

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 2021

ABRIL 2021	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	10	29	11	9	22	11	11	34	11	11	31	11	15	43	11	6	14
2	13	8	21	8	6	13	16	7	23	15	11	26	24	12	37	2	3	5
3	17	10	26	10	7	17	21	9	30	19	12	32	26	15	41	3	5	7
4	15	10	25	7	7	14	18	8	27	19	15	34	25	19	40	5	5	11
5	27	15	42	20	13	33	35	13	47	26	20	46	50	25	64	7	10	17
6	27	15	42	18	13	31	34	13	47	30	20	49	47	27	68	5	10	19
7	23	14	37	21	11	32	30	11	41	18	19	37	46	28	58	8	9	18
8	4	18	41	4	13	27	4	21	60	4	20	37	4	27	85	4	10	13
9	36	19	54	20	13	33	66	23	89	21	21	42	97	29	117	6	5	16
10	18	12	30	10	9	19	26	14	39	18	12	31	30	17	47	4	3	8
11	11	9	19	4	6	10	2	4	6	25	16	41	55	24	76	1	2	3
12	53	27	80	43	21	64	50	27	77	65	32	98	117	39	139	17	20	38
13	53	27	80	66	26	92	57	30	87	35	26	61	221	39	251	8	19	27
14	29	16	44	31	17	48	28	14	42	26	17	43	97	23	116	6	11	19
15	42	18	60	50	12	62	41	18	59	35	24	59	157	28	170	6	9	16
16	67	27	94	104	21	125	69	33	103	26	28	54	234	65	251	11	17	35
17	14	14	28	16	16	31	15	13	28	11	13	24	28	20	46	7	7	14
18	10	8	18	6	5	12	10	6	16	13	13	26	22	19	38	1	3	5
19	24	12	36	18	10	27	29	12	41	25	15	40	43	21	62	3	5	10
20	22	11	33	12	7	19	26	12	38	29	14	43	43	22	65	2	3	4
21	20	10	30	8	4	12	23	11	34	28	16	43	38	19	53	2	2	4
22	26	14	39	13	7	20	39	16	55	25	18	43	50	24	72	4	4	7
23	25	15	39	19	11	30	38	16	53	18	17	35	45	26	64	2	6	11
24	4	10	14	3	8	11	8	10	17	3	11	15	14	20	30	1	4	5
25	3	9	12	2	7	9	4	6	10	4	13	18	6	18	24	1	5	6
26	40	21	61	19	16	35	36	18	54	65	29	94	128	32	157	4	10	17
27	78	25	104	121	23	145	63	25	88	51	28	79	297	31	318	29	20	51
28	45	29	73	31	23	54	56	29	85	47	33	80	94	42	125	8	16	24
29	63	27	90	42	21	62	92	33	125	54	28	82	187	41	225	9	13	22
30	44	22	66	31	20	50	62	22	83	40	23	63	105	32	130	6	14	20

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

ABRIL 2021	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	30	30	30	30	30	30	30	30	720	719	720
Mínimo	3	8	12	2	4	9	2	4	6	3	11	15	1	2	3		
Percentiles	95	65	27	92	87	23	110	68	31	97	60	31	89	89	31	117	
	98	72	28	98	111	24	133	79	33	112	65	33	96	129	36	156	
Máximo	78	29	104	121	26	145	92	33	125	65	33	98	297	65	318		
Media Aritmética	29	16	46	26	13	39	34	16	51	27	19	47	29	16	46		
Desvío Estándar	20	7	25	28	6	33	23	8	29	16	7	22	33	8	38		
Mediana	24	14	39	18	12	30	29	13	44	25	18	42	19	14	35		

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)

