

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 LA BOCA
MARZO 2019

MARZO 2019	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	44	22	66	29	19	48	55	21	76	48	26	74	87	32	119	5	16	21
2	7	19	26	3	21	24	7	13	20	10	25	34	17	39	44	0	11	17
3	16	14	30	7	17	25	20	11	31	19	14	33	27	23	43	1	8	17
4	24	17	42	13	15	28	14	16	30	46	21	67	144	28	172	0	8	13
5	31	18	49	75	22	96	12	14	26	7	19	26	139	28	165	4	10	18
6	44	24	68	41	26	67	56	23	79	35	22	57	110	30	139	5	13	30
7	35	21	56	31	20	51	48	20	68	26	22	48	78	29	104	3	13	25
8	10	16	26	5	19	24	12	11	22	13	19	32	17	31	38	0	9	13
9	13	19	32	6	19	25	21	16	36	13	22	35	43	32	62	0	9	10
10	16	20	37	9	27	36	21	15	36	20	19	38	25	31	48	1	10	29
11	29	17	46	22	14	36	46	13	59	19	24	43	67	29	82	4	9	14
12	20	20	40	20	17	38	31	18	50	10	25	35	48	30	68	1	13	19
13	6	23	29	6	19	25	8	24	32	4	27	31	33	28	49	0	14	14
14	19	21	40	4	20	25	11	24	34	43	19	61	58	28	77	0	13	12
15	18	20	37	16	19	35	26	18	44	11	21	33	52	25	63	3	11	23
16	18	17	35	16	17	33	30	16	45	9	17	27	39	20	54	4	13	20
17	10	17	26	6	15	21	11	16	27	12	19	31	37	22	53	1	11	14
18	25	19	44	37	15	52	14	19	33	23	24	47	72	32	103	0	12	15
19	7	24	31	4	20	23	7	27	35	9	26	35	23	33	44	0	12	12
20	8	29	37	9	26	36	9	28	36	7	32	39	43	38	66	0	21	22
21	27	40	67	s/d	s/d	s/d	28	43	71	30	40	70	58	65	85	4	27	38
22	34	39	73	14	33	47	24	51	75	65	31	96	98	64	131	1	23	30
23	33	32	65	44	26	70	40	38	77	17	34	51	174	47	204	0	20	20
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	10	35	45	10	29	39
25	3	25	28	3	21	25	3	26	29	2	29	31	19	32	48	0	16	16
26	20	22	43	4	22	26	32	25	58	27	19	46	62	33	82	0	15	16
27	40	21	61	34	23	57	55	20	75	31	19	50	106	30	130	8	15	31
28	42	18	60	33	13	46	72	19	92	20	21	41	116	27	143	1	6	7
29	s/d	s/d	s/d	30	14	45	48	12	60	s/d	s/d	s/d	97	19	116	5	9	15
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
31	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

MARZO 2019	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	27	27	27	27	27	27	28	28	28	27	27	27	657	657	657	
Mínimo	3	14	26	3	13	21	3	11	20	2	14	26	0	6	7	
Percentiles	95	43	37	67	43	27	69	56	41	78	47	33	73	74	35	97
	98	44	39	70	59	30	82	63	47	85	56	37	84	97	45	127
Máximo	44	40	73	75	33	96	72	51	92	65	40	96	174	65	204	
Media Aritmética	22	22	44	19	20	39	27	21	48	21	24	45	22	22	44	
Desvío Estándar	13	6	15	17	5	18	19	10	21	15	6	17	25	8	27	
Mediana	20	20	40	14	19	36	22	19	40	19	22	39	13	20	36	

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)

