

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

JUNIO 2016

JUNIO 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	26	10	36	11	9	19	33	10	44	34	12	46	51	14	66	5	7	13
2	25	12	37	22	10	31	38	11	50	14	15	29	56	16	69	6	9	16
3	40	15	56	20	11	31	31	13	43	68	21	90	100	25	125	6	9	16
4	20	10	30	18	11	29	30	11	41	11	10	20	42	13	53	4	7	10
5	16	8	23	4	6	11	8	6	13	35	11	46	80	15	96	3	4	8
6	31	10	40	35	10	45	33	10	43	24	9	33	84	15	99	7	7	14
7	12	7	18	11	6	18	s/d	s/d	s/d	12	8	18	28	9	34	4	5	10
8	15	7	22	9	6	15	10	6	15	27	9	36	72	15	87	4	4	8
9	58	13	71	80	15	95	85	16	102	9	9	18	230	29	257	3	5	8
10	6	5	10	4	4	7	6	4	10	7	6	12	12	7	17	2	3	5
11	10	5	15	6	4	9	9	5	14	16	7	23	23	9	31	2	2	3
12	11	6	17	4	4	8	8	5	12	22	11	32	33	13	45	2	3	5
13	27	9	36	17	8	25	29	10	39	34	10	44	60	13	73	6	5	10
14	28	8	36	28	8	35	37	9	46	19	8	26	74	12	86	8	6	14
15	36	11	47	46	10	55	34	13	46	29	11	40	109	16	122	6	6	11
16	44	15	59	44	11	55	28	15	43	56	19	75	94	23	116	7	5	15
17	47	14	60	21	13	34	15	10	25	104	18	122	228	28	257	6	6	12
18	60	17	77	42	15	57	25	15	40	s/d	s/d	s/d	190	29	217	7	9	16
19	17	10	27	12	9	21	10	7	16	30	13	42	58	19	75	3	4	8
20	9	8	17	5	7	12	13	9	21	9	8	17	22	12	33	3	5	9
21	20	9	29	10	6	16	25	10	35	24	12	35	51	15	66	3	3	6
22	35	11	46	33	9	42	30	12	42	43	13	56	97	17	114	4	5	9
23	55	12	67	92	14	105	49	14	63	23	10	33	209	20	230	14	8	21
24	25	10	34	15	8	22	34	11	45	25	10	35	54	13	67	7	7	13
25	11	7	19	19	9	28	8	6	14	7	7	14	28	10	38	5	6	10
26	6	6	12	6	6	12	7	6	12	5	7	13	8	9	14	5	4	11
27	21	12	33	6	9	15	21	11	32	38	15	53	76	21	91	5	7	13
28	23	11	34	8	13	21	28	12	40	34	9	43	46	27	57	5	6	15
29	40	10	50	26	8	34	54	11	65	39	12	51	85	14	96	8	6	13
30	31	8	39	19	6	25	39	11	50	34	7	41	62	19	75	5	5	10

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

JUNIO 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	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	706	706	706
Mínimo	6	5	10	4	4	7	6	4	10	5	6	12	2	2	2	2	3
Percentiles	95	57	15	69	64	14	78	52	15	64	64	19	84	79	19	95	95
	98	59	16	74	85	15	99	68	16	81	84	20	104	108	23	125	125
Máximo	60	17	77	92	15	105	85	16	102	104	21	122	230	29	257	257	257
Media Aritmética	27	10	37	22	9	31	27	10	36	29	11	39	27	10	36	36	36
Desvío Estándar	15	3	18	21	3	23	17	3	20	21	4	24	30	4	34	34	34
Mediana	25	10	35	18	9	25	28	10	40	25	10	35	18	9	28	28	28

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)

