

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 2018

ABRIL 2018	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	9	12	21	6	10	16	15	12	27	6	13	20	27	15	40	2	8	12
2	8	11	19	2	10	12	11	10	21	12	12	24	18	14	31	0	8	9
3	32	19	50	22	19	41	37	18	55	36	19	55	78	24	103	3	12	23
4	38	18	56	28	16	44	46	16	62	41	22	63	80	28	101	9	12	22
5	48	26	74	40	20	59	57	27	85	45	32	78	94	37	119	8	16	25
6	11	15	26	5	13	18	14	16	30	14	17	31	26	19	45	0	9	9
7	19	16	34	5	12	18	30	15	45	20	20	40	43	22	61	1	9	10
8	19	15	34	17	14	30	20	14	34	19	19	38	34	23	54	4	10	14
9	35	19	55	41	19	59	39	17	56	27	22	48	78	31	102	10	12	22
10	38	22	61	17	15	31	49	23	72	49	29	78	89	37	125	4	11	16
11	31	20	51	22	18	40	50	24	74	21	19	39	75	30	100	2	13	15
12	10	15	24	3	10	13	14	13	27	13	20	33	25	24	41	0	6	6
13	29	21	50	9	15	24	54	29	83	29	22	51	74	36	107	0	9	11
14	21	16	37	14	13	27	24	15	39	24	20	44	46	23	67	4	10	15
15	18	14	32	16	13	29	18	12	30	19	18	37	43	22	63	4	9	15
16	47	22	69	28	17	46	71	24	95	41	24	65	117	33	150	8	13	21
17	52	24	76	27	17	44	82	27	109	48	27	75	103	32	131	7	13	22
18	57	28	85	61	27	88	75	31	106	34	27	61	182	38	220	16	20	36
19	37	27	64	18	21	39	49	27	76	43	33	76	78	43	120	8	17	26
20	59	27	86	28	22	50	70	26	95	80	32	112	142	40	182	4	17	22
21	13	20	33	16	22	39	18	19	37	6	19	24	32	24	53	1	15	20
22	19	25	44	18	21	39	26	24	50	12	30	42	49	39	73	1	18	22
23	15	19	34	13	18	31	18	17	34	15	22	37	49	25	70	1	13	16
24	23	22	46	11	21	32	30	23	53	29	24	52	46	28	74	0	15	15
25	41	23	63	28	17	46	61	25	86	33	26	59	96	31	123	9	13	24
26	49	24	73	27	21	48	s/d	s/d	s/d	63	27	90	99	34	133	7	16	23
27	38	25	64	31	18	48	64	29	93	20	29	50	98	47	123	4	15	24
28	17	23	40	9	23	32	21	24	45	21	21	42	30	29	53	1	18	23
29	24	21	45	9	16	24	21	21	42	44	26	70	80	30	106	2	13	14
30	11	19	30	6	23	30	16	15	30	12	19	31	28	28	48	0	13	16

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

ABRIL 2018	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	30	30	30	715	715	715	
Mínimo	8	11	19	2	10	12	11	10	21	6	12	20	0	6	6	
Percentiles	95	55	27	81	40	23	59	73	29	102	57	32	85	80	32	109
	98	58	27	85	49	25	71	78	30	107	70	33	99	97	36	126
Máximo	59	28	86	61	27	88	82	31	109	80	33	112	182	47	220	
Media Aritmética	29	20	49	19	17	37	38	20	58	29	23	52	29	20	49	
Desvío Estándar	15	5	19	13	4	16	22	6	27	17	5	21	25	7	30	
Mediana	26	21	48	17	17	35	30	21	53	25	22	49	22	20	41	

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)

