

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 2020

MARZO 2020	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	11	18	29	9	16	26	16	19	35	6	20	27	37	34	64	0	6	6
2	24	18	42	10	13	23	47	24	71	14	18	32	74	32	106	1	7	11
3	15	11	26	8	8	16	s/d	s/d	s/d	11	13	24	41	21	62	2	4	6
4	22	12	35	14	10	24	32	14	46	20	13	34	49	18	63	1	6	7
5	17	10	26	13	8	21	25	10	35	12	11	23	35	13	46	1	6	8
6	12	8	20	7	7	14	20	9	30	9	9	17	30	12	41	0	5	7
7	s/d	s/d	s/d	4	5	9	9	6	15	s/d	s/d	s/d	12	6	17	1	3	4
8	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
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	55	25	81	54	37	91	104	48	142	17	10	27
10	56	29	85	27	24	52	94	39	133	46	24	70	124	48	163	6	13	20
11	46	24	71	22	11	34	72	36	109	44	25	70	132	45	174	1	8	12
12	s/d	s/d	s/d	35	25	60	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	62	38	100	0	15	15
13	24	27	51	13	19	32	38	28	67	20	34	54	56	39	85	5	14	20
14	13	21	35	8	19	27	22	24	47	9	21	30	32	29	59	4	14	21
15	14	18	32	6	14	19	18	15	33	19	25	45	35	31	56	2	8	10
16	39	29	67	44	38	82	49	24	73	23	24	47	144	50	190	4	18	22
17	26	16	42	15	13	28	47	19	66	17	15	31	92	23	115	0	9	11
18	19	16	35	6	13	19	20	16	35	31	20	51	61	23	78	1	9	14
19	18	14	32	17	12	29	7	10	16	31	19	51	92	34	122	1	8	11
20	40	20	59	82	23	105	22	16	39	15	20	35	148	26	175	5	12	19
21	12	16	29	14	18	32	15	15	30	8	17	24	28	28	49	3	5	9
22	9	13	22	13	16	29	12	11	23	4	12	15	35	21	55	0	5	9
23	4	8	12	2	8	10	5	8	13	5	9	13	9	14	19	0	4	4
24	4	8	12	2	6	8	5	6	11	5	13	18	9	23	33	0	4	4
25	4	10	14	2	9	11	6	9	15	6	11	17	15	18	27	0	5	5
26	6	11	18	1	11	12	12	14	26	6	9	15	16	19	32	0	7	8
27	9	9	18	6	7	13	15	9	24	7	11	18	20	18	33	1	5	6
28	6	8	14	4	8	12	10	9	19	4	9	13	15	13	24	0	5	6
29	3	11	14	4	9	13	5	10	16	1	12	14	15	17	31	0	4	6
30	5	11	16	1	12	13	10	11	21	5	9	13	18	19	29	0	6	7
31	5	9	14	3	9	11	8	10	17	6	7	13	17	17	33	0	4	4

PARAMETROS ESTADISTICOS																		
MARZO 2020	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	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	686	686	686
Mínimo	3	8	12	1	5	8	5	6	11	1	7	13	0	3	4			
Percentiles	95	44	28	70	40	25	73	66	34	99	46	31	70	62	34	91		
	98	51	29	78	60	31	92	82	37	120	50	35	80	92	40	123		
Máximo	56	29	85	82	38	105	94	39	133	54	37	91	148	50	190			
Media Aritmética	17	15	32	14	13	27	25	16	41	16	17	32	18	15	33			
Desvío Estándar	14	7	20	17	7	22	22	9	30	14	8	21	22	9	29			
Mediana	13	13	29	8	12	21	17	14	31	10	14	26	10	13	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)

