

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
FEBRERO 2017

FEBRERO 2017	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	s/d	s/d	s/d	9	17	26	8	14	22	s/d	s/d	s/d	18	23	38	0	8	9
2	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
3	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
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	22	20	42	40	24	55	7	15	31
9	33	17	49	25	17	42	47	15	62	26	19	45	58	22	76	5	14	21
10	26	16	42	19	16	35	37	15	52	22	18	41	51	23	65	4	10	21
11	18	14	33	10	17	27	30	12	42	15	14	29	36	19	49	3	9	18
12	6	15	21	7	17	24	6	15	21	4	14	18	11	19	29	2	10	12
13	s/d	s/d	s/d	3	12	16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	9	19	27	1	9	10
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	39	13	52	93	15	108	12	9	22
15	48	15	63	70	14	84	42	15	57	32	16	48	106	20	124	18	11	31
16	34	21	55	32	19	51	52	23	76	19	20	39	83	32	108	9	14	26
17	36	17	53	17	13	31	50	22	71	40	17	57	85	30	107	5	11	16
18	16	19	35	14	25	38	23	16	39	13	16	29	35	35	65	2	8	10
19	26	17	43	32	18	50	24	18	43	21	16	37	82	29	101	0	0	0
20	30	19	49	32	17	49	35	19	54	23	21	44	70	33	89	10	11	27
21	36	20	55	27	16	42	55	19	74	25	25	50	81	39	101	2	13	18
22	51	31	82	26	19	45	51	33	85	74	40	115	125	60	151	14	9	25
23	24	21	46	34	19	53	27	21	47	12	24	37	83	56	99	7	7	16
24	24	19	43	17	23	40	30	15	45	24	19	43	52	35	65	2	10	26
25	21	19	40	23	15	37	28	22	50	11	21	32	49	31	67	5	7	17
26	26	13	39	15	20	35	41	10	51	23	8	31	74	30	86	2	6	19
27	s/d	s/d	s/d	17	10	27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	42	67	76	3	4	15
28	13	20	33	2	19	21	11	15	26	27	25	52	36	34	66	0	7	8

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

FEBRERO 2017	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	17	17	17	20	20	20	18	18	18	19	19	19	466	466	466
Mínimo	6	13	21	2	10	16	6	10	21	4	8	18	0	0	0
Percentiles	95	48	23	67	35	23	54	53	25	77	44	27	63	34	97
	98	50	28	76	56	24	72	54	30	82	62	35	94	83	108
Máximo	51	31	82	70	25	84	55	33	85	74	40	115	125	67	151
Media Aritmética	28	18	46	22	17	39	33	18	51	25	19	44	26	18	44
Desvío Estándar	11	4	14	15	3	15	15	5	18	15	7	20	21	8	24
Mediana	26	19	43	18	17	38	33	16	51	23	19	42	20	17	38

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)

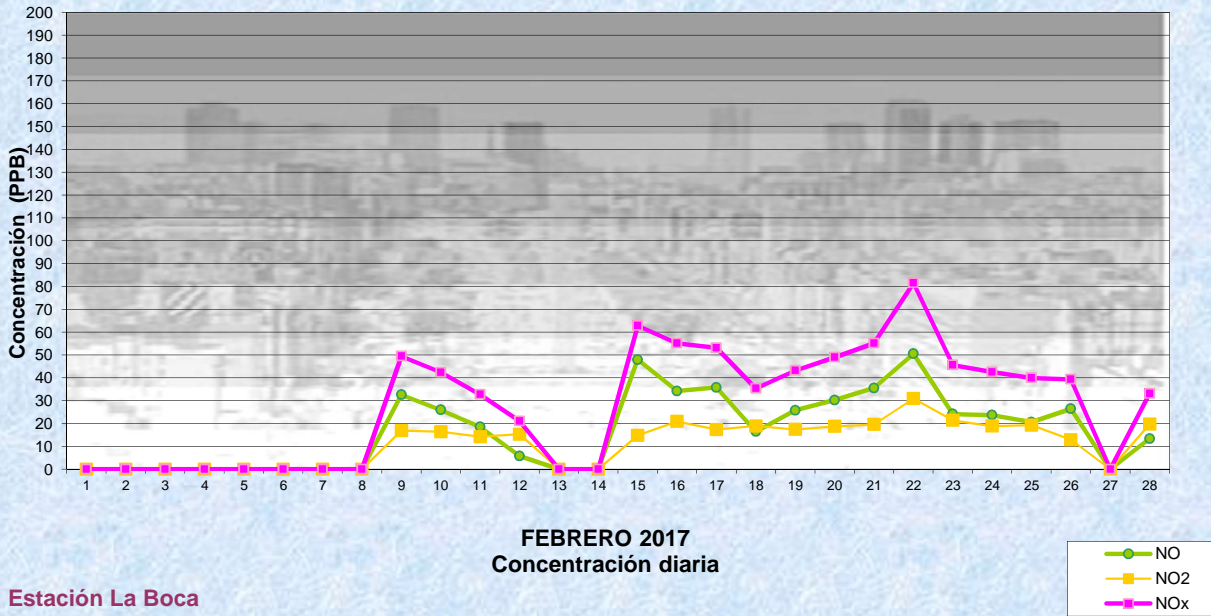
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

