

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

NOVIEMBRE 2020

NOVIEMBRE 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	13	11	23	11	8	19	16	11	27	11	13	24	33	15	46	2	4	7
2	16	13	29	14	13	27	19	13	32	14	14	28	38	24	61	1	7	8
3	s/d	s/d	s/d	9	8	17	23	11	34	s/d	s/d	s/d	29	13	40	3	6	9
4	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
5	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
6	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
7	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
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	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	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
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	20	22	43	47	77	124	10	14	24
12	18	15	32	10	12	23	25	16	41	17	15	32	30	20	46	3	7	10
13	19	13	31	13	9	22	27	13	40	16	15	32	34	21	47	3	7	10
14	8	15	23	10	11	21	11	14	26	4	18	22	22	29	36	1	8	13
15	3	6	9	1	6	7	2	4	6	5	8	14	10	13	23	1	3	5
16	16	19	35	14	17	31	18	21	39	15	18	34	52	26	72	2	9	15
17	22	17	39	23	14	37	27	17	44	16	19	35	51	25	73	4	8	12
18	13	15	28	8	14	22	19	16	35	11	14	25	27	23	50	2	9	13
19	20	15	34	12	17	29	26	13	39	21	13	35	33	20	53	4	8	18
20	20	12	32	11	9	21	24	11	35	24	14	39	38	19	57	5	7	13
21	12	10	22	9	6	16	15	10	25	11	13	25	20	19	35	4	5	10
22	9	9	18	6	7	13	11	8	18	11	13	24	15	21	35	2	4	8
23	9	10	19	6	6	12	10	9	19	11	15	26	23	27	50	2	4	6
24	13	15	28	11	10	20	19	21	39	9	16	25	33	29	55	2	4	12
25	29	30	59	15	21	36	17	25	42	50	44	94	94	48	138	1	6	7
26	14	14	28	26	24	50	7	6	13	10	13	22	82	44	126	1	4	8
27	17	14	31	12	8	19	26	13	39	13	21	34	32	23	54	3	6	12
28	12	14	26	8	8	16	12	13	25	16	21	38	22	30	48	2	5	8
29	4	8	11	7	13	19	3	5	8	2	5	6	16	19	35	1	2	3
30	18	9	27	5	4	10	24	12	37	24	11	35	40	17	54	2	2	5

PÁRAMETROS ESTADÍSTICOS

NOVIEMBRE 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	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	530	530	530
Mínimo	3	6	9	1	4	7	2	4	6	2	5	6	1	2	3			
Percentiles	95	22	19	39	22	21	37	27	21	42	24	22	43	34	26	55		
	98	26	26	51	24	23	44	27	23	43	40	35	73	46	41	88		
Máximo	29	30	59	26	24	50	27	25	44	50	44	94	94	77	138			
Media Aritmética	14	13	28	11	11	22	17	13	30	15	16	31	15	14	28			
Desvío Estándar	6	5	10	5	5	10	8	5	11	10	7	16	12	8	18			
Mediana	14	14	28	11	10	21	18	13	35	14	15	30	12	12	25			

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)

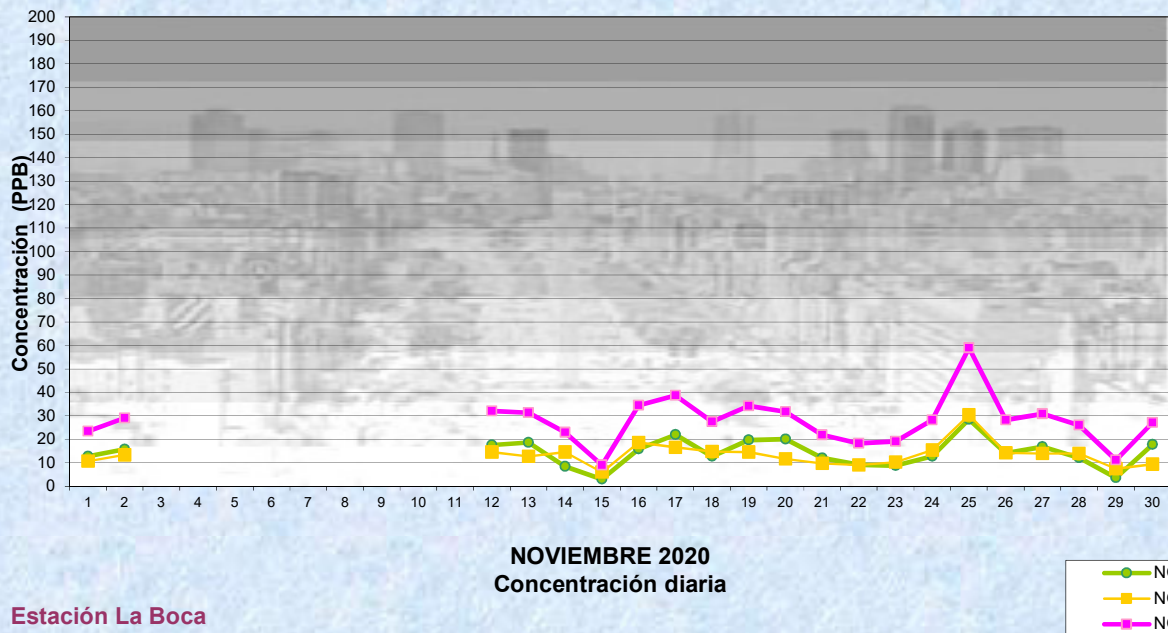
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

