

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

MARZO 2021

MARZO 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	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	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	s/d
3	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	s/d
4	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	s/d
5	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	s/d
6	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	s/d
7	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	s/d
8	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	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	24	19	43	37	22	58	9	15	27	
10	23	13	36	18	9	27	30	11	41	23	18	41	46	23	59	8	5	14	
11	27	24	51	33	17	50	35	27	62	12	29	41	80	37	96	3	13	20	
12	17	18	35	5	15	21	25	23	48	22	15	37	36	32	68	1	9	11	
13	15	10	26	10	9	20	19	10	29	17	11	29	23	15	38	3	6	10	
14	14	9	23	9	10	18	18	6	25	15	12	27	47	17	51	4	4	13	
15	20	12	32	17	9	26	29	12	41	13	17	30	42	20	53	4	5	12	
16	31	12	44	20	8	28	41	12	53	33	17	50	62	20	73	5	4	9	
17	5	7	12	5	7	12	6	7	13	5	7	12	16	11	22	1	5	6	
18	14	15	29	4	8	12	17	11	28	22	26	48	44	34	79	1	4	6	
19	32	15	48	47	17	64	29	12	42	21	16	37	97	20	113	13	10	30	
20	13	11	23	12	8	20	21	11	32	5	12	17	43	17	56	2	6	11	
21	11	10	21	11	14	25	7	5	12	14	12	26	28	19	45	2	4	8	
22	22	17	39	12	10	22	32	15	47	23	26	49	62	36	78	1	6	7	
23	53	24	77	86	19	105	50	31	81	23	22	45	204	47	224	10	13	23	
24	12	11	23	14	12	26	11	7	18	10	14	24	29	21	41	2	6	11	
25	26	12	38	14	9	23	24	9	33	39	19	58	57	21	75	6	7	13	
26	48	19	67	76	16	92	36	18	54	34	22	56	119	31	137	5	13	18	
27	19	14	32	6	11	17	23	15	38	27	15	42	36	23	57	1	10	11	
28	12	19	31	13	14	27	14	13	27	9	29	38	21	37	47	3	11	15	
29	8	11	18	2	9	11	9	10	19	11	13	24	22	19	42	1	5	6	
30	21	14	35	12	13	25	32	15	46	21	14	34	53	17	67	2	10	12	
31	30	14	44	27	11	38	43	15	58	21	16	37	111	26	126	4	5	9	

PARAMETROS ESTADISTICOS

MARZO 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	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	537	537	537	
Mínimo	5	7	12	2	7	11	6	5	12	5	7	12	1	4	6	
Percentiles	95	48	24	67	74	17	91	43	27	62	34	29	55	56	29	76
	98	51	24	73	82	19	100	47	29	73	37	29	57	93	34	112
Máximo	53	24	77	86	19	105	50	31	81	39	29	58	204	47	224	
Media Aritmética	22	14	36	21	12	32	25	13	38	19	17	37	22	14	36	
Desvío Estándar	12	4	15	22	4	25	12	7	17	9	6	12	21	7	24	
Mediana	19	13	34	12	11	25	25	12	39	21	16	37	17	13	31	

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)

