

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
MARZO 2022

MARZO 2022	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	12	10	22	6	9	16	14	6	20	18	13	30	29	20	49	2	4	11
2	15	13	28	11	13	23	27	17	44	6	11	17	37	21	55	3	8	12
3	26	13	38	13	10	23	37	12	49	27	17	44	47	23	65	5	5	9
4	32	17	49	10	13	24	55	21	77	30	17	47	98	26	124	3	10	13
5	15	17	32	14	14	28	23	18	41	10	18	27	46	28	66	2	10	17
6	14	17	31	6	23	29	18	16	34	18	13	30	26	46	53	3	9	13
7	12	11	23	6	9	14	9	9	18	22	14	36	37	19	57	2	5	6
8	21	15	35	10	13	23	27	16	43	25	15	41	34	26	57	3	11	14
9	39	17	56	12	10	23	67	20	87	38	21	59	107	26	129	6	7	12
10	22	16	38	20	20	40	25	15	40	21	12	33	52	26	76	2	9	17
11	33	13	46	56	17	73	36	13	49	7	10	17	93	20	110	4	5	9
12	20	17	38	21	16	38	30	15	44	10	21	31	68	32	83	6	12	22
13	11	15	25	5	11	17	17	15	32	10	17	27	41	21	59	2	9	12
14	28	22	50	14	18	32	43	27	70	27	22	50	68	30	96	6	15	21
15	30	23	53	14	16	31	43	26	69	33	26	59	68	32	94	4	11	16
16	35	21	56	25	21	46	s/d	s/d	s/d	23	19	43	146	30	176	7	12	21
17	45	20	65	30	18	49	63	20	83	40	24	64	101	28	122	6	8	27
18	10	8	18	9	7	16	13	9	20	10	9	19	55	26	82	1	3	4
19	14	11	25	6	8	13	16	10	26	22	15	37	57	21	78	1	5	7
20	27	13	39	43	17	60	17	10	27	20	11	31	108	19	126	8	6	18
21	s/d	s/d	s/d	11	5	16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	35	9	44	5	3	8
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	26	21	47	38	30	60	15	14	30
24	11	7	18	8	8	16	11	6	17	15	7	22	28	15	43	1	3	5
25	23	10	33	5	5	10	51	13	64	12	12	24	84	15	99	1	3	4
26	12	9	21	5	8	13	9	8	17	22	12	34	38	17	55	1	4	5
27	48	16	63	37	15	51	24	11	35	82	21	103	245	29	274	11	9	20
28	46	18	63	43	20	63	50	16	65	44	18	62	149	27	174	8	11	22
29	26	15	41	32	16	48	40	18	58	6	10	16	79	25	97	2	6	9
30	8	8	15	2	5	7	13	7	20	8	10	19	21	14	31	1	3	4
31	23	15	38	8	13	21	30	12	41	32	20	53	112	29	140	2	7	12

PARAMETROS ESTADISTICOS

MARZO 2022	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	27	27	27	29	29	29	690	690	690	
Mínimo	8	7	15	2	5	7	9	6	17	6	7	16	1	3	4	
Percentiles	95	45	22	63	43	21	62	61	25	81	42	23	63	63	26	86
	98	46	23	64	49	22	67	65	27	85	61	25	81	96	29	119
Máximo	48	23	65	56	23	73	67	27	87	82	26	103	245	46	274	
Media Aritmética	23	14	38	17	13	30	30	14	44	23	16	39	23	14	38	
Desvío Estándar	12	4	15	14	5	17	17	6	21	15	5	19	24	7	28	
Mediana	22	15	38	11	13	23	27	15	41	22	15	34	17	14	31	

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)

