

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
ENERO 2016

ENERO 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	5	3	7	4	2	5	5	3	8	5	3	8	8	4	11	3	2	4
2	9	3	11	7	2	9	11	2	13	9	3	12	17	5	20	4	2	5
3	7	2	9	5	2	6	8	2	10	9	3	12	13	3	14	4	1	4
4	23	4	27	12	2	14	32	3	35	26	6	32	56	8	61	4	2	6
5	7	4	10	7	4	10	8	3	11	6	4	9	13	5	16	4	3	7
6	s/d	s/d	s/d	4	7	11	s/d	s/d	s/d	10	6	15	15	13	21	2	4	5
7	12	8	19	6	7	12	13	7	20	16	9	26	23	11	33	2	4	8
8	20	10	29	16	7	22	29	9	38	14	13	27	56	15	68	3	3	5
9	12	9	21	21	15	35	8	5	13	7	7	13	42	18	60	3	3	6
10	6	7	12	5	7	12	8	6	13	5	8	13	12	12	20	2	5	6
11	18	14	31	20	11	31	16	15	31	17	15	33	42	19	56	3	6	8
12	22	14	35	16	13	29	s/d	s/d	s/d	18	13	31	67	20	87	2	7	9
13	13	8	21	6	6	12	21	7	27	13	10	23	28	13	36	2	4	6
14	35	12	47	19	7	26	37	12	48	48	18	66	61	22	84	5	4	9
15	15	10	24	27	16	43	6	7	13	11	6	17	45	21	65	2	4	5
16	9	6	15	6	5	11	14	6	20	6	8	13	17	9	25	3	4	9
17	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
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	16	7	23	12	6	17	19	9	27	7	5	12
19	13	7	19	8	5	12	17	7	24	12	9	21	24	12	32	4	3	6
20	16	9	24	8	5	13	24	10	34	16	10	26	34	13	45	4	3	7
21	17	9	26	9	5	14	26	10	36	18	11	29	41	14	53	3	4	6
22	31	13	43	10	6	15	30	11	40	53	22	76	67	26	93	3	3	7
23	5	6	10	2	5	8	7	6	12	6	6	12	10	10	18	2	3	5
24	9	7	15	3	3	5	8	6	14	16	11	27	45	20	65	2	2	3
25	6	5	11	7	5	12	9	6	14	3	5	8	21	10	31	2	2	3
26	7	5	10	9	7	15	5	3	7	5	4	7	34	13	47	2	1	2
27	13	7	20	8	6	14	20	7	27	12	7	19	29	10	38	3	4	6
28	16	8	24	10	6	15	30	11	42	8	7	15	40	13	52	3	2	5
29	15	9	24	11	5	15	26	12	38	9	10	18	61	19	73	3	3	5
30	6	5	11	5	7	11	6	4	10	8	6	13	10	10	19	2	1	4
31	3	3	5	3	4	6	2	2	4	3	3	6	5	10	12	2	1	2

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 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	28	28	28	29	29	29	28	28	28	30	30	30	697	697	697	
Mínimo	3	2	5	2	2	5	2	2	4	3	3	6	2	1	2	
Percentiles	95	28	13	41	21	14	33	31	12	41	38	17	51	40	16	53
	98	33	14	45	23	15	39	34	13	45	50	20	70	56	19	66
Máximo	35	14	47	27	16	43	37	15	48	53	22	76	67	26	93	
Media Aritmética	13	7	20	9	6	15	16	7	22	14	8	21	13	7	20	
Desvío Estándar	8	3	11	6	3	9	10	3	13	11	5	16	12	4	16	
Mediana	12	7	19	8	6	12	14	6	20	10	7	17	8	6	14	

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)