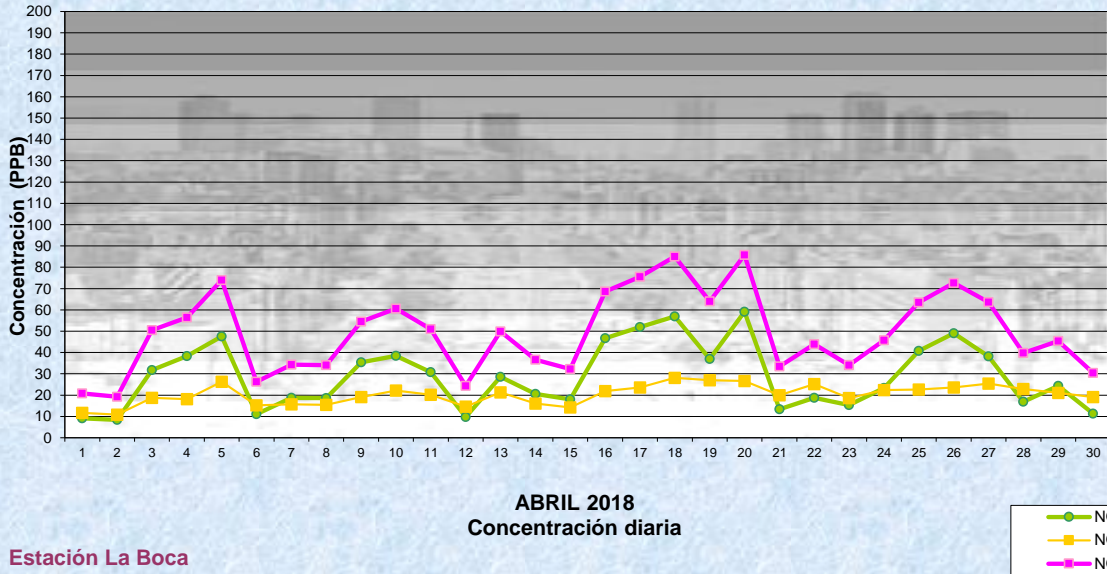
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	0
--------------------------	---

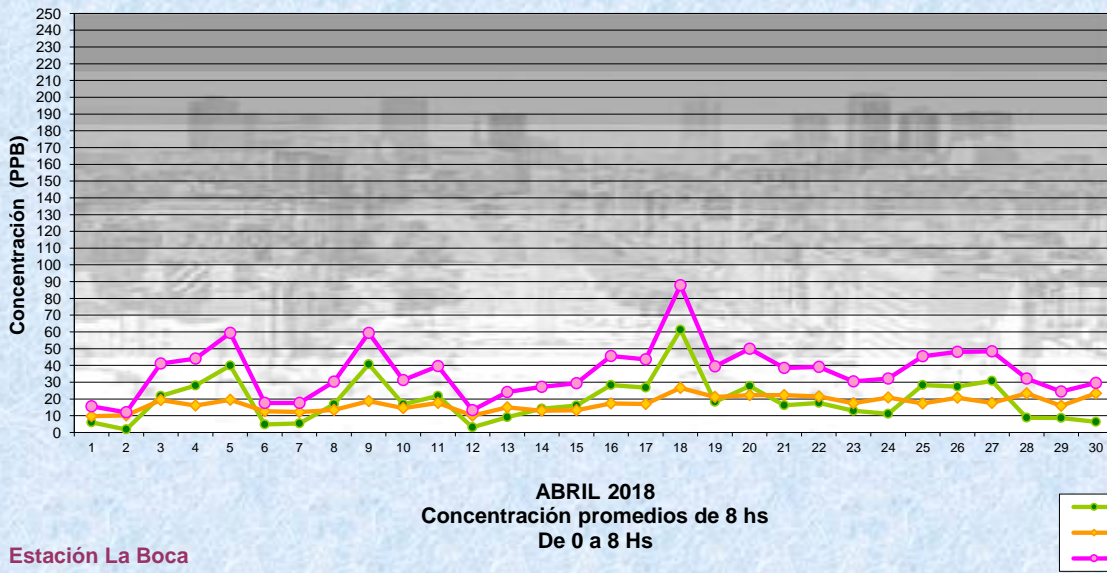
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

