

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
ABRIL 2016

ABRIL 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	24	10	35	16	10	26	39	11	50	19	10	29	52	12	64	7	8	14	
2	13	10	22	8	9	17	25	11	35	5	11	15	37	15	52	3	8	12	
3	9	8	16	4	8	11	12	7	19	9	10	19	18	12	27	4	6	9	
4	22	9	30	10	7	17	27	10	37	28	9	37	42	12	54	4	5	9	
5	12	9	21	11	9	19	12	9	21	12	10	21	25	12	35	5	8	12	
6	12	9	20	6	8	13	13	7	19	17	11	27	28	12	39	3	6	7	
7	23	12	34	25	11	37	30	12	42	13	11	23	67	17	83	4	9	13	
8	15	11	26	14	10	23	22	11	33	10	12	21	35	14	46	4	8	12	
9	7	8	14	5	8	13	8	8	15	7	9	15	10	11	18	4	6	11	
10	5	6	11	4	5	9	6	6	11	6	7	12	10	8	16	3	4	7	
11	11	8	18	5	5	10	16	9	25	11	9	20	20	11	29	3	3	6	
12	15	10	26	8	9	17	23	12	35	15	11	25	45	14	59	4	7	12	
13	48	12	60	11	7	17	48	14	61	86	15	102	121	18	139	4	5	9	
14	41	13	54	38	11	49	60	14	74	25	14	39	128	20	143	9	10	19	
15	50	12	62	19	10	28	53	15	68	79	12	91	170	17	182	6	9	14	
16	24	11	34	26	10	36	25	12	37	s/d	s/d	s/d	49	14	63	5	2	10	
17	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	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	11	13	24	17	14	27	9	5	14	
19	20	10	30	11	10	20	22	10	31	26	12	38	64	14	78	3	8	12	
20	64	16	80	49	14	63	66	16	82	78	18	96	139	21	158	19	12	31	
21	53	14	67	112	16	129	33	12	45	13	14	27	177	22	196	5	7	12	
22	20	11	31	14	12	25	26	11	37	20	10	30	42	15	57	4	7	11	
23	27	10	37	10	7	16	31	11	42	41	13	54	56	15	69	5	4	8	
24	22	10	31	51	10	61	10	9	19	5	10	15	76	12	85	4	8	11	
25	7	11	18	4	10	14	6	12	17	12	11	23	25	13	37	3	8	11	
26	8	9	16	7	8	15	8	7	14	9	12	20	18	14	26	4	5	9	
27	14	9	23	7	8	15	10	8	18	23	12	35	36	14	49	3	6	10	
28	39	14	53	25	11	36	29	13	42	64	18	82	97	20	117	5	7	15	
29	16	13	29	27	16	43	15	10	24	8	13	20	43	17	58	4	7	9	
30	17	13	29	13	13	26	16	10	26	21	15	36	32	16	48	5	7	16	

PARAMETROS ESTADISTICOS

ABRIL 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	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	674	674	674
Mínimo	5	6	11	4	5	9	6	6	11	5	7	12	3	2	6			
Percentiles	95	52	14	65	50	15	62	57	15	72	78	17	94	68	16	84		
	98	58	15	73	79	16	93	63	15	78	82	18	98	112	19	128		
Máximo	64	16	80	112	16	129	66	16	82	86	18	102	177	22	196			
Media Aritmética	23	11	33	19	10	29	25	11	35	24	12	36	23	11	33			
Desvío Estándar	16	2	18	22	3	24	16	3	19	24	3	25	25	3	28			
Mediana	18	10	30	11	10	20	23	11	34	14	11	26	13	10	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)