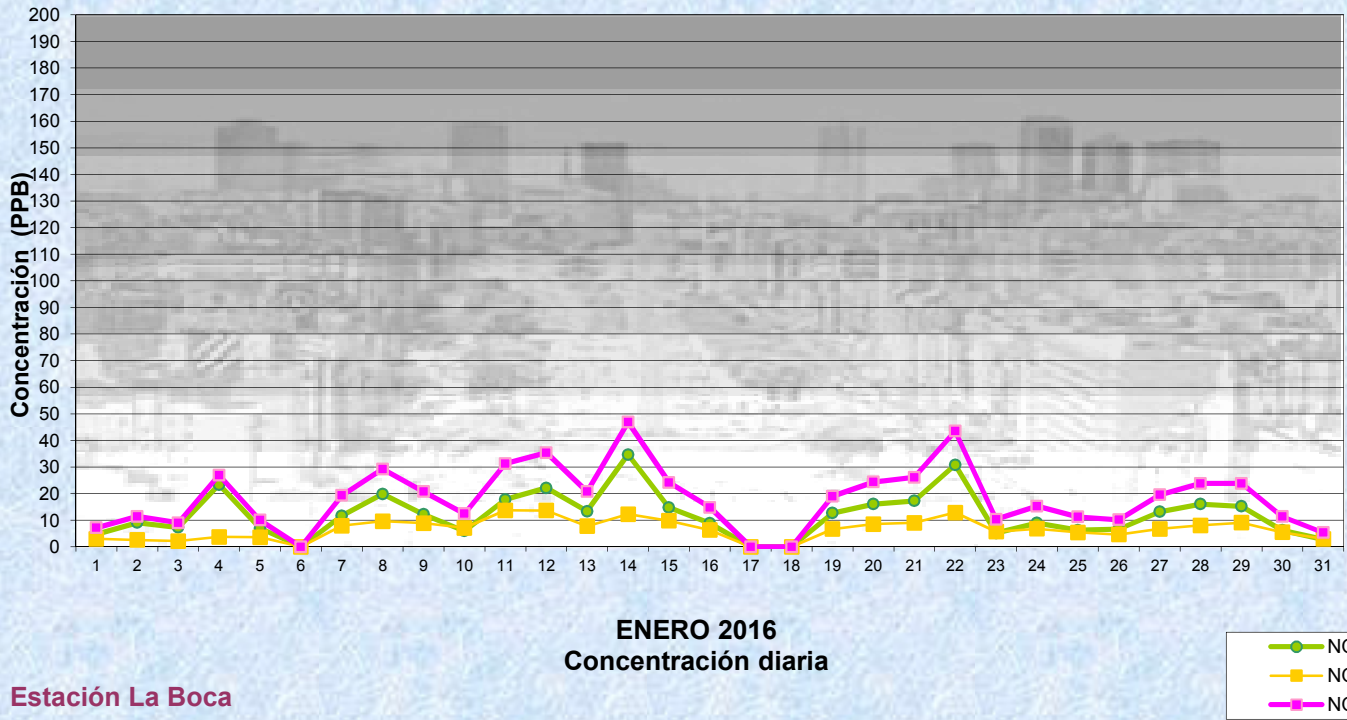
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

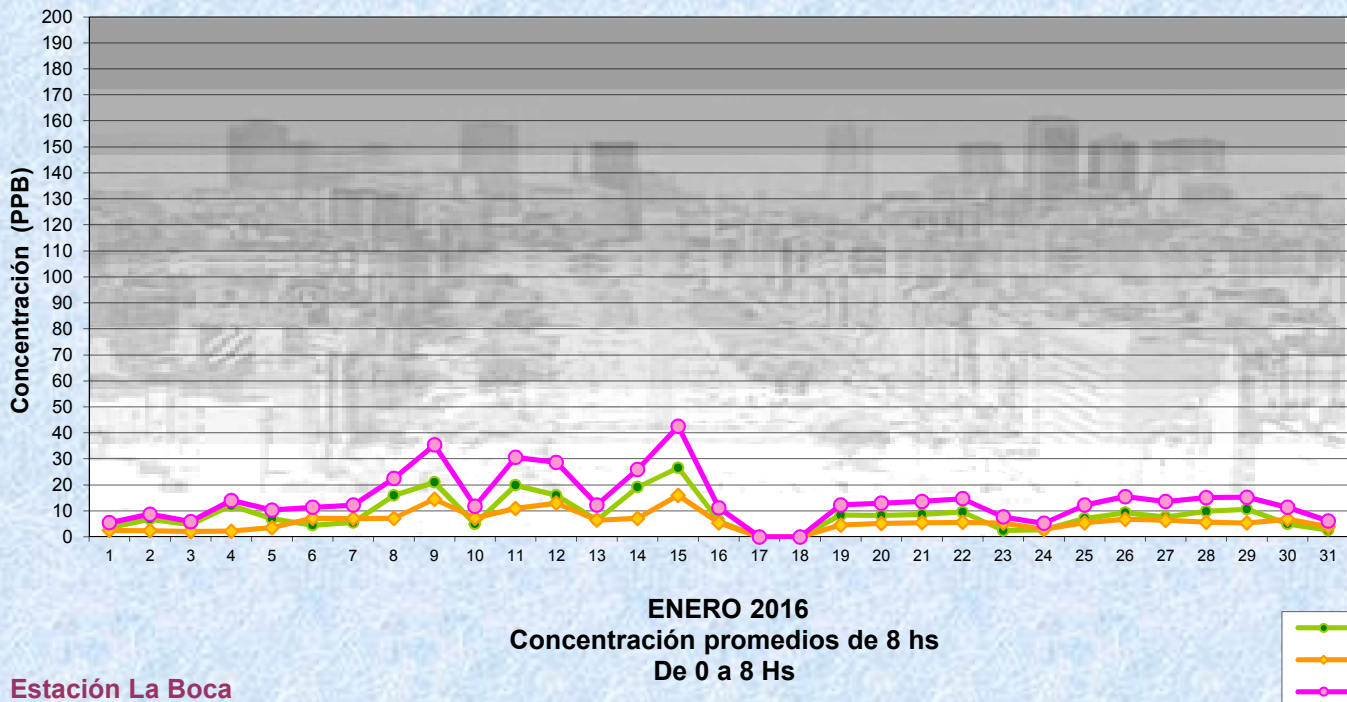
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

