

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

FEBRERO 2021

FEBRERO 2021	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	14	13	27	10	11	21	24	15	38	9	12	22	30	18	49	3	6	12
2	12	11	23	3	7	10	13	8	22	19	16	36	27	20	45	1	5	6
3	12	9	21	8	9	17	15	8	23	13	10	23	25	14	37	2	5	9
4	8	8	16	5	7	11	9	5	14	10	12	22	16	20	36	1	4	7
5	15	13	28	7	8	15	20	14	34	19	17	36	31	21	50	2	6	8
6	20	21	41	30	19	50	16	21	37	14	23	37	56	31	80	3	8	11
7	11	13	24	6	9	14	10	11	21	17	20	37	38	39	77	1	6	9
8	6	10	25	6	7	12	6	12	34	6	12	27	6	15	43	6	5	8
9	15	10	26	9	10	12	21	10	s/d	16	11	s/d	24	14	35	3	8	12
10	s/d	s/d	s/d	14	12	26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	41	43	55	4	10	17
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	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
20	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
21	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
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

PARAMETROS ESTADISTICOS

FEBRERO 2021	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	9	9	8	10	10	10	9	9	8	9	9	8	228	228	216	
Mínimo	6	8	16	3	7	10	6	5	14	6	10	22	1	4	6	
Percentiles	95	18	18	37	23	16	39	23	18	38	19	22	37	27	23	51
	98	19	20	39	27	18	45	23	20	38	19	23	37	38	29	66
Máximo	20	21	41	30	19	50	24	21	38	19	23	37	56	43	80	
Media Aritmética	13	12	26	10	10	19	15	12	28	14	15	30	13	12	25	
Desvío Estándar	4	4	7	8	4	12	6	5	9	4	5	7	9	6	14	
Mediana	12	11	24	7	9	14	15	11	29	14	12	31	11	11	23	

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)

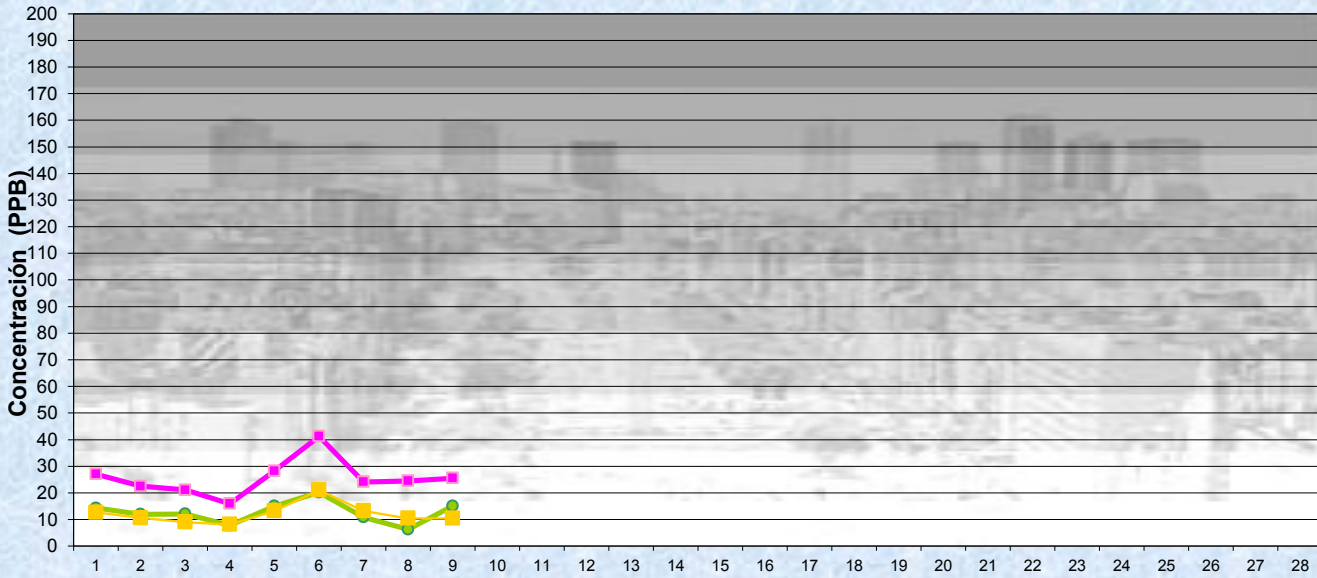
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

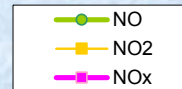
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

