

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
SEPTIEMBRE 2014

SEPTIEMBRE 2014	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	29	18	47	26	19	45	39	20	58	21	16	37	71	24	95	7	11	24
2	21	13	34	9	9	18	31	14	45	23	17	39	51	19	69	4	5	9
3	28	15	43	15	11	27	39	16	55	30	17	47	55	19	73	9	8	18
4	28	15	43	20	11	31	42	18	61	23	15	38	57	21	78	4	6	10
5	37	13	50	17	9	26	44	15	59	51	15	66	95	17	113	5	6	12
6	20	13	33	15	11	25	14	9	23	31	18	49	46	23	69	7	7	14
7	33	20	52	29	19	48	27	17	44	42	23	66	73	31	104	13	13	31
8	53	18	71	56	20	76	68	19	86	35	17	51	160	27	187	11	12	25
9	13	12	25	23	13	37	7	10	17	8	14	22	47	20	64	3	7	13
10	29	17	46	13	11	24	27	16	43	52	26	78	164	42	205	2	6	8
11	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
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	23	15	38	62	21	83	8	8	16
13	11	9	21	8	8	16	15	10	26	11	10	21	27	14	41	5	7	12
14	5	7	13	5	7	12	6	6	12	5	8	13	9	10	19	3	6	10
15	13	11	24	12	9	21	11	8	18	16	15	31	44	20	62	3	6	9
16	59	18	77	114	22	137	33	15	48	28	17	45	258	32	290	12	12	24
17	24	12	36	23	13	36	26	12	38	23	12	35	58	18	76	7	8	15
18	18	11	28	15	9	24	23	11	34	15	12	27	34	19	48	6	6	13
19	27	14	41	24	13	37	20	10	30	38	19	57	116	29	145	5	6	12
20	6	7	12	7	9	15	6	5	11	5	6	11	12	17	29	3	3	8
21	11	9	20	6	9	14	12	7	19	15	11	26	20	15	35	4	6	11
22	23	10	33	13	7	20	22	9	31	34	13	48	54	16	69	5	5	9
23	13	11	24	15	10	25	6	9	15	18	15	33	50	18	67	4	6	12
24	33	18	51	18	15	33	42	19	61	s/d	s/d	s/d	82	27	108	5	11	18
25	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
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	44	23	67	33	35	68	67	43	98	13	16	40
27	64	28	92	130	41	170	41	22	63	21	21	41	224	47	271	10	14	25
28	16	12	28	9	9	18	25	12	37	15	15	30	36	17	52	6	6	13
29	34	17	52	27	14	41	41	19	60	35	19	54	85	26	111	9	11	21
30	22	17	38	16	14	30	36	18	54	13	19	31	57	26	83	8	12	19

PARAMETROS ESTADISTICOS

SEPTIEMBRE 2014	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 ns									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	26	26	26	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	643	643	643
Mínimo	5	7	12	5	7	12	6	5	11	5	6	11	2	3	8		
Percentiles	95	57	19	75	100	21	122	44	22	66	48	25	67	64	26	90	
	98	61	24	84	122	31	154	56	23	76	51	30	73	113	32	137	
Máximo	64	28	92	130	41	170	68	23	86	52	35	78	258	47	290		
Media Aritmética	26	14	40	26	13	39	28	14	41	25	16	41	26	14	40		
Desvío Estándar	15	5	19	30	7	37	15	5	20	13	6	17	28	7	33		
Mediana	24	13	37	16	11	26	27	14	43	23	15	38	19	14	33		

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)