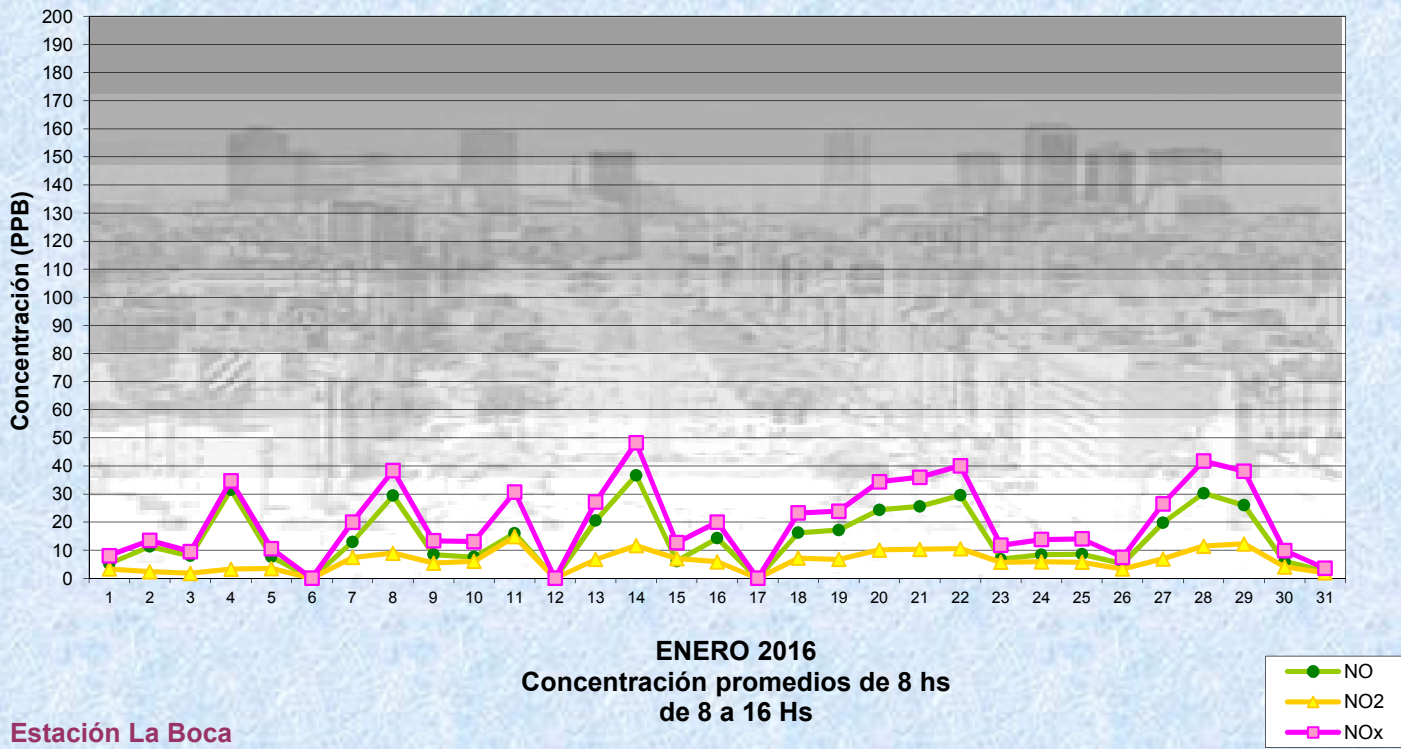
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

