

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
MAYO 2019

MAYO 2019	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	11	12	23	20	14	34	5	5	11	8	17	25	57	27	81	1	4	7
2	63	21	84	16	10	26	83	28	111	88	26	115	125	33	156	1	3	4
3	34	21	55	51	21	72	26	18	44	25	26	50	144	32	172	1	8	10
4	18	18	36	13	18	31	27	19	45	15	16	31	39	27	62	6	9	17
5	8	9	17	7	10	17	14	13	27	2	6	7	30	20	45	0	4	5
6	14	12	26	5	6	12	20	14	34	17	15	32	47	21	66	0	3	3
7	36	21	57	19	15	33	67	25	92	22	25	46	135	36	171	0	7	8
8	27	16	43	19	11	30	42	19	61	19	19	38	69	24	92	1	2	3
9	51	20	71	27	16	42	72	24	96	61	22	82	126	36	162	7	6	13
10	26	19	44	14	14	28	29	20	48	35	22	57	75	28	99	1	5	6
11	77	17	94	11	8	20	8	14	23	212	27	239	444	39	483	0	3	4
12	49	28	77	64	28	92	35	25	61	48	31	79	180	33	209	11	24	36
13	28	21	49	41	22	63	25	22	47	17	20	37	123	36	158	2	8	11
14	26	22	48	8	13	21	34	22	57	36	30	66	59	37	95	0	4	4
15	53	24	76	32	16	48	51	25	76	75	30	105	219	36	249	1	4	4
16	84	25	109	122	28	149	81	24	105	50	22	72	251	45	296	5	12	26
17	39	16	55	20	10	30	45	18	63	51	20	71	82	26	107	2	3	5
18	24	18	42	9	10	18	37	19	57	27	25	53	76	29	99	3	3	6
19	13	9	22	1	3	4	2	4	6	36	20	56	111	26	136	0	2	2
20	10	14	25	9	14	22	17	16	33	7	14	21	35	26	59	0	5	5
21	5	9	14	3	9	11	6	8	15	6	9	15	15	20	34	0	4	4
22	21	22	43	4	12	16	34	26	60	25	28	53	62	36	89	0	6	7
23	93	31	124	36	27	63	66	31	97	177	37	213	248	38	287	6	17	25
24	106	33	139	97	31	128	96	33	129	125	35	160	204	42	246	39	27	68
25	28	23	51	30	28	58	27	18	45	27	22	49	59	32	89	10	11	26
26	39	14	53	8	9	17	23	13	36	85	21	106	218	27	245	4	6	10
27	68	20	88	125	19	144	54	20	74	25	21	46	209	24	232	12	14	28
28	51	25	76	19	21	40	56	27	83	77	27	104	135	31	166	6	15	22
29	3	11	14	3	12	15	5	10	15	2	11	13	9	15	23	0	7	9
30	21	22	43	8	19	27	38	24	62	17	23	40	52	32	81	0	14	14
31	43	24	67	12	17	29	60	26	86	59	30	89	89	37	120	0	11	11

PARAMETROS ESTADISTICOS

MAYO 2019	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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739	739	739
Mínimo	3	9	14	1	3	4	2	4	6	2	6	7	0	2	2			
Percentiles	95	89	30	117	109	28	136	82	30	108	151	33	186	134	34	162		
	98	98	32	130	123	29	146	88	32	118	191	35	224	188	36	222		
Máximo	106	33	139	125	31	149	96	33	129	212	37	239	444	45	483			
Media Aritmética	38	19	57	28	16	43	38	20	58	48	22	70	38	19	57			
Desvío Estándar	27	6	31	33	7	38	25	7	31	49	7	54	49	9	55			
Mediana	28	20	51	16	14	30	34	20	57	27	22	53	22	20	43			

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)

