

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
MARZO 2016

MARZO 2016	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	7	18	8	7	15	17	7	24	10	6	15	27	11	38	4	5	9
2	17	7	23	13	6	19	22	8	29	15	7	22	28	8	36	7	5	12
3	19	7	25	13	5	18	26	7	32	17	10	27	35	11	42	4	4	7
4	32	9	40	15	7	22	51	11	62	31	9	41	57	14	67	6	5	11
5	5	6	10	6	8	14	5	4	8	4	5	9	13	11	24	3	2	5
6	6	6	11	5	7	12	5	3	8	7	8	14	14	13	27	3	3	6
7	s/d	s/d	s/d	27	11	38	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	50	12	61	12	8	22
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	33	9	43	47	14	61	68	17	85	28	8	37
9	10	9	18	8	11	18	11	9	19	10	6	16	21	14	33	3	5	9
10	8	6	14	5	5	9	9	6	15	s/d	s/d	s/d	13	9	21	3	3	5
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	8	7	15	29	10	39	43	12	54	4	4	10
12	28	8	36	53	10	63	18	8	26	12	7	18	89	11	100	11	6	17
13	11	7	18	7	5	11	11	5	16	16	12	28	25	16	39	4	4	7
14	30	11	41	25	11	35	36	9	45	29	12	41	72	13	83	5	7	15
15	29	11	39	19	9	27	34	9	44	34	14	48	53	18	69	4	7	12
16	26	10	36	19	9	28	33	9	43	24	13	36	58	17	67	7	6	14
17	24	9	33	15	8	23	28	9	38	30	11	42	44	13	57	5	6	14
18	9	7	16	7	8	14	14	7	21	7	7	14	28	11	36	3	5	8
19	13	6	18	5	5	9	15	6	21	18	8	25	33	10	43	3	3	6
20	10	8	18	10	7	17	12	7	18	10	9	18	18	10	26	5	5	10
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	27	8	34	22	9	31	40	10	47	12	7	21
22	42	14	55	38	10	48	37	15	52	51	16	67	74	19	88	21	7	31
23	43	14	57	33	15	48	46	12	58	50	15	65	78	18	92	9	8	17
24	17	12	28	27	15	42	16	12	27	7	8	15	68	17	83	3	6	10
25	5	7	12	2	7	9	8	7	14	5	7	13	10	9	15	1	5	7
26	8	8	16	5	8	13	12	8	19	9	9	17	15	10	25	1	5	7
27	3	5	8	3	5	8	4	4	8	3	5	8	6	7	11	1	2	4
28	s/d	s/d	s/d	5	5	8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	17	8	25	3	4	4
29	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
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	30	13	43	20	13	33	47	17	64	9	10	19
31	26	14	39	19	11	30	42	14	57	16	15	31	68	18	84	3	8	11

PARAMETROS ESTADISTICOS

MARZO 2016	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	24	24	24	26	26	26	28	28	28	27	27	27	645	645	645	
Mínimo	3	5	8	2	5	8	4	3	8	3	5	8	1	2	4	
Percentiles	95	40	14	53	36	14	48	44	14	57	49	15	64	53	15	66
	98	42	14	56	45	15	56	48	15	60	50	15	66	68	17	83
Máximo	43	14	57	53	15	63	51	15	62	51	16	67	89	19	100	
Media Aritmética	18	9	26	15	8	23	22	8	30	20	10	29	19	9	27	
Desvío Estándar	12	3	14	12	3	15	13	3	16	14	3	17	16	3	19	
Mediana	15	8	21	11	8	18	17	8	26	16	9	27	13	8	21	

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)

