

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
JUNIO 2024

JUNIO 2024	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	47	43	90	16	38	54	36	43	79	90	48	138	187	53	240	7	34	41
2	19	34	53	40	41	81	4	29	33	11	34	45	80	47	127	1	21	23
3	13	34	48	7	29	35	19	32	51	15	42	57	40	47	78	1	24	25
4	19	42	61	9	36	45	30	45	75	18	44	62	41	49	90	2	29	30
5	45	41	86	18	40	58	43	39	82	74	43	117	108	46	152	4	36	40
6	43	41	84	25	34	59	52	43	95	51	46	97	80	48	123	8	31	40
7	57	42	99	54	44	99	67	39	105	52	42	94	104	47	151	19	31	61
8	31	36	67	23	31	55	42	44	86	28	33	61	53	49	99	10	26	42
9	9	31	40	12	40	51	12	37	48	3	18	20	22	47	68	1	15	16
10	22	28	50	4	17	21	37	32	69	25	35	59	50	37	81	<0,5	11	12
11	28	31	60	15	30	45	38	33	71	32	31	63	59	36	96	4	26	30
12	52	30	82	27	31	59	78	28	106	51	30	81	119	37	148	11	24	44
13	43	44	87	12	41	53	49	48	98	66	44	110	90	50	138	3	36	39
14	42	30	72	27	25	52	17	27	44	82	37	118	162	40	201	1	17	19
15	20	35	55	7	27	35	24	35	60	28	42	70	51	45	94	1	23	24
16	21	35	56	40	39	79	14	34	49	8	33	41	85	43	126	4	30	34
17	6	28	34	3	28	31	7	27	33	9	30	39	14	36	48	2	25	28
18	53	30	83	16	27	42	64	34	98	80	30	110	112	39	140	3	24	27
19	30	29	59	55	27	82	16	26	43	20	33	53	89	41	117	3	22	25
20	8	31	39	5	31	36	11	31	42	8	32	40	16	40	55	1	25	27
21	21	30	51	5	24	29	15	34	50	43	33	75	67	39	106	1	19	20
22	21	23	45	48	25	73	10	22	32	7	23	30	98	28	124	1	17	18
23	3	19	22	1	13	14	2	16	18	6	28	34	12	34	46	<0,5	10	11
24	8	28	35	4	21	25	11	27	38	9	35	43	33	45	68	1	19	20
25	24	42	66	12	37	49	29	43	72	33	45	78	67	49	116	3	35	38
26	31	42	73	18	39	57	45	43	88	31	44	75	63	47	107	3	34	36
27	46	41	87	14	34	48	54	42	96	70	46	116	94	50	140	2	29	31
28	5	24	30	4	23	27	6	23	29	6	28	34	10	35	44	1	13	14
29	6	27	33	2	22	24	6	24	30	9	35	44	13	42	55	1	18	19
30	22	44	66	26	43	69	21	42	63	19	46	65	93	50	141	7	38	46

PARAMETROS ESTADISTICOS

JUNIO 2024	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	30	718	718	718
Mínimo	3	19	22	1	13	14	2	16	18	3	18	20	<0,5	10	11			
Percentiles	95	52	43	89	51	42	82	66	45	102	81	46	118	78	47	117		
	98	55	44	94	55	44	89	71	46	105	85	47	127	99	49	140		
Máximo	57	44	99	55	44	99	78	48	106	90	48	138	187	53	240			
Media Aritmética	27	34	60	18	31	50	29	34	63	33	36	69	26	34	60			
Desvío Estándar	16	7	21	16	8	20	21	8	26	27	8	31	27	9	32			
Mediana	22	33	60	15	31	50	23	34	62	26	35	62	16	34	53			

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)

