

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 2022

JULIO 2022	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	42	15	57	17	13	30	41	16	57	66	17	84	93	24	111	8	8	16
2	43	17	59	22	16	37	10	10	21	96	24	120	218	29	246	5	7	12
3	78	19	97	189	24	213	28	14	42	17	18	35	280	28	308	7	10	24
4	30	17	47	20	12	32	53	20	73	16	19	35	69	24	91	4	7	13
5	23	16	39	8	10	19	31	19	50	30	19	50	49	23	70	2	6	7
6	52	15	68	23	12	35	43	16	60	91	18	109	184	21	204	6	7	14
7	69	20	89	10	14	24	22	17	39	174	30	204	306	35	341	2	8	11
8	154	28	160	154	35	272	154	27	150	154	21	59	154	52	633	154	13	31
9	23	11	34	11	9	20	32	12	44	25	13	38	51	15	64	4	6	10
10	15	16	31	25	22	47	13	14	27	6	11	17	54	28	82	4	7	11
11	7	12	18	4	9	13	10	12	22	7	14	21	13	20	29	1	6	7
12	36	21	57	8	11	19	46	25	72	54	26	80	81	32	110	1	5	6
13	38	19	56	23	19	43	62	20	81	31	17	48	112	25	137	13	12	28
14	53	15	68	20	11	31	38	14	52	100	20	120	212	25	234	6	7	14
15	20	15	35	32	14	46	16	15	31	12	15	27	57	19	73	4	11	18
16	5	10	14	2	8	10	4	9	13	8	12	20	19	19	36	1	5	6
17	22	18	41	18	18	36	24	17	41	25	20	45	49	28	77	7	11	19
18	37	21	58	16	12	28	47	21	68	48	29	77	74	32	104	5	8	13
19	62	24	86	78	25	103	66	22	88	43	24	67	280	31	311	3	15	28
20	62	19	82	43	15	58	64	19	83	80	24	104	130	28	151	13	13	26
21	41	21	62	48	19	68	42	23	65	33	20	53	98	26	123	14	15	33
22	43	23	66	41	21	62	50	24	74	39	24	63	81	33	102	14	19	37
23	40	14	54	21	15	36	39	14	53	59	15	74	99	20	115	11	9	21
24	38	14	52	32	11	43	28	11	39	55	19	74	151	34	185	11	9	24
25	35	16	51	12	14	26	34	16	50	59	19	77	71	21	92	5	11	16
26	44	20	64	33	17	50	47	22	69	53	20	72	79	30	98	18	14	32
27	30	18	48	19	12	31	46	19	65	25	22	47	74	25	91	5	8	13
28	7	12	19	3	9	12	9	11	21	9	14	23	12	18	29	1	5	6
29	61	23	84	16	14	30	45	21	66	122	33	155	178	40	211	2	10	12
30	48	28	76	38	27	65	70	28	99	36	29	65	139	35	172	16	19	34
31	29	18	47	31	19	50	22	14	36	34	21	56	77	25	99	11	11	27

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

JULIO 2022	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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	743	743	743
Mínimo	5	10	14	2	8	10	4	9	13	6	11	17	1	5	6			
Percentiles	95	73	26	93	116	26	158	68	26	93	138	30	138	154	30	151		
	98	108	28	122	168	30	237	104	28	119	162	31	175	181	33	236		
Máximo	154	28	160	189	35	272	154	28	150	174	33	204	306	52	633			
Media Aritmética	42	18	59	33	16	51	40	18	56	52	20	68	42	18	59			
Desvío Estándar	28	4	28	40	6	55	28	5	28	42	5	41	45	7	55			
Mediana	38	18	57	21	14	36	39	17	53	39	20	63	28	17	46			

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)

