

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 PARQUE CENTENARIO

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	23	22	44	12	19	29	42	24	65	14	25	38	88	33	108	4	15	19
2	12	18	30	12	21	31	11	16	26	14	19	31	25	25	49	5	12	16
3	28	18	46	13	11	24	30	18	47	42	26	66	82	29	109	2	9	10
4	45	24	68	9	14	22	37	27	63	89	30	118	147	34	176	2	11	12
5	20	24	44	21	21	41	24	25	48	15	27	41	59	36	87	2	14	15
6	14	24	37	5	16	20	16	25	41	19	31	49	43	36	77	2	11	12
7	10	21	30	10	23	32	14	19	32	7	21	26	42	33	67	3	16	18
8	4	18	23	4	13	14	4	19	27	4	22	29	4	26	38	4	9	10
9	16	17	32	6	15	20	11	16	26	31	20	50	51	23	73	3	11	13
10	15	21	35	9	15	23	22	22	43	13	26	38	34	30	60	2	11	13
11	8	22	29	3	19	21	11	23	33	11	23	33	19	28	46	2	13	14
12	18	22	39	3	13	14	25	27	52	26	26	51	45	30	74	1	8	8
13	26	22	47	9	15	23	30	23	51	38	29	66	54	31	84	2	11	13
14	49	27	75	60	28	87	62	29	90	26	26	51	169	32	201	12	23	34
15	26	22	46	14	19	32	27	21	47	36	25	61	47	27	71	5	14	18
16	14	19	33	10	18	28	10	15	24	22	25	46	39	31	68	4	12	18
17	27	24	50	11	19	29	28	22	49	42	32	73	67	35	101	3	14	17
18	38	32	73	39	29	79	54	33	86	22	35	56	125	42	214	8	22	30
19	11	21	32	5	18	22	16	21	36	12	25	36	22	30	47	2	12	13
20	19	19	37	8	16	24	27	21	46	22	21	42	40	27	65	2	11	12
21	23	21	43	12	13	24	30	22	51	28	28	55	51	34	84	4	11	14
22	11	18	28	6	16	21	13	20	32	14	19	31	28	31	58	4	12	16
23	9	15	23	5	13	18	12	15	26	9	16	24	17	20	33	4	11	14
24	9	21	29	5	15	19	14	23	36	8	25	32	23	28	50	1	10	11
25	9	24	32	6	22	27	10	22	30	11	28	38	23	31	51	2	16	18
26	22	21	43	14	19	31	23	22	44	31	24	54	73	30	101	6	15	23
27	44	27	69	13	17	29	69	31	99	49	32	80	102	38	136	3	13	15
28	47	26	72	52	23	74	75	27	101	15	29	42	244	39	269	10	18	29
29	13	18	30	6	16	21	17	18	34	15	21	35	24	25	48	4	13	15
30	44	21	64	8	14	21	15	19	34	108	31	138	165	33	192	5	12	17
31	51	27	77	72	24	95	64	29	92	16	28	43	197	43	219	8	18	26

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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	737	737	737
Mínimo	4	15	23	3	11	14	4	15	24	4	16	24	1	8	8		
Percentiles	95	48	27	74	56	26	83	66	30	95	69	32	99	73	33	101	
	98	49	29	76	65	28	90	71	32	99	96	33	126	125	36	159	
Máximo	51	32	77	72	29	95	75	33	101	108	35	138	244	43	269		
Media Aritmética	23	22	44	15	18	32	27	22	49	26	26	51	23	22	44		
Desvío Estándar	14	4	17	17	4	21	19	5	23	23	4	25	28	6	32		
Mediana	19	21	39	9	17	24	23	22	44	19	26	43	14	22	36		

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)