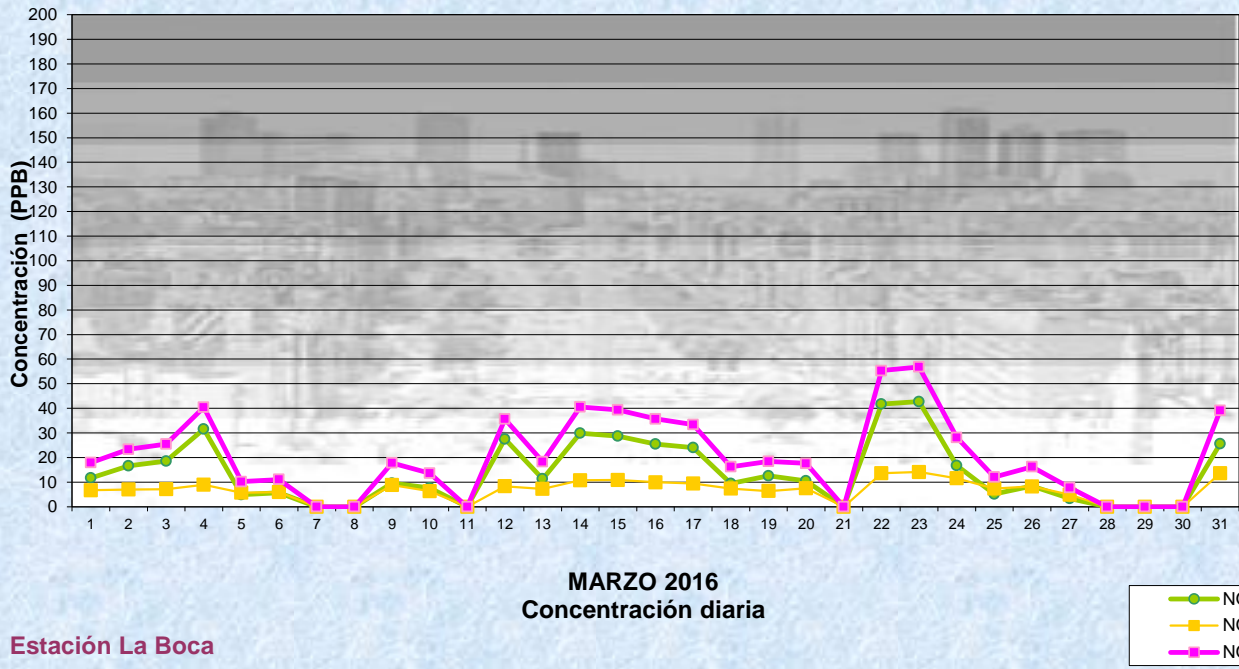
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

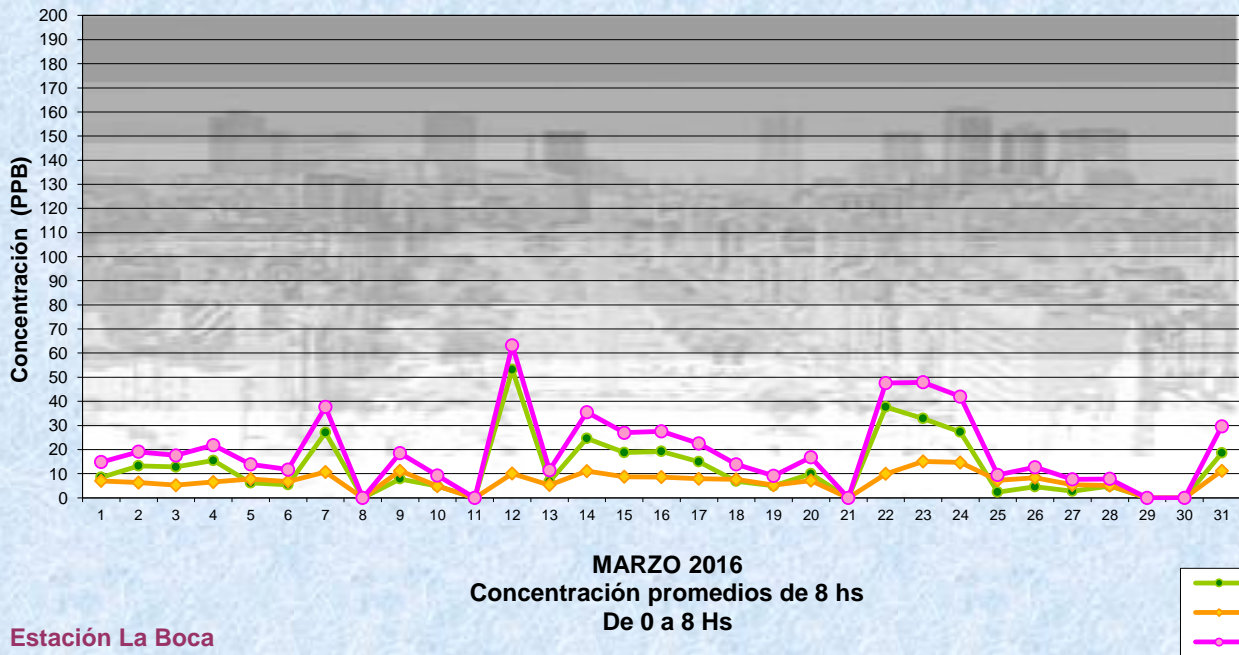
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