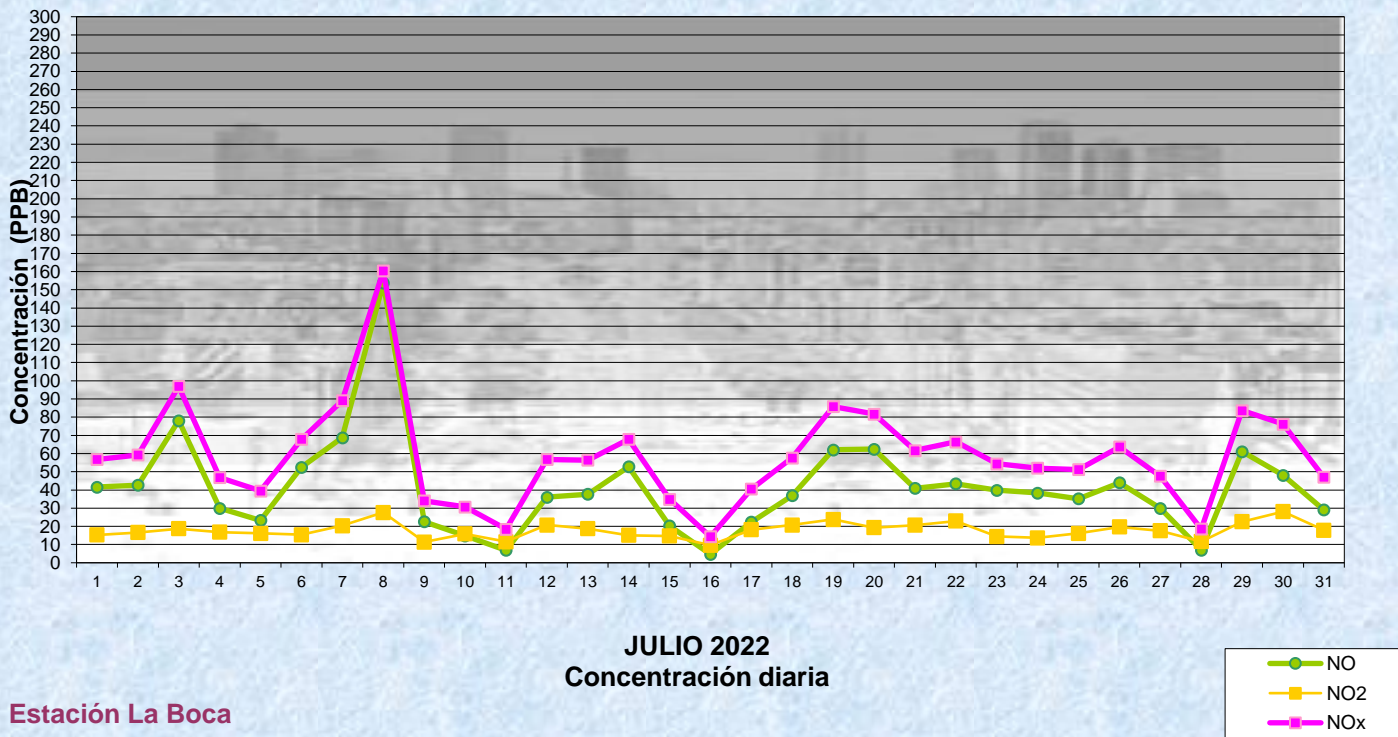
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

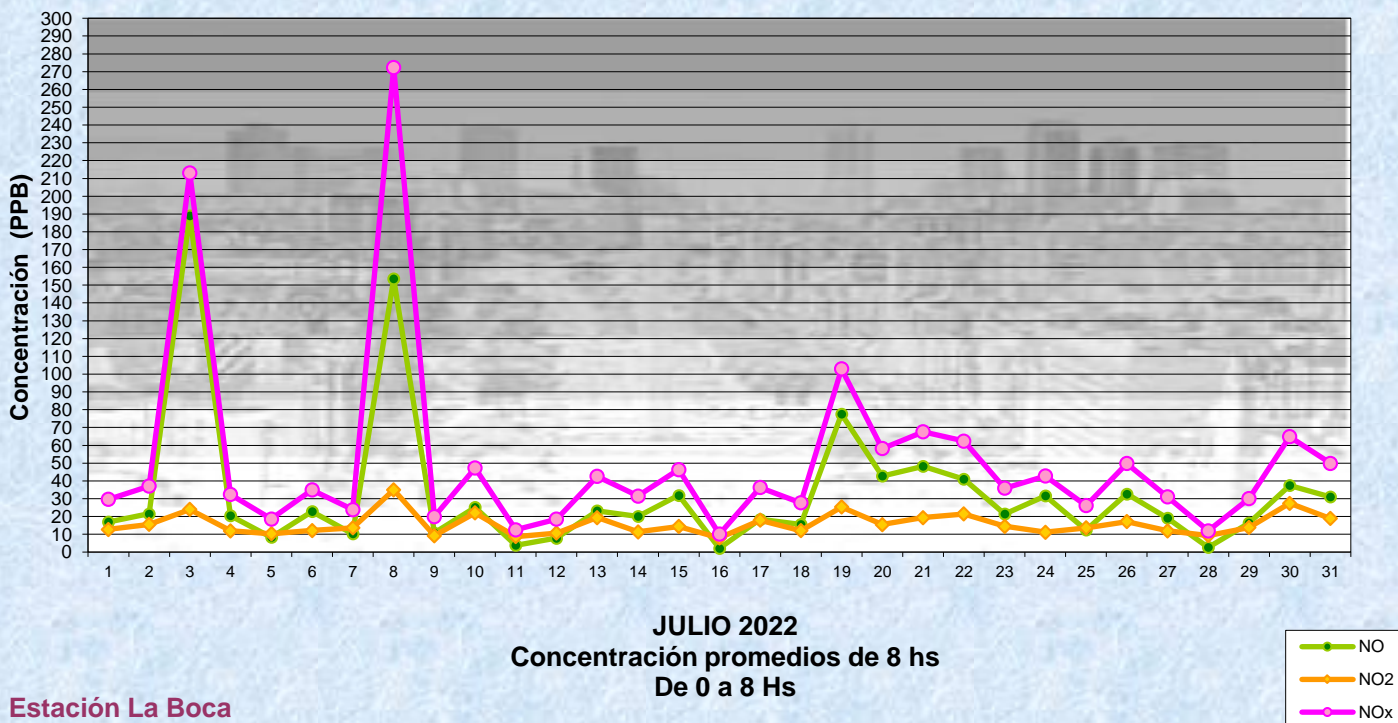
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 153PPB (RES 68-APRA-21- 2da etapa)