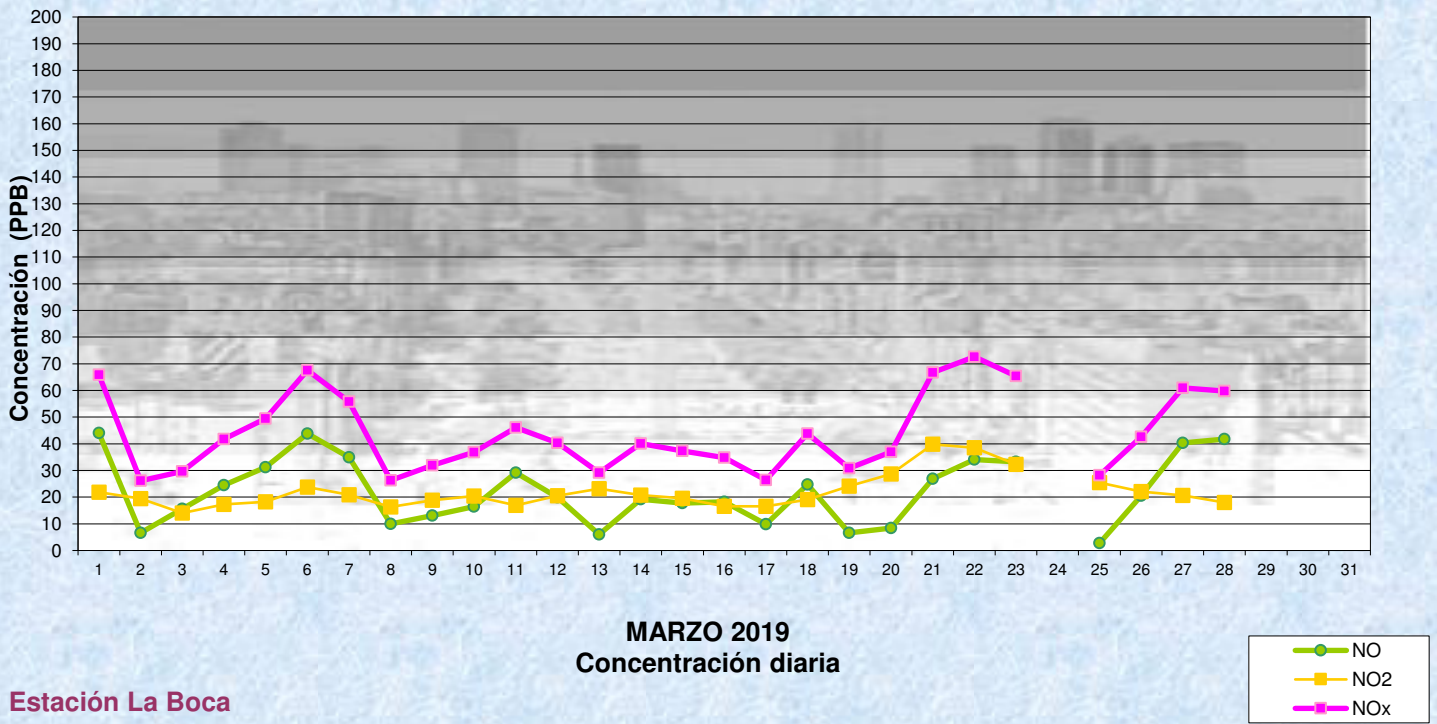
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

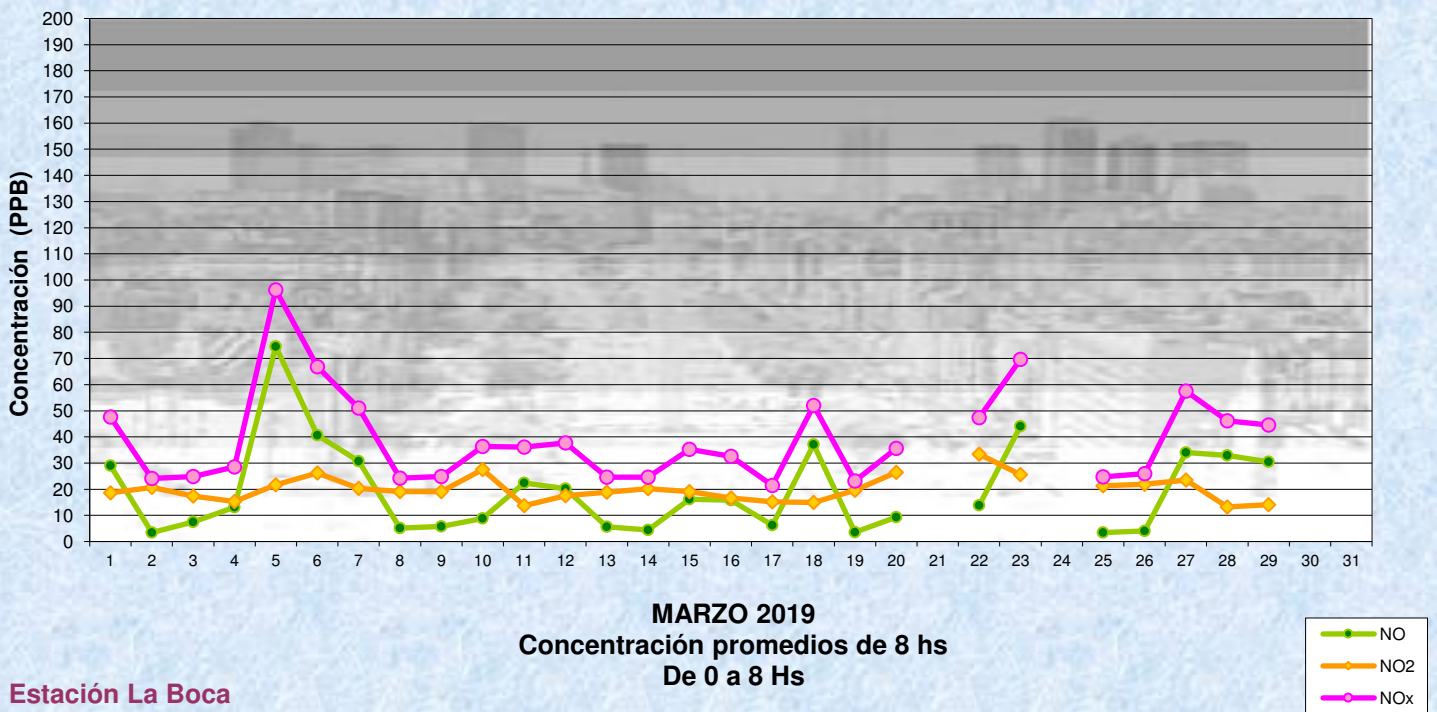
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

