

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
MAYO 2018

MAYO 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	18	18	36	5	20	25	22	16	38	26	19	46	36	22	56	2	15	22
2	49	20	69	19	16	35	61	23	84	66	23	89	106	29	135	4	12	16
3	44	25	69	37	20	58	42	22	63	52	33	85	87	40	125	9	17	34
4	33	24	57	24	25	48	47	26	73	29	22	50	75	31	106	9	17	32
5	19	18	37	8	18	26	30	19	49	20	16	36	37	23	58	0	12	12
6	18	16	34	15	14	29	20	13	33	20	20	40	28	23	50	9	12	22
7	42	19	61	22	14	36	55	22	77	50	21	70	85	28	113	7	10	17
8	52	19	71	30	17	47	s/d	s/d	s/d	56	20	76	95	25	119	13	14	27
9	77	28	105	31	20	51	71	30	101	128	35	163	180	45	218	10	19	32
10	41	22	63	52	23	76	45	22	66	25	21	46	91	30	120	4	14	18
11	20	18	38	4	14	18	26	18	45	32	20	52	46	28	71	0	5	5
12	93	24	117	48	16	64	77	25	103	155	31	186	348	38	386	15	15	32
13	91	21	112	227	30	256	27	16	43	20	17	37	376	39	413	10	10	20
14	56	20	77	22	14	36	68	21	89	78	26	105	139	34	172	5	9	14
15	22	20	42	18	20	38	22	17	39	26	24	50	36	27	63	3	12	21
16	27	22	49	8	19	27	29	18	47	43	30	73	60	34	94	0	14	16
17	71	32	102	37	31	68	108	35	143	67	29	96	225	45	270	10	26	42
18	86	33	119	57	28	85	73	32	105	127	40	167	176	47	214	12	22	35
19	5	16	21	6	15	21	5	13	18	5	19	24	28	28	56	0	5	6
20	36	24	60	7	19	26	30	22	52	71	32	102	115	35	149	0	15	15
21	40	25	65	47	28	75	49	23	72	23	25	48	153	39	191	5	14	25
22	84	30	114	29	22	51	84	30	114	141	37	178	219	43	260	1	16	17
23	95	35	130	49	30	79	102	36	138	133	41	173	234	46	279	11	23	34
24	78	35	113	43	32	74	76	37	113	128	37	165	171	44	209	7	22	28
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	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
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	110	29	139	135	31	165	38	20	58
29	66	27	93	56	26	81	87	29	116	56	26	81	144	35	177	11	20	32
30	10	17	27	8	19	27	10	18	29	10	14	24	28	29	46	1	7	8
31	7	14	21	4	9	13	11	16	28	7	16	24	21	21	40	0	4	4

PARAMETROS ESTADISTICOS

MAYO 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	27	27	27	27	27	27	26	26	26	28	28	28	655	655	655	
Mínimo	5	14	21	4	9	13	5	13	18	5	14	24	0	4	4	
Percentiles	95	93	35	118	56	30	84	99	35	133	138	39	176	143	38	178
	98	94	35	124	138	31	167	105	37	141	147	40	182	197	42	231
Máximo	95	35	130	227	32	256	108	37	143	155	41	186	376	47	413	
Media Aritmética	47	23	70	34	21	54	49	23	72	61	26	87	48	23	71	
Desvío Estándar	29	6	34	42	6	46	29	7	36	46	8	53	51	8	57	
Mediana	42	22	65	24	20	47	46	22	69	51	25	74	33	22	54	

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)