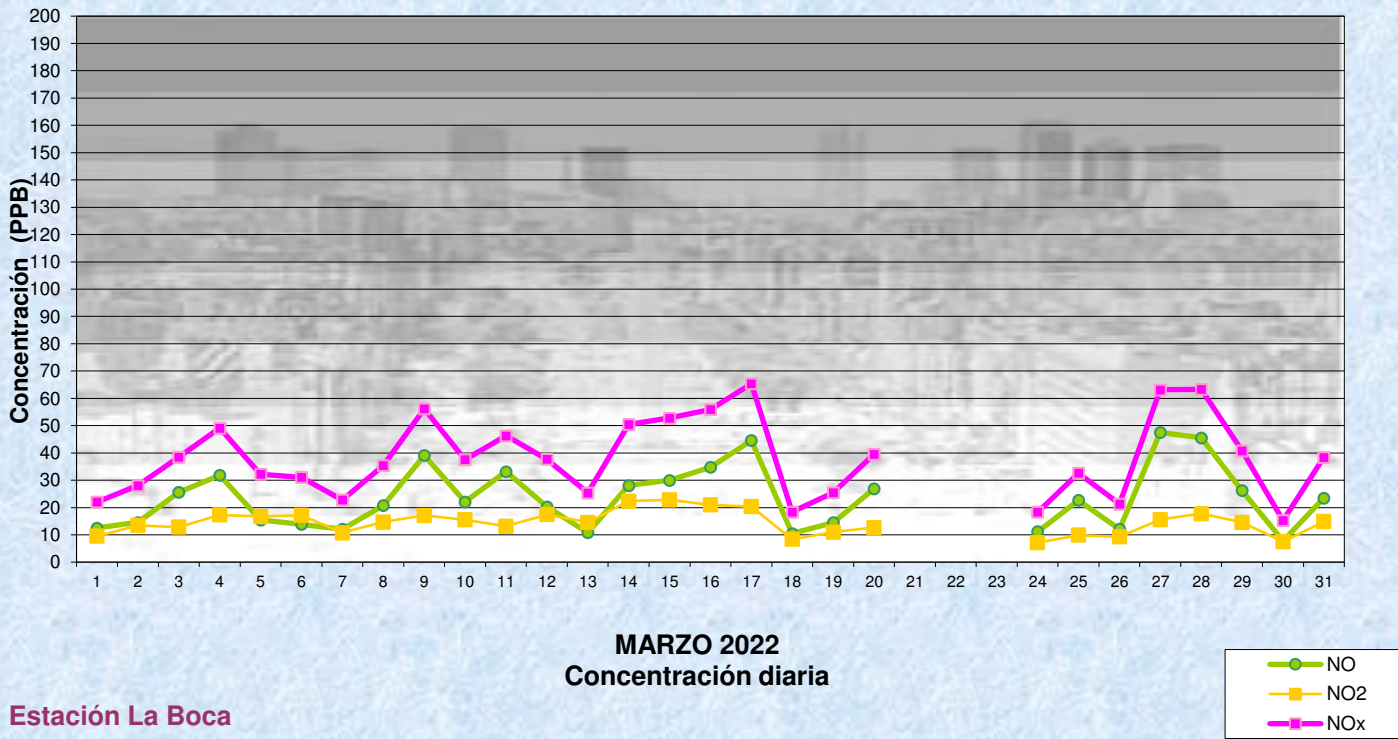
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

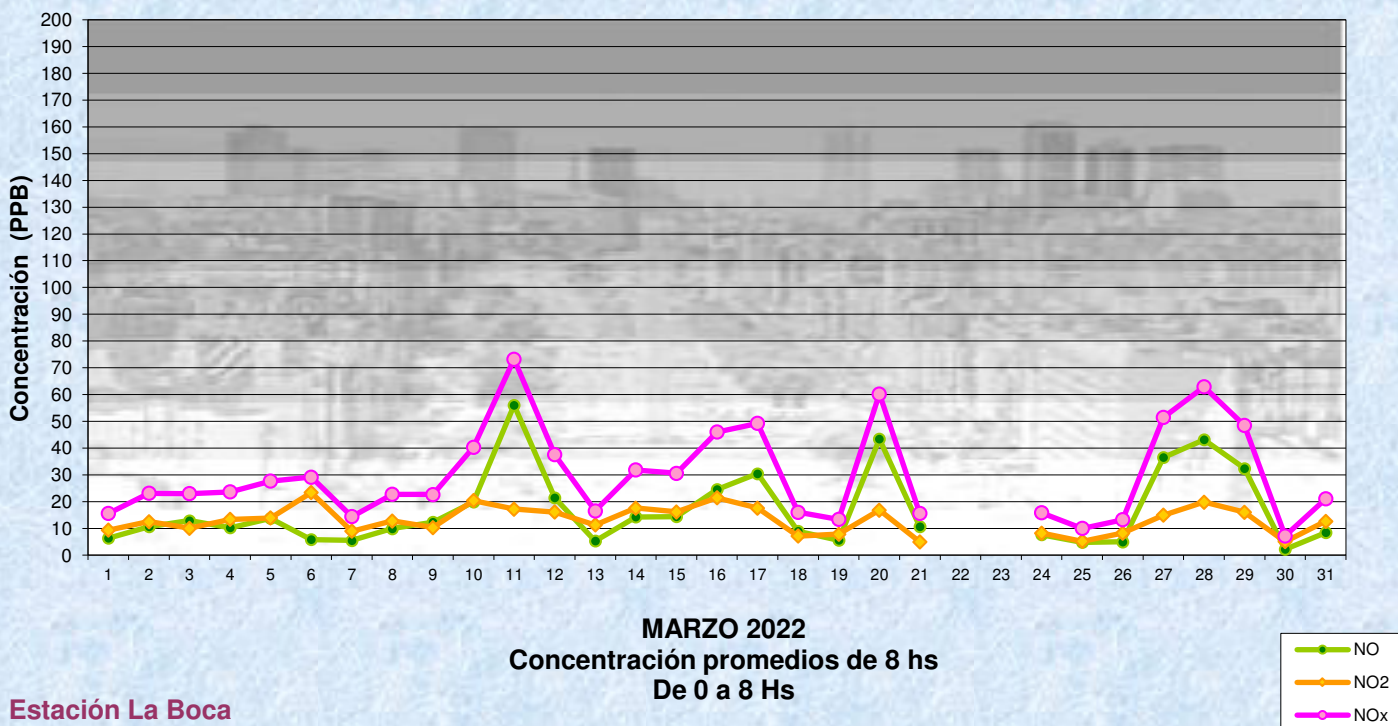
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 170 PPB (RES 68-APRA-21/1 er etapa)