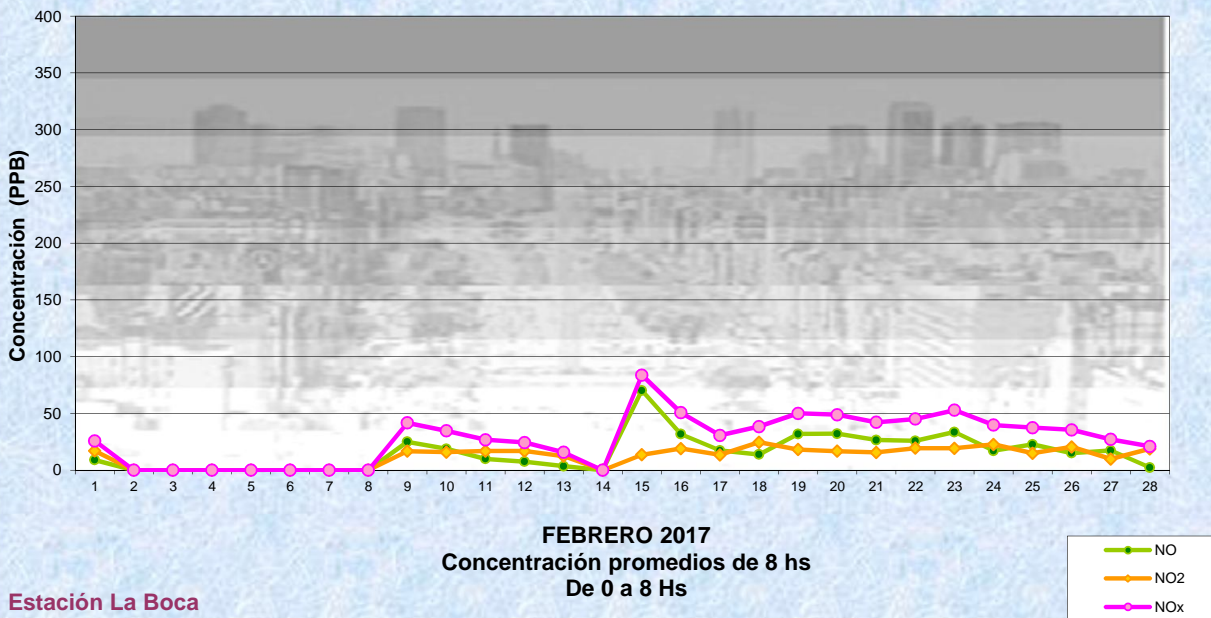
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