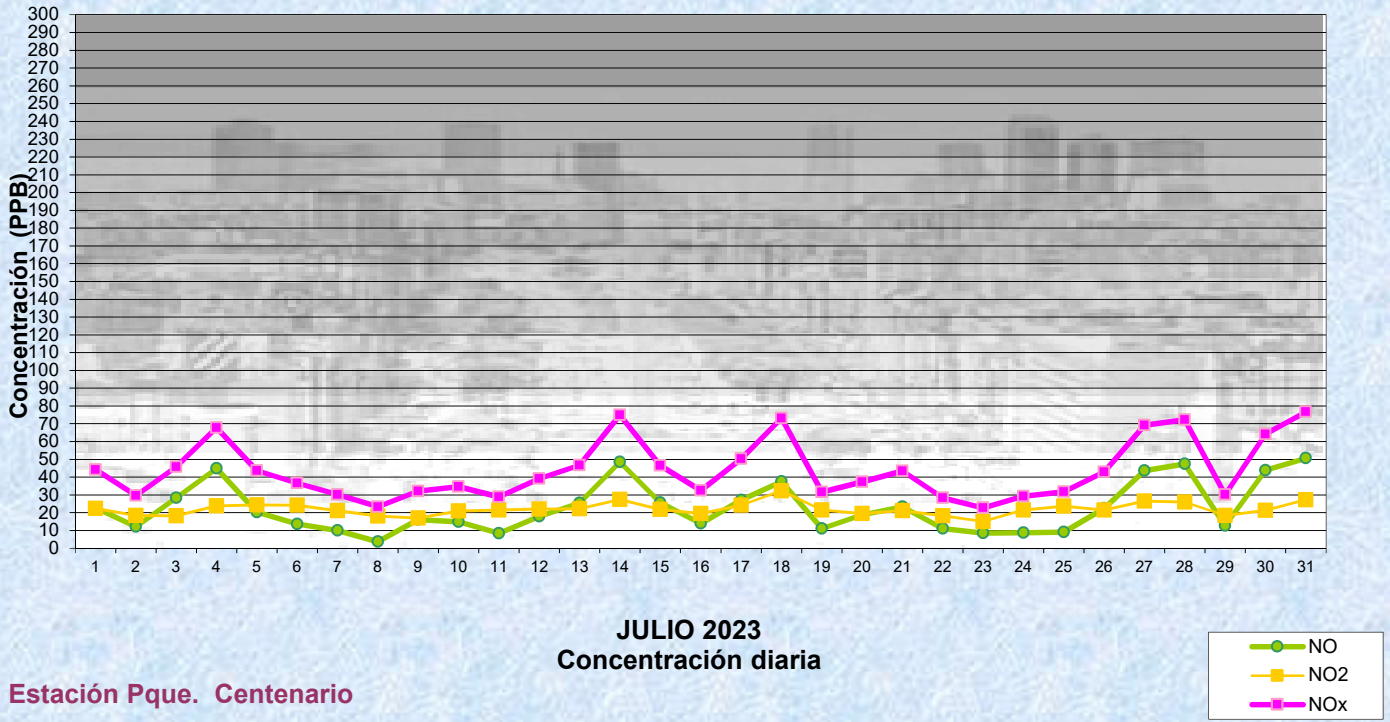
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

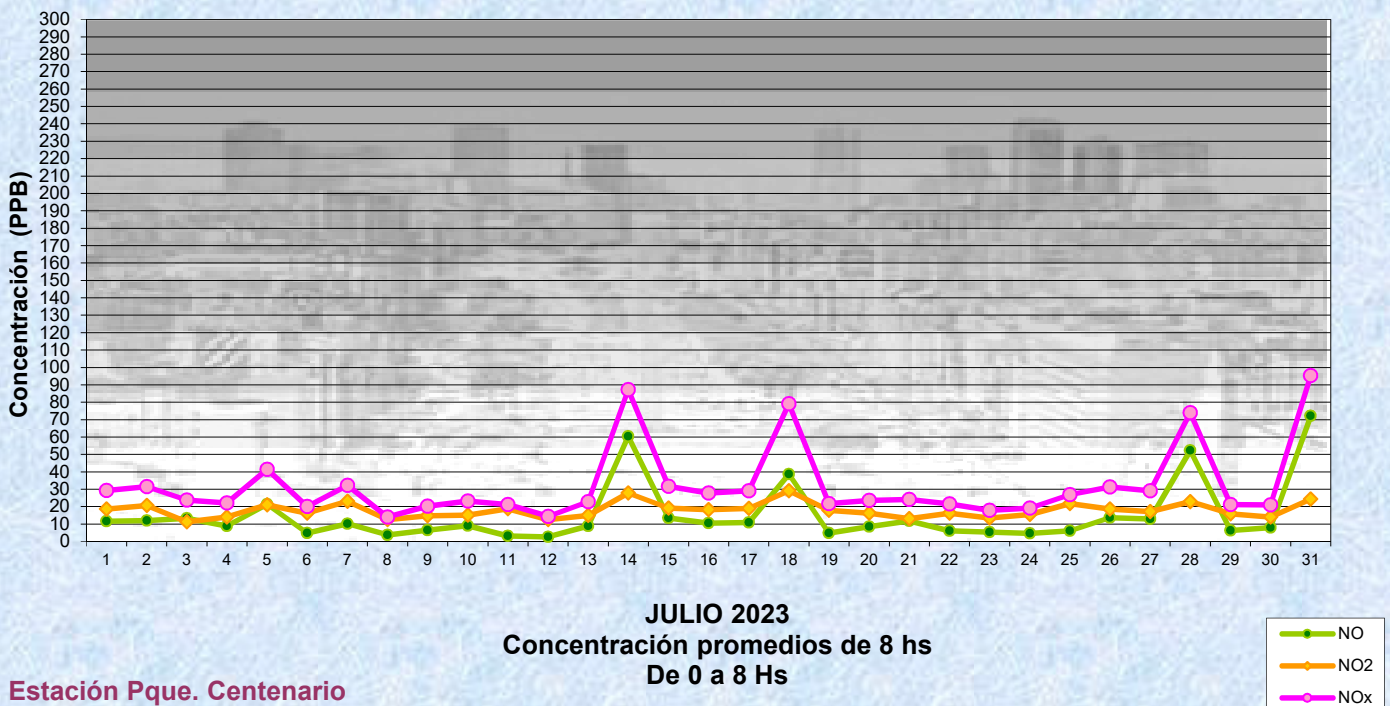
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

