

**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**  
**ABRIL 2019**

ABRIL 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	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
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	31	20	52	55	28	78	11	15	27
4	24	18	42	25	16	41	33	19	52	s/d	s/d	s/d	72	25	93	1	13	16
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	8	14	22	33	23	56	78	28	103	5	13	19
6	51	21	72	65	25	89	40	17	57	47	23	70	141	26	167	15	14	34
7	s/d	s/d	s/d	31	23	54	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	65	25	87	9	20	31
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	28	42	70	52	51	96	3	30	32
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	19	24	42	1	18	19
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	26	23	49	42	27	63	11	18	29
16	41	24	65	31	26	57	58	20	78	36	26	61	174	33	204	1	15	27
17	67	24	91	25	17	42	64	23	88	110	31	142	171	33	202	2	5	7
18	51	25	76	43	24	68	55	24	79	54	25	80	99	30	128	12	15	29
19	26	24	50	20	22	43	18	19	37	39	32	70	54	35	88	8	13	22
20	8	11	19	6	12	17	12	8	20	7	13	20	29	30	58	0	5	6
21	32	18	50	3	13	16	10	10	20	81	33	114	173	40	206	0	6	9
22	31	23	54	28	22	50	43	24	67	23	22	44	97	34	132	1	9	10
23	22	20	42	17	14	31	43	21	64	13	24	36	61	30	84	2	7	9
24	25	21	46	22	25	47	37	21	58	15	18	33	80	36	104	0	11	19
25	17	15	32	9	9	18	25	20	46	18	16	34	35	24	57	1	2	4
26	13	13	26	6	7	13	20	18	37	13	15	29	34	23	56	0	2	3
27	12	13	24	1	5	6	13	13	26	21	20	41	48	25	73	0	3	4
28	24	19	43	23	20	43	11	12	23	37	26	63	56	29	84	5	7	13
29	48	23	71	39	21	61	79	27	105	27	21	48	133	33	166	2	10	11
30	15	14	29	3	8	11	21	16	37	21	19	39	42	27	66	0	3	3

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

ABRIL 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	17	17	17	18	18	18	18	18	18	20	20	20	464	464	464	
Mínimo	8	11	19	1	5	6	8	8	20	7	13	20	0	2	3	
Percentiles	95	54	24	79	47	25	71	67	25	91	83	33	115	92	32	123
	98	62	25	86	57	26	82	74	26	99	38	131	126	36	155	
Máximo	67	25	91	65	26	89	79	27	105	110	42	142	174	51	206	
Media Aritmética	30	19	49	22	17	39	33	18	51	34	24	58	29	20	49	
Desvío Estándar	16	5	20	17	7	23	21	5	26	25	7	29	30	8	36	
Mediana	25	20	46	23	19	43	29	19	49	27	23	50	19	20	40	

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)

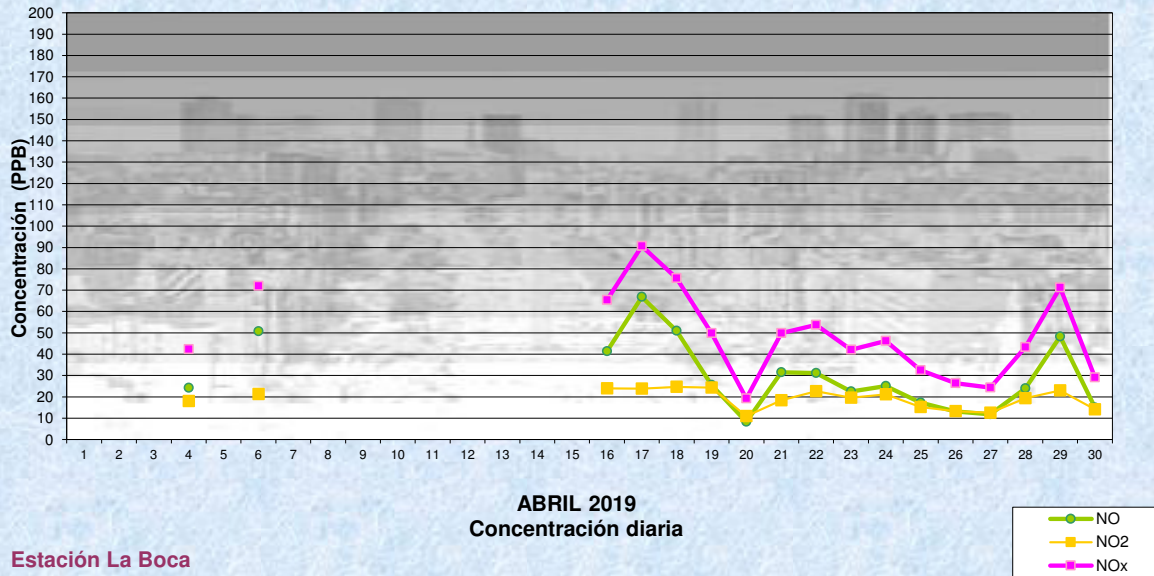
**Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