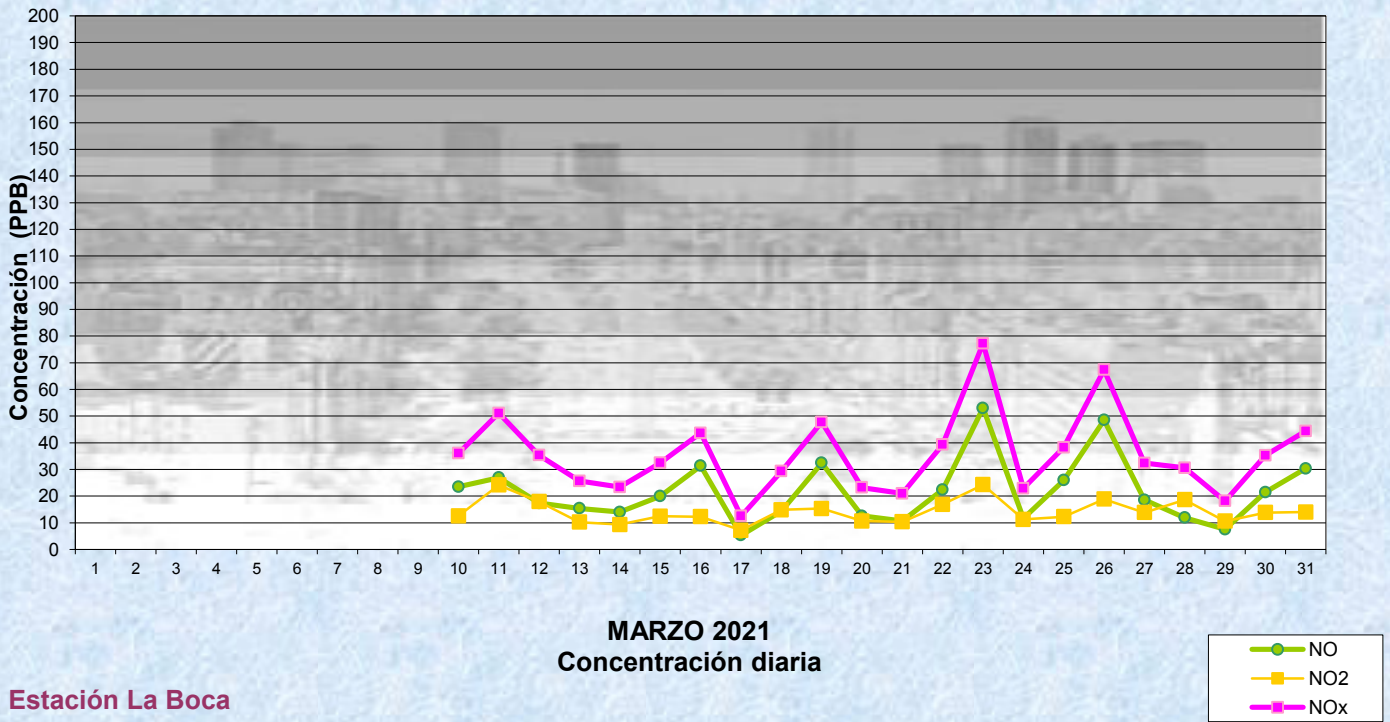
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

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

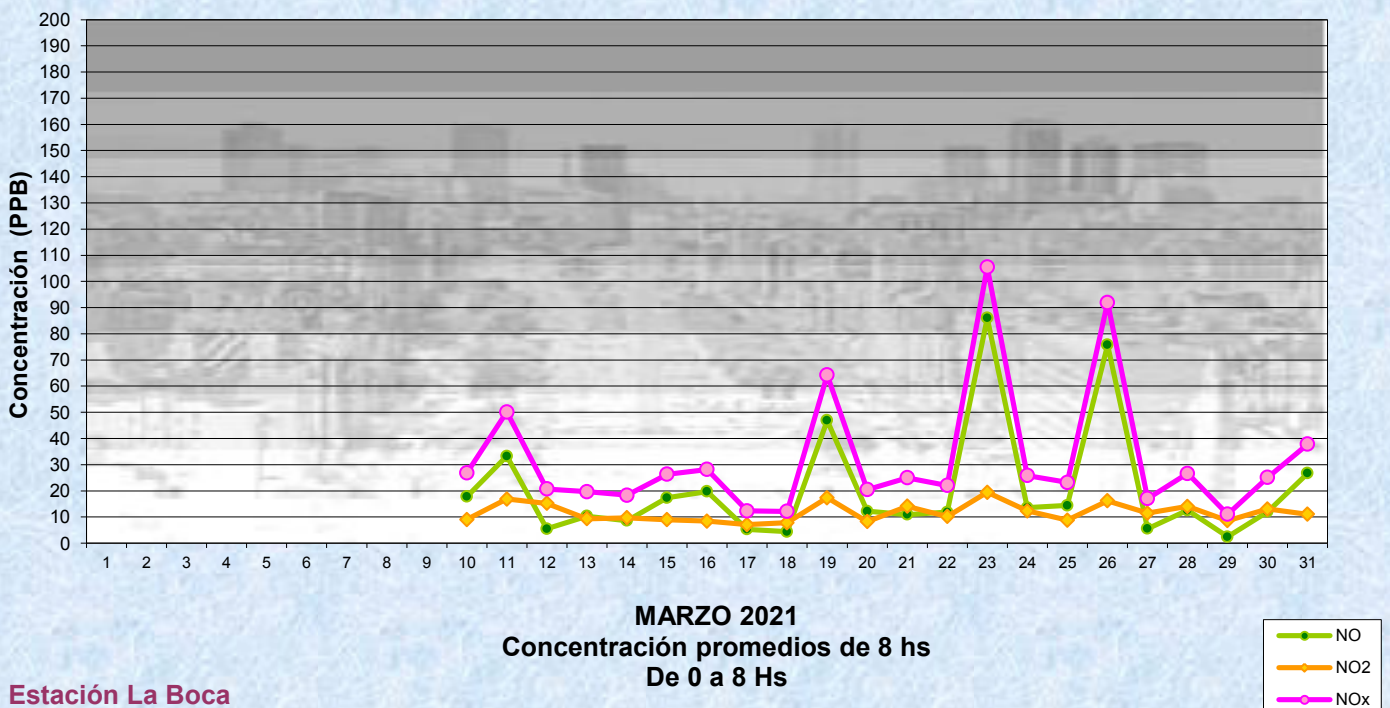
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