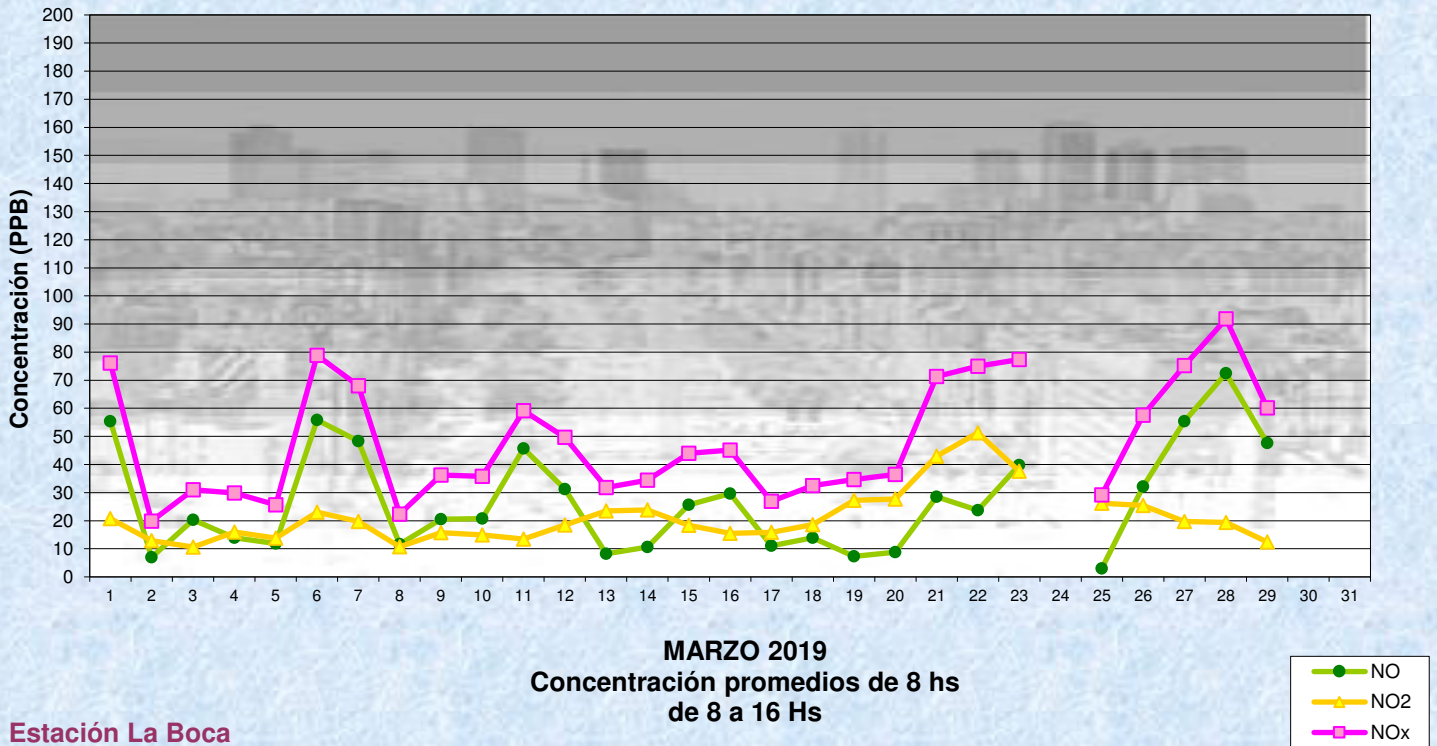
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