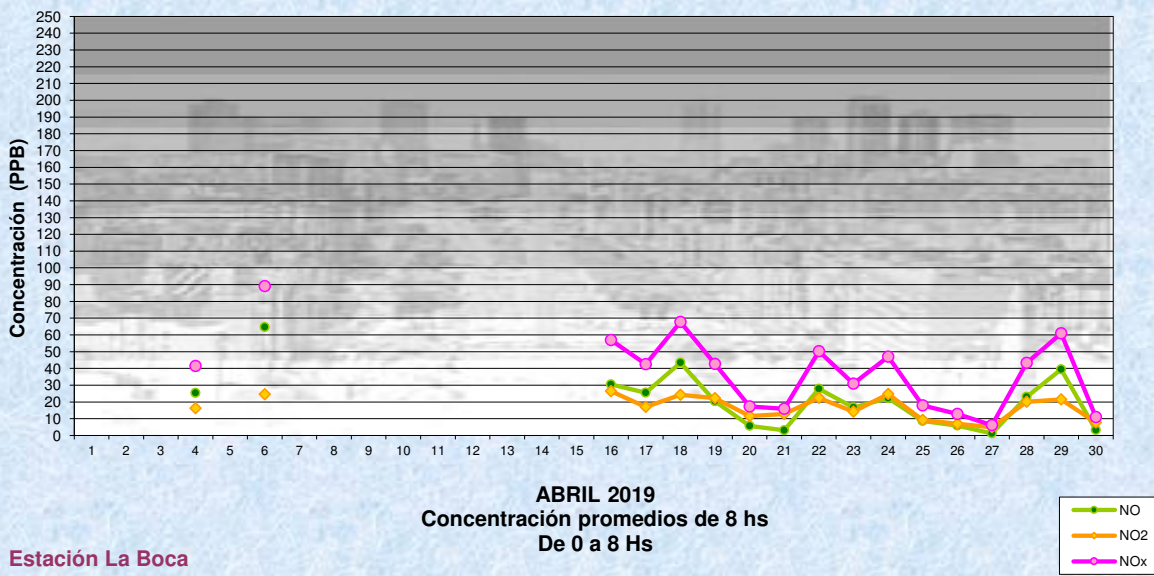
**Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:**

