

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

JULIO 2023

JULIO 2023	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	29	32	61	22	33	55	40	30	70	26	33	59	85	36	121	10	24	41
2	21	28	48	14	28	43	28	26	54	20	29	49	44	36	71	7	24	31
3	54	30	84	34	32	66	63	28	90	65	30	95	99	39	125	13	24	47
4	66	38	104	21	36	56	84	39	123	93	40	134	129	49	166	9	27	44
5	31	28	59	21	25	46	39	29	68	33	31	63	58	34	92	2	18	20
6	19	31	50	6	23	29	34	34	68	18	36	54	75	53	128	2	17	19
7	12	33	45	s/d	s/d	s/d	14	32	46	12	32	44	30	43	64	2	24	29
8	4	33	51	4	28	35	4	35	57	4	37	62	4	42	78	4	25	29
9	26	30	56	12	30	43	27	31	58	38	29	68	53	34	84	6	25	34
10	21	28	49	5	21	25	28	28	57	30	36	66	58	41	99	2	17	19
11	15	32	47	9	29	38	26	35	61	11	31	43	34	37	71	1	26	28
12	11	31	42	9	30	39	20	36	56	4	27	31	27	38	64	1	19	21
13	10	26	36	2	18	20	7	25	32	21	36	56	61	45	106	1	14	15
14	68	47	116	69	46	116	91	49	141	45	46	91	185	58	243	24	43	69
15	38	39	77	20	39	58	40	38	78	55	41	95	74	45	116	7	34	42
16	7	27	35	6	27	33	4	20	24	13	35	48	23	45	68	2	15	17
17	17	31	49	7	29	36	11	26	37	33	40	73	86	49	135	2	19	22
18	51	46	97	50	45	95	65	45	110	37	47	84	157	56	206	8	38	46
19	26	39	65	14	35	49	35	41	76	29	41	69	49	43	91	3	31	34
20	42	35	77	28	35	63	57	38	94	43	34	77	87	43	116	8	28	41
21	54	39	94	32	31	63	57	41	98	74	46	120	96	55	144	21	25	47
22	26	40	65	22	46	68	30	46	76	25	27	52	88	52	130	1	12	13
23	3	18	21	2	15	17	6	20	27	1	17	19	10	24	33	1	12	13
24	14	32	46	4	24	28	27	38	65	11	34	45	37	41	78	1	17	18
25	14	35	49	7	34	41	23	37	60	12	34	46	31	42	71	3	27	33
26	10	26	36	5	25	30	7	22	29	19	31	49	46	38	85	2	19	24
27	26	37	63	8	28	37	38	38	77	32	44	76	57	51	103	2	22	24
28	52	38	90	54	37	90	71	38	110	30	40	70	255	48	299	8	32	41
29	25	40	65	17	37	54	34	40	74	25	42	67	47	45	91	8	32	43
30	65	35	101	11	34	46	26	33	59	158	39	197	350	47	397	6	30	37
31	95	38	132	146	38	185	101	36	137	36	38	74	387	46	433	19	32	58

PARAMETROS ESTADISTICOS

JULIO 2023	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	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	737	737	737	
Mínimo	3	18	21	2	15	17	4	20	24	1	17	19	1	12	13	1	12	13	
Percentiles	95	67	43	110	62	46	107	88	46	130	84	46	127	86	47	129	140	50	188
	98	79	47	122	102	46	145	95	47	139	119	47	159	140	50	188	140	50	188
Máximo	95	47	132	146	46	185	101	49	141	158	47	197	387	58	433	387	58	433	
Media Aritmética	31	34	65	22	31	53	37	34	71	34	36	70	31	34	65	31	34	65	
Desvío Estándar	22	6	26	29	8	33	26	7	30	31	7	34	39	8	43	39	8	43	
Mediana	26	33	59	13	31	44	30	35	68	29	36	66	22	34	57	22	34	57	

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)