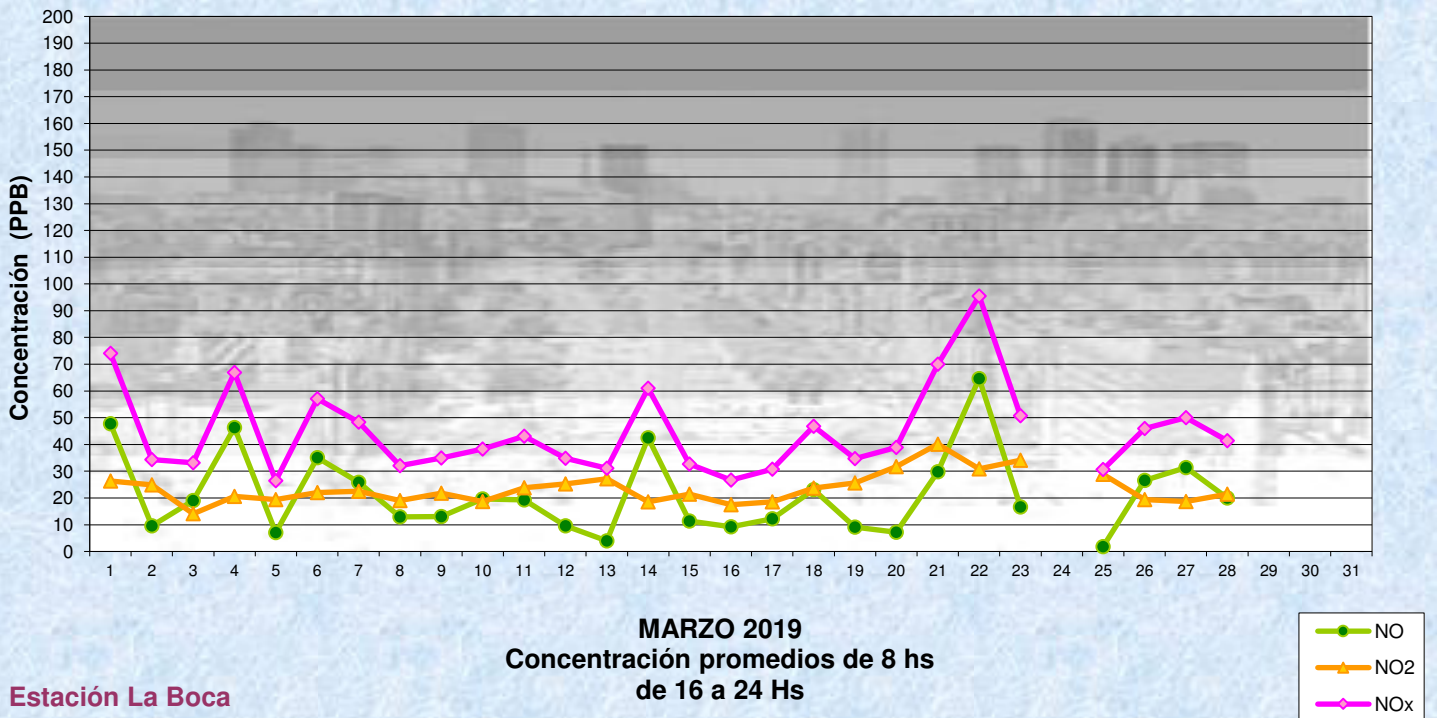
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