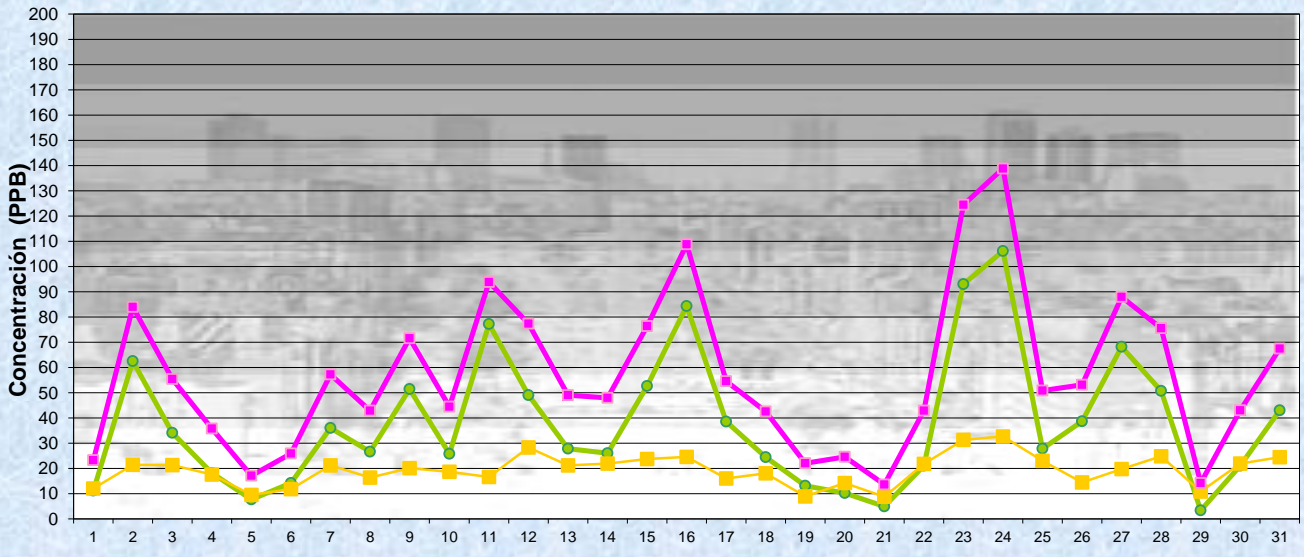
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

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

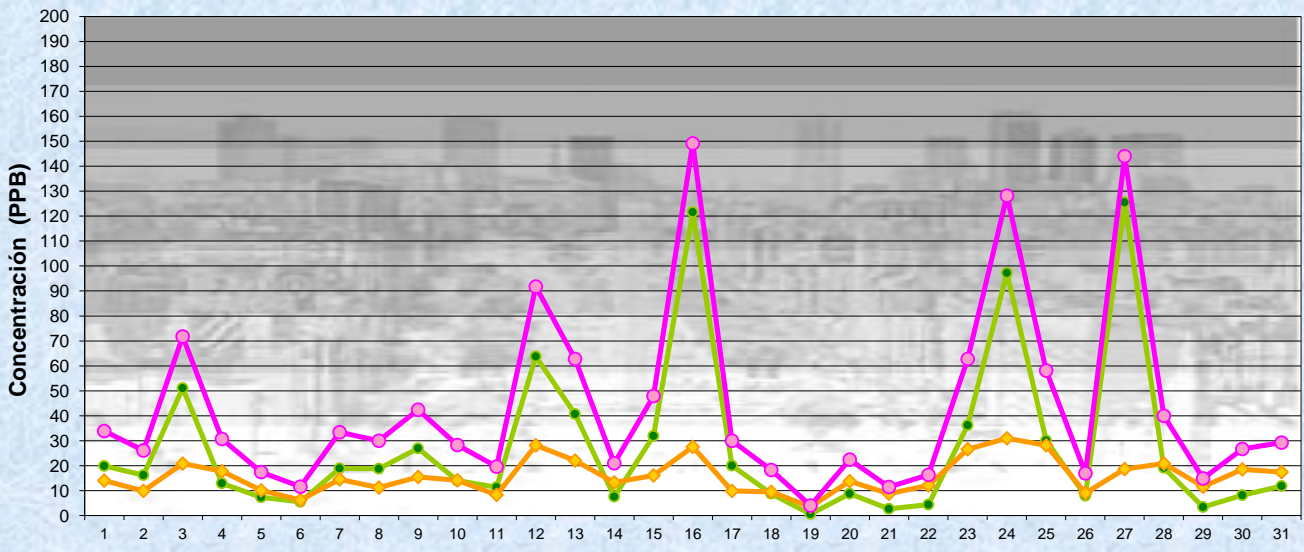
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