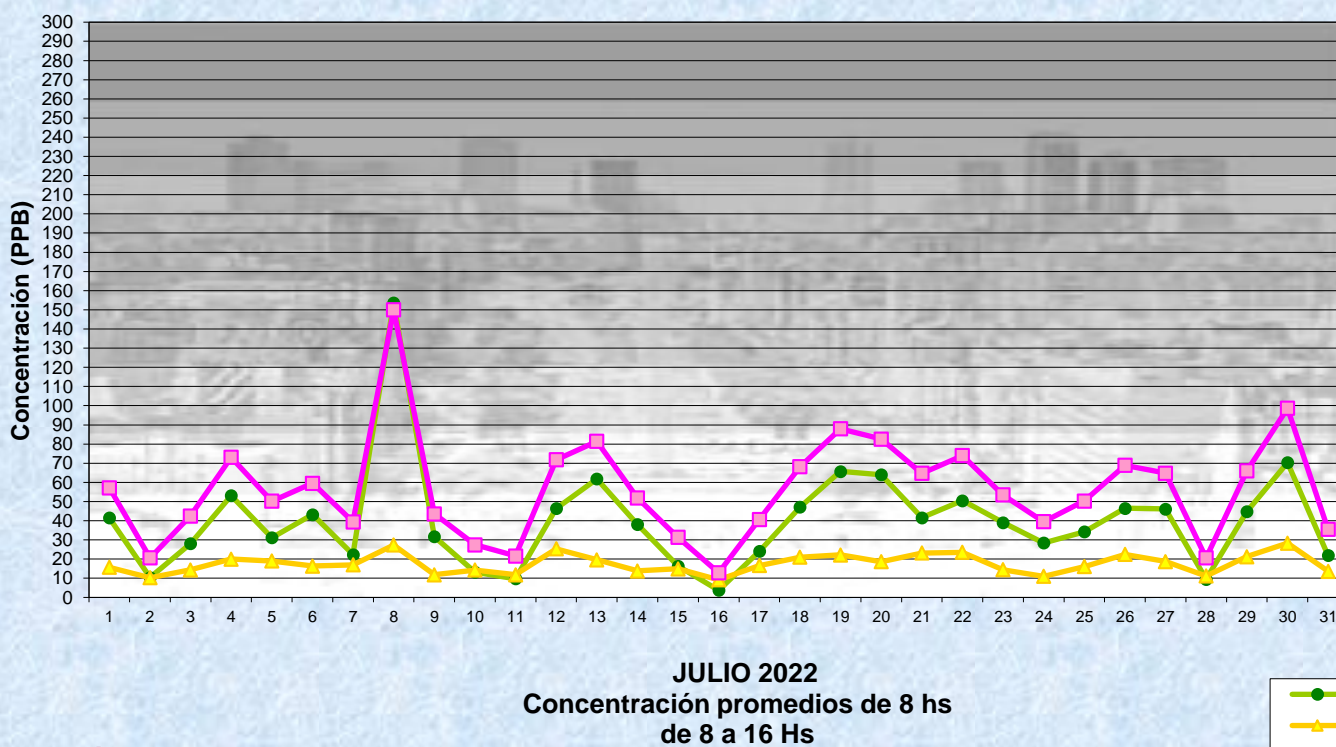
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