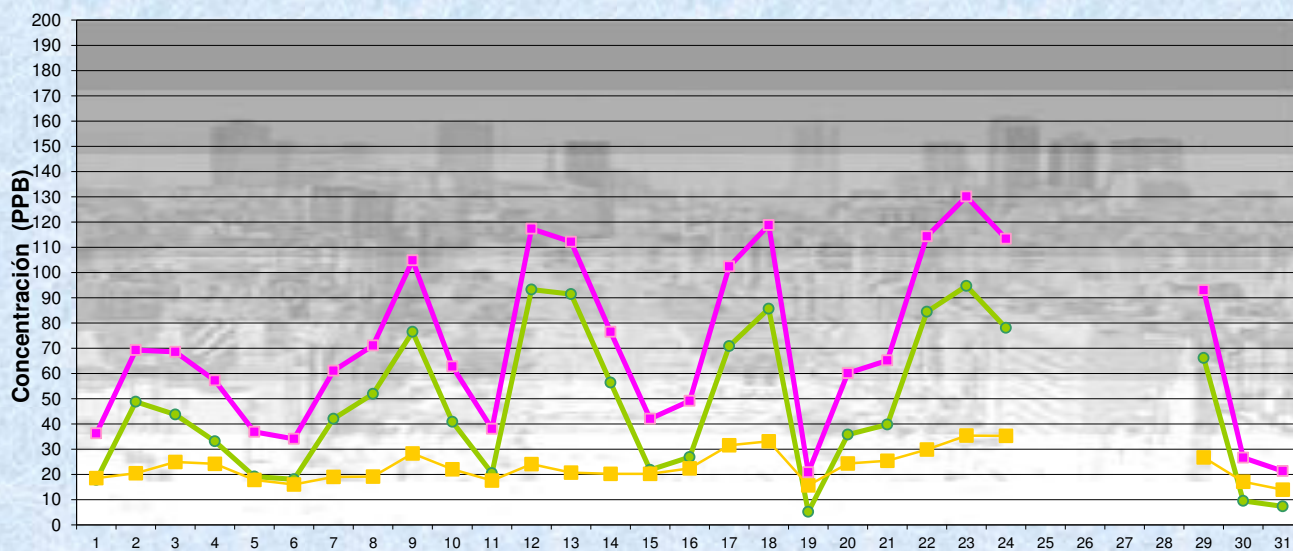
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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