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

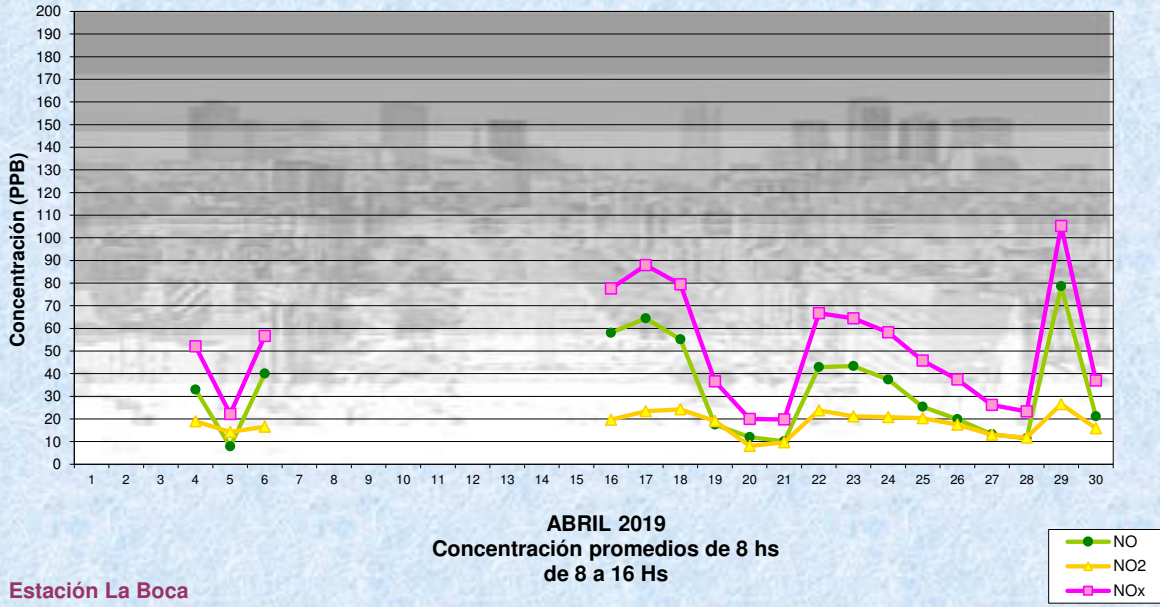
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



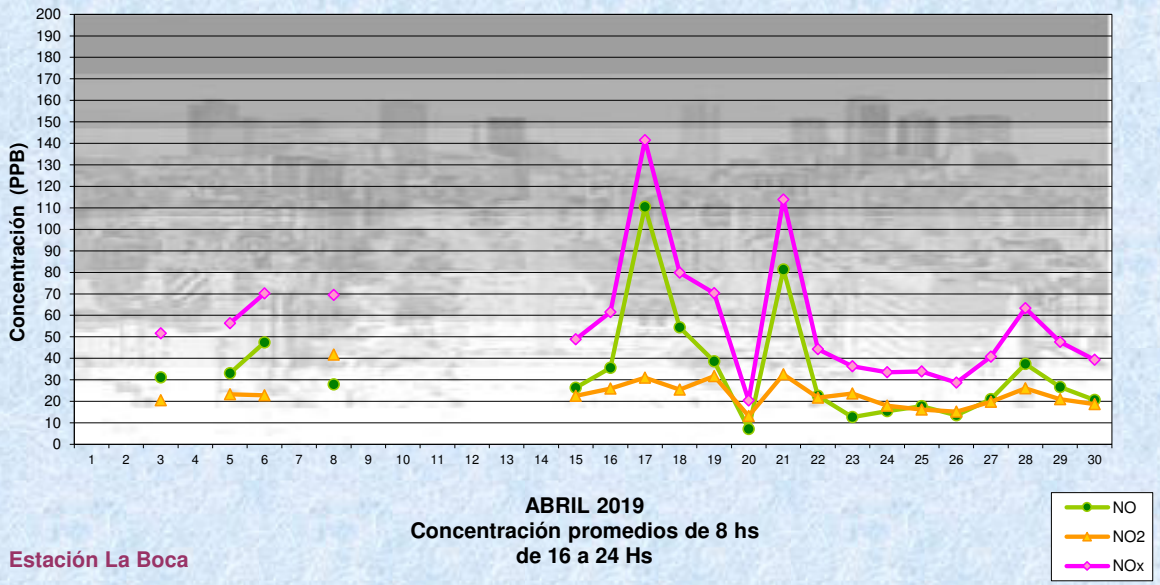
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