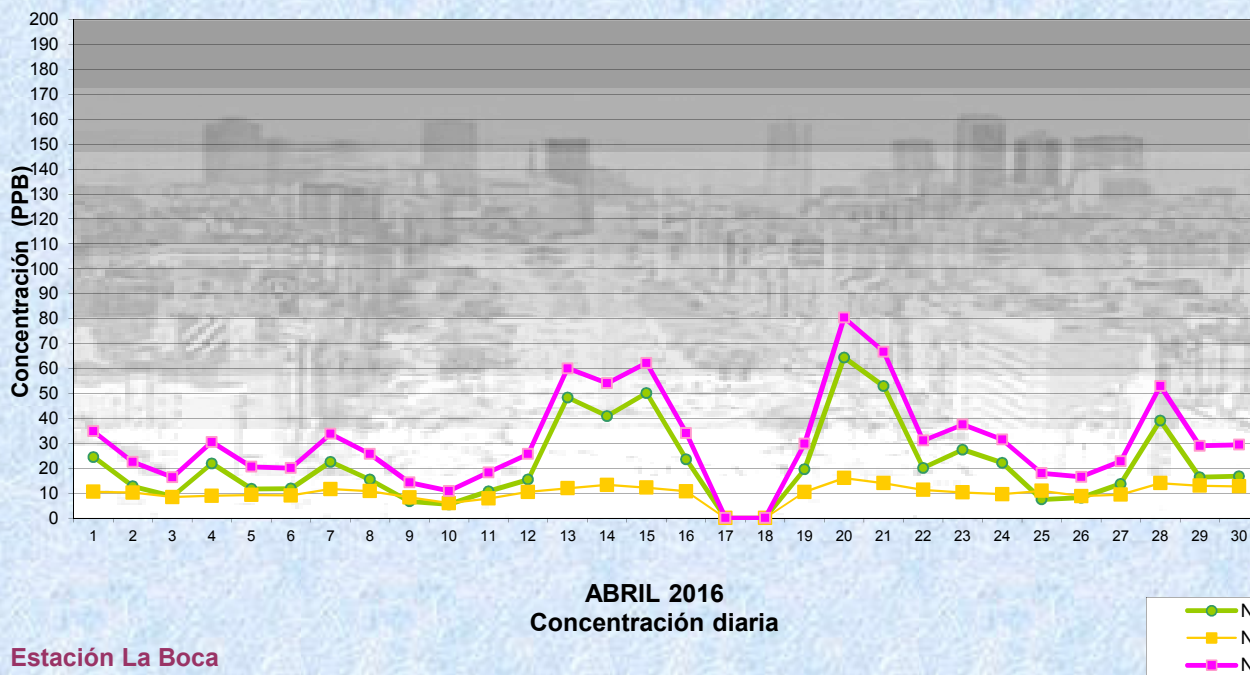
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

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

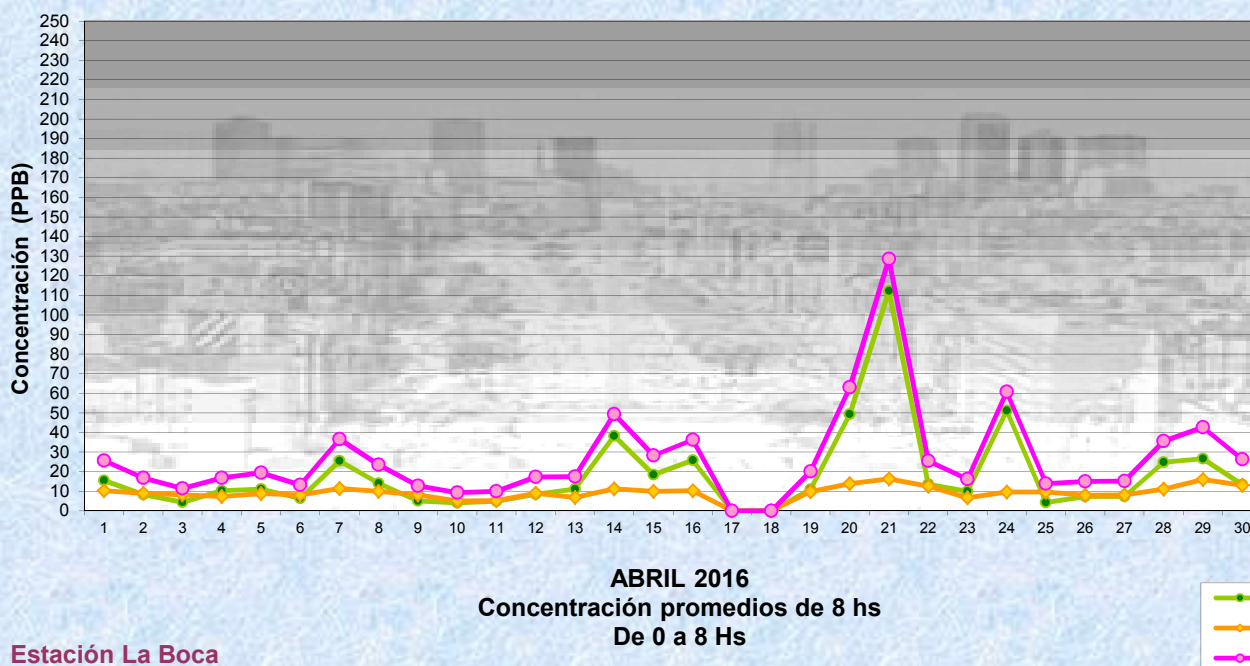
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