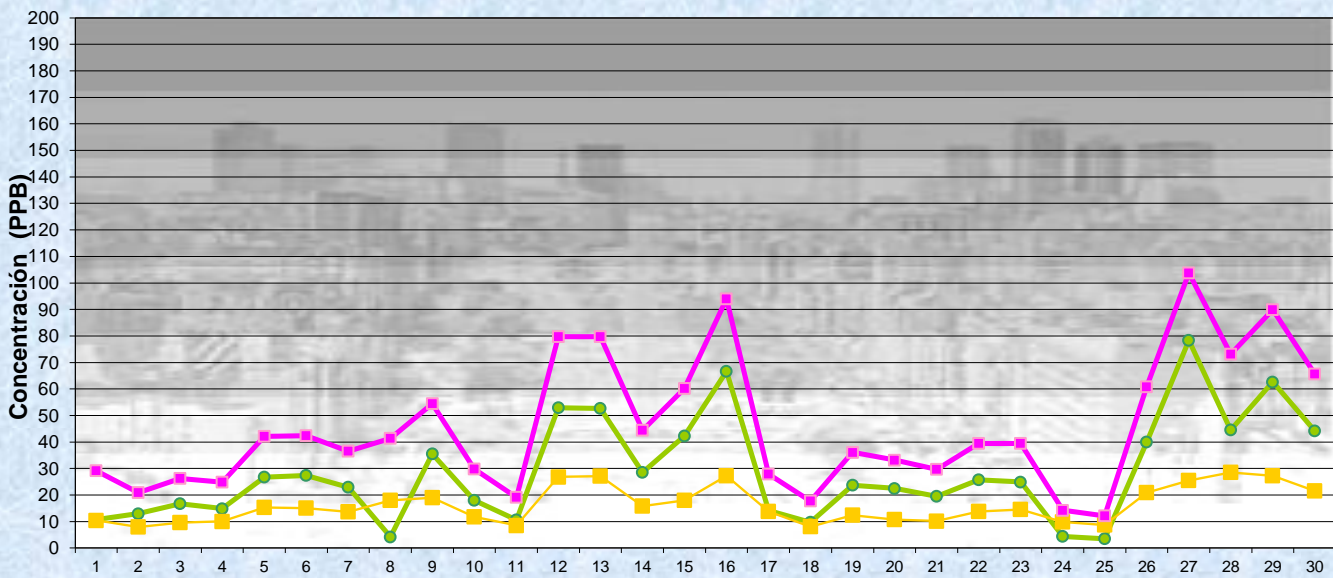
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

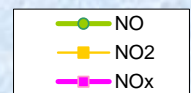
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