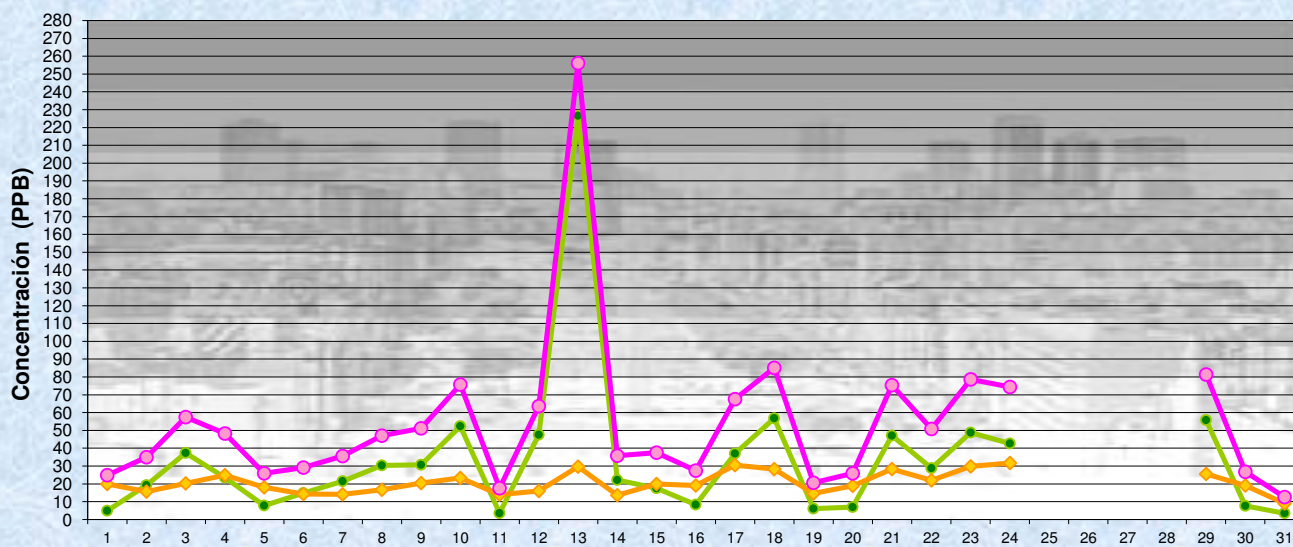


Estación La Boca

MAYO 2018
Concentración diaria

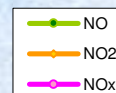


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