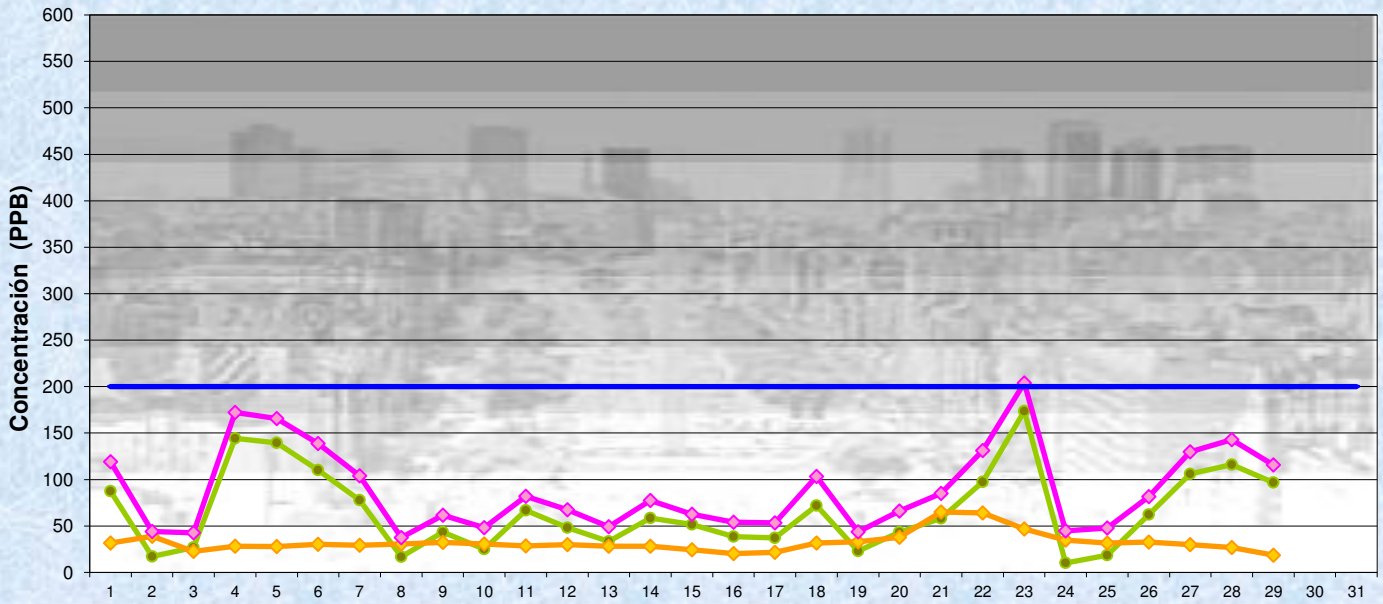
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



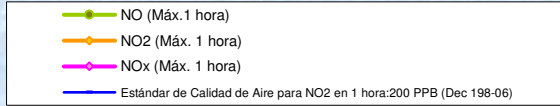
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



MARZO 2019
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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
MARZO 2019

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	15	23	38	10	20	30	32	22	54	10	24	34
00:00 a 01:00	10	21	30	6	21	26	20	22	42	7	20	27
01:00 a 02:00	9	19	27	5	20	25	23	19	43	5	18	24
02:00 a 03:00	8	18	26	3	18	21	17	19	36	7	18	24
03:00 a 04:00	9	19	28	3	19	23	16	19	36	8	19	27
04:00 a 05:00	18	21	39	14	22	36	17	20	37	19	21	41
05:00 a 06:00	37	22	59	39	24	63	19	20	39	41	22	63
06:00 a 07:00	48	21	68	58	22	79	24	18	43	52	21	73
07:00 a 08:00	49	21	70	51	19	69	23	18	41	56	22	78
08:00 a 09:00	40	23	63	33	20	52	21	16	37	47	25	72
09:00 a 10:00	28	22	51	23	20	42	19	14	33	32	25	57
10:00 a 11:00	22	22	44	14	22	36	16	15	31	25	25	50
11:00 a 12:00	20	21	42	18	22	39	11	14	24	23	23	47
12:00 a 13:00	18	21	39	21	23	44	13	12	25	19	23	42
13:00 a 14:00	18	20	37	17	15	32	11	12	22	20	23	43
14:00 a 15:00	18	20	37	13	18	31	12	12	24	20	22	43
15:00 a 16:00	21	20	41	12	19	31	10	13	23	25	22	48
16:00 a 17:00	20	22	43	11	21	32	12	14	26	25	25	50
17:00 a 18:00	22	24	46	10	24	34	12	18	30	27	25	52
18:00 a 19:00	17	25	42	8	27	35	12	21	32	21	26	47
19:00 a 20:00	23	25	48	13	28	41	19	19	39	25	26	51
20:00 a 21:00	27	25	52	17	27	43	30	20	50	28	26	54
21:00 a 22:00	24	24	48	15	26	41	40	21	60	22	24	46
22:00 a 23:00	16	24	40	10	25	36	32	21	52	14	24	38

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