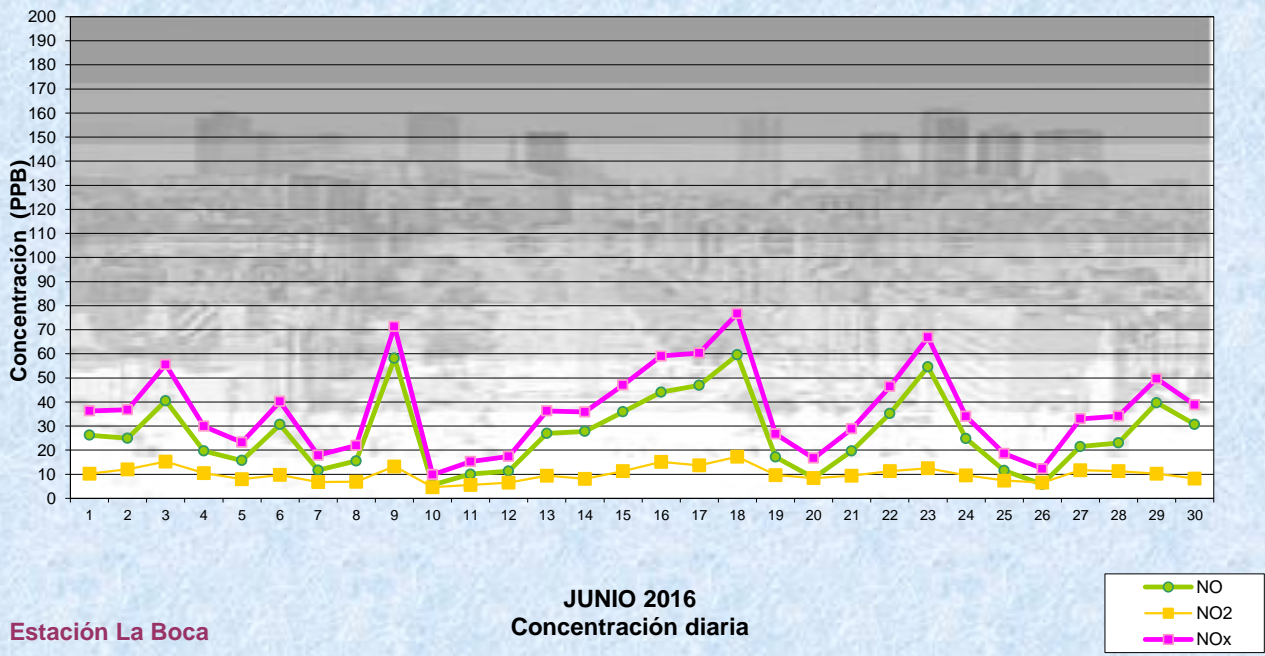
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