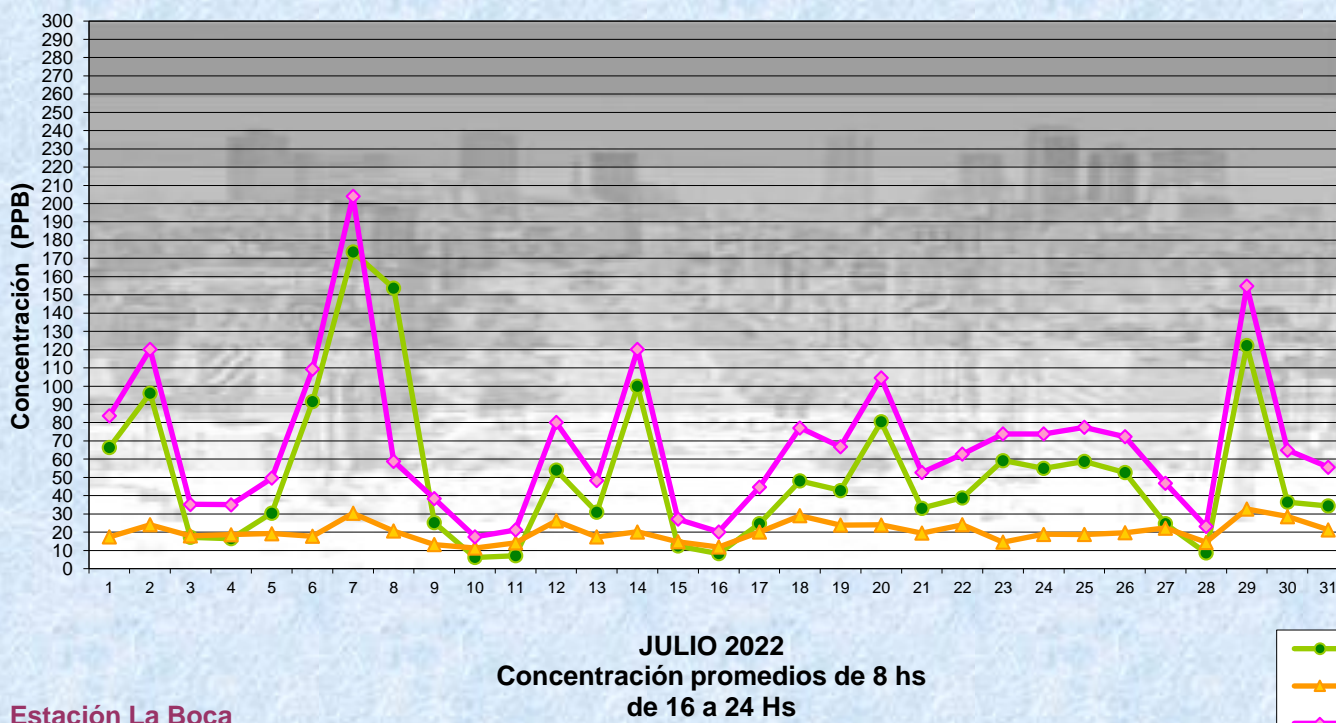


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



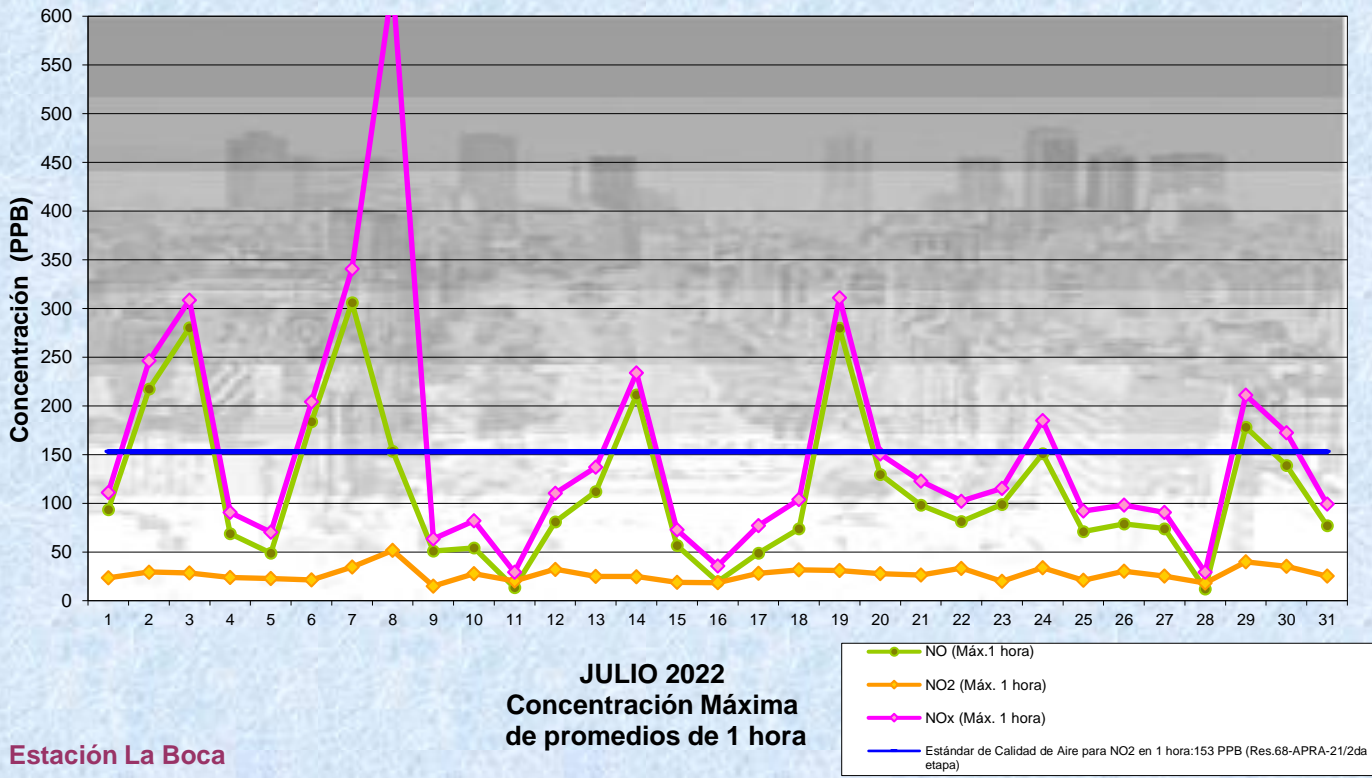
Estación La Boca

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 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
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 2022

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	29	16	46	27	20	47	56	19	75	24	16	39
00:00 a 01:00	27	16	43	23	18	42	62	19	80	21	14	36
01:00 a 02:00	29	15	44	21	16	37	75	20	95	20	14	34
02:00 a 03:00	25	14	39	12	14	26	65	20	85	18	13	31
03:00 a 04:00	24	14	40	13	14	27	59	18	77	19	13	34
04:00 a 05:00	29	15	48	16	15	30	44	17	61	29	15	50
05:00 a 06:00	43	18	68	21	16	37	48	19	67	47	18	76
06:00 a 07:00	56	19	83	32	17	50	63	20	82	60	19	92
07:00 a 08:00	56	20	90	40	18	58	37	19	56	66	21	108