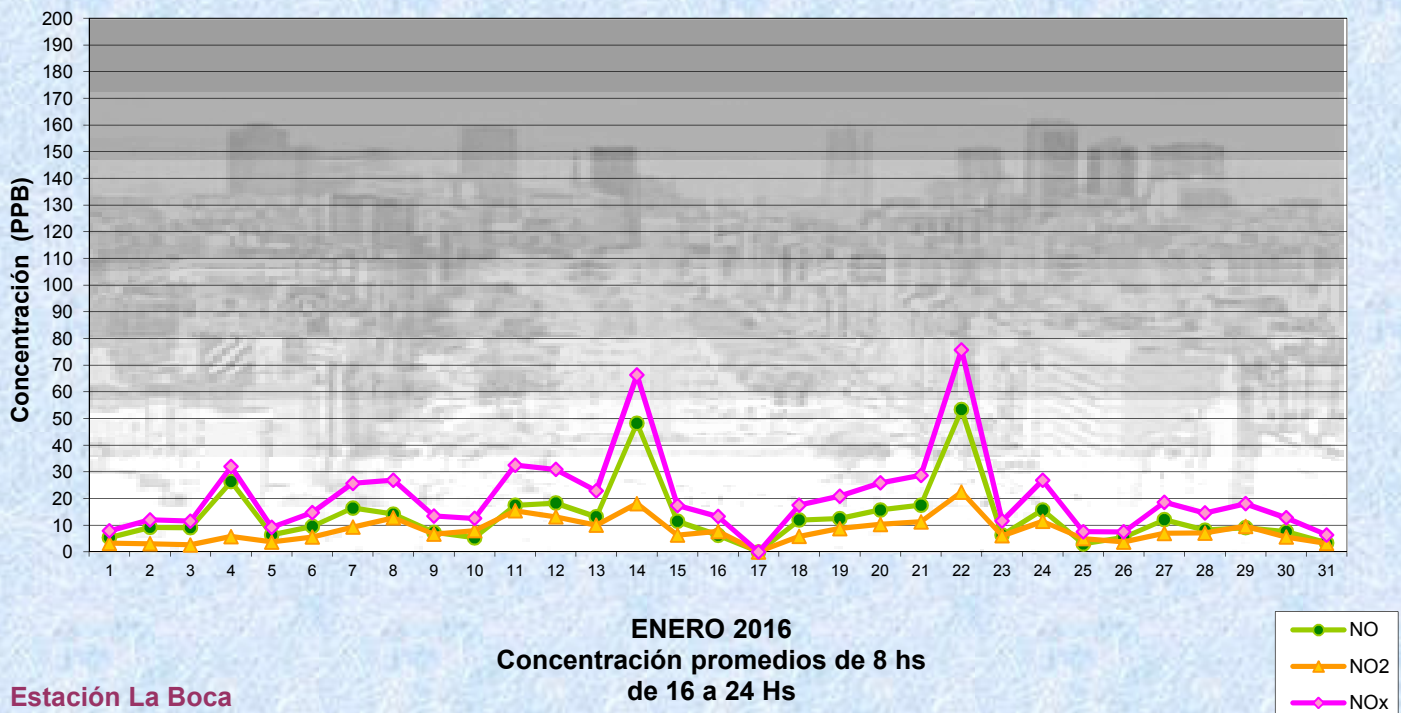


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



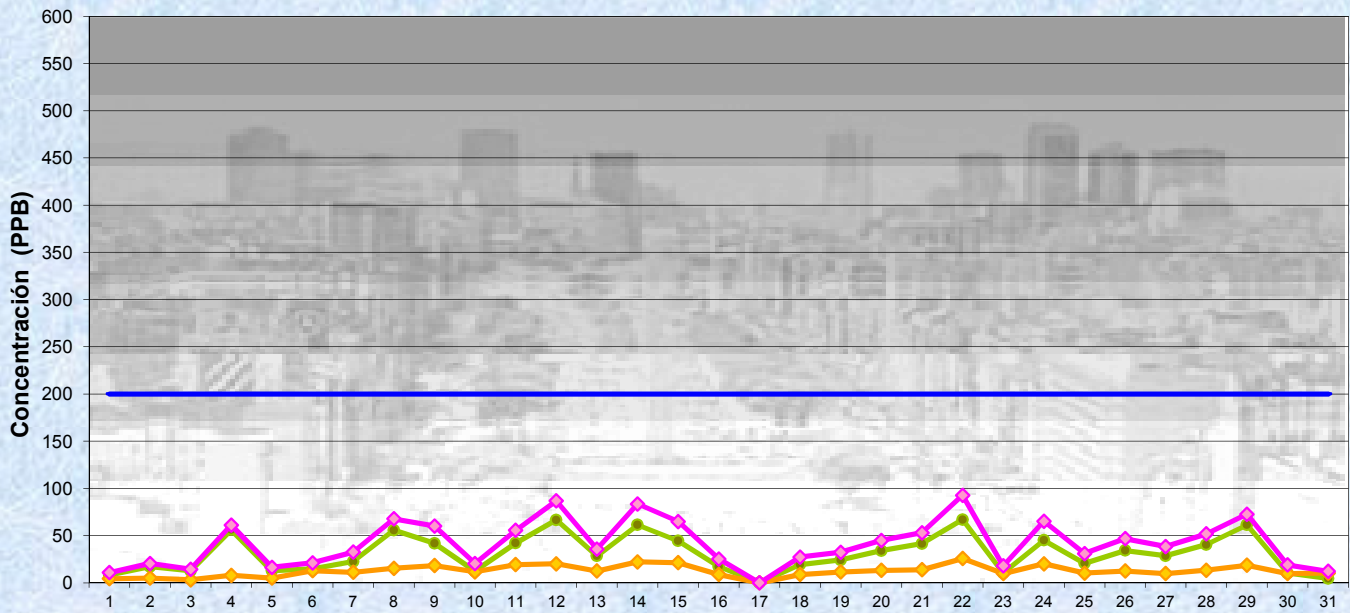
Estación La Boca

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

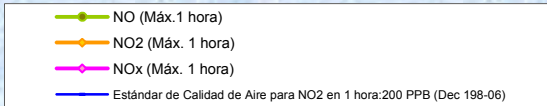


Estación La Boca

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



ENERO 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
ENERO 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	6	7	12	5	7	12	4	5	8	7	7	14
00:00 a 01:00	6	6	11	8	8	15	3	4	7	6	6	11
01:00 a 02:00	5	5	10	7	8	15	3	3	6	6	5	10
02:00 a 03:00	6	5	10	8	8	15	3	3	5	6	5	10
03:00 a 04:00	6	5	11	10	7	17	3	3	5	6	6	11
04:00 a 05:00	10	6	16	12	7	19	4	3	7	11	7	18
05:00 a 06:00	17	8	25	7	6	13	4	4	8	23	9	32
06:00 a 07:00	18	8	26	8	5	13	5	4	9	24	10	34