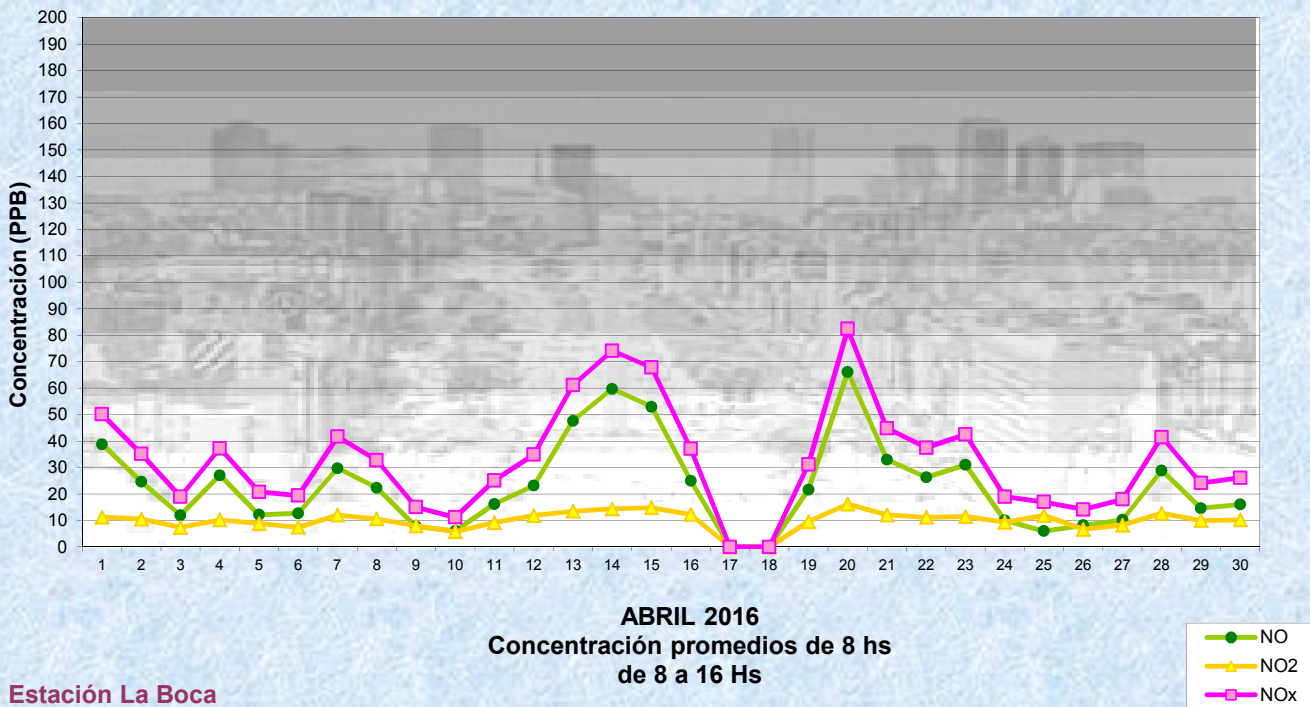
Estación La Boca

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

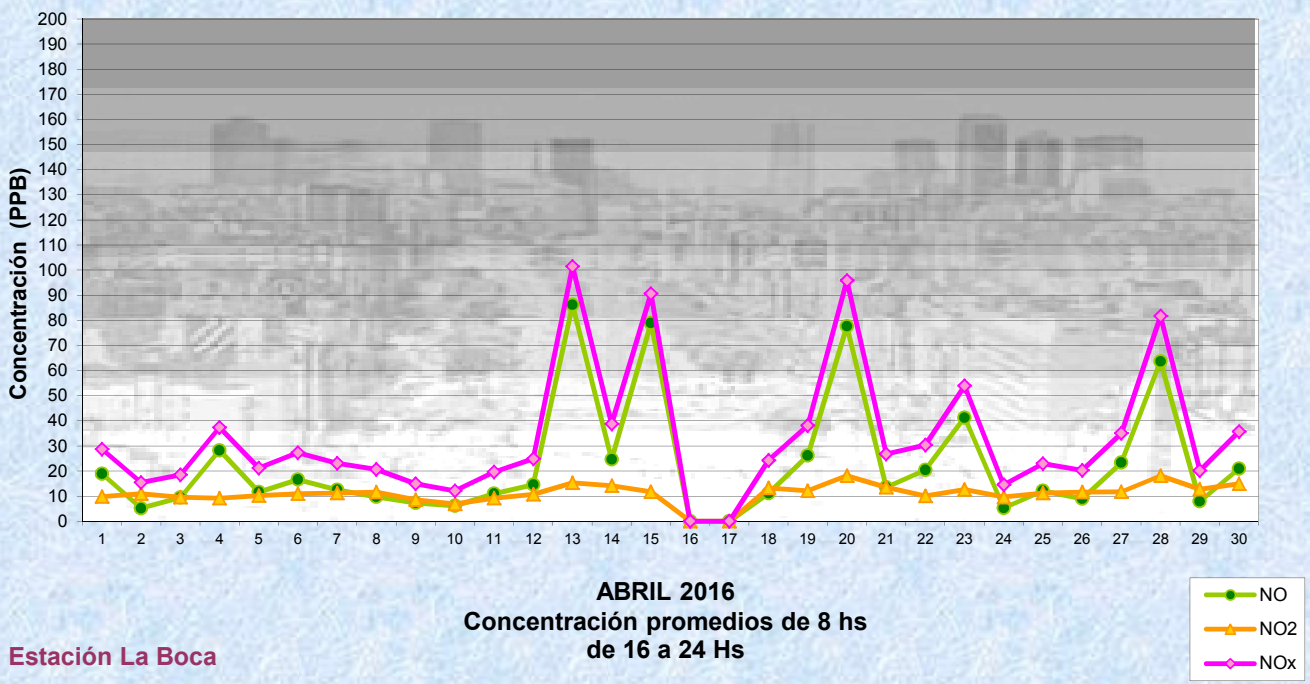


Estación La Boca

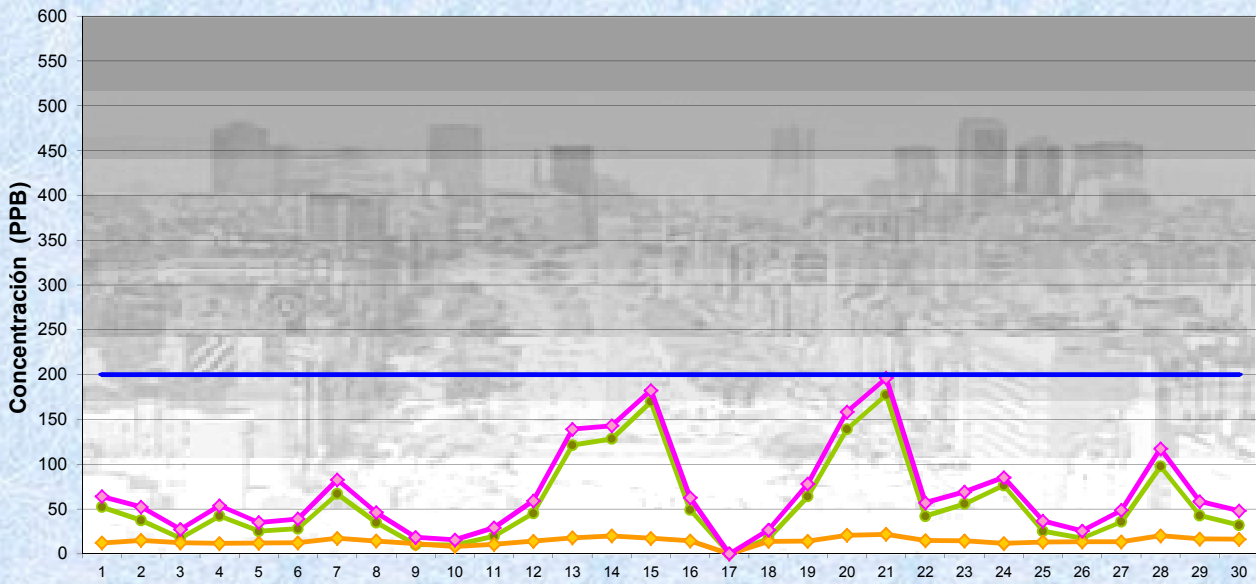
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

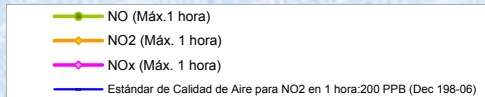


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



ABRIL 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
ABRIL 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	18	11	29	14	9	24	16	9	24	19	11	30
00:00 a 01:00	13	10	23	11	9	20	14	8	22	14	10	23