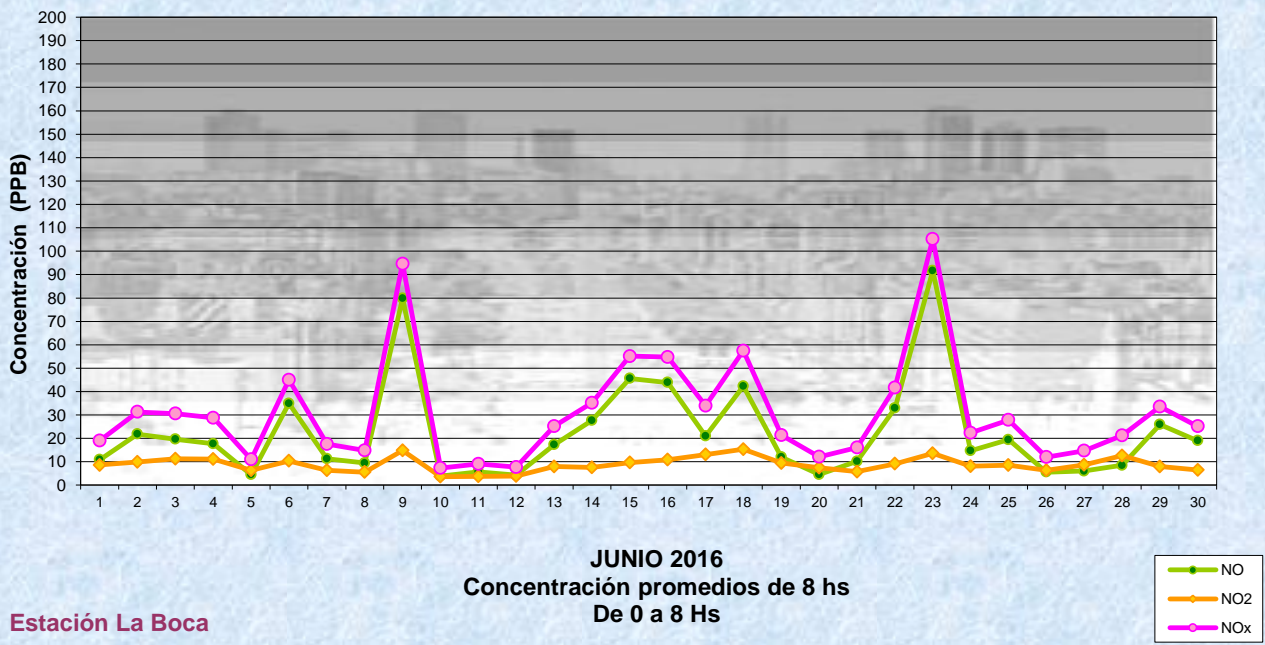
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