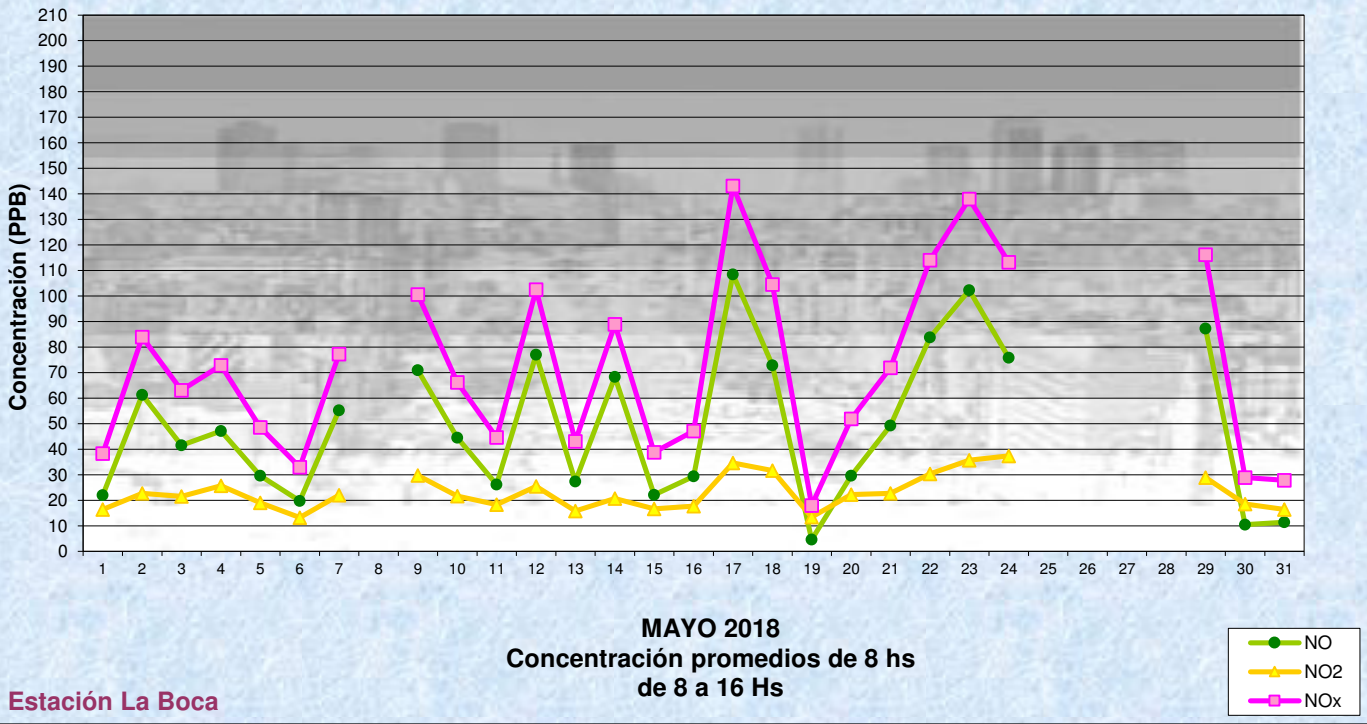


Estación La Boca

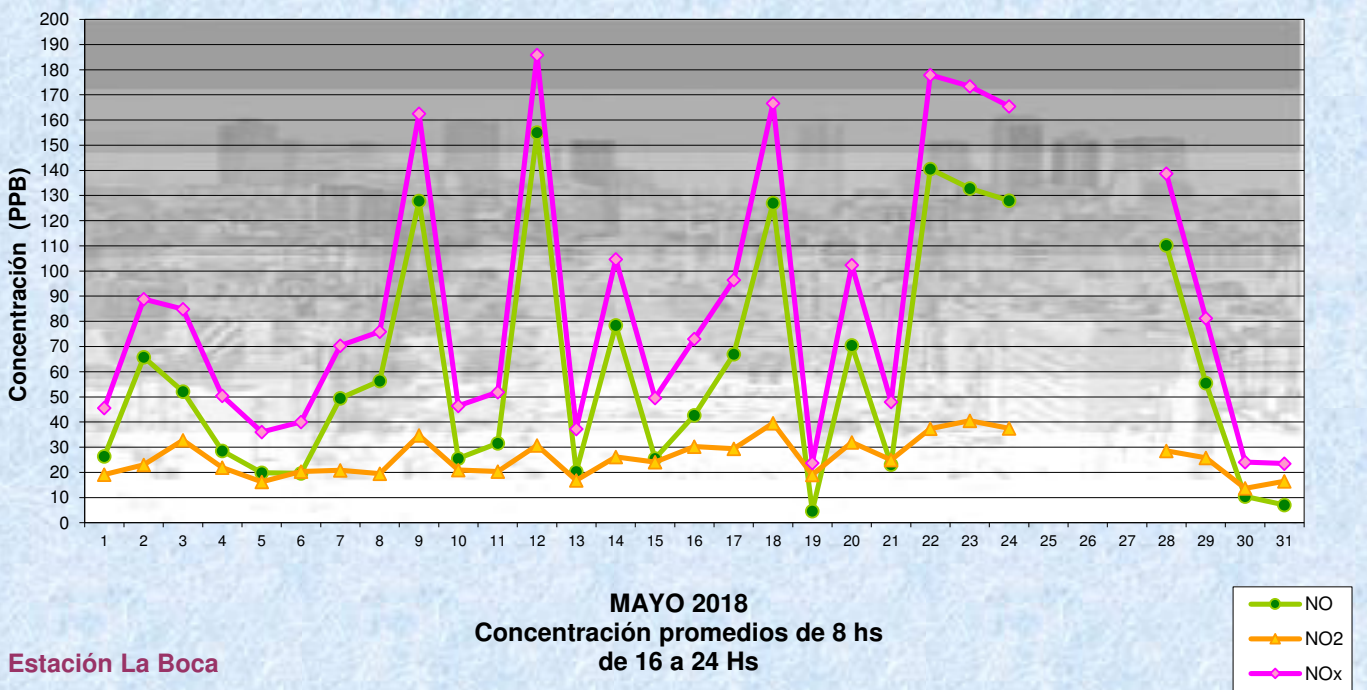
MAYO 2018
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs