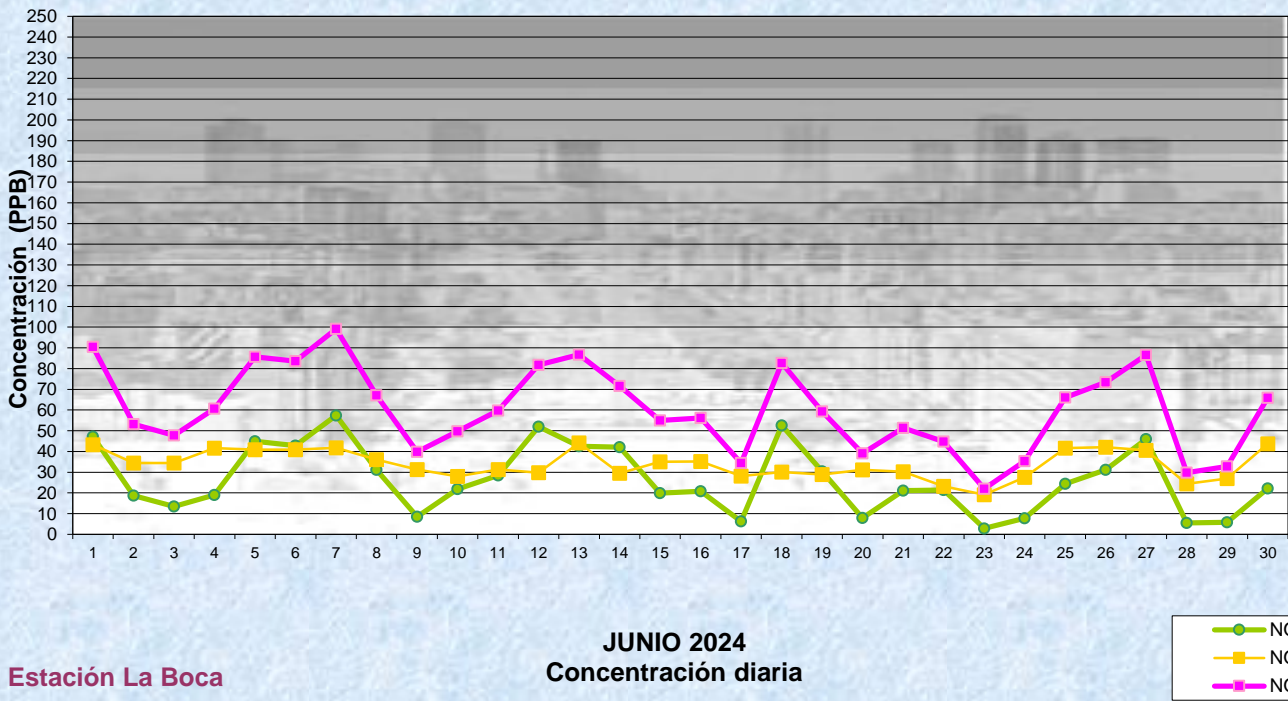
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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: 106 PPB (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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