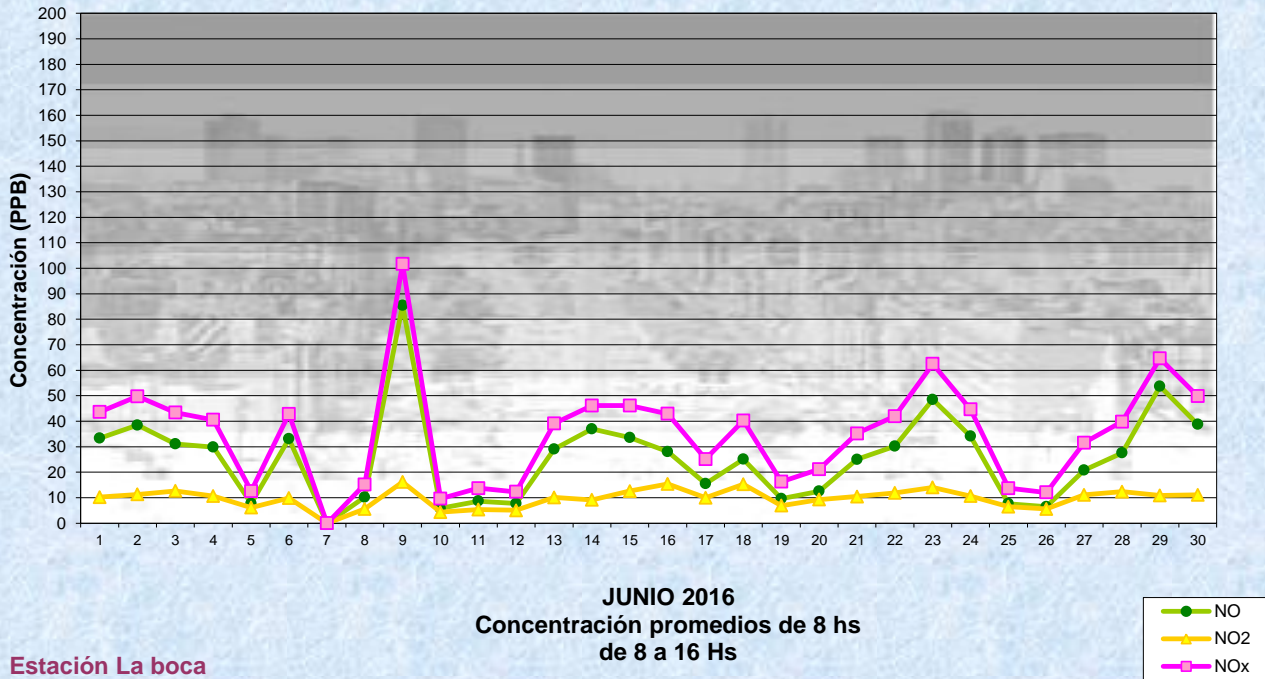
Estación La Boca

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

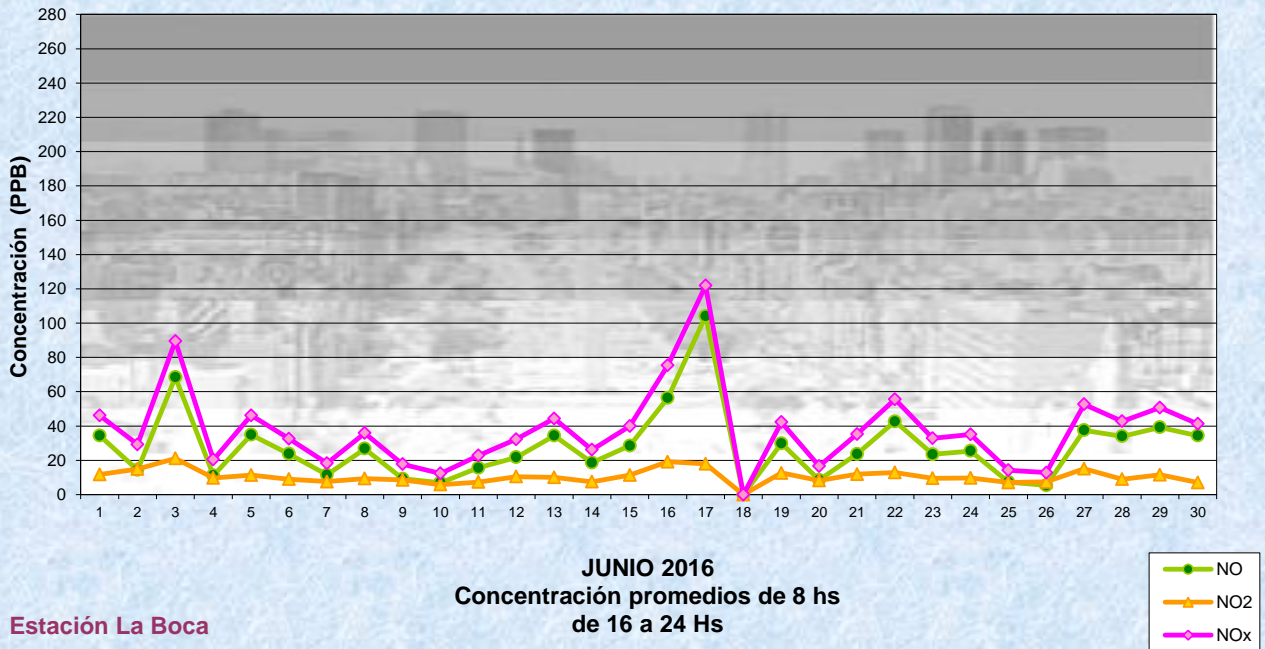


Estación La Boca

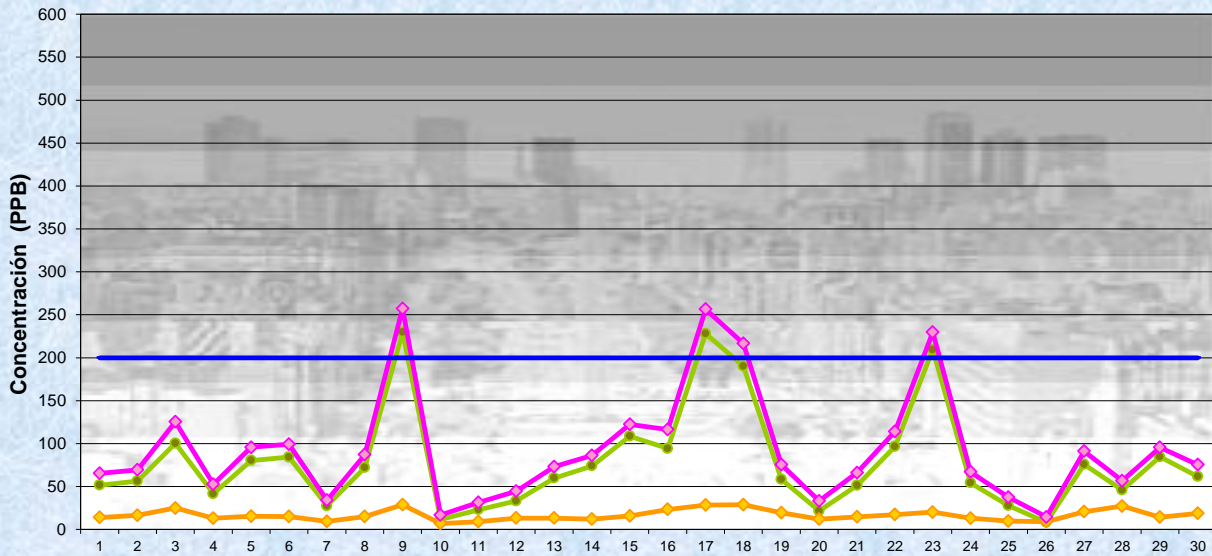
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



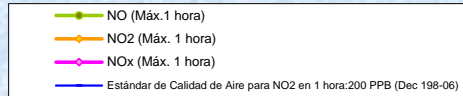
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



JUNIO 2016
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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
JUNIO 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	20	9	30	38	11	49	7	8	15	21	10	30
00:00 a 01:00	13	8	21	20	9	29	5	7	12	14	9	22
01:00 a 02:00	11	8	19	11	8	19	6	6	12	13	8	21
02:00 a 03:00	11	7	18	7	7	14	7	6	13	12	8	20
03:00 a 04:00	14	8	22	7	8	14	8	6	14	17	8	24
04:00 a 05:00	25	9	33	13	8	20	15	8	22	28	9	37
05:00 a 06:00	38	10	48	25	10	35	23	10	32	44	10	54