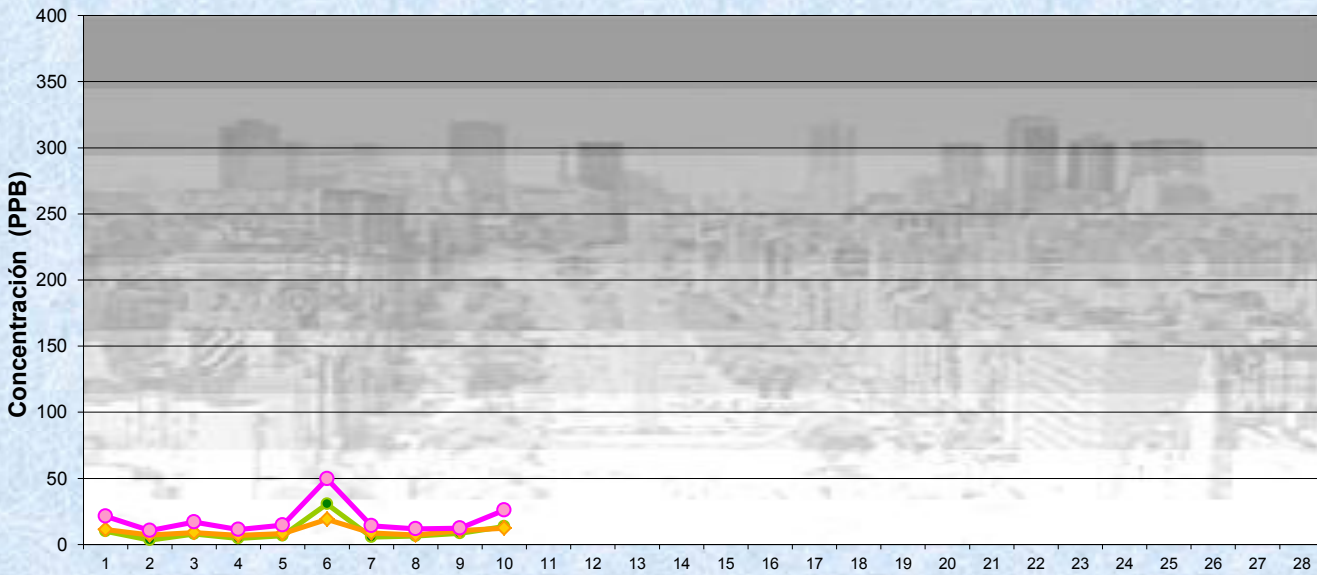


FEBRERO 2021
Concentración diaria

Estación La Boca

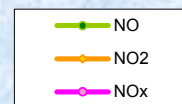


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

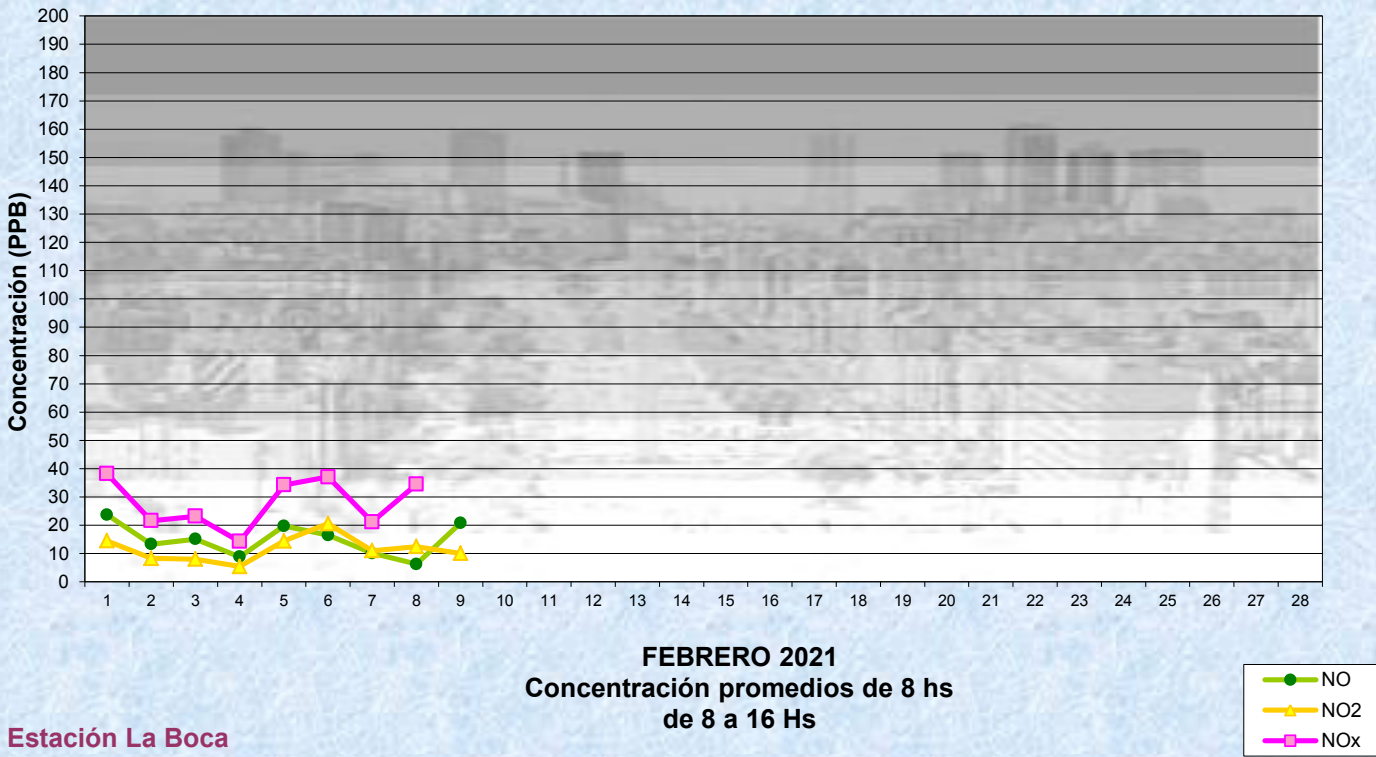


FEBRERO 2021
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

Estación La Boca

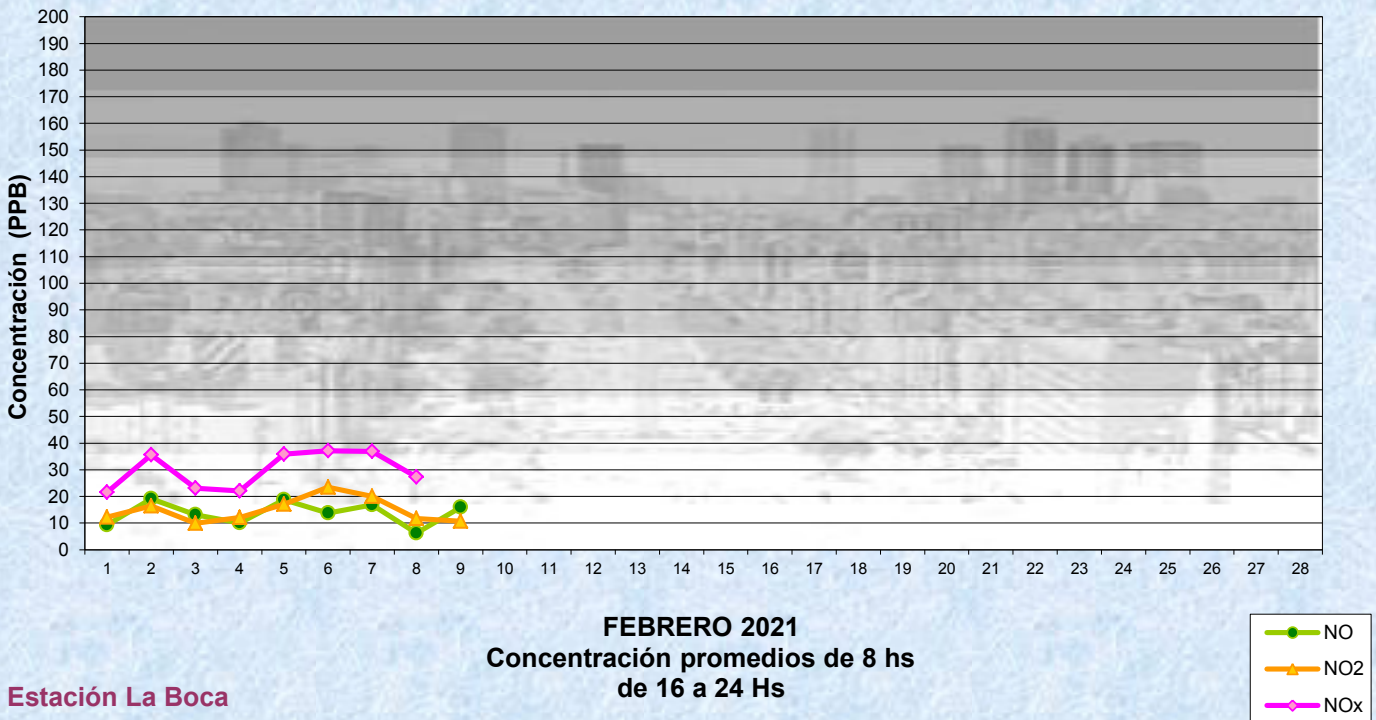


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



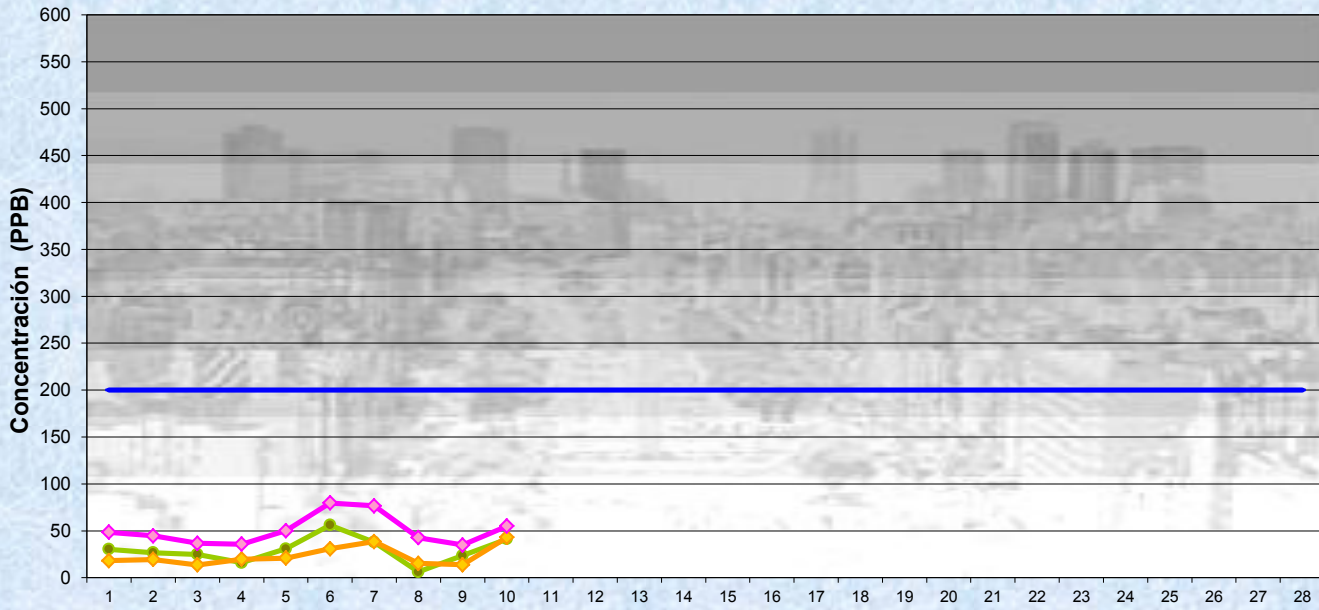
Estación La Boca

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



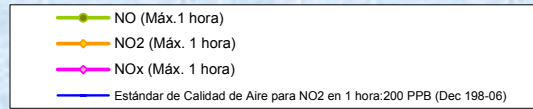
Estación La Boca

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