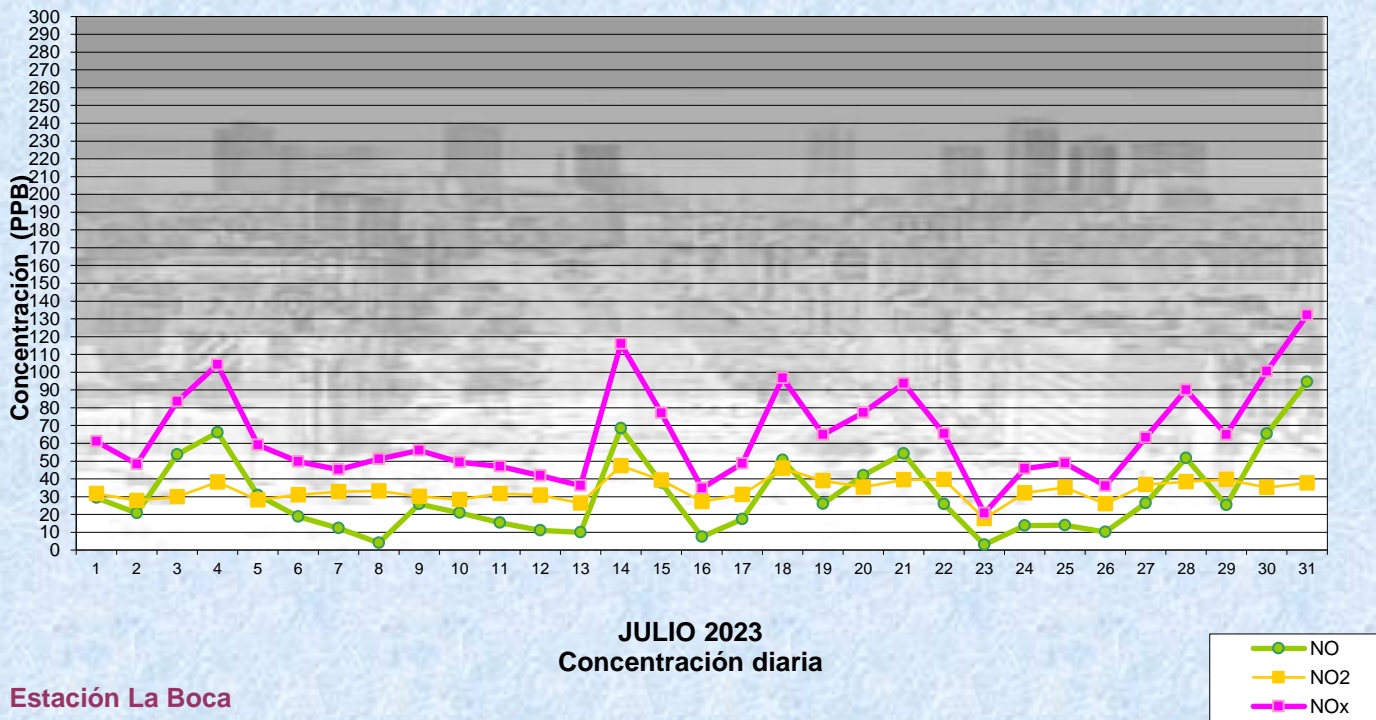
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

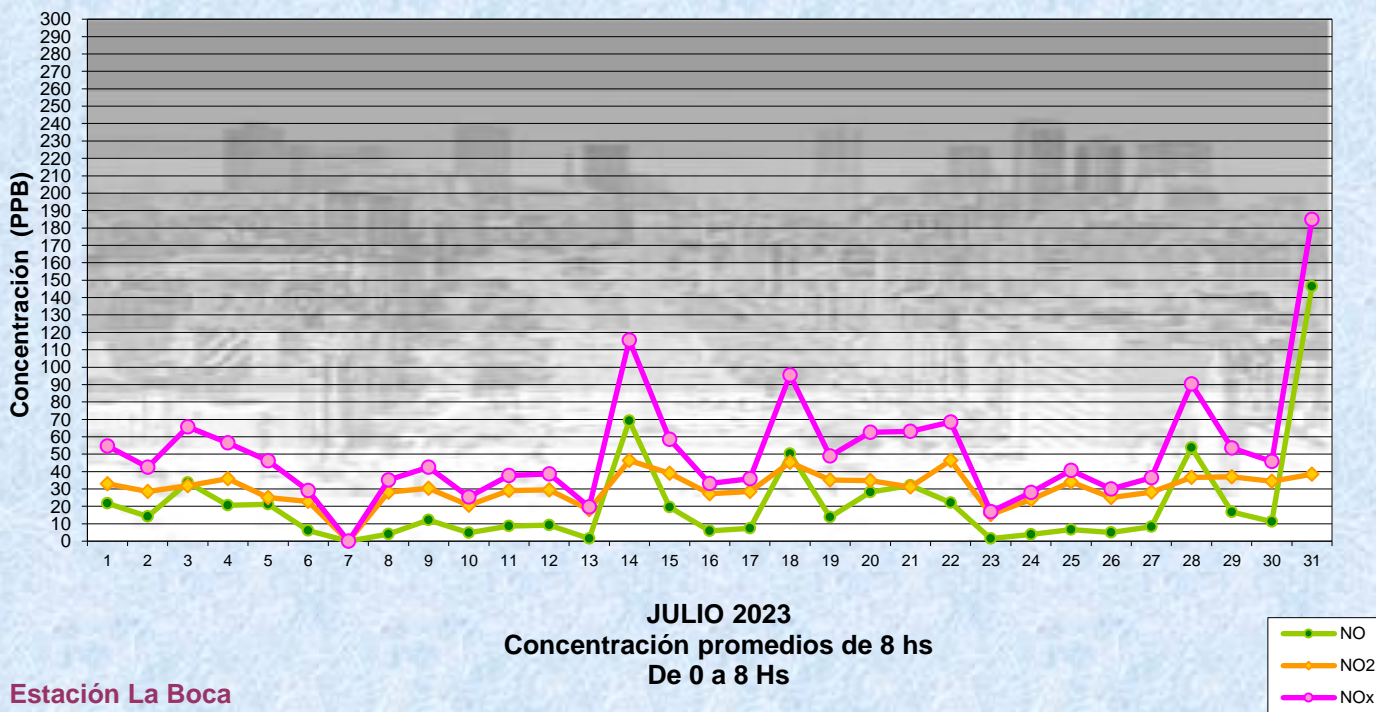
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106PPB (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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