06:00 a 07:00	46	11	58	34	11	45	30	12	42	52	11	63
07:00 a 08:00	43	12	54	38	11	49	37	14	51	44	11	55
08:00 a 09:00	34	11	45	31	12	43	31	14	45	34	11	45
09:00 a 10:00	26	10	36	29	11	40	27	11	38	25	10	35
10:00 a 11:00	24	9	33	27	11	38	24	9	33	24	9	33
11:00 a 12:00	22	9	31	25	10	35	18	8	25	22	9	31
12:00 a 13:00	20	9	28	20	9	29	17	7	23	20	9	29
13:00 a 14:00	22	9	30	27	10	37	21	8	28	21	9	30
14:00 a 15:00	21	9	30	24	9	33	18	8	25	22	10	31
15:00 a 16:00	21	10	31	27	10	36	22	9	30	21	10	31
16:00 a 17:00	26	11	37	42	12	54	22	9	31	25	11	36
17:00 a 18:00	30	12	41	53	13	65	22	10	32	28	12	40
18:00 a 19:00	32	12	44	46	14	61	23	9	32	32	12	44
19:00 a 20:00	37	12	49	31	14	45	20	9	29	42	13	55
20:00 a 21:00	35	11	46	22	11	33	19	9	27	41	12	53
21:00 a 22:00	36	11	46	21	9	29	17	9	25	42	11	53
22:00 a 23:00	30	10	39	14	9	23	10	7	16	36	11	47

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