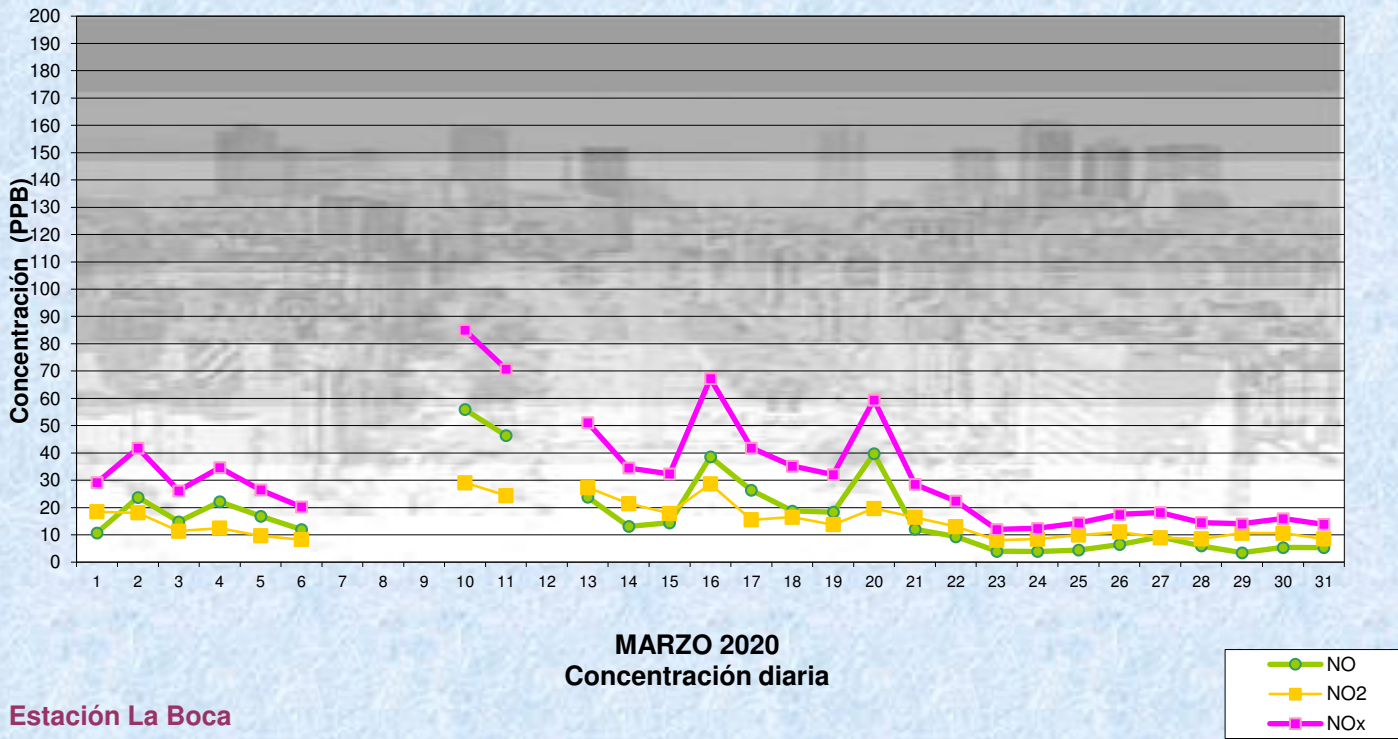
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