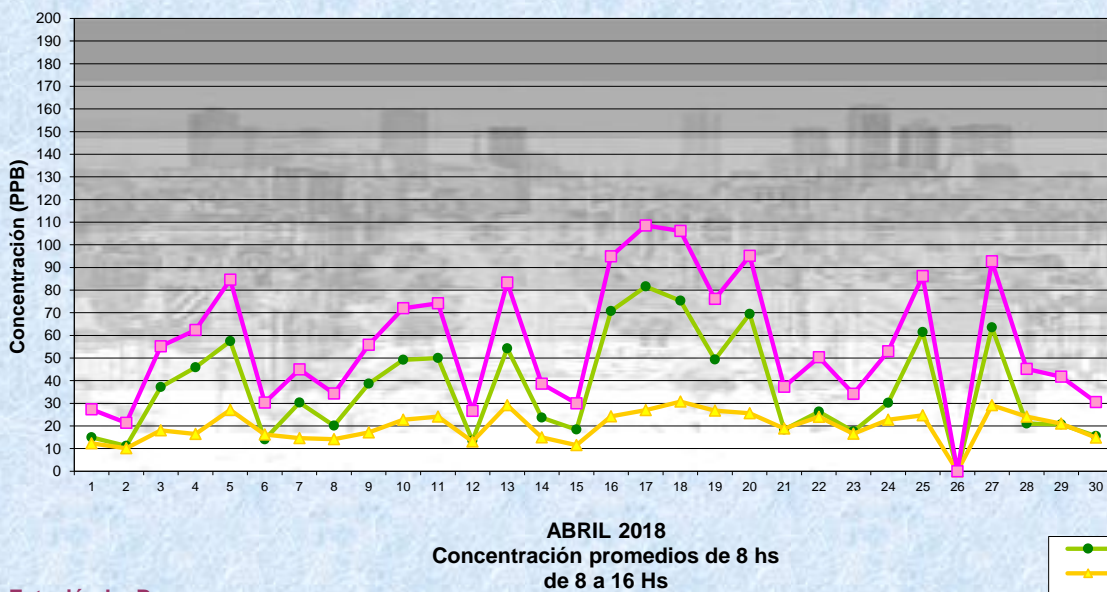
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