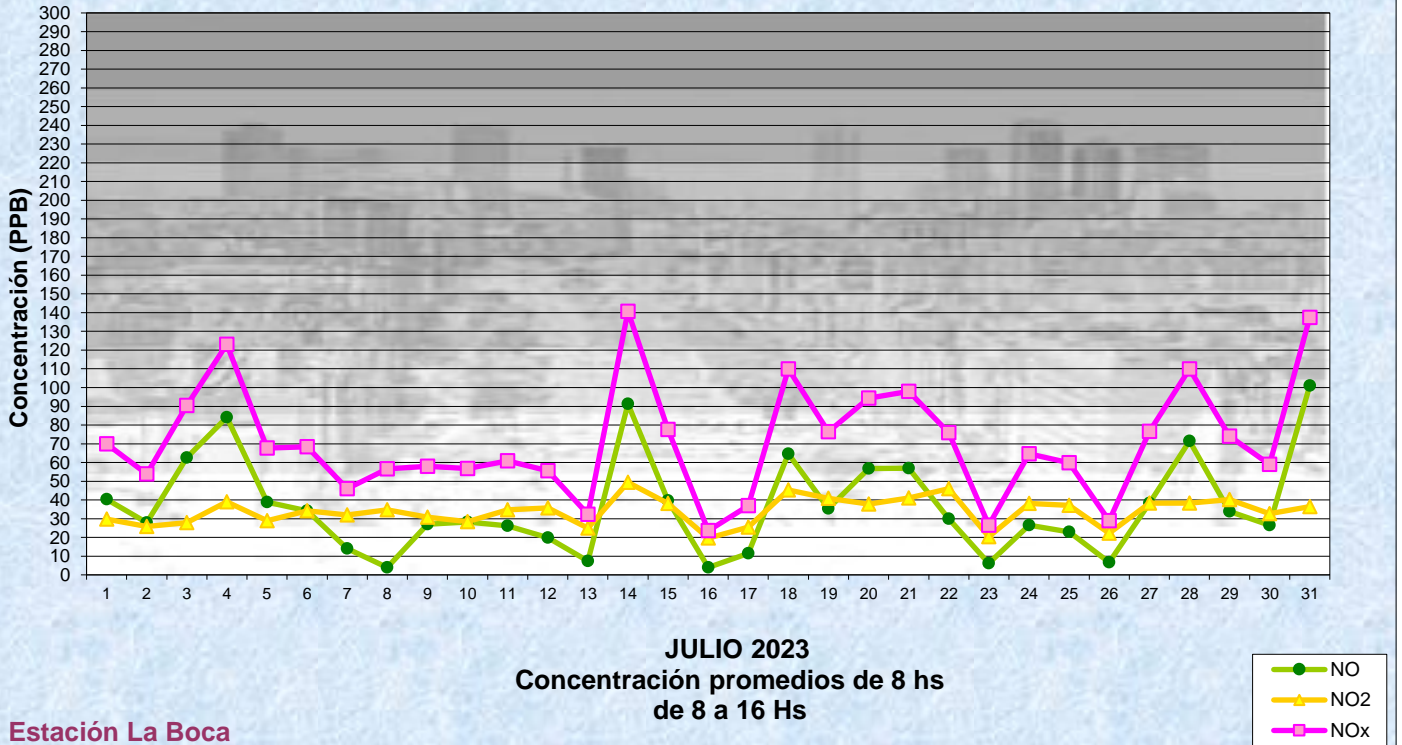
Estación La Boca

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

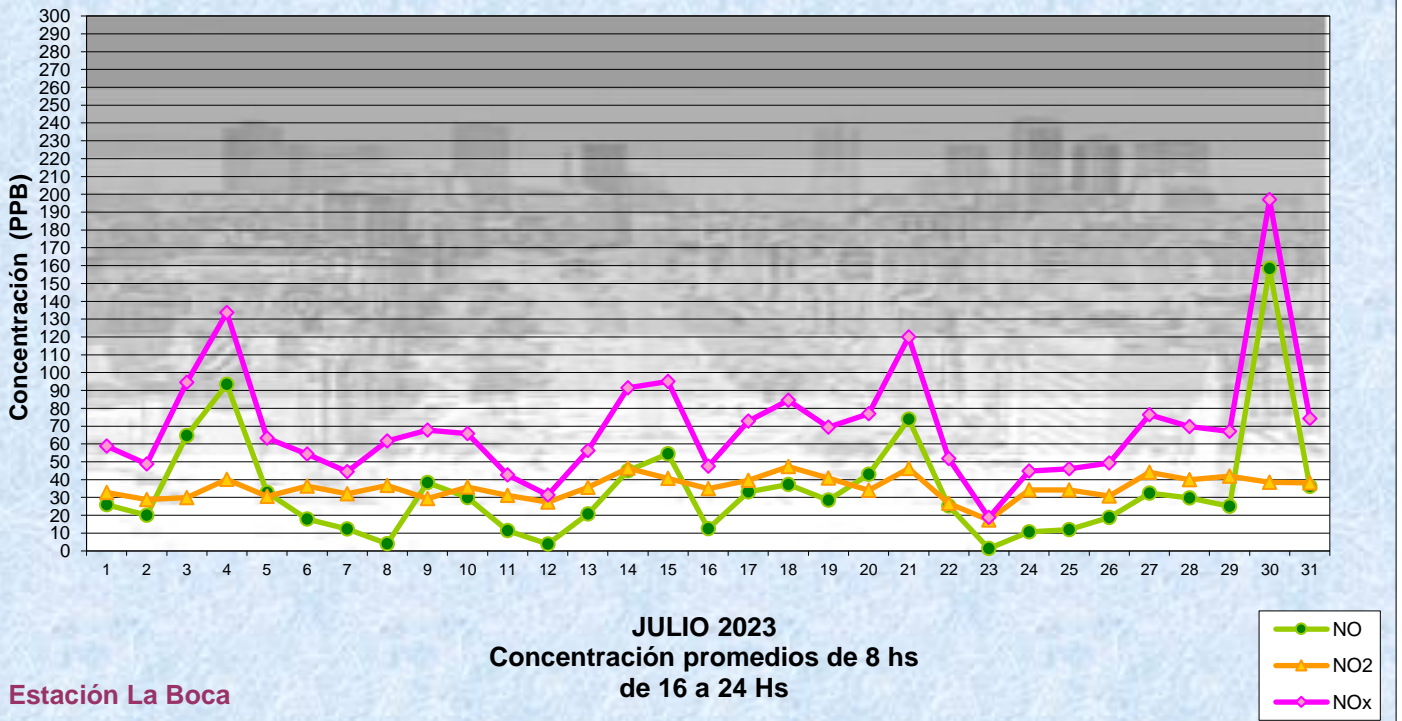


Estación La Boca

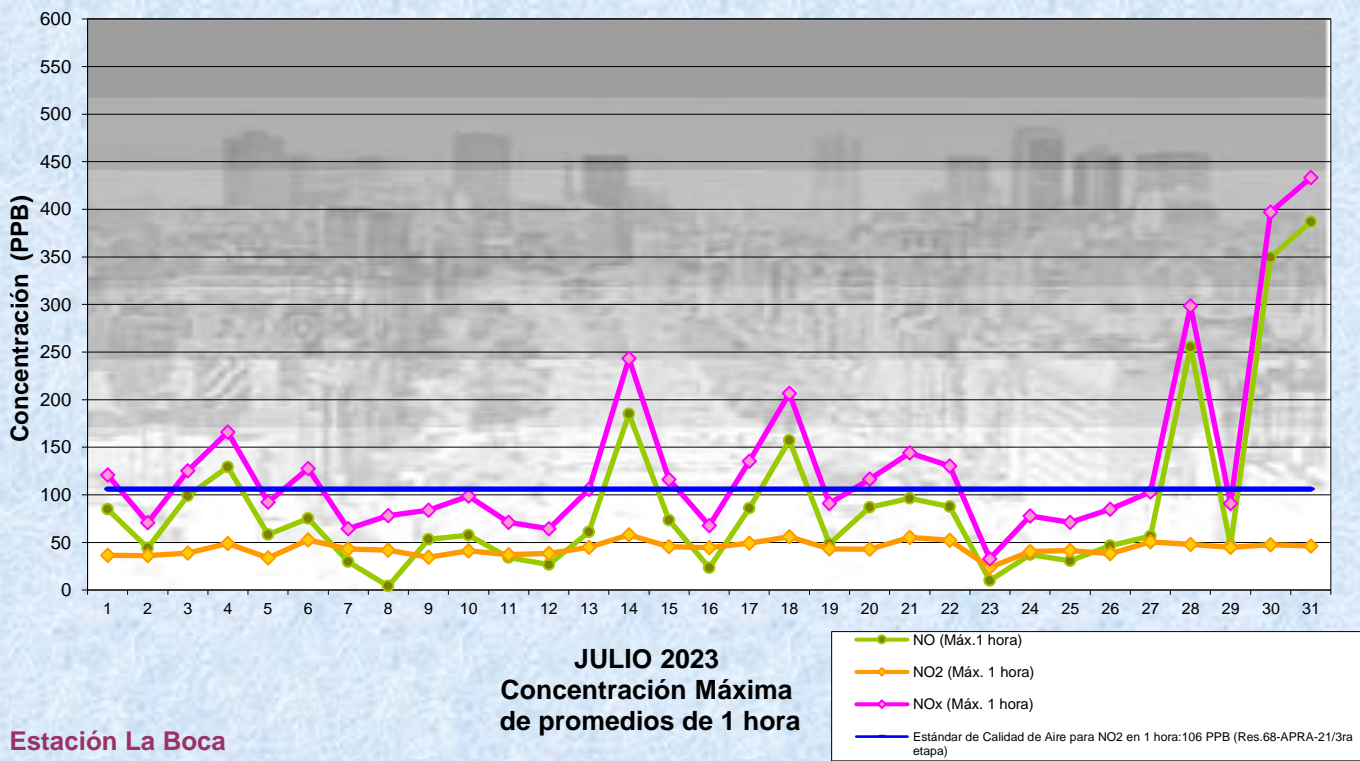
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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
JULIO 2023

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	20	32	52	15	36	51	12	29	41	24	32	55
00:00 a 01:00	15	31	46	12	36	49	12	28	39	17	31	47
01:00 a 02:00	11	30	42	9	34	43	9	28	37	13	30	43