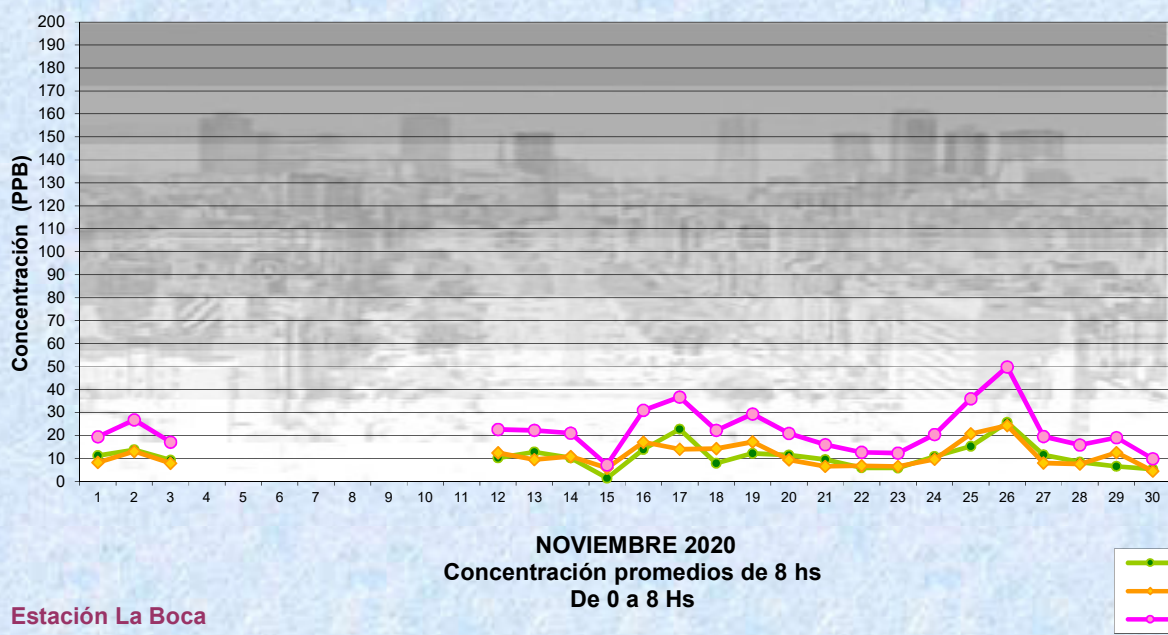
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