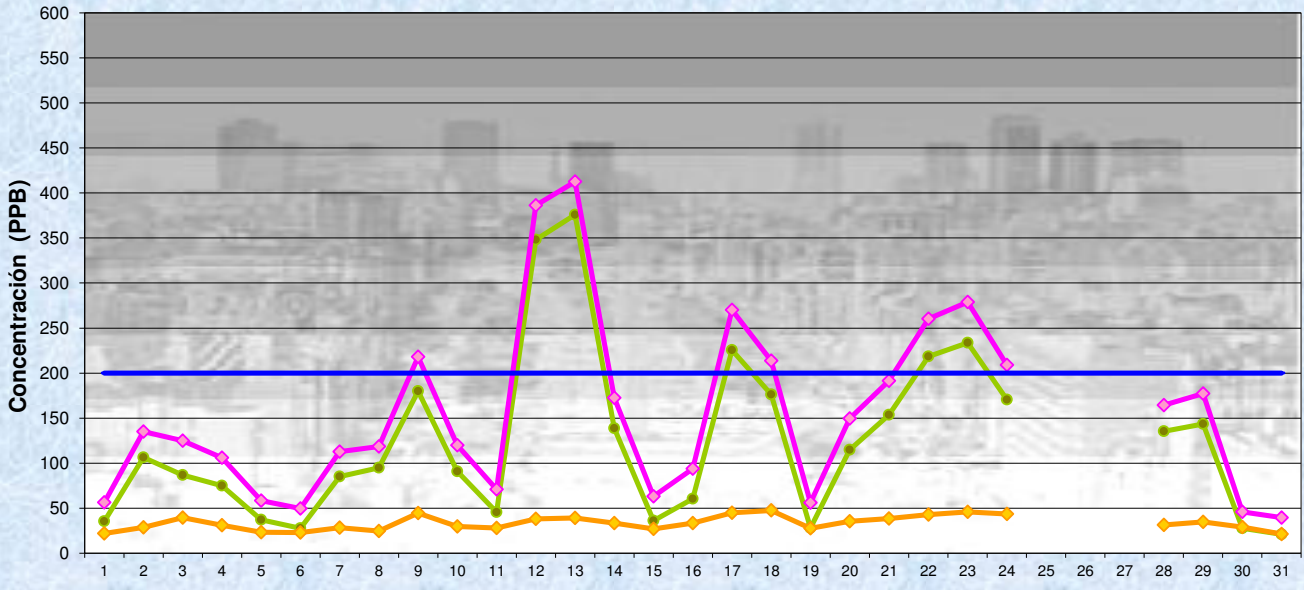
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



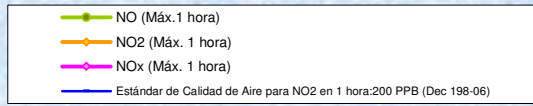
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



MAYO 2018
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
MAYO 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	38	22	60	22	21	43	99	22	120	28	22	50
00:00 a 01:00	30	21	50	14	20	34	99	21	120	18	21	39
01:00 a 02:00	19	19	39	9	15	23	69	22	90	11	19	31
02:00 a 03:00	24	18	42	6	12	18	91	23	114	13	18	31
03:00 a 04:00	20	17	38	12	13	25	71	21	92	11	17	29
04:00 a 05:00	28	20	48	19	14	33	26	18	43	30	21	51
05:00 a 06:00	49	24	72	27	18	45	18	20	38	58	25	83
06:00 a 07:00	61	25	86	54	19	73	34	20	54	68	26	94
07:00 a 08:00	73	25	98	60	19	79	36	19	55	82	28	110
08:00 a 09:00	69	25	95	56	20	76	28	18	47	80	28	107
09:00 a 10:00	53	24	77	36	22	58	20	16	36	62	26	88
10:00 a 11:00	44	22	66	33	21	54	23	17	40	49	24	73
11:00 a 12:00	36	21	57	38	21	58	21	16	37	39	22	61
12:00 a 13:00	36	21	57	29	19	48	22	15	37	40	23	63
13:00 a 14:00	41	22	63	26	17	43	22	17	39	47	24	71
14:00 a 15:00	47	23	70	19	16	36	24	18	42	55	25	80
15:00 a 16:00	51	24	75	19	17	37	25	20	45	61	26	87
16:00 a 17:00	50	26	76	12	19	31	24	23	47	60	28	88
17:00 a 18:00	61	27	89	22	22	45	31	24	55	72	29	101
18:00 a 19:00	71	27	98	41	23	64	46	24	71	80	29	109
19:00 a 20:00	71	27	98	77	24	101	46	23	69	75	28	103
20:00 a 21:00	65	26	91	77	22	99	43	22	65	68	27	95
21:00 a 22:00	59	24	83	104	23	127	28	21	50	58	25	83
22:00 a 23:00	53	23	77	127	26	153	29	20	49	47	23	71

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