02:00 a 03:00	9	29	39	8	34	42	5	26	32	10	29	39
03:00 a 04:00	9	29	39	10	35	45	5	25	30	10	29	39
04:00 a 05:00	19	31	50	18	38	58	7	27	33	22	30	52
05:00 a 06:00	38	33	71	26	38	65	10	27	38	48	33	81
06:00 a 07:00	53	35	89	36	41	80	12	27	39	68	35	103
07:00 a 08:00	54	35	90	44	41	89	13	27	40	66	36	102
08:00 a 09:00	48	36	84	42	40	84	13	26	39	59	37	96
09:00 a 10:00	37	35	73	30	39	72	15	26	41	45	36	81
10:00 a 11:00	33	33	66	29	36	67	21	26	47	36	34	71
11:00 a 12:00	30	32	63	26	37	68	23	25	49	33	33	65
12:00 a 13:00	30	33	64	24	37	67	20	25	45	34	34	68
13:00 a 14:00	32	34	67	22	36	61	21	25	47	37	36	73
14:00 a 15:00	31	34	65	20	35	59	21	25	46	36	36	71
15:00 a 16:00	32	34	66	21	35	57	20	25	45	37	36	73
16:00 a 17:00	34	35	70	34	38	76	25	26	51	36	37	73
17:00 a 18:00	34	37	71	36	40	81	35	28	63	33	38	71
18:00 a 19:00	35	37	73	30	39	76	35	31	65	37	38	75
19:00 a 20:00	38	37	75	27	36	68	44	31	75	39	38	77
20:00 a 21:00	37	36	74	26	34	64	68	32	99	33	37	70
21:00 a 22:00	34	35	71	25	33	63	80	34	115	26	36	62
22:00 a 23:00	27	34	61	17	31	49	62	32	94	22	35	56

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