08:00 a 09:00	44	19	61	47	18	65	20	16	36	50	20	67
09:00 a 10:00	41	18	56	31	16	47	26	15	41	48	19	63
10:00 a 11:00	35	17	49	32	15	48	20	13	34	40	18	54
11:00 a 12:00	36	17	50	26	14	40	20	12	33	42	19	56
12:00 a 13:00	36	16	49	26	14	40	19	11	30	41	18	55
13:00 a 14:00	37	16	50	23	14	37	21	12	34	43	18	56
14:00 a 15:00	34	17	47	22	15	37	21	13	34	39	19	52
15:00 a 16:00	40	19	55	20	15	35	30	16	46	47	20	62
16:00 a 17:00	44	21	61	27	18	45	31	18	50	51	22	68
17:00 a 18:00	52	22	70	42	21	62	47	22	69	56	23	74
18:00 a 19:00	56	22	75	61	23	84	19	19	38	65	23	84
19:00 a 20:00	59	21	77	60	23	83	13	18	31	72	22	89
20:00 a 21:00	62	20	78	55	20	75	24	17	42	74	21	90
21:00 a 22:00	59	19	73	62	19	81	33	17	50	66	20	79
22:00 a 23:00	43	18	56	72	20	93	21	16	37	44	18	55

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