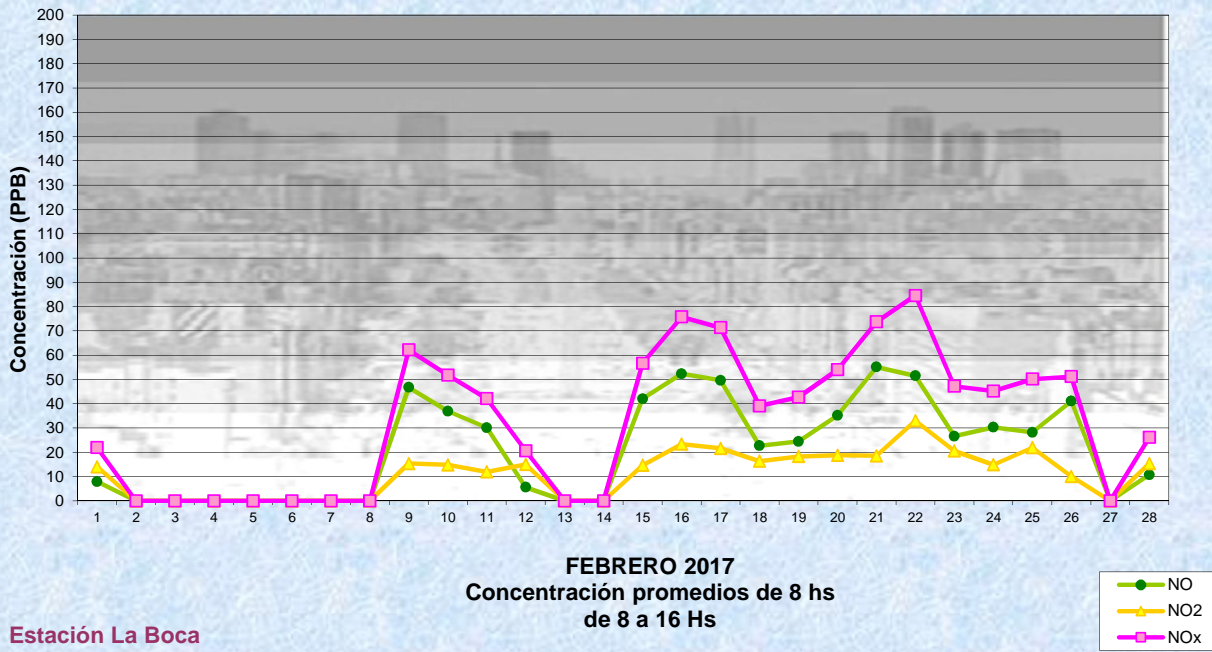
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



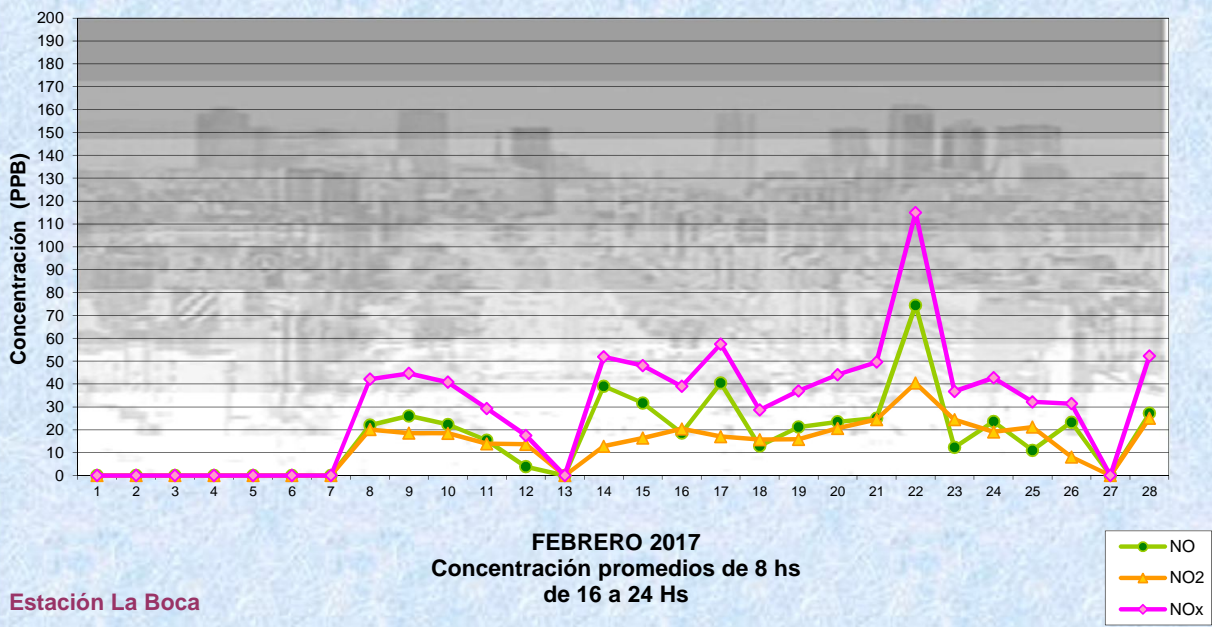
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