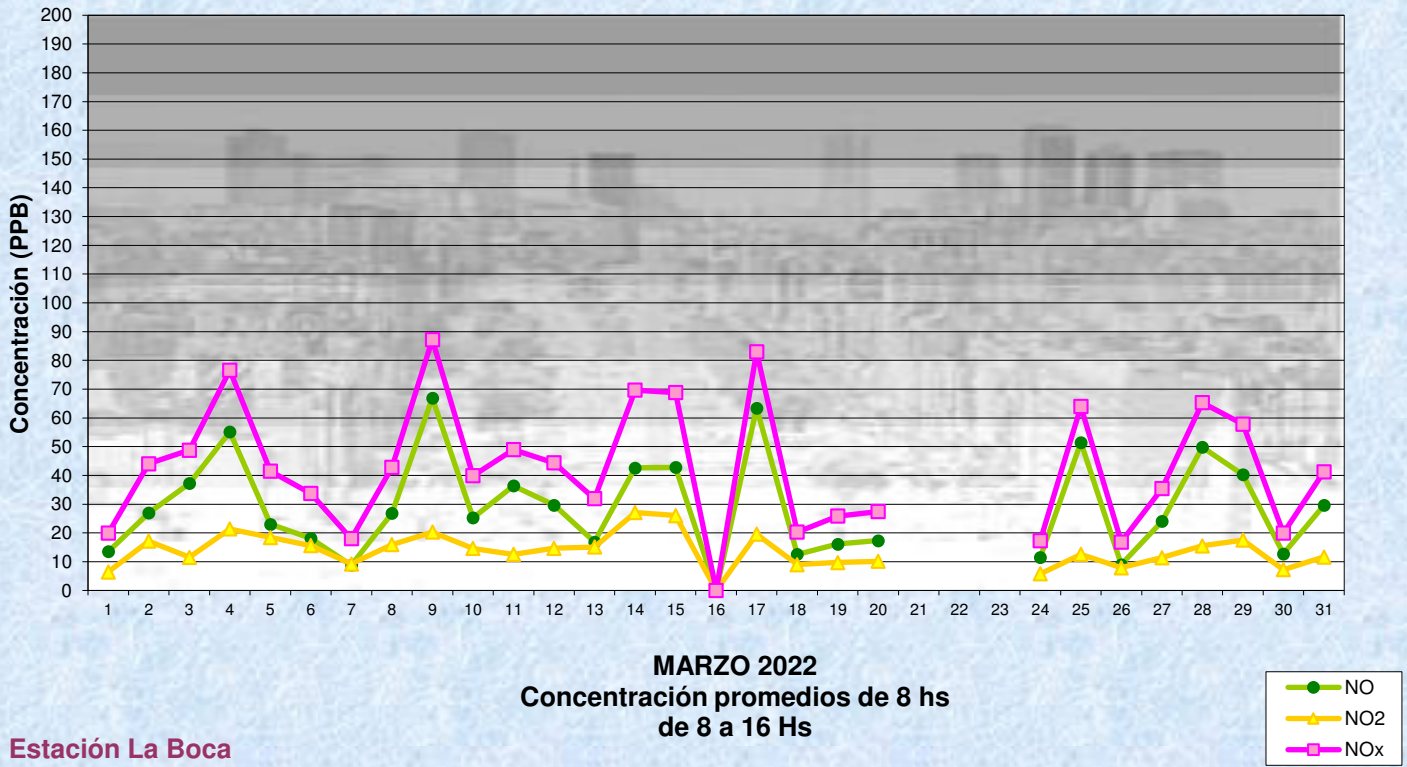
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