FEBRERO 2021
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

FEBRERO 2021

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	7	7	8	9	17	27	9	8	17	7	10	16
00:00 a 01:00	6	7	8	12	17	29	7	8	15	5	10	15
01:00 a 02:00	8	8	9	27	19	46	6	10	15	6	9	15
02:00 a 03:00	6	6	6	28	19	46	8	9	16	3	7	10
03:00 a 04:00	7	7	8	26	19	45	3	6	9	5	7	12
04:00 a 05:00	9	9	10	38	17	56	3	7	10	6	9	14
05:00 a 06:00	14	14	15	47	20	68	1	11	13	12	10	22
06:00 a 07:00	19	18	18	56	24	80	7	11	18	16	10	27
07:00 a 08:00	22	21	21	48	24	71	13	11	24	20	10	31
08:00 a 09:00	19	18	17	34	28	61	15	14	30	18	10	30
09:00 a 10:00	16	15	14	16	24	40	13	12	25	16	10	27
10:00 a 11:00	14	13	13	10	17	27	9	15	23	15	15	33
11:00 a 12:00	13	12	11	3	8	11	7	13	19	15	12	29
12:00 a 13:00	13	12	11	7	16	23	9	7	16	14	11	26
13:00 a 14:00	13	11	11	5	22	27	9	7	16	14	11	28
14:00 a 15:00	15	13	14	10	26	35	8	8	16	16	13	32
15:00 a 16:00	15	14	13	5	22	27	10	10	20	16	12	31
16:00 a 17:00	14	14	14	9	23	32	10	10	20	16	12	30
17:00 a 18:00	16	16	16	11	23	34	14	15	29	17	12	30
18:00 a 19:00	13	14	14	13	31	44	14	25	39	13	13	29
19:00 a 20:00	16	17	17	18	30	48	36	36	72	13	15	29
20:00 a 21:00	17	17	18	24	28	52	38	39	77	13	15	29
21:00 a 22:00	11	12	11	20	22	42	8	17	25	10	12	23
22:00 a 23:00	7	7	8	9	9	18	5	10	15	7	11	19

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