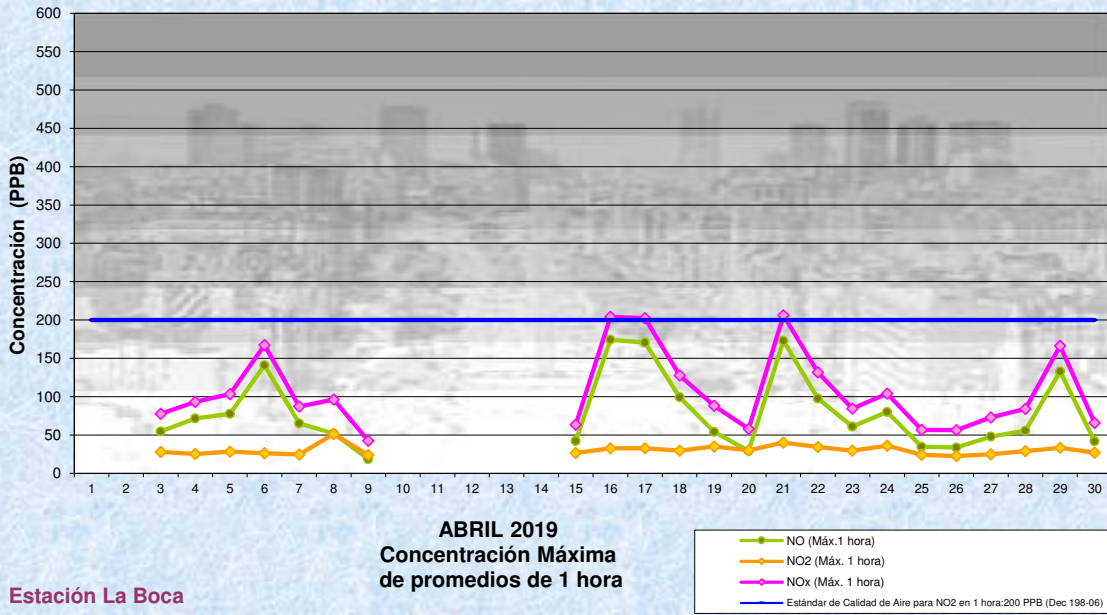
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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**  
**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**  
**ABRIL 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	25	21	46	39	21	60	29	22	51	20	21	41
00:00 a 01:00	13	19	32	21	17	39	11	20	31	12	18	30
01:00 a 02:00	5	15	20	6	14	20	9	18	27	4	14	18
02:00 a 03:00	6	14	19	5	12	17	12	19	31	4	13	16
03:00 a 04:00	7	14	22	11	11	22	9	21	30	6	13	19
04:00 a 05:00	20	17	38	24	12	36	14	19	33	22	18	40
05:00 a 06:00	44	19	63	36	10	47	32	20	51	51	22	72
06:00 a 07:00	51	20	71	48	12	60	38	19	57	57	22	79
07:00 a 08:00	56	21	77	44	12	56	22	18	41	71	24	94
08:00 a 09:00	42	19	62	21	14	35	20	15	34	55	22	78
09:00 a 10:00	33	18	51	16	12	28	14	11	25	42	21	63
10:00 a 11:00	30	17	47	15	11	27	11	10	21	39	20	59
11:00 a 12:00	22	16	38	14	10	24	13	11	24	27	19	46
12:00 a 13:00	22	17	39	15	11	26	12	13	25	25	19	44
13:00 a 14:00	29	18	46	29	15	44	12	13	25	32	19	52
14:00 a 15:00	24	19	43	21	14	36	16	20	36	27	19	46
15:00 a 16:00	25	20	45	22	15	37	16	24	40	27	21	48
16:00 a 17:00	31	22	53	26	16	42	22	23	45	34	23	57
17:00 a 18:00	25	24	49	11	18	29	24	31	55	28	23	51
18:00 a 19:00	37	26	63	36	19	55	38	33	71	37	26	63
19:00 a 20:00	42	26	68	32	20	52	63	34	97	40	25	65
20:00 a 21:00	40	25	65	32	21	53	85	33	118	32	24	56
21:00 a 22:00	37	22	60	25	19	44	90	31	120	29	21	50
22:00 a 23:00	30	22	52	17	22	39	82	33	115	22	20	42

**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**