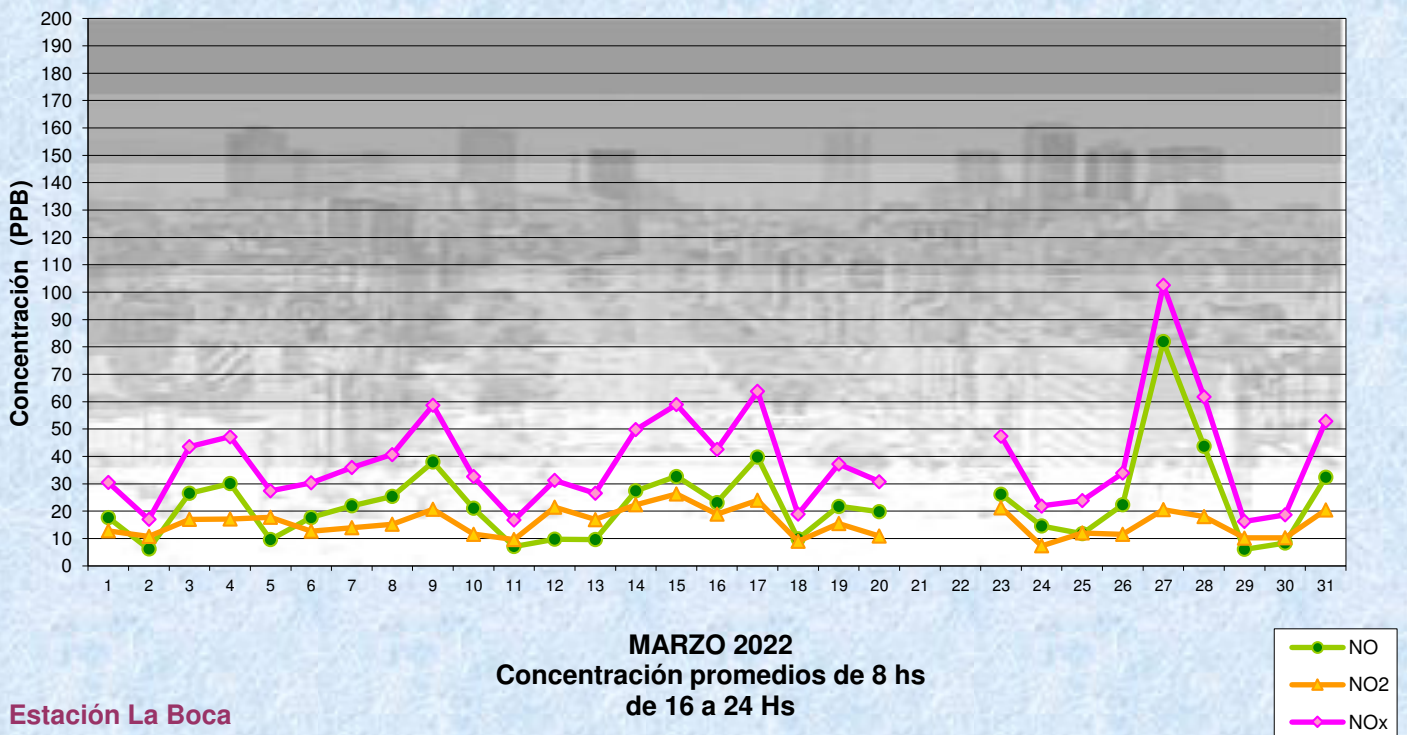
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