01:00 a 02:00	11	9	20	9	10	18	17	7	24	11	9	19
02:00 a 03:00	13	9	21	12	8	20	22	7	29	11	9	20
03:00 a 04:00	14	9	22	9	9	18	19	8	26	14	9	23
04:00 a 05:00	18	9	27	11	10	21	18	7	25	19	10	29
05:00 a 06:00	29	10	39	17	10	27	16	8	24	34	11	45
06:00 a 07:00	38	11	49	24	11	35	14	8	23	46	12	58
07:00 a 08:00	40	12	52	26	12	38	15	8	23	48	13	61
08:00 a 09:00	34	12	46	28	12	40	13	8	21	39	12	51
09:00 a 10:00	25	11	36	22	11	33	10	8	17	29	12	41
10:00 a 11:00	22	10	32	20	10	30	12	7	19	24	11	35
11:00 a 12:00	20	10	29	19	10	28	15	8	23	21	10	31
12:00 a 13:00	19	10	29	16	10	25	13	9	21	21	10	31
13:00 a 14:00	19	10	29	14	9	23	17	9	26	21	10	31
14:00 a 15:00	18	10	28	16	10	25	10	9	18	20	11	31
15:00 a 16:00	19	11	29	17	11	27	8	8	16	21	11	32
16:00 a 17:00	23	12	34	18	10	28	8	8	15	27	12	39
17:00 a 18:00	25	13	37	21	13	34	5	9	13	29	13	42
18:00 a 19:00	26	12	38	28	13	40	6	11	16	30	13	42
19:00 a 20:00	28	12	40	28	13	40	9	10	18	31	12	44
20:00 a 21:00	29	12	40	24	12	36	6	9	15	34	12	46
21:00 a 22:00	22	12	33	20	12	32	6	9	14	25	12	37
22:00 a 23:00	20	11	30	22	11	33	5	9	13	22	11	33

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