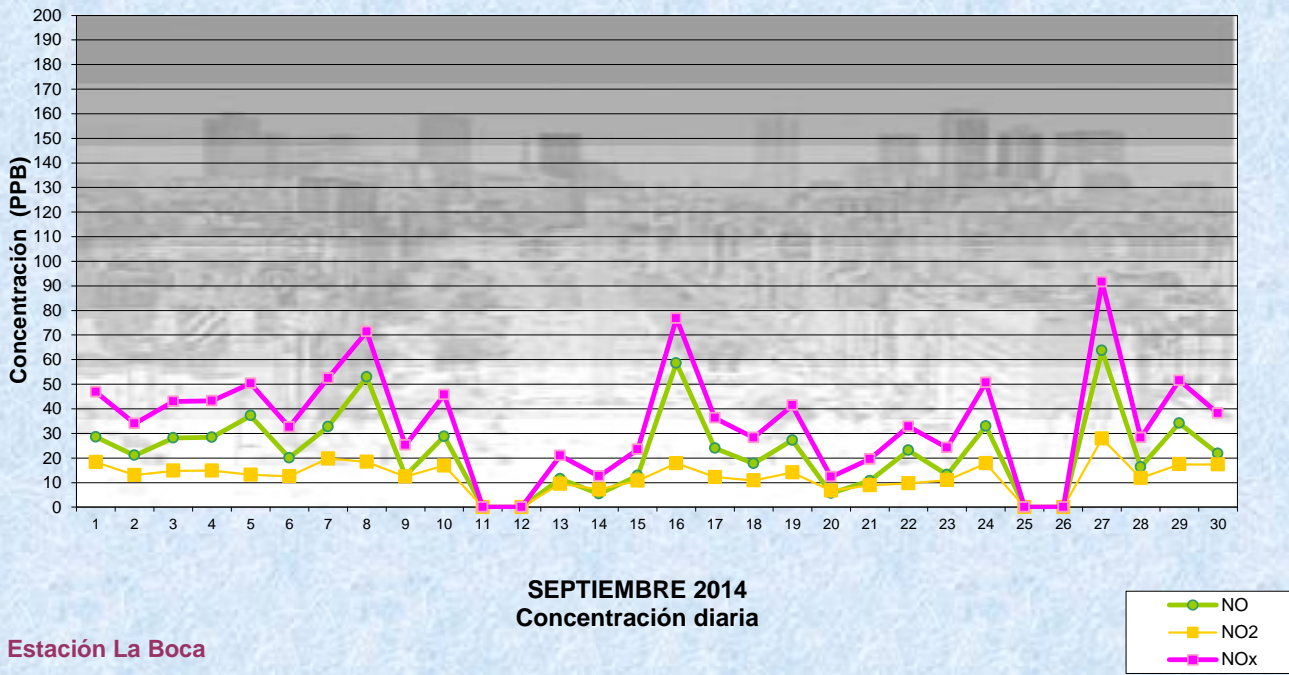
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