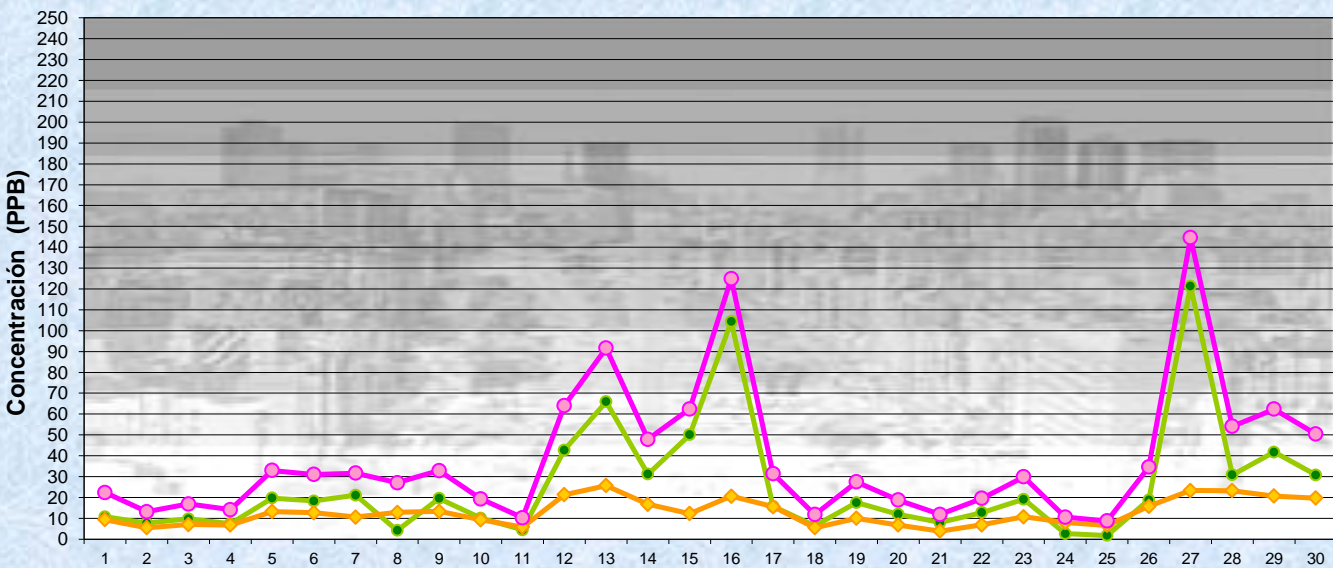


ABRIL 2021
Concentración diaria

Estación La Boca

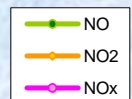


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

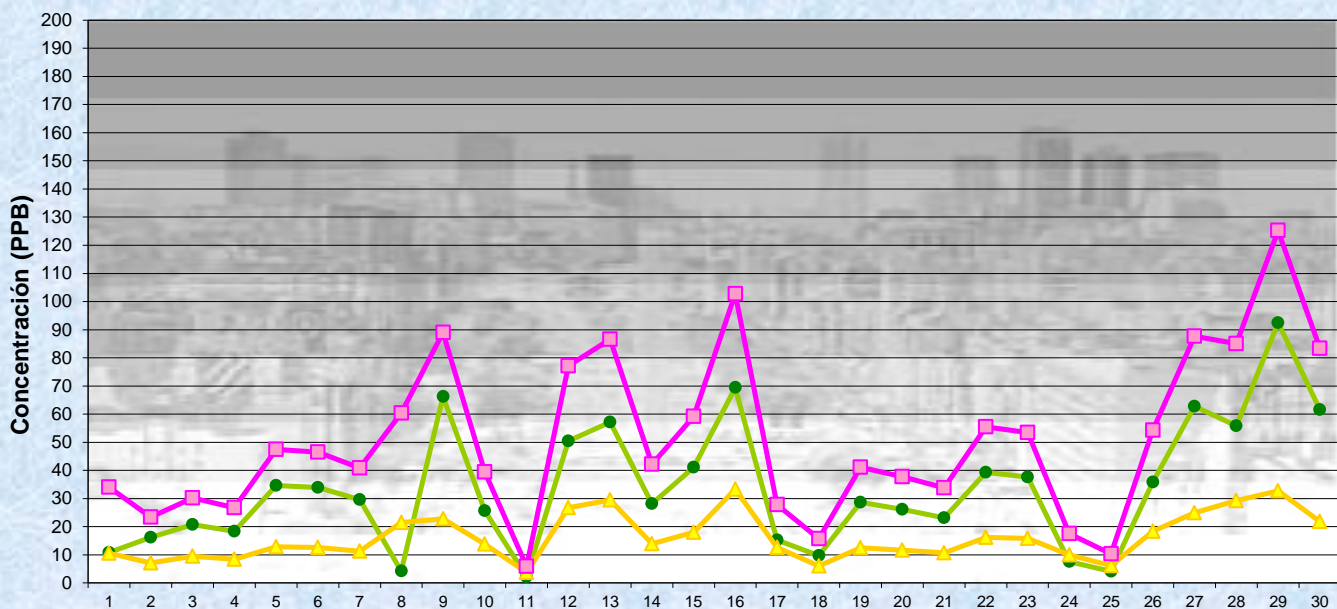


ABRIL 2021
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

Estación La Boca



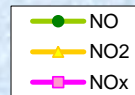
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



