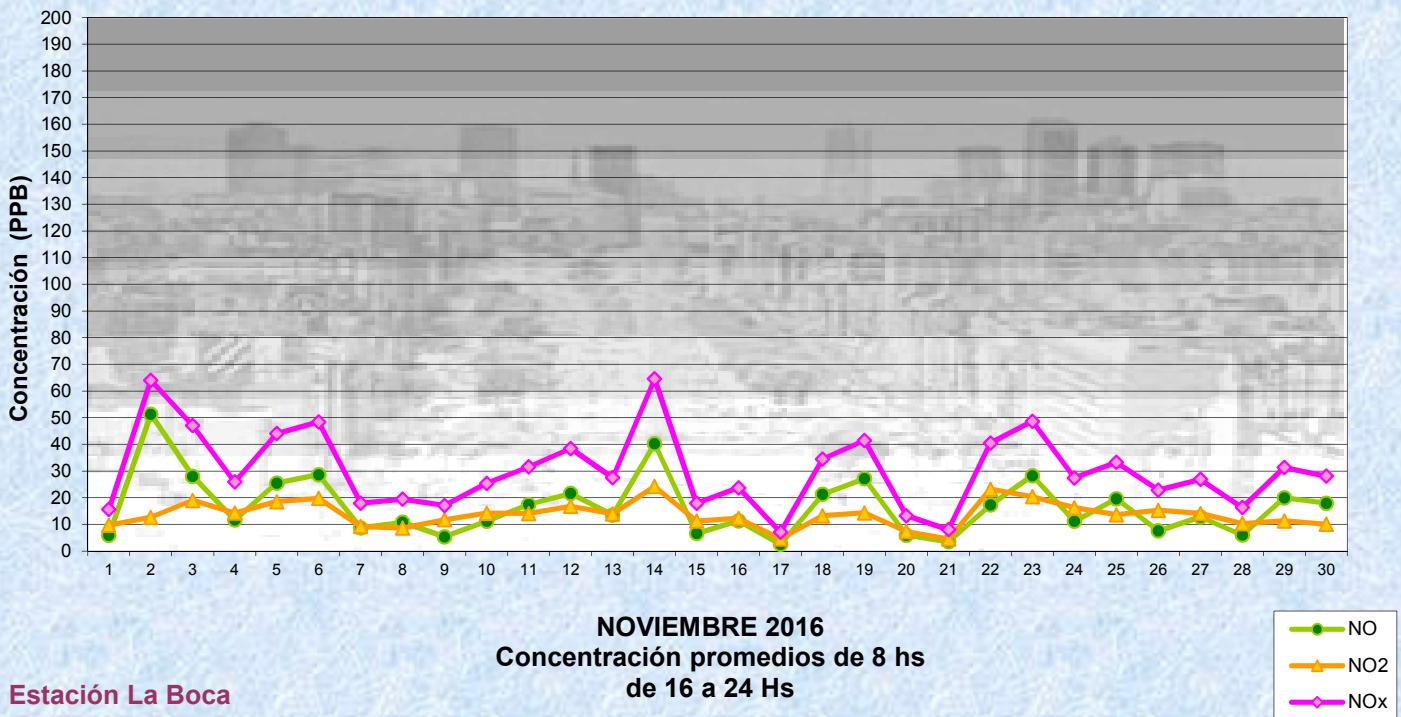


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



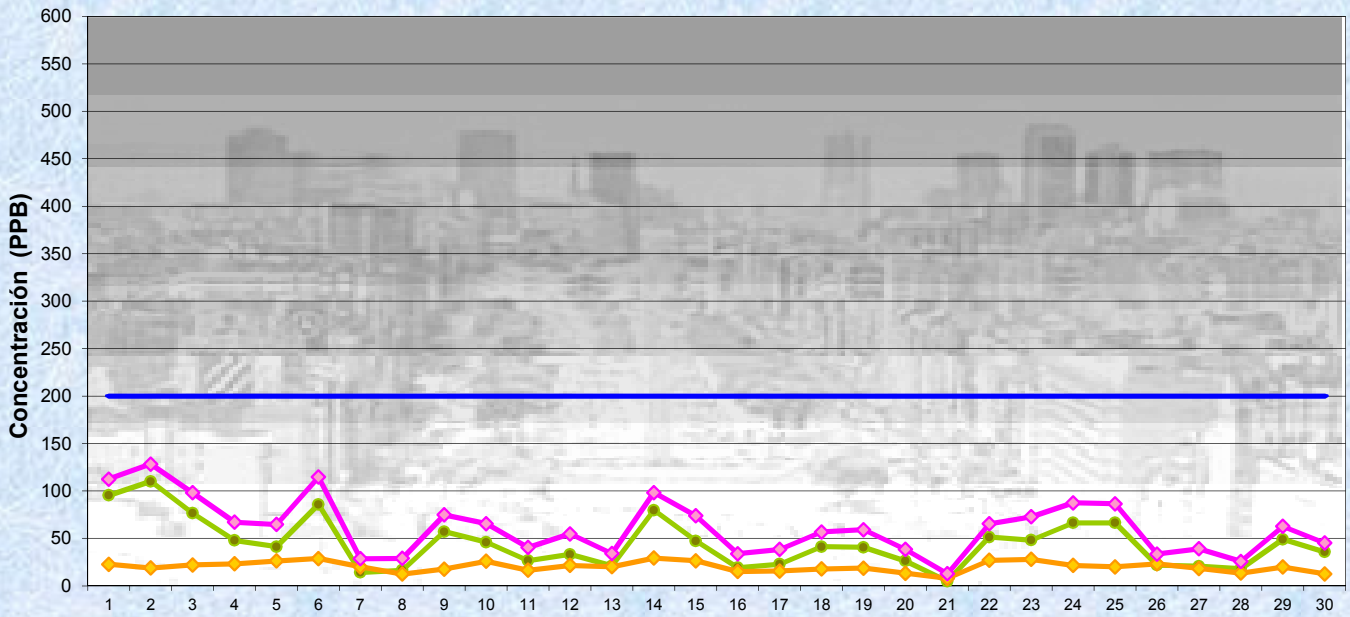
Estación La Boca

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

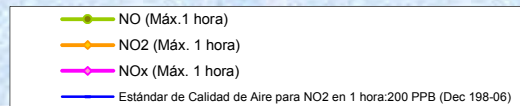


Estación La Boca

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



NOVIEMBRE 2016
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



Estación La Boca

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 LA BOCA

NOVIEMBRE 2016

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

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