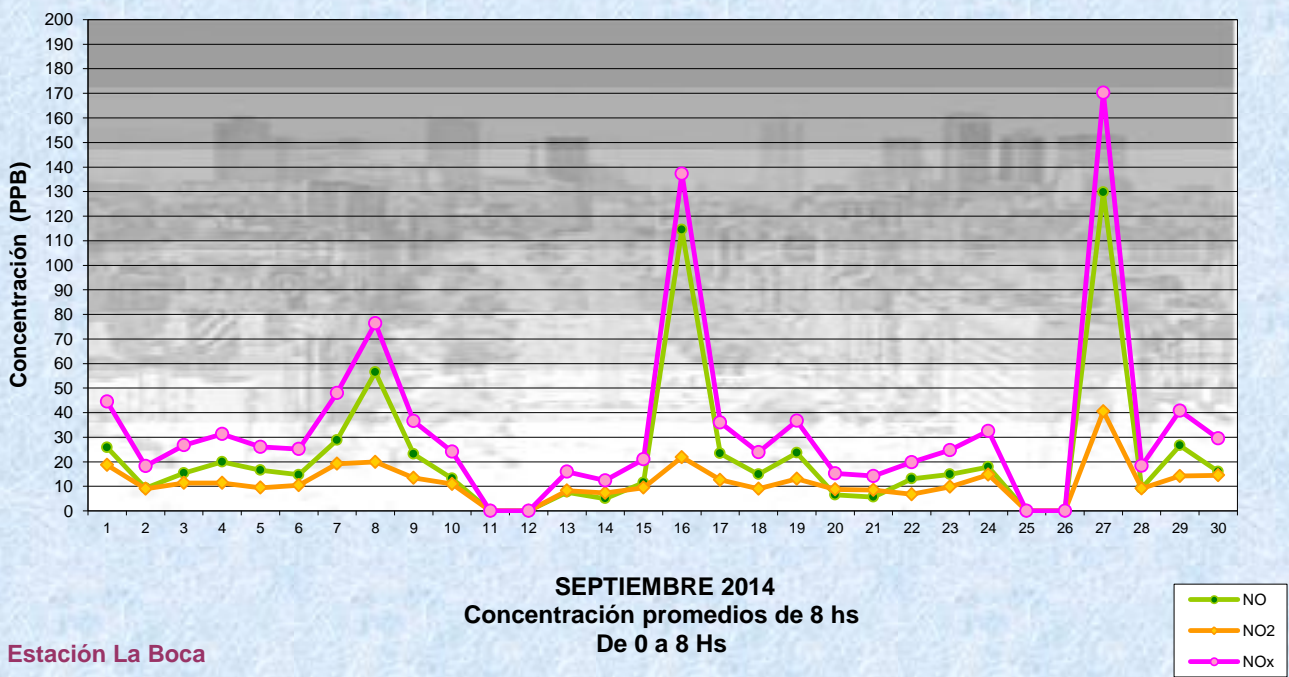
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

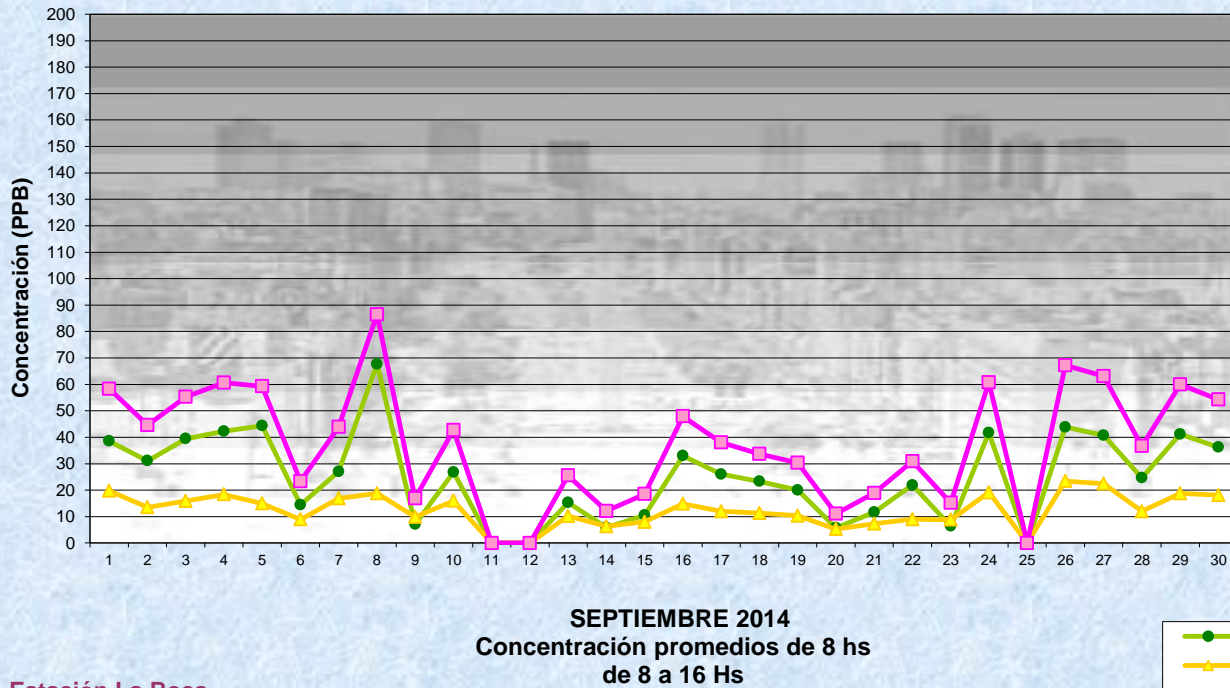
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