07:00 a 08:00	20	7	27	8	5	12	6	3	9	26	9	36
08:00 a 09:00	22	7	28	8	4	12	6	3	8	30	9	39
09:00 a 10:00	16	7	22	7	4	10	7	3	10	20	8	29
10:00 a 11:00	14	6	20	9	4	13	6	4	10	18	8	26
11:00 a 12:00	14	7	21	10	5	15	6	4	9	18	8	25
12:00 a 13:00	13	7	20	10	5	15	5	4	8	16	8	24
13:00 a 14:00	16	7	23	11	5	15	8	5	12	19	9	27
14:00 a 15:00	15	7	22	12	6	18	7	4	10	17	8	26
15:00 a 16:00	15	8	22	11	6	16	7	4	11	18	9	26
16:00 a 17:00	16	8	24	8	6	14	7	5	11	20	10	30
17:00 a 18:00	16	9	25	7	5	12	8	6	13	20	10	31
18:00 a 19:00	15	9	24	7	5	12	14	7	21	18	10	28
19:00 a 20:00	14	9	23	7	6	12	9	7	15	18	10	27
20:00 a 21:00	14	9	22	7	6	13	8	6	14	17	10	26
21:00 a 22:00	9	8	16	5	6	11	4	5	9	11	9	19
22:00 a 23:00	9	8	16	6	6	12	5	5	9	10	9	18

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