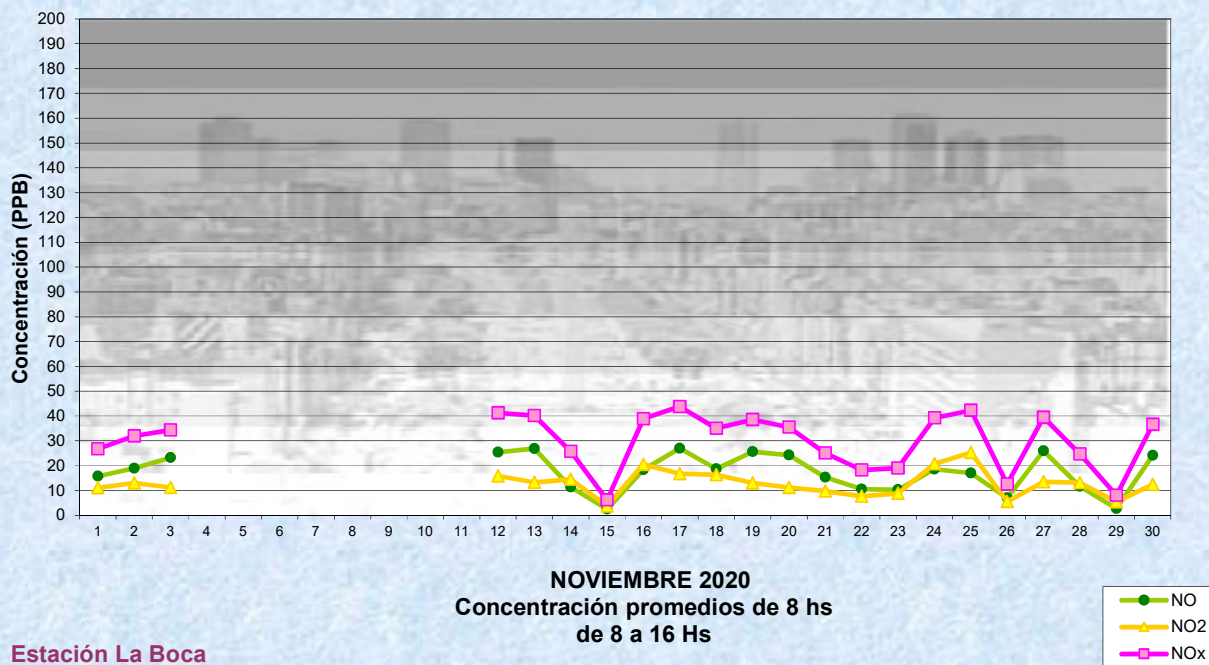
Estación La Boca

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



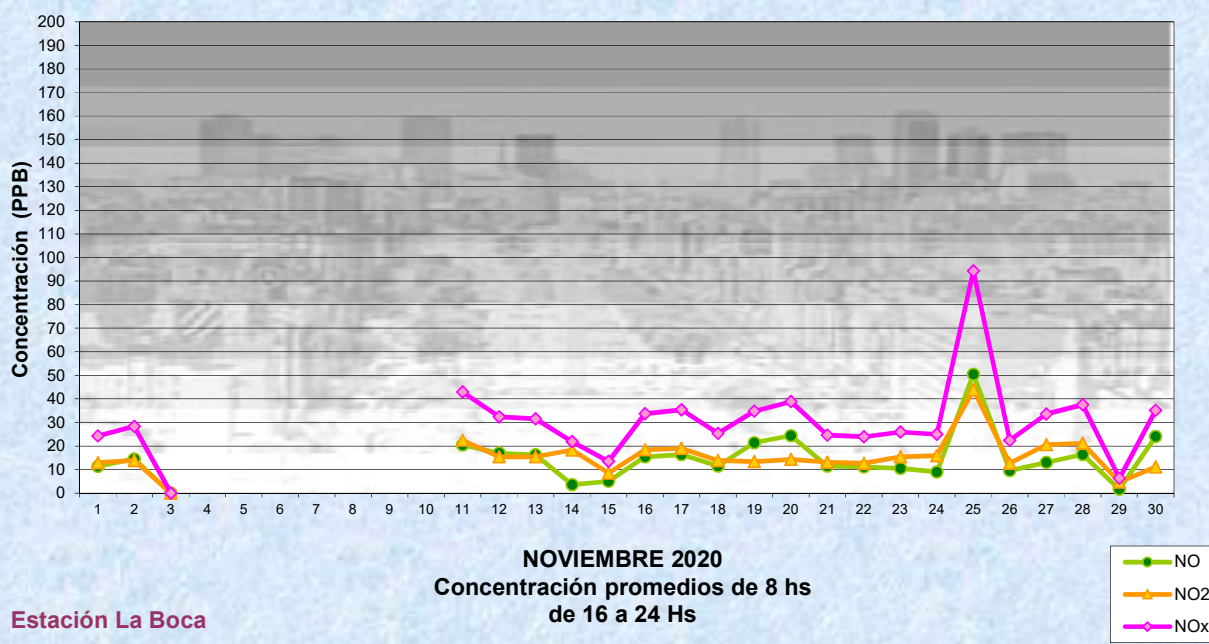
Estación La Boca

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



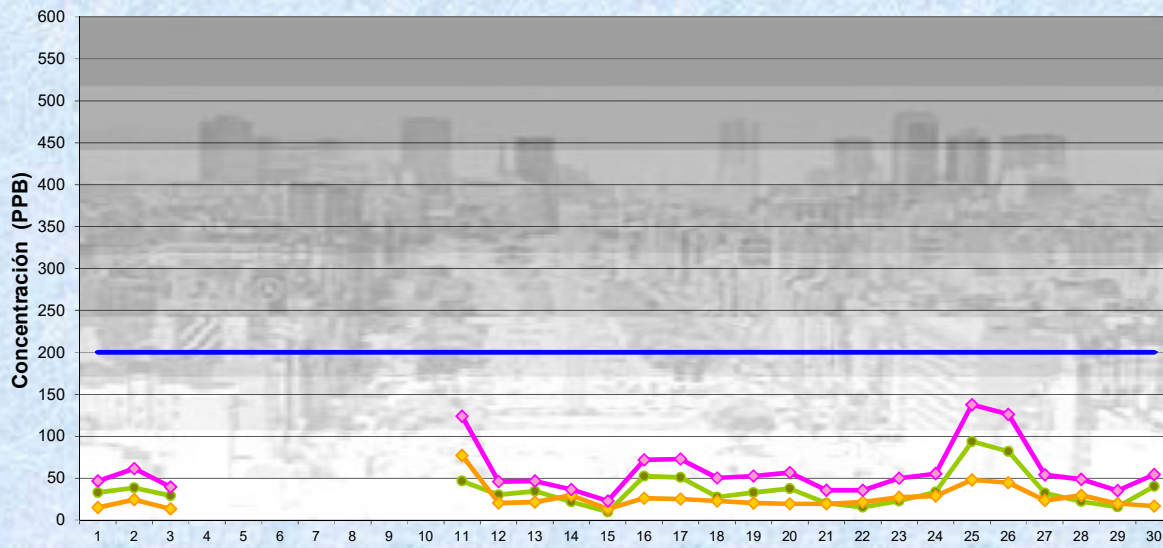
Estación La Boca

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

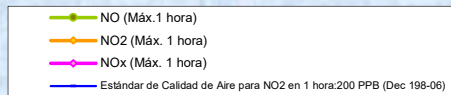


Estación La Boca

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



NOVIEMBRE 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



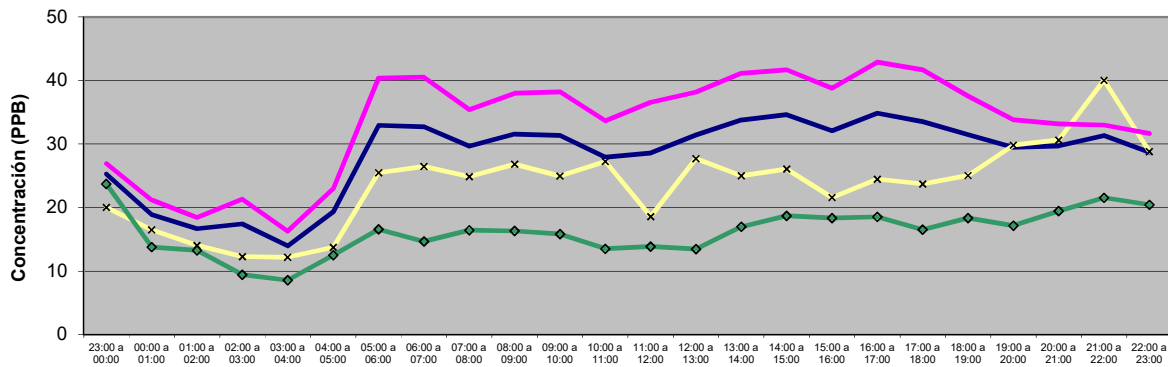
Estación La Boca

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
NOVIEMBRE 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	12	14	25	9	11	20	12	11	24	12	15	27
00:00 a 01:00	8	11	19	8	9	17	5	9	14	9	12	21
01:00 a 02:00	7	10	17	7	7	14	5	8	13	7	11	18
02:00 a 03:00	8	10	17	6	6	12	3	6	9	10	12	21
03:00 a 04:00	5	9	14	6	7	12	3	6	9	6	10	16
04:00 a 05:00	9	11	19	7	7	14	6	7	13	10	13	23