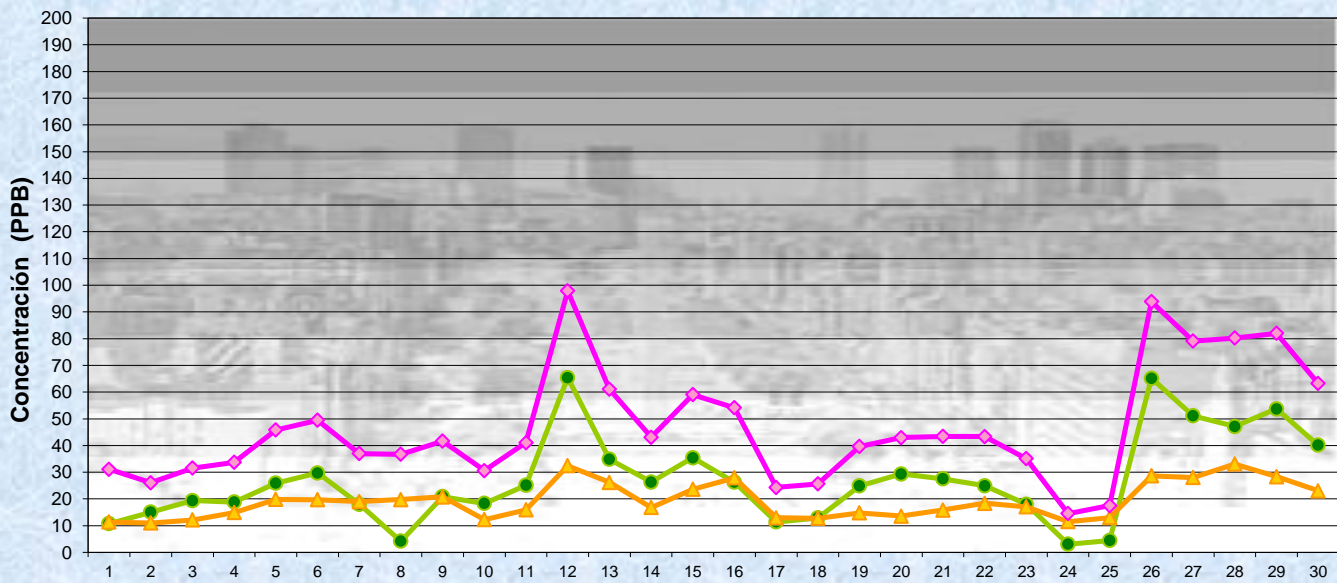
ABRIL 2021

Concentración promedios de 8 hs
de 8 a 16 Hs

Estación La Boca



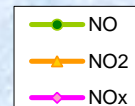
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