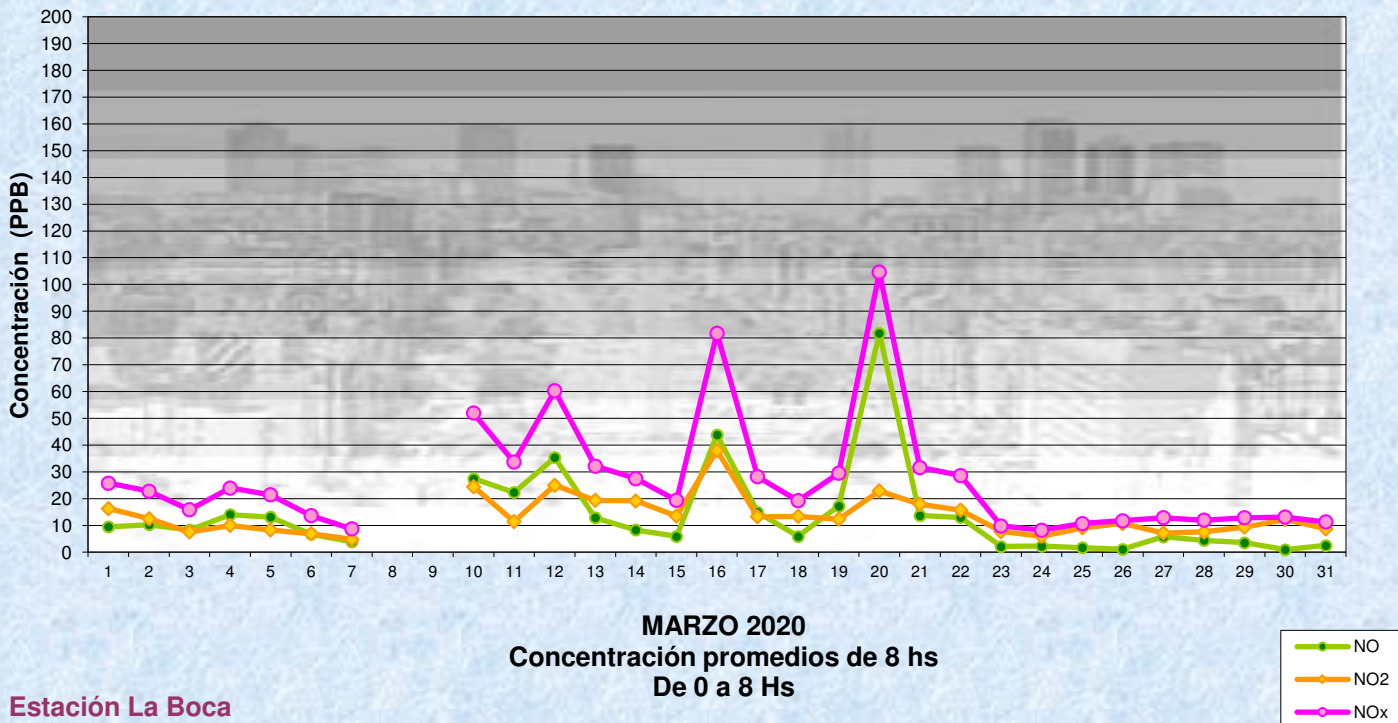
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

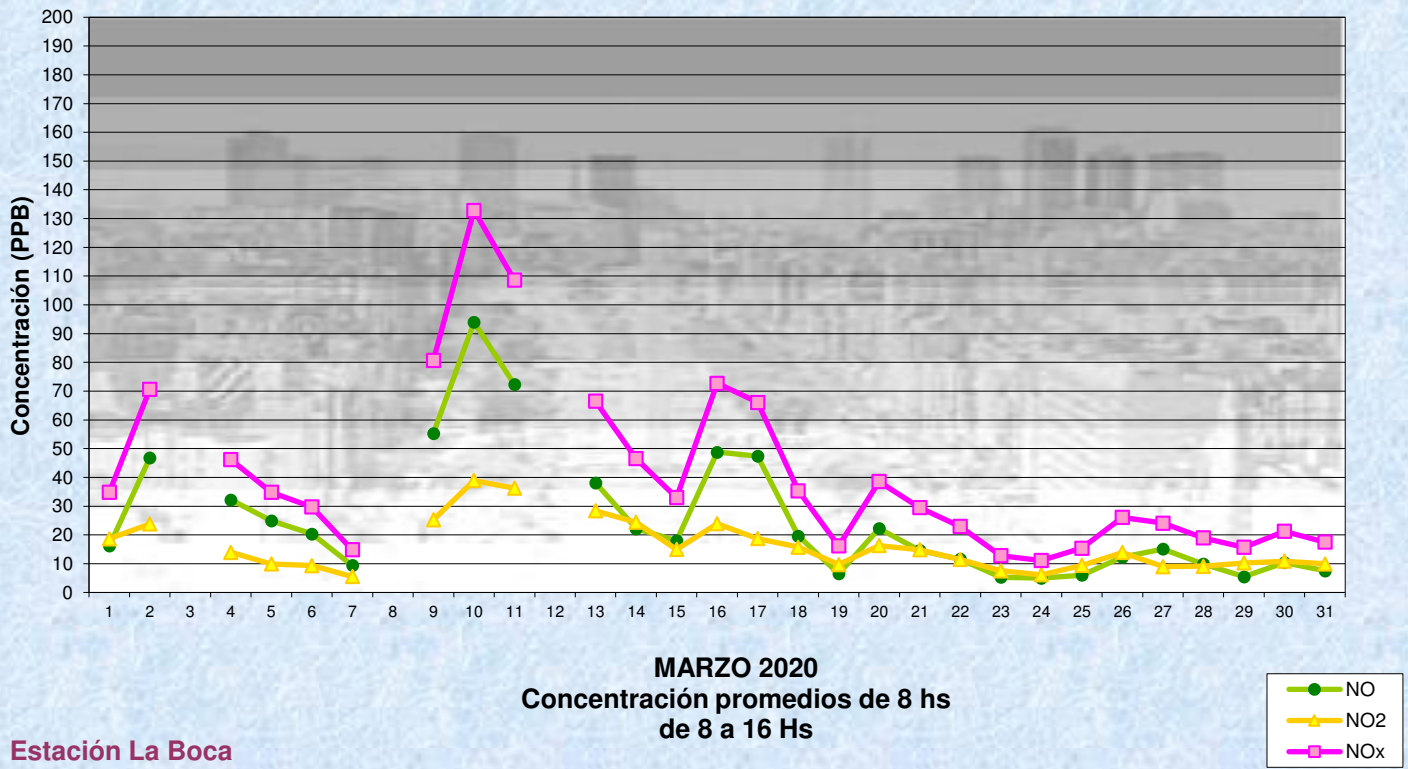
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