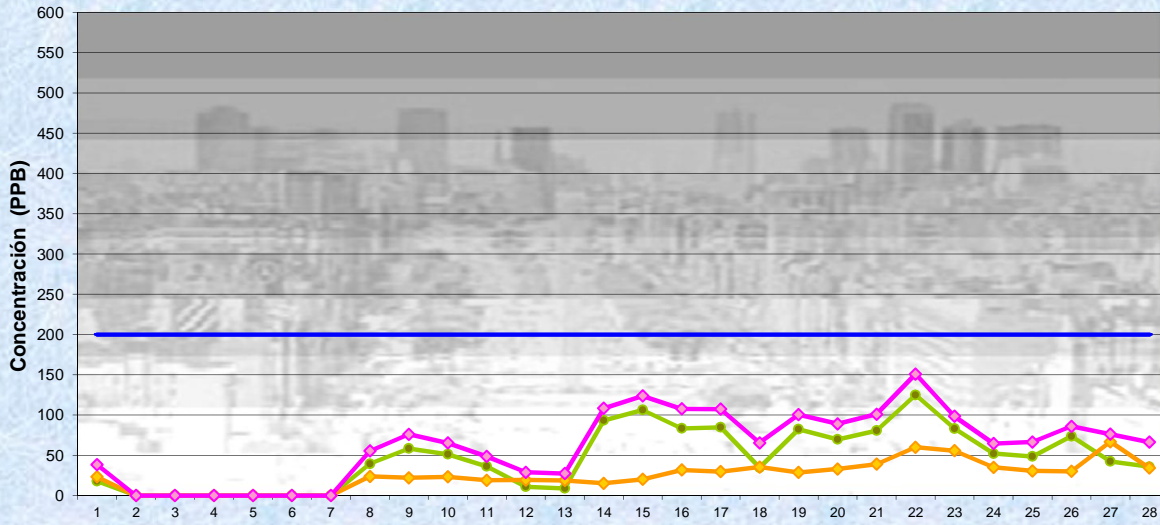
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



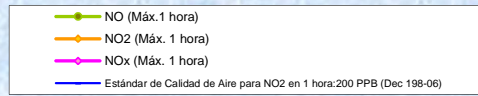
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



FEBRERO 2017
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

FEBRERO 2017

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	16	20	36	14	18	32	13	23	36	18	19	37
00:00 a 01:00	12	18	30	8	18	26	10	19	29	14	18	32
01:00 a 02:00	14	18	32	8	24	32	11	18	30	17	16	34
02:00 a 03:00	11	18	29	5	22	26	6	19	26	15	16	31
03:00 a 04:00	13	15	28	7	14	21	6	16	22	17	15	32
04:00 a 05:00	20	15	35	21	17	38	11	13	24	24	15	38
05:00 a 06:00	37	16	53	30	19	49	26	13	39	43	17	60
06:00 a 07:00	49	17	66	32	18	50	35	13	47	59	18	77
07:00 a 08:00	40	17	57	24	18	42	29	15	44	49	18	67
08:00 a 09:00	34	17	51	34	18	52	22	13	34	40	19	59
09:00 a 10:00	35	18	53	30	18	48	25	12	37	40	19	59
10:00 a 11:00	33	19	52	34	18	52	25	15	40	36	21	57
11:00 a 12:00	33	19	51	27	17	44	24	16	41	37	20	56
12:00 a 13:00	29	17	46	27	16	42	16	15	31	34	18	53
13:00 a 14:00	27	17	44	21	15	36	12	15	27	34	18	52
14:00 a 15:00	27	15	42	20	15	34	11	13	24	34	16	50
15:00 a 16:00	27	15	42	13	14	27	13	12	25	35	17	52
16:00 a 17:00	28	16	44	13	13	25	21	13	34	34	17	52
17:00 a 18:00	26	18	43	12	13	25	24	16	40	30	19	49
18:00 a 19:00	22	20	41	12	15	27	17	16	33	26	22	47
19:00 a 20:00	21	22	43	11	17	28	23	18	41	23	24	47
20:00 a 21:00	24	25	49	12	19	31	24	26	50	27	26	53
21:00 a 22:00	27	24	50	18	21	39	21	26	47	31	23	54
22:00 a 23:00	25	22	47	14	24	38	10	23	34	34	21	54

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