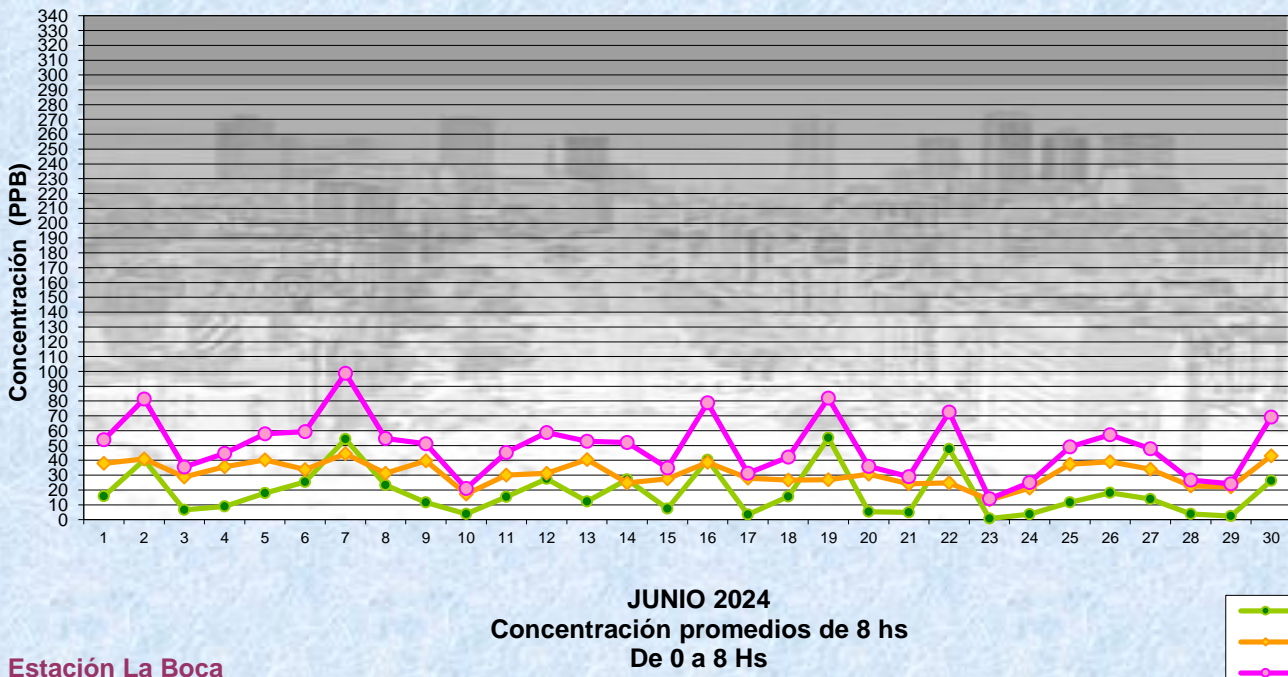


Estación La Boca

JUNIO 2024
Concentración diaria

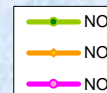


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

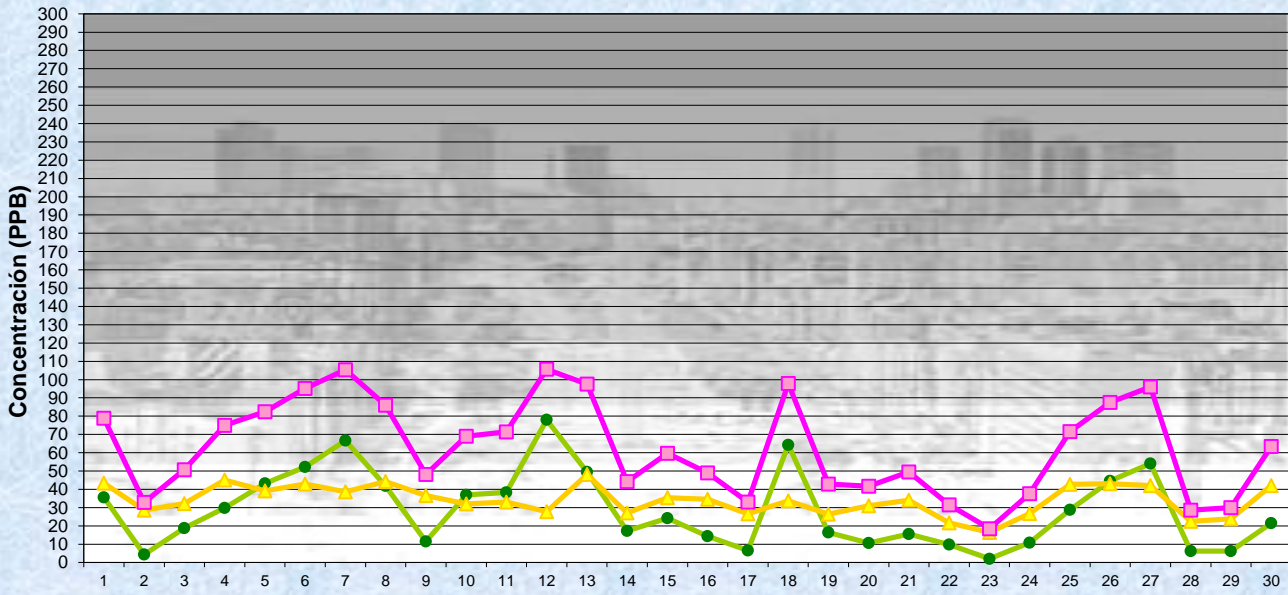


Estación La Boca

JUNIO 2024
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

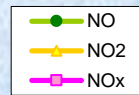


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

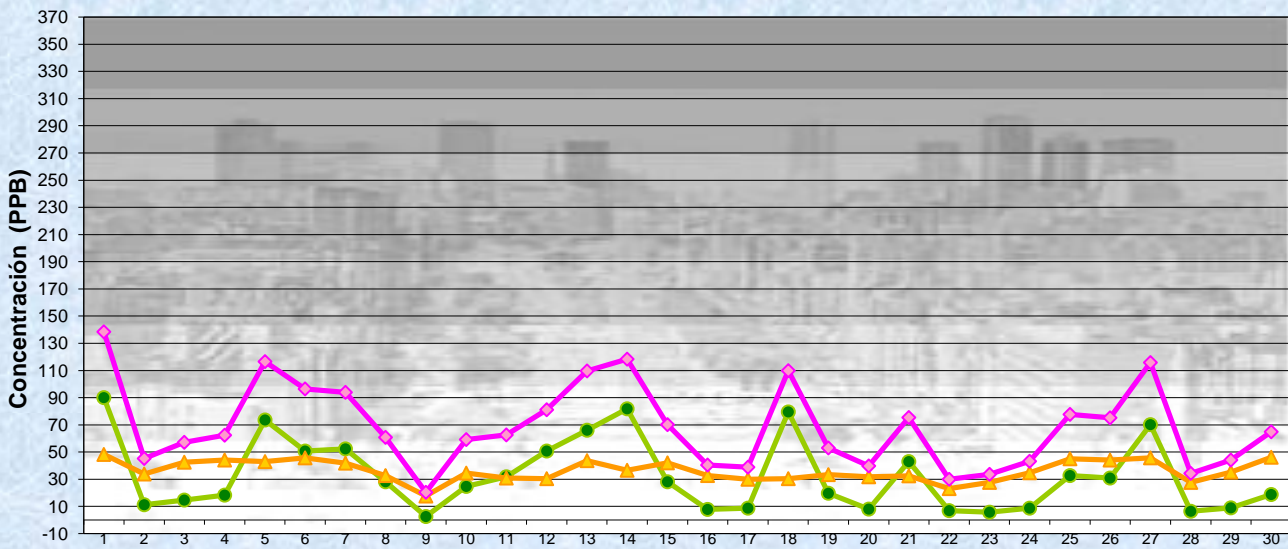


Estación La boca

JUNIO 2024
 Concentración promedios de 8 hs
 de 8 a 16 Hs

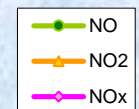


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

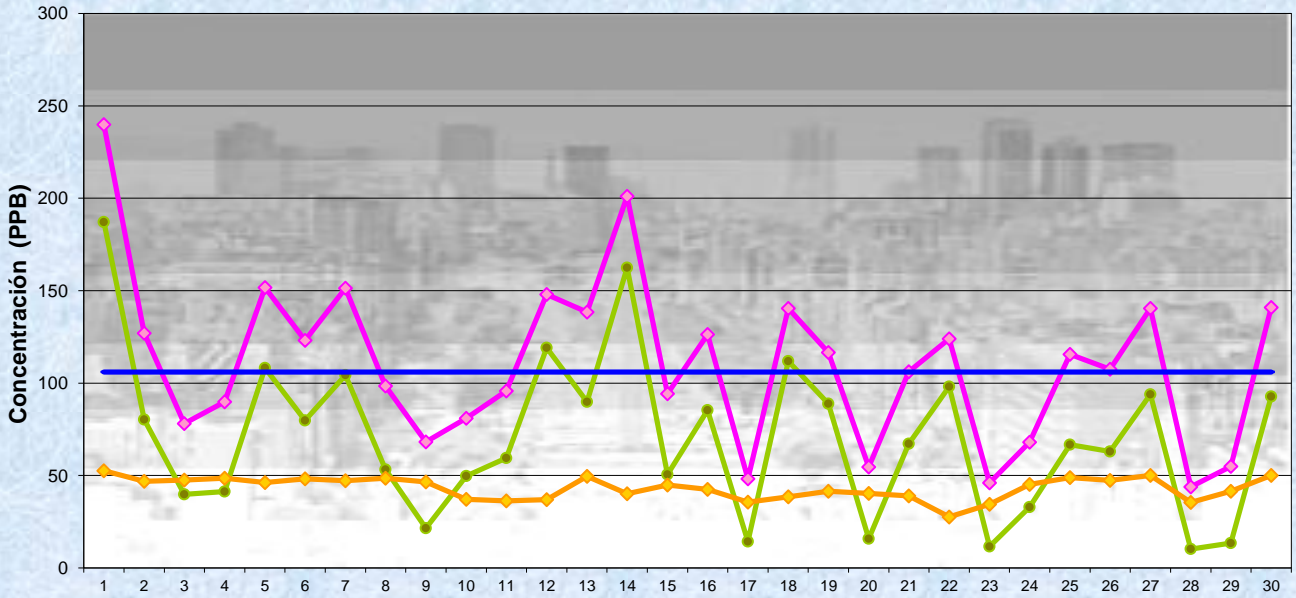


Estación La Boca

JUNIO 2024
 Concentración promedios de 8 hs
 de 16 a 24 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