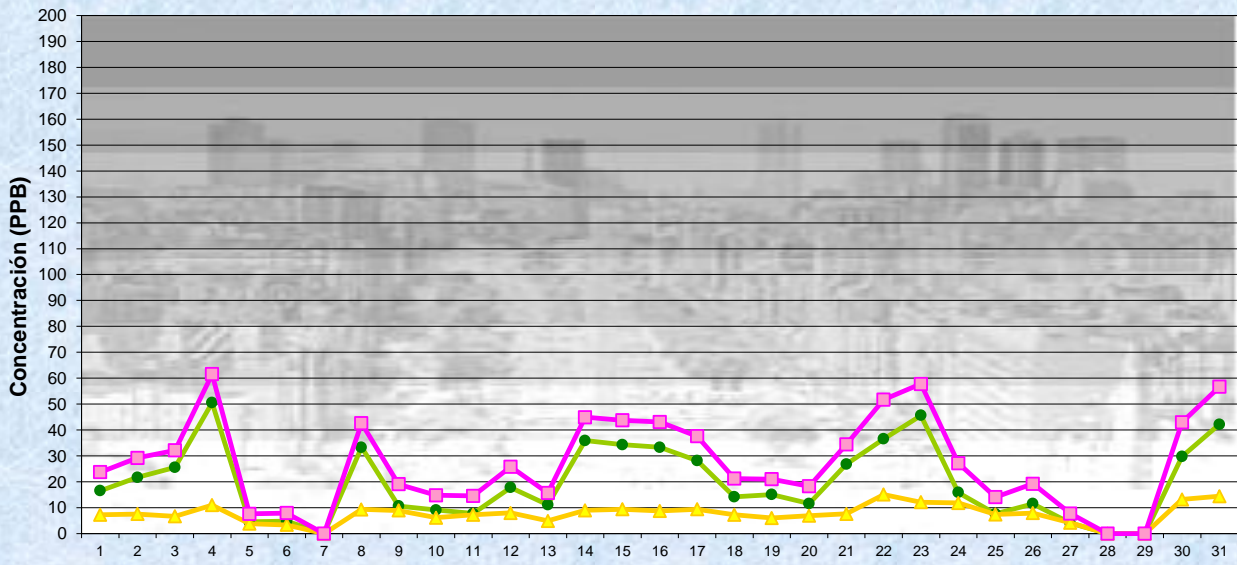
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