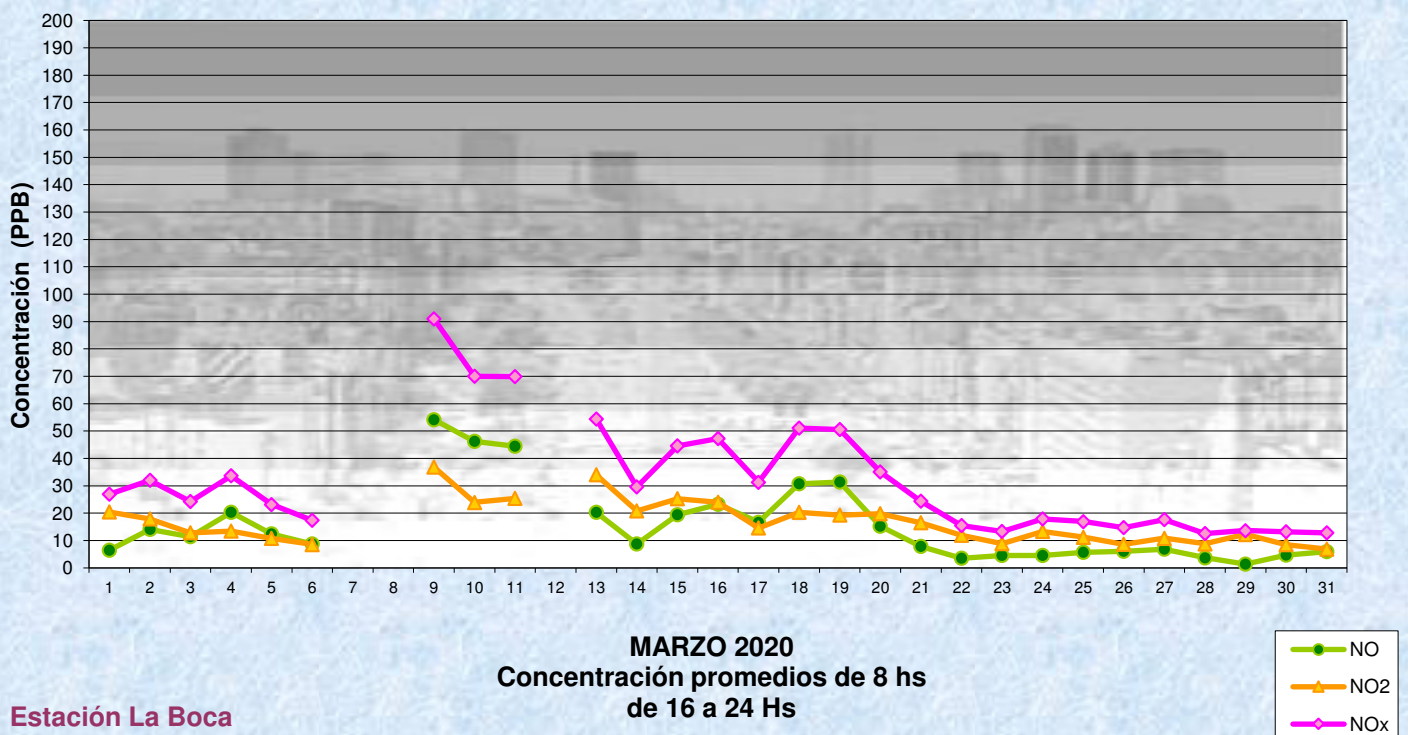
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