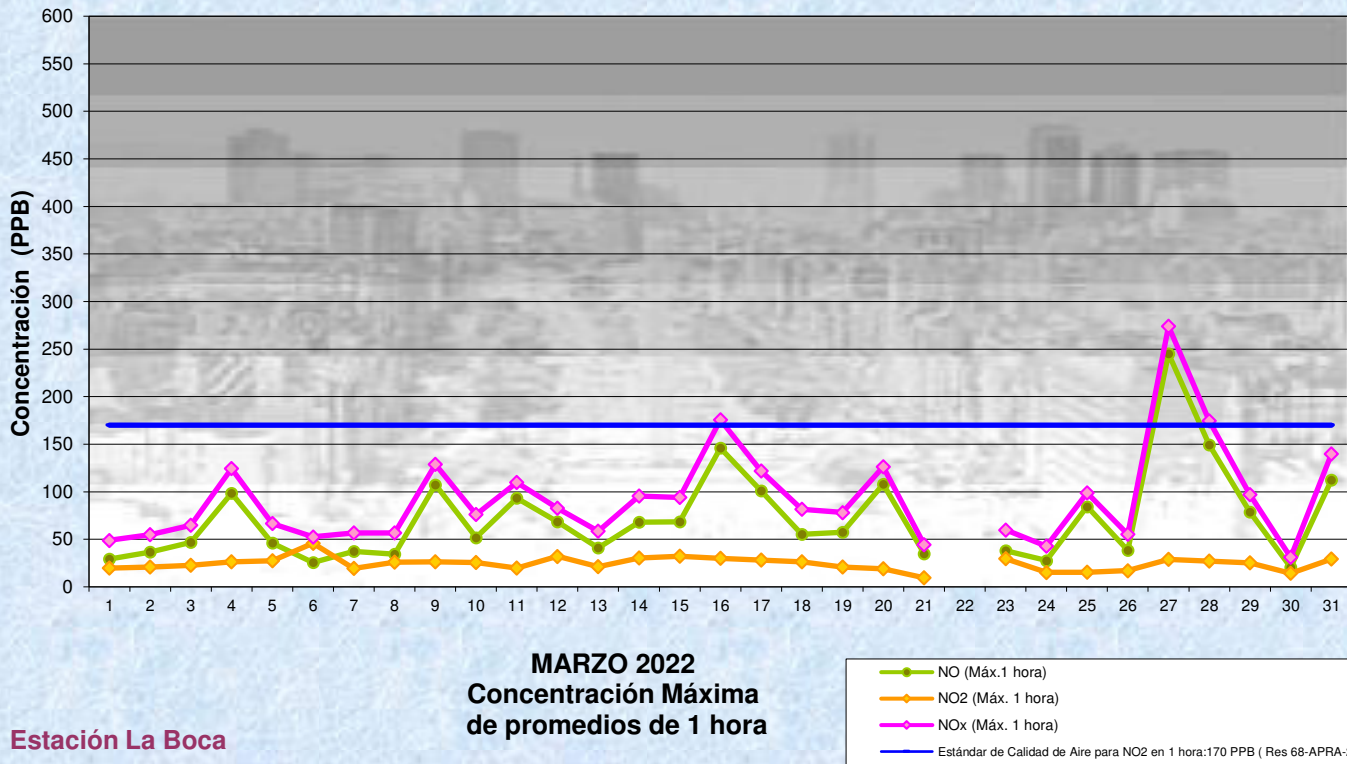
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
MARZO 2022

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	22	16	38	15	16	31	19	15	34	24	17	41
00:00 a 01:00	17	14	31	15	14	28	11	13	24	19	15	34
01:00 a 02:00	14	12	26	12	13	25	16	12	28	13	13	26
02:00 a 03:00	12	11	24	12	10	22	26	12	38	9	11	20
03:00 a 04:00	12	11	23	5	9	14	25	13	38	9	10	19
04:00 a 05:00	14	12	26	7	8	15	16	18	33	15	11	26
05:00 a 06:00	17	13	30	9	10	18	14	16	30	20	12	33
06:00 a 07:00	25	15	40	17	13	30	15	14	29	30	16	46
07:00 a 08:00	44	16	59	29	14	43	25	13	37	53	17	70
08:00 a 09:00	42	16	58	21	14	35	23	14	37	52	17	69
09:00 a 10:00	34	15	49	25	14	40	14	12	26	42	16	58
10:00 a 11:00	30	14	44	15	13	28	16	10	26	38	16	54
11:00 a 12:00	28	13	41	14	11	26	16	9	25	36	15	51
12:00 a 13:00	25	14	39	17	11	28	14	9	23	31	16	47
13:00 a 14:00	22	13	35	16	12	28	14	9	24	26	15	41
14:00 a 15:00	20	13	33	18	12	30	14	9	23	22	15	37
15:00 a 16:00	17	12	29	15	11	26	13	9	22	19	13	32
16:00 a 17:00	18	12	30	13	12	25	14	10	25	20	13	33
17:00 a 18:00	18	13	32	13	16	29	16	10	27	20	14	34
18:00 a 19:00	20	15	35	13	15	29	17	13	30	22	16	37
19:00 a 20:00	22	17	39	11	19	30	17	14	31	25	18	43
20:00 a 21:00	25	19	44	12	19	32	34	17	51	25	20	45
21:00 a 22:00	30	19	49	20	21	41	48	17	65	26	20	46
22:00 a 23:00	33	18	52	28	19	48	56	17	72	27	19	46

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