05:00 a 06:00	19	14	33	15	10	25	8	9	17	24	16	40
06:00 a 07:00	21	12	33	17	10	26	8	7	15	26	15	41
07:00 a 08:00	18	12	30	15	10	25	9	7	16	22	13	35
08:00 a 09:00	19	12	32	16	10	27	9	7	16	24	14	38
09:00 a 10:00	19	13	31	14	11	25	9	7	16	24	15	38
10:00 a 11:00	17	11	28	14	14	27	7	7	14	21	13	34
11:00 a 12:00	16	12	29	7	12	19	8	6	14	22	15	37
12:00 a 13:00	16	15	31	13	15	28	7	7	13	20	18	38
13:00 a 14:00	18	16	34	12	13	25	9	8	17	22	19	41
14:00 a 15:00	18	16	35	12	14	26	10	9	19	22	19	42
15:00 a 16:00	17	15	32	8	13	22	9	9	18	21	18	39
16:00 a 17:00	19	16	35	11	13	25	9	10	19	24	19	43
17:00 a 18:00	17	17	34	10	14	24	8	9	17	22	20	42
18:00 a 19:00	15	16	31	9	16	25	8	10	18	19	19	38
19:00 a 20:00	13	17	30	11	19	30	6	11	17	16	18	34
20:00 a 21:00	13	17	30	10	21	31	7	13	19	16	17	33
21:00 a 22:00	14	17	31	15	25	40	8	13	22	16	17	33
22:00 a 23:00	14	15	29	10	19	29	9	12	20	16	15	32

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



NOVIEMBRE 2020
Estación La Boca