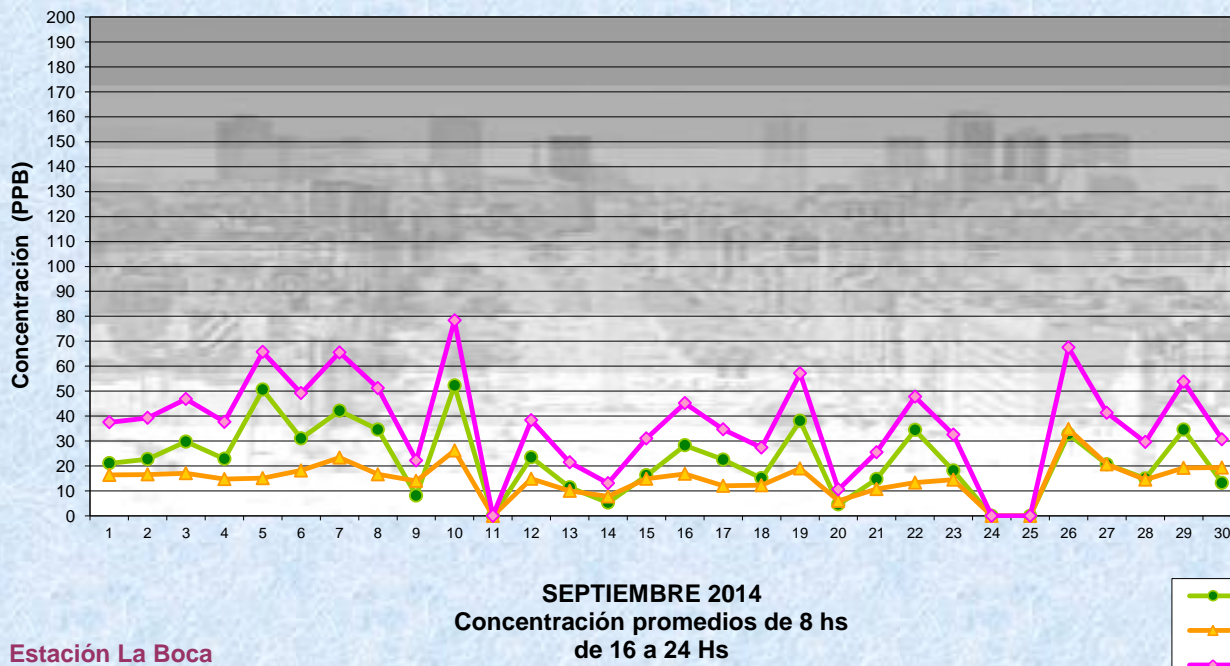


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



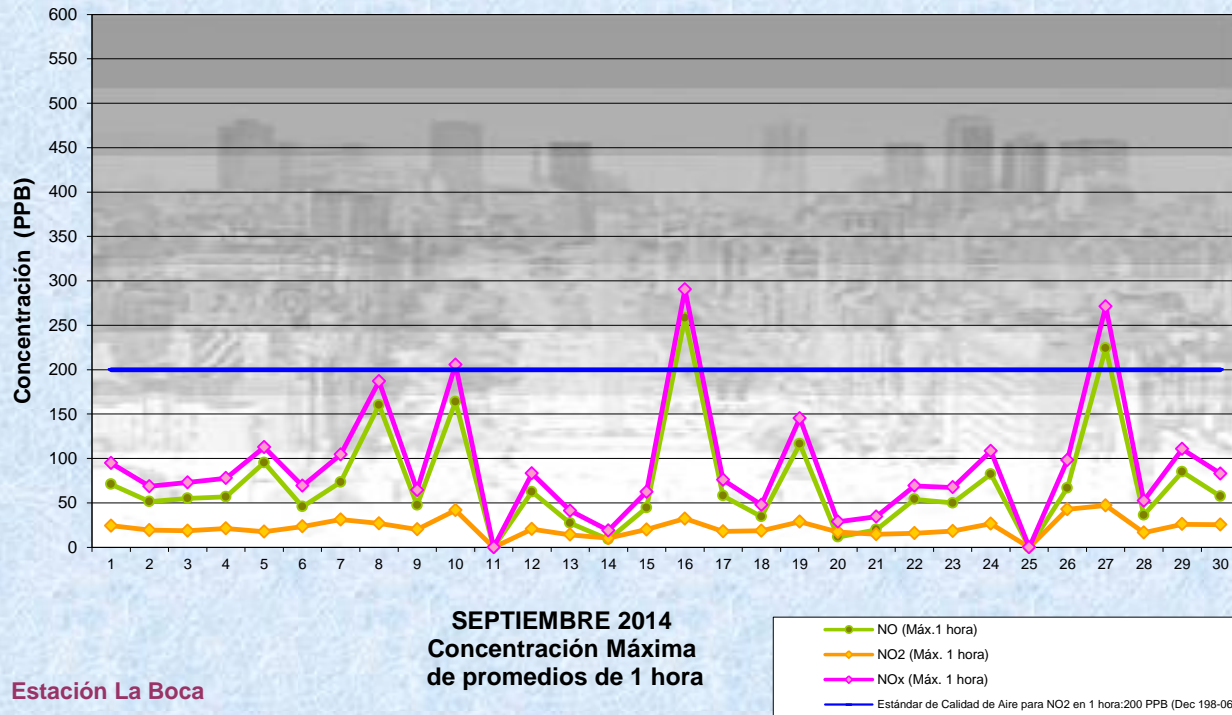
Estación La Boca

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
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
SEPTIEMBRE 2014

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	18	14	31	27	21	48	14	12	25	16	12	29
00:00 a 01:00	15	12	28	31	16	47	11	13	23	13	11	24
01:00 a 02:00	15	11	27	46	17	62	10	11	21	9	10	20
02:00 a 03:00	15	11	25	24	13	37	8	11	18	14	10	24
03:00 a 04:00	17	12	28	35	17	52	10	10	20	15	11	25
04:00 a 05:00	25	13	38	25	14	39	12	10	22	28	13	41
05:00 a 06:00	45	16	61	64	19	83	15	10	26	48	16	64
06:00 a 07:00	55	17	71	66	19	85	19	12	31	60	17	77
07:00 a 08:00	41	16	56	47	18	65	19	12	30	44	16	60