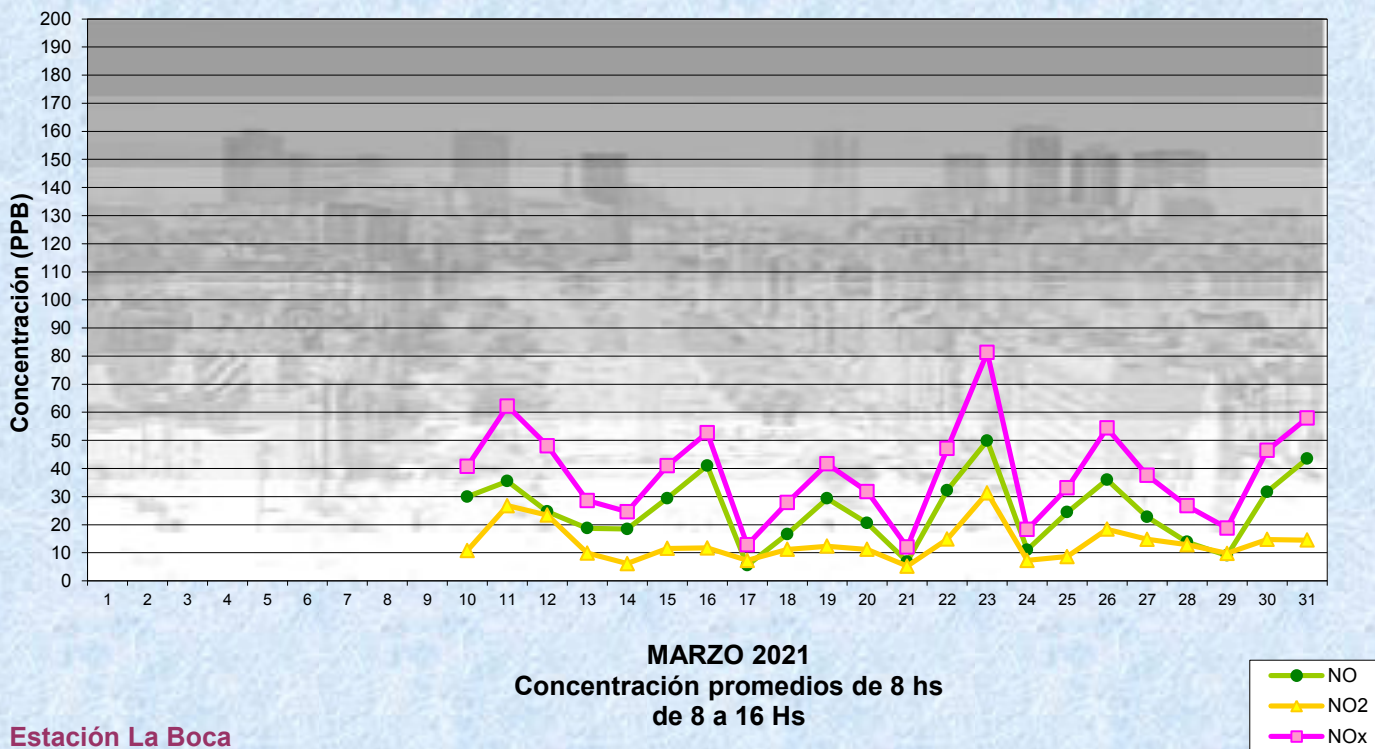
Estación La Boca

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



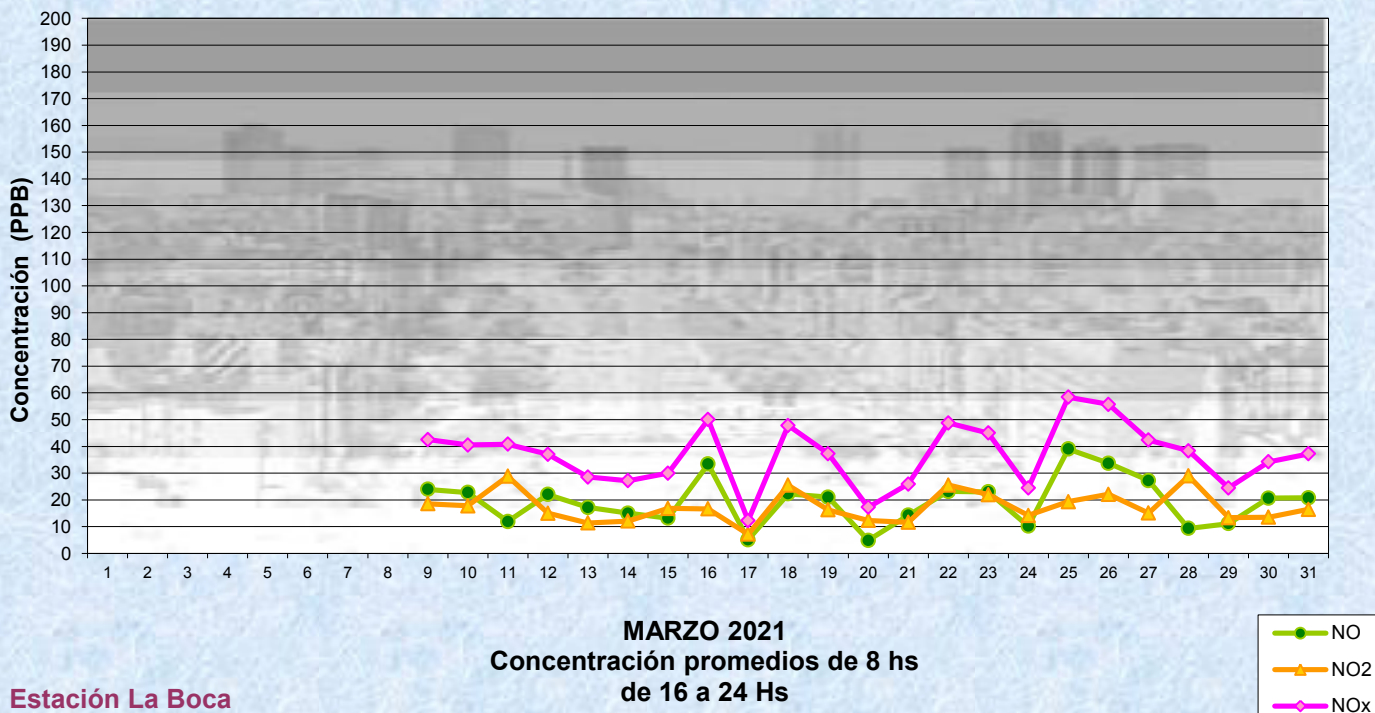
Estación La Boca

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



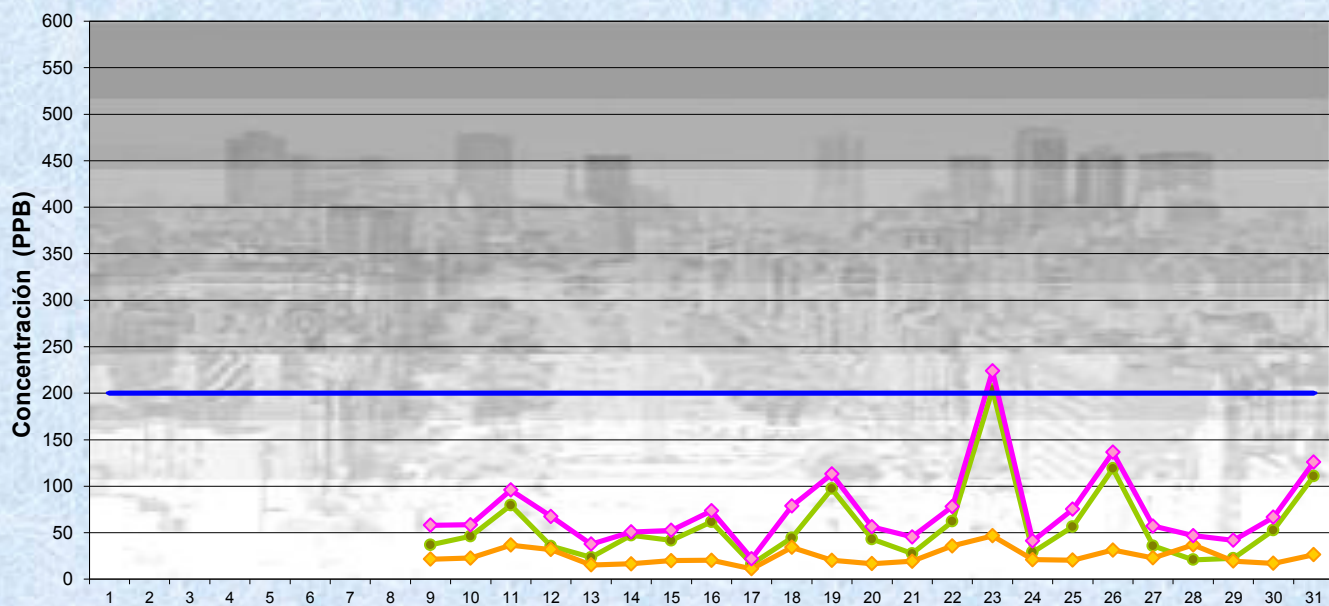
Estación La Boca

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



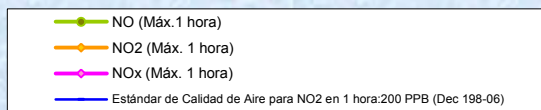
Estación La Boca

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



MARZO 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
MARZO 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	14	15	28	12	10	22	17	15	32	14	15	29