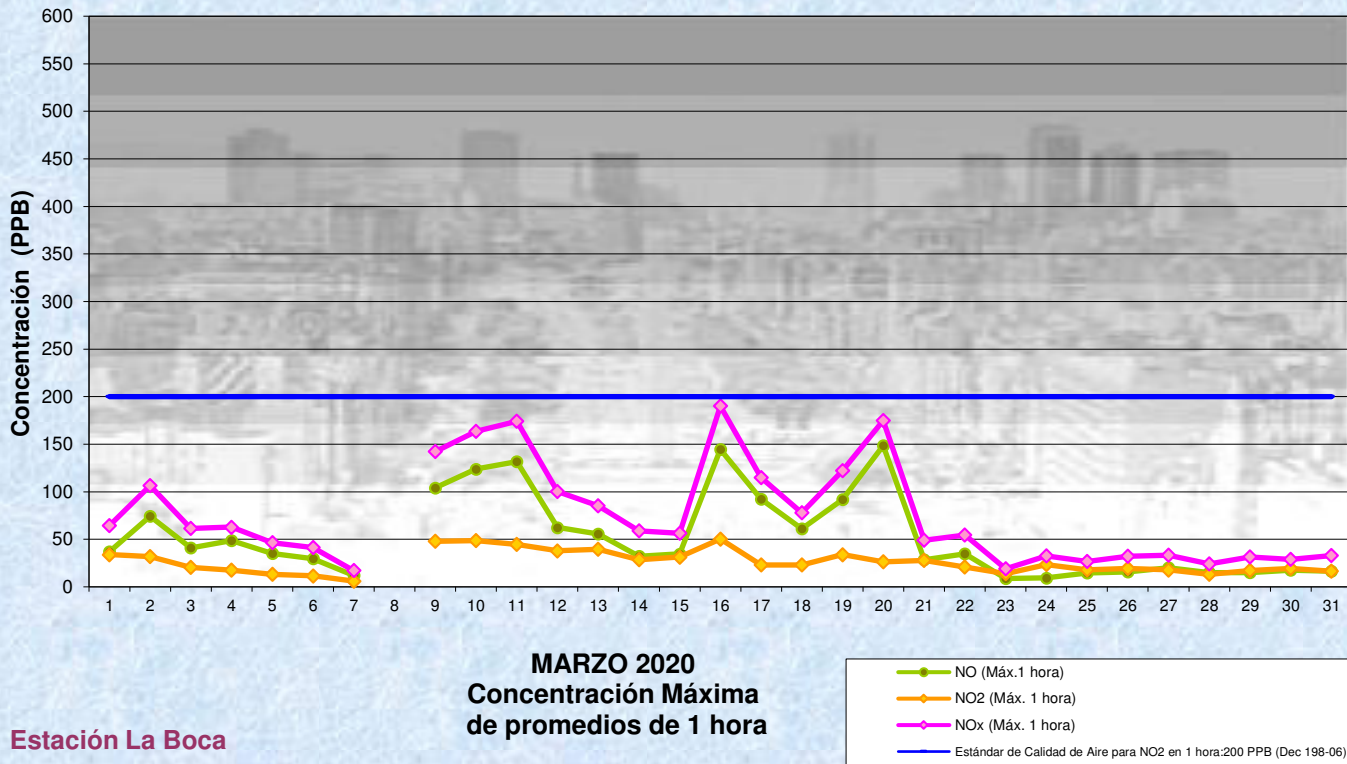
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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 (*)