08:00 a 09:00	32	15	47	14	12	26	16	10	26	39	16	55
09:00 a 10:00	29	14	42	17	12	29	18	10	28	33	15	48
10:00 a 11:00	28	13	42	19	12	30	22	12	33	32	14	46
11:00 a 12:00	25	13	39	15	11	26	19	11	31	29	14	43
12:00 a 13:00	25	13	38	15	10	25	16	10	27	29	14	43
13:00 a 14:00	22	13	35	13	10	22	15	11	26	25	14	39
14:00 a 15:00	20	13	33	13	10	23	13	10	23	23	14	37
15:00 a 16:00	25	15	40	14	11	26	14	10	24	30	16	46
16:00 a 17:00	26	16	42	17	13	31	13	12	26	30	17	47
17:00 a 18:00	27	17	44	16	14	30	19	15	34	30	18	49
18:00 a 19:00	26	18	44	18	14	32	23	15	39	29	19	48
19:00 a 20:00	26	18	44	20	15	35	28	17	45	27	19	46
20:00 a 21:00	28	17	46	20	16	36	21	15	36	32	18	50
21:00 a 22:00	21	15	36	17	13	30	17	14	31	23	16	39
22:00 a 23:00	17	14	30	13	12	26	20	13	33	17	14	31

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