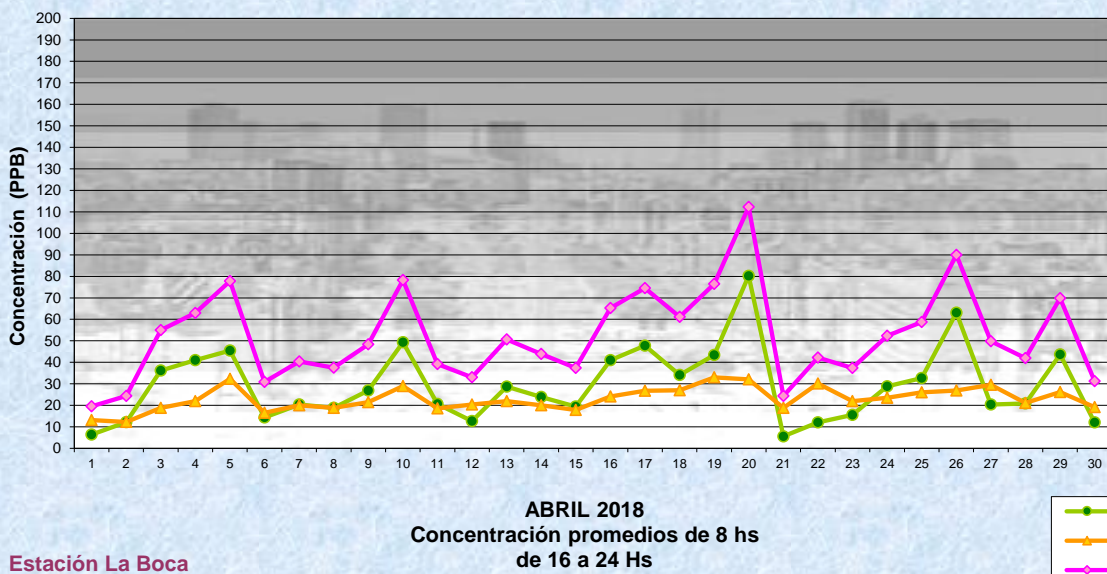


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



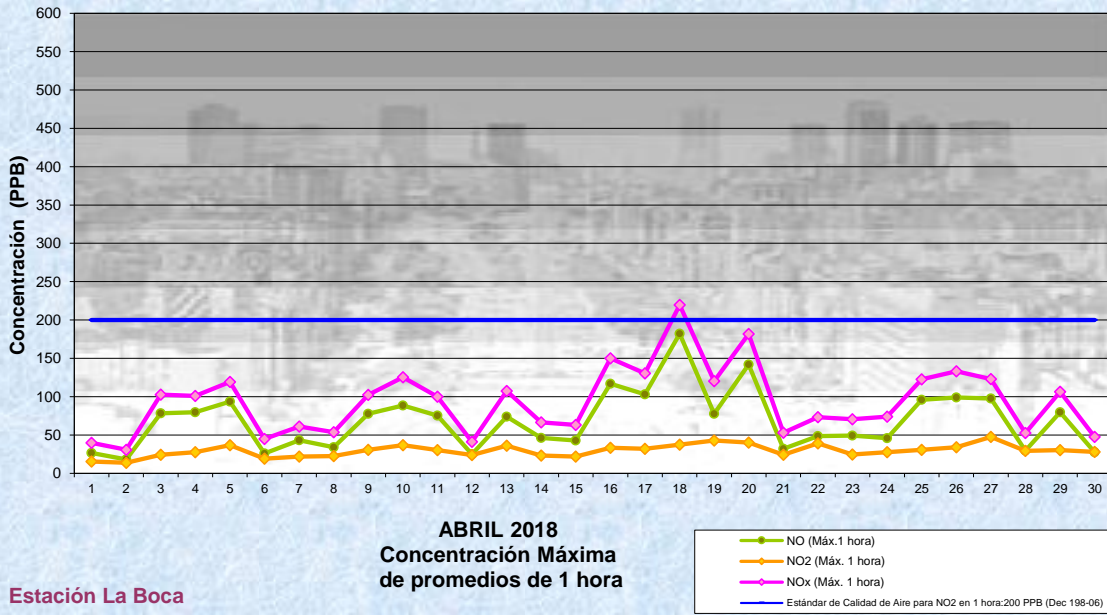
Estación La Boca

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
ABRIL 2018

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	13	18	31	10	18	28	12	16	28	14	19	33
00:00 a 01:00	10	17	27	10	18	28	11	15	25	10	17	27
01:00 a 02:00	9	16	25	8	16	24	9	14	23	9	17	26
02:00 a 03:00	8	15	23	4	17	21	4	12	16	10	16	26
03:00 a 04:00	9	16	25	7	16	23	4	13	16	12	17	28
04:00 a 05:00	19	17	36	10	18	28	13	13	26	23	18	41
05:00 a 06:00	36	19	55	18	18	36	19	15	33	45	20	65
06:00 a 07:00	49	21	70	23	20	43	19	15	34	63	24	86
07:00 a 08:00	52	22	73	22	20	42	17	15	33	68	24	92
08:00 a 09:00	43	21	64	19	19	38	19	15	34	55	23	78
09:00 a 10:00	42	20	63	19	17	35	18	14	33	54	23	77
10:00 a 11:00	35	19	54	23	17	41	17	16	33	43	20	63
11:00 a 12:00	36	19	55	32	18	50	18	16	35	43	21	64
12:00 a 13:00	32	20	52	28	18	46	16	15	32	38	22	60
13:00 a 14:00	31	21	51	21	17	38	21	16	37	36	23	59
14:00 a 15:00	35	22	56	24	19	43	23	16	38	40	24	64
15:00 a 16:00	33	23	55	15	17	33	19	17	36	41	25	66
16:00 a 17:00	33	23	56	19	21	40	19	19	38	39	25	65
17:00 a 18:00	35	26	61	17	21	37	21	22	44	43	27	71
18:00 a 19:00	33	24	57	14	22	35	17	19	36	42	27	68
19:00 a 20:00	31	24	54	14	21	35	16	20	36	38	25	64
20:00 a 21:00	30	23	53	22	20	42	25	21	46	33	24	57
21:00 a 22:00	22	21	43	22	20	42	20	21	41	23	22	44
22:00 a 23:00	17	20	37	19	19	38	13	19	32	18	21	39

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