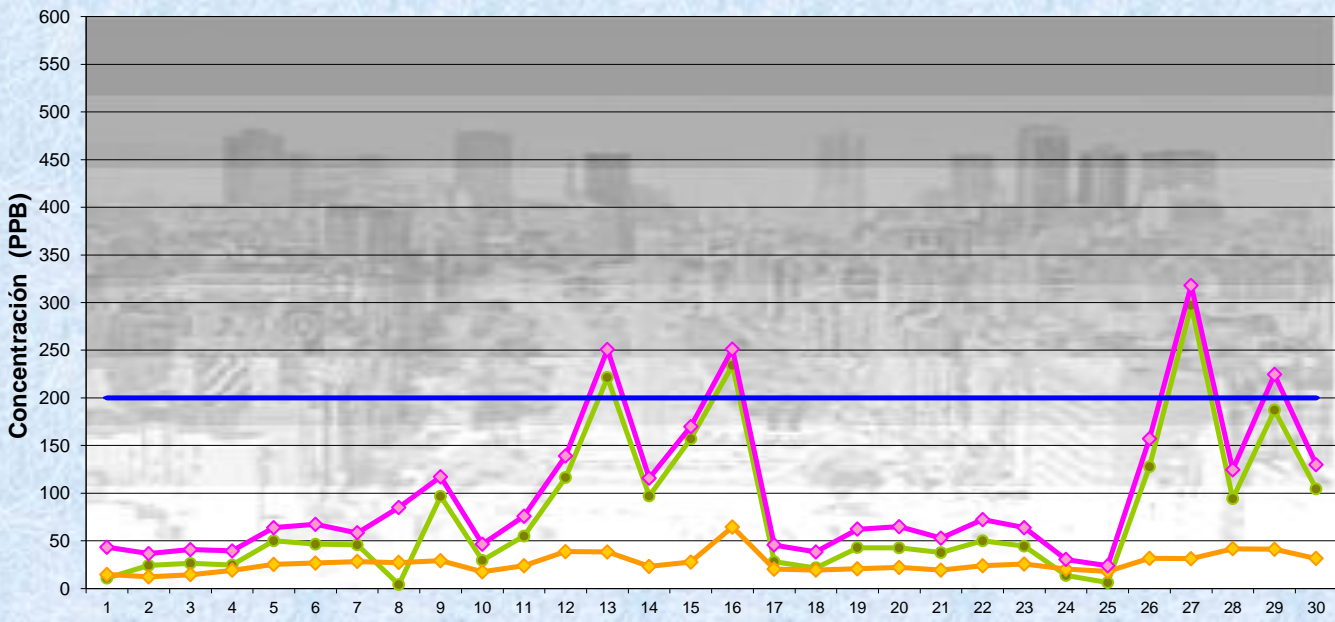
ABRIL 2021

Concentración promedios de 8 hs
de 16 a 24 Hs

Estación La Boca

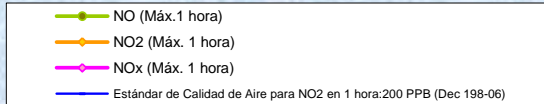


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



ABRIL 2021
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación La Boca



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 2021

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	15	14	29	10	16	25	9	10	19	18	15	34
00:00 a 01:00	15	13	28	8	12	20	8	9	16	19	15	34
01:00 a 02:00	14	11	25	8	10	18	7	7	14	18	13	31
02:00 a 03:00	14	10	24	7	7	15	7	6	12	18	13	32
03:00 a 04:00	11	10	21	9	8	17	5	6	11	14	13	26
04:00 a 05:00	22	12	35	13	10	23	9	8	17	29	15	45
05:00 a 06:00	51	15	66	25	13	38	11	9	22	71	17	89
06:00 a 07:00	63	16	81	28	15	43	18	10	30	89	19	109
07:00 a 08:00	57	17	76	28	15	44	18	9	29	80	20	101
08:00 a 09:00	46	17	65	25	14	40	16	9	27	63	21	85
09:00 a 10:00	36	17	55	20	14	34	14	9	24	49	21	71
10:00 a 11:00	29	16	46	18	12	30	12	8	22	36	20	57
11:00 a 12:00	25	15	42	19	12	31	11	8	21	31	19	52
12:00 a 13:00	24	15	41	17	13	30	12	8	22	29	18	50
13:00 a 14:00	26	16	44	18	12	31	12	8	23	32	20	54
14:00 a 15:00	25	16	43	18	12	31	12	9	24	31	20	52
15:00 a 16:00	28	17	47	18	12	30	13	10	26	36	22	59
16:00 a 17:00	26	19	46	15	13	29	15	12	28	33	23	57
17:00 a 18:00	28	22	50	16	15	30	13	14	27	36	26	63
18:00 a 19:00	31	23	54	17	19	36	18	17	37	39	26	66
19:00 a 20:00	33	21	54	17	18	35	27	17	46	40	23	64
20:00 a 21:00	28	19	47	14	14	28	26	17	44	33	21	54
21:00 a 22:00	24	18	42	12	12	25	22	16	39	29	20	50
22:00 a 23:00	18	16	34	10	10	21	19	14	34	21	17	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