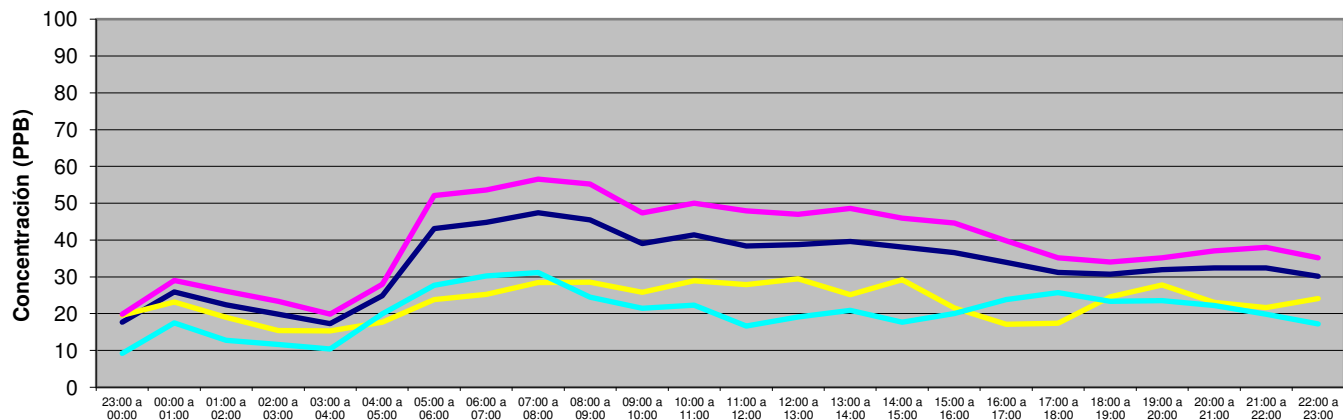
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

MARZO 2020

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	8	10	18	8	12	20	2	7	9	9	10	20
00:00 a 01:00	12	14	26	8	15	23	6	12	17	15	14	29
01:00 a 02:00	10	13	22	5	14	19	2	11	13	13	13	26
02:00 a 03:00	9	11	20	5	10	15	2	9	12	11	12	23
03:00 a 04:00	6	11	17	6	9	15	2	9	10	7	13	20
04:00 a 05:00	11	14	25	6	12	18	7	13	20	13	15	28
05:00 a 06:00	26	17	43	10	14	24	13	15	28	33	19	52
06:00 a 07:00	27	18	45	12	13	25	15	16	30	34	20	54
07:00 a 08:00	30	18	47	15	13	28	16	15	31	37	19	57
08:00 a 09:00	29	16	46	14	14	29	12	12	25	37	18	55
09:00 a 10:00	22	17	39	12	13	26	10	12	21	29	19	47
10:00 a 11:00	25	16	41	14	15	29	11	11	22	32	18	50
11:00 a 12:00	24	15	38	14	14	28	8	9	17	31	17	48
12:00 a 13:00	24	15	39	16	14	29	8	11	19	30	17	47
13:00 a 14:00	24	16	40	13	12	25	10	11	21	30	18	49
14:00 a 15:00	22	16	38	14	15	29	7	11	18	28	18	46
15:00 a 16:00	21	16	37	9	13	22	8	12	20	27	17	45
16:00 a 17:00	18	16	34	6	12	17	9	14	24	23	17	40
17:00 a 18:00	15	17	31	5	13	17	9	17	26	18	17	35
18:00 a 19:00	13	18	31	8	17	25	5	18	23	16	18	34
19:00 a 20:00	15	17	32	10	18	28	7	16	24	18	18	35
20:00 a 21:00	15	17	32	5	18	23	6	16	22	20	17	37
21:00 a 22:00	15	17	32	5	17	22	4	16	20	20	18	38
22:00 a 23:00	14	16	30	8	16	24	4	14	17	19	16	35

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



MARZO 2020
Estación La Boca