00:00 a 01:00	9	13	22	7	10	17	10	13	23	10	13	22
01:00 a 02:00	17	11	29	7	9	17	18	15	33	20	11	31
02:00 a 03:00	17	10	27	4	8	12	8	13	21	22	10	33
03:00 a 04:00	12	9	22	3	8	11	4	11	14	16	9	25
04:00 a 05:00	22	10	32	5	8	13	5	11	17	28	11	39
05:00 a 06:00	30	12	42	15	11	26	10	11	22	37	12	50
06:00 a 07:00	44	13	57	21	14	35	13	11	23	55	14	69
07:00 a 08:00	40	14	55	24	13	37	13	8	21	51	16	67
08:00 a 09:00	33	15	47	28	12	41	24	7	31	37	17	54
09:00 a 10:00	24	14	38	23	11	34	14	8	22	28	16	44
10:00 a 11:00	25	14	38	24	13	37	11	8	19	28	16	44
11:00 a 12:00	20	13	33	18	14	32	10	7	18	24	14	38
12:00 a 13:00	19	12	31	15	12	27	11	8	18	22	13	36
13:00 a 14:00	20	12	32	18	10	28	11	9	21	22	14	36
14:00 a 15:00	19	14	33	15	11	26	10	9	19	22	15	37
15:00 a 16:00	22	15	37	14	11	25	14	12	26	26	17	43
16:00 a 17:00	22	16	38	14	10	24	14	16	30	25	18	43
17:00 a 18:00	23	18	40	14	10	24	17	19	35	27	19	46
18:00 a 19:00	22	20	42	17	14	30	18	20	38	24	21	45
19:00 a 20:00	19	19	38	16	14	30	12	20	33	21	20	41
20:00 a 21:00	18	19	37	21	16	37	11	19	30	20	19	39
21:00 a 22:00	16	17	32	19	14	33	10	16	27	17	17	34
22:00 a 23:00	13	16	29	17	15	32	7	18	26	14	16	30

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