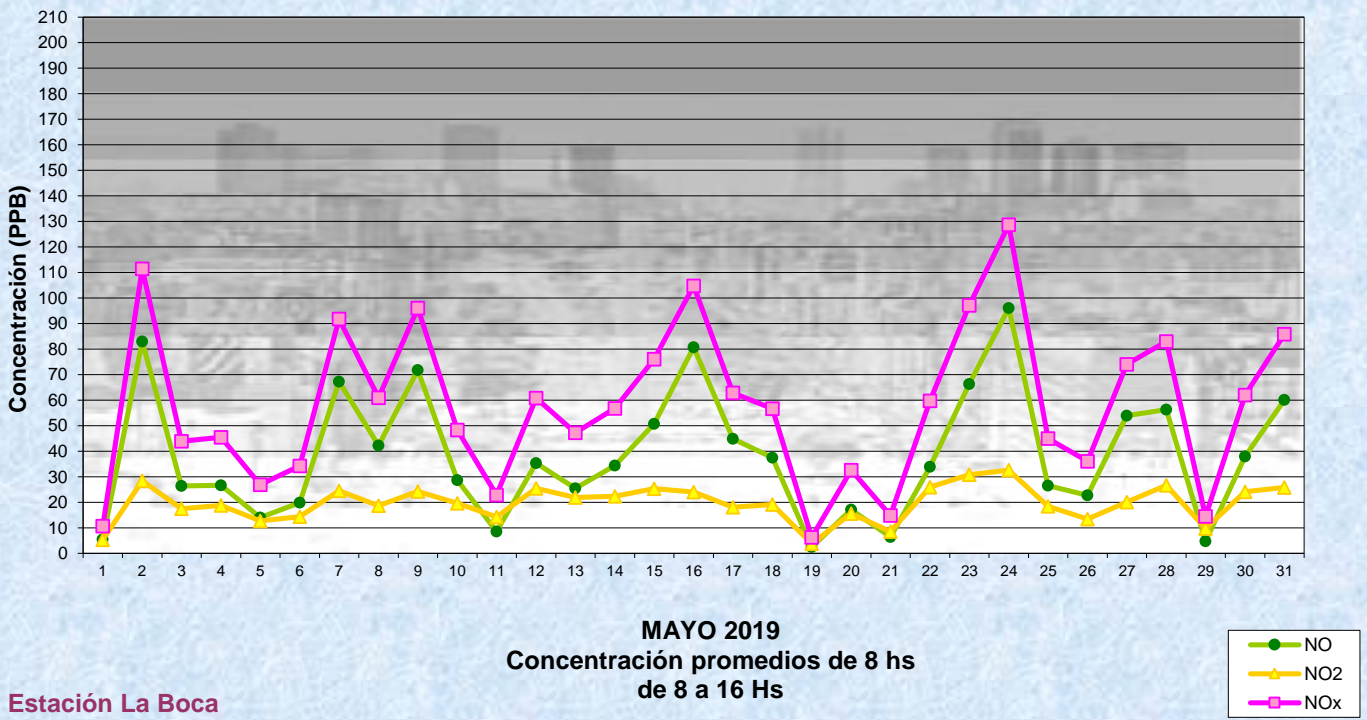
Estación La Boca MAYO 2019
Concentración diaria