JUNIO 2024
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación La Boca

- NO (Máx. 1 hora)
- NO2 (Máx. 1 hora)
- NOx (Máx. 1 hora)
- Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106 PPB (Res. 68-APRA-21/ 3ra etapa)

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
JUNIO 2024

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	16	33	49	17	29	45	18	36	54	15	32	48
00:00 a 01:00	18	32	50	19	29	48	31	36	68	14	31	45
01:00 a 02:00	17	30	47	26	28	54	31	35	66	10	29	39
02:00 a 03:00	13	29	41	17	26	44	25	35	60	7	28	35
03:00 a 04:00	10	29	39	14	27	41	15	34	49	7	28	35
04:00 a 05:00	15	31	46	18	28	47	8	33	41	17	31	47
05:00 a 06:00	24	33	56	21	30	51	13	32	45	28	34	61
06:00 a 07:00	34	34	68	23	32	55	25	33	59	40	35	75
07:00 a 08:00	37	35	72	29	35	64	17	34	51	45	36	81
08:00 a 09:00	39	35	74	32	35	68	15	34	49	48	36	84
09:00 a 10:00	33	35	68	28	35	63	10	33	43	42	36	78
10:00 a 11:00	27	34	61	24	33	58	9	31	41	34	35	69
11:00 a 12:00	22	33	55	19	33	51	9	30	39	28	33	61
12:00 a 13:00	23	33	56	20	33	54	8	30	38	28	34	62
13:00 a 14:00	22	33	55	19	34	53	10	31	41	27	34	61
14:00 a 15:00	24	34	57	17	32	49	8	30	38	30	35	65
15:00 a 16:00	26	35	60	14	33	47	7	31	38	35	36	71
16:00 a 17:00	30	36	66	17	35	52	9	32	41	41	37	78
17:00 a 18:00	37	38	75	36	37	73	13	35	48	45	39	84
18:00 a 19:00	37	39	76	37	38	75	14	35	49	44	40	84
19:00 a 20:00	40	38	78	53	39	92	11	33	43	46	39	85
20:00 a 21:00	39	36	75	52	38	90	7	30	36	45	38	83
21:00 a 22:00	32	36	68	32	36	68	8	30	38	40	38	77
22:00 a 23:00	20	34	54	18	35	53	5	28	33	25	35	60

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