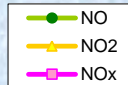


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

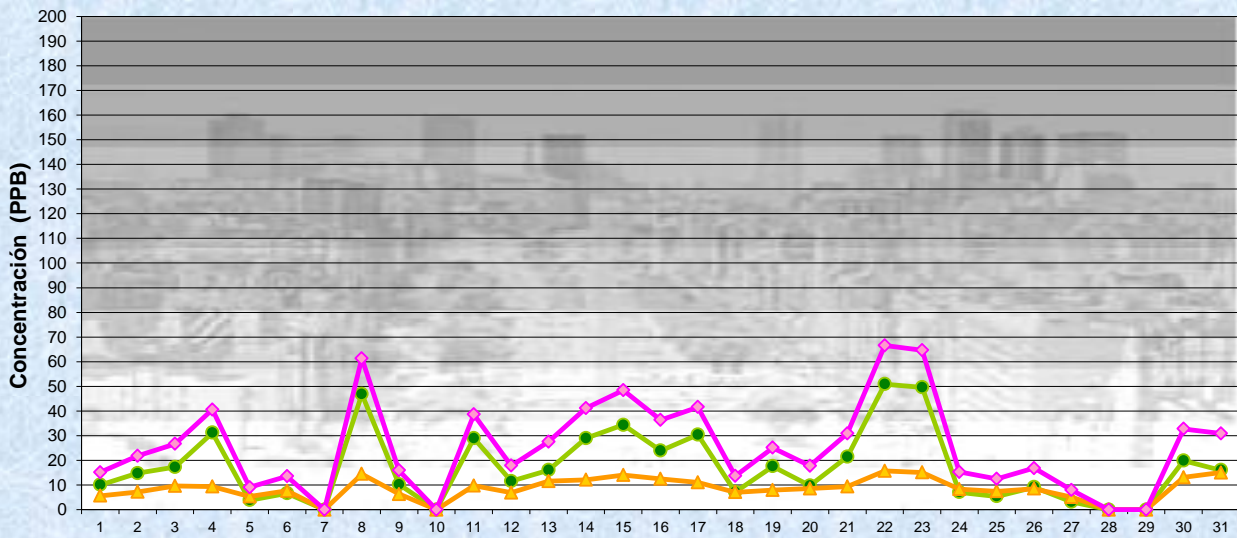


MARZO 2016
 Concentración promedios de 8 hs
 de 8 a 16 Hs

Estación La Boca

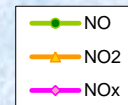


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

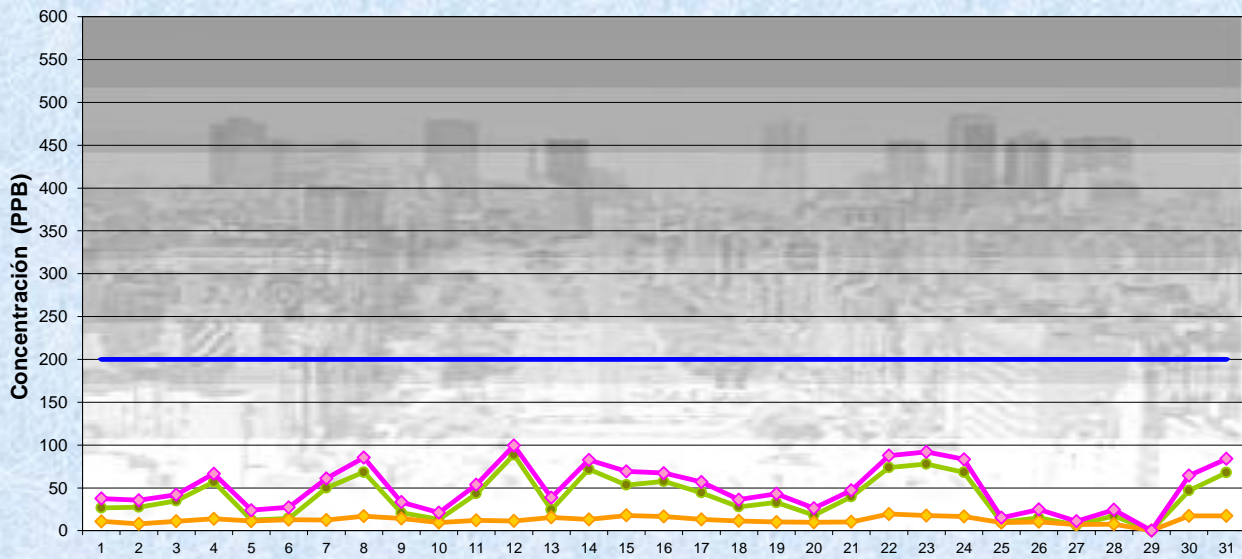


MARZO 2016
 Concentración promedios de 8 hs
 de 16 a 24 Hs

Estación La Boca

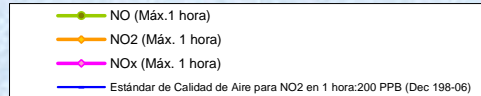


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación La Boca

MARZO 2016
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
MARZO 2016

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

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