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

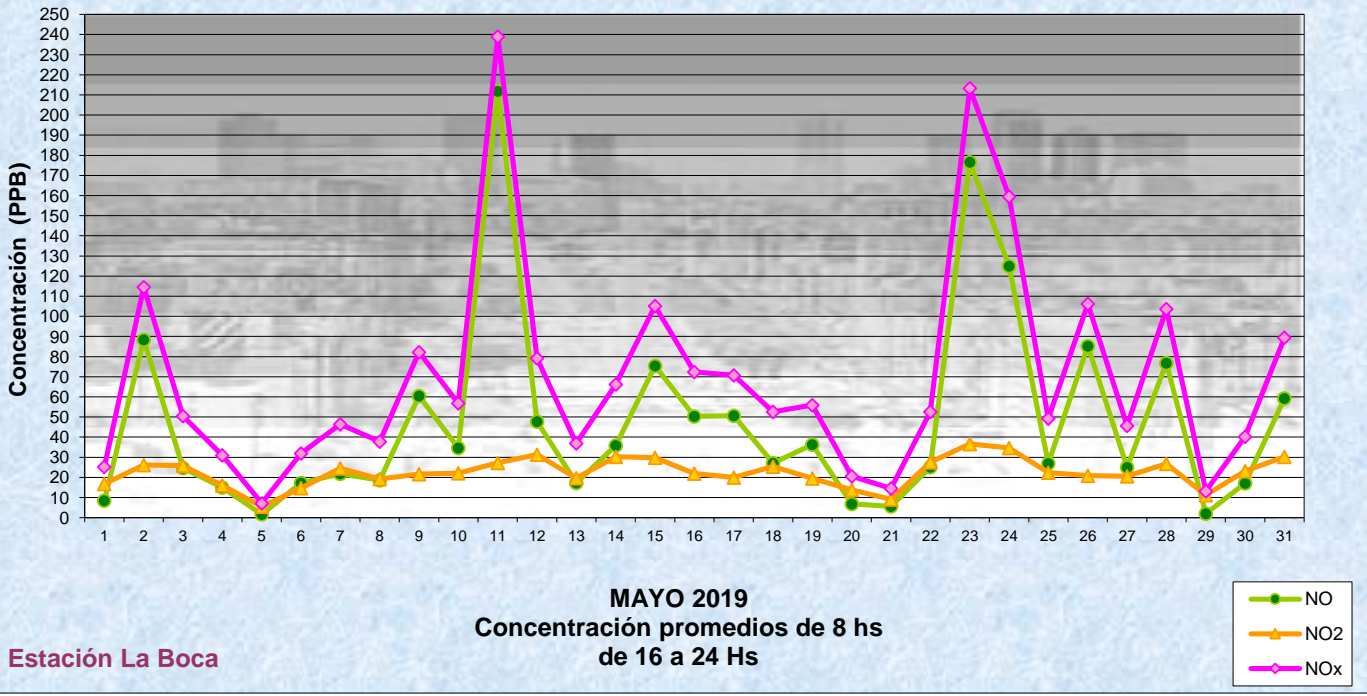


Estación La Boca MAYO 2019
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

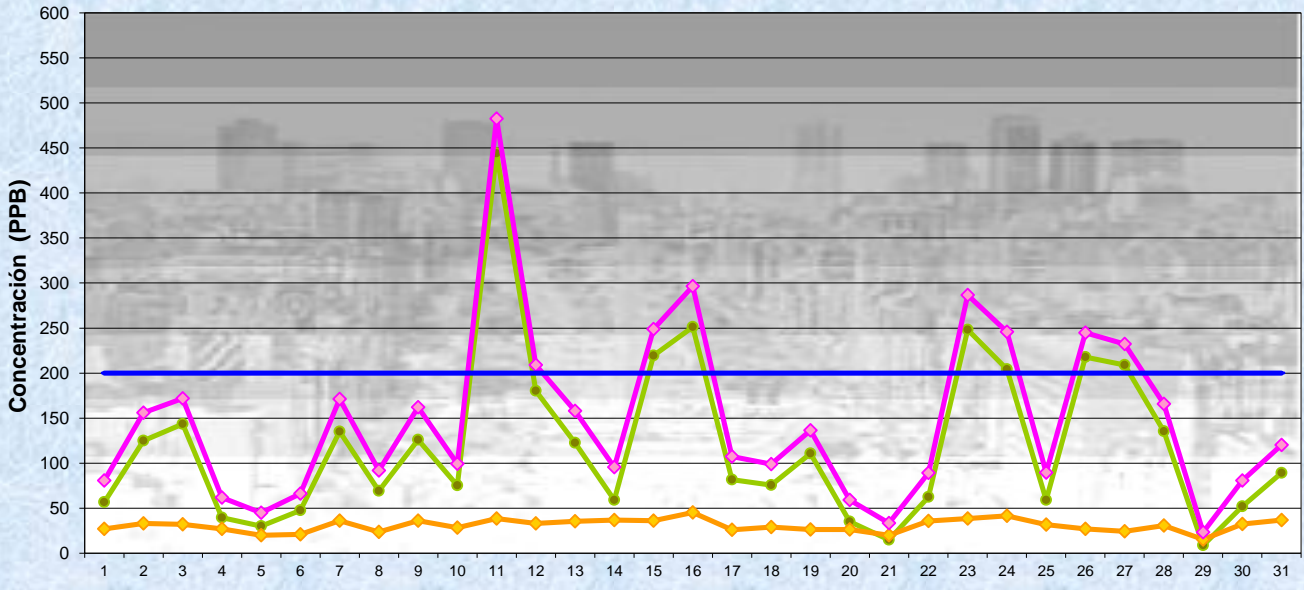
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



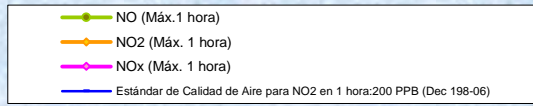
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 2019
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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
MAYO 2019

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	34	17	51	14	19	32	48	18	66	35	16	51
00:00 a 01:00	21	15	36	12	17	29	38	16	54	19	14	33
01:00 a 02:00	11	12	23	10	14	25	20	13	33	9	11	20
02:00 a 03:00	10	11	21	10	12	22	7	11	18	10	11	21
03:00 a 04:00	12	12	24	9	12	20	4	9	14	14	12	27
04:00 a 05:00	25	16	41	16	15	31	10	10	20	30	17	47
05:00 a 06:00	45	20	65	22	19	41	14	13	27	56	22	78
06:00 a 07:00	63	23	86	33	20	53	18	13	31	78	26	104
07:00 a 08:00	64	24	88	29	21	50	26	13	39	79	27	106
08:00 a 09:00	53	23	75	31	20	51	15	12	28	65	25	91
09:00 a 10:00	38	21	58	21	18	39	14	12	26	46	23	69
10:00 a 11:00	30	19	48	19	17	36	18	12	30	35	20	55
11:00 a 12:00	28	18	46	20	16	36	12	11	23	33	20	53
12:00 a 13:00	29	18	46	22	16	38	14	12	26	34	19	53
13:00 a 14:00	31	18	49	33	17	50	16	12	28	34	20	54
14:00 a 15:00	32	18	50	23	16	39	13	13	26	37	20	57
15:00 a 16:00	35	20	55	26	16	42	15	16	31	41	22	63
16:00 a 17:00	38	22	59	28	19	47	23	17	40	43	24	66
17:00 a 18:00	41	24	65	46	23	69	23	18	41	44	26	70
18:00 a 19:00	50	25	75	66	27	93	34	21	55	51	25	76
19:00 a 20:00	63	23	87	97	26	123	51	20	71	60	24	84
20:00 a 21:00	60	23	83	125	26	151	42	18	60	52	23	76
21:00 a 22:00	51	22	74	107	26	133	54	20	74	40	22	63
22:00 a 23:00	43	20	63	65	20	85	46	21	67	38	20	58

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