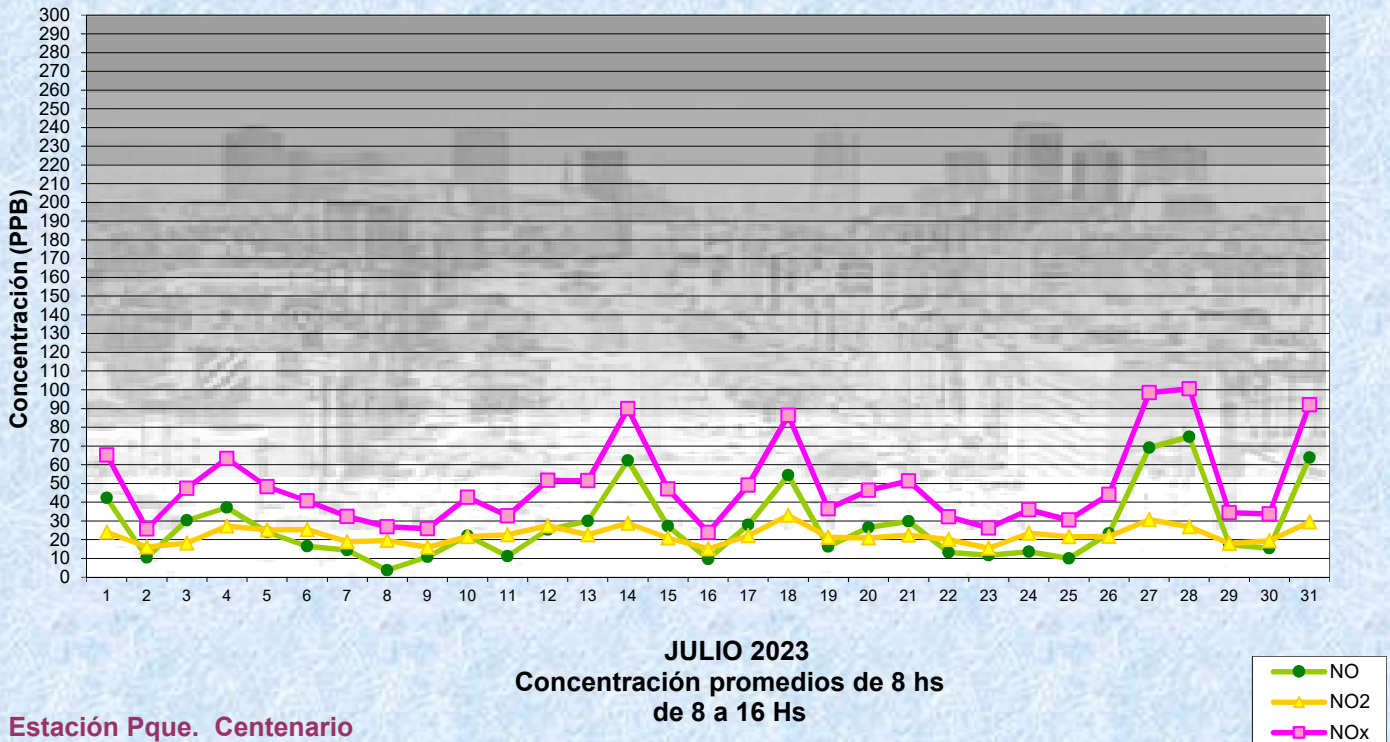
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

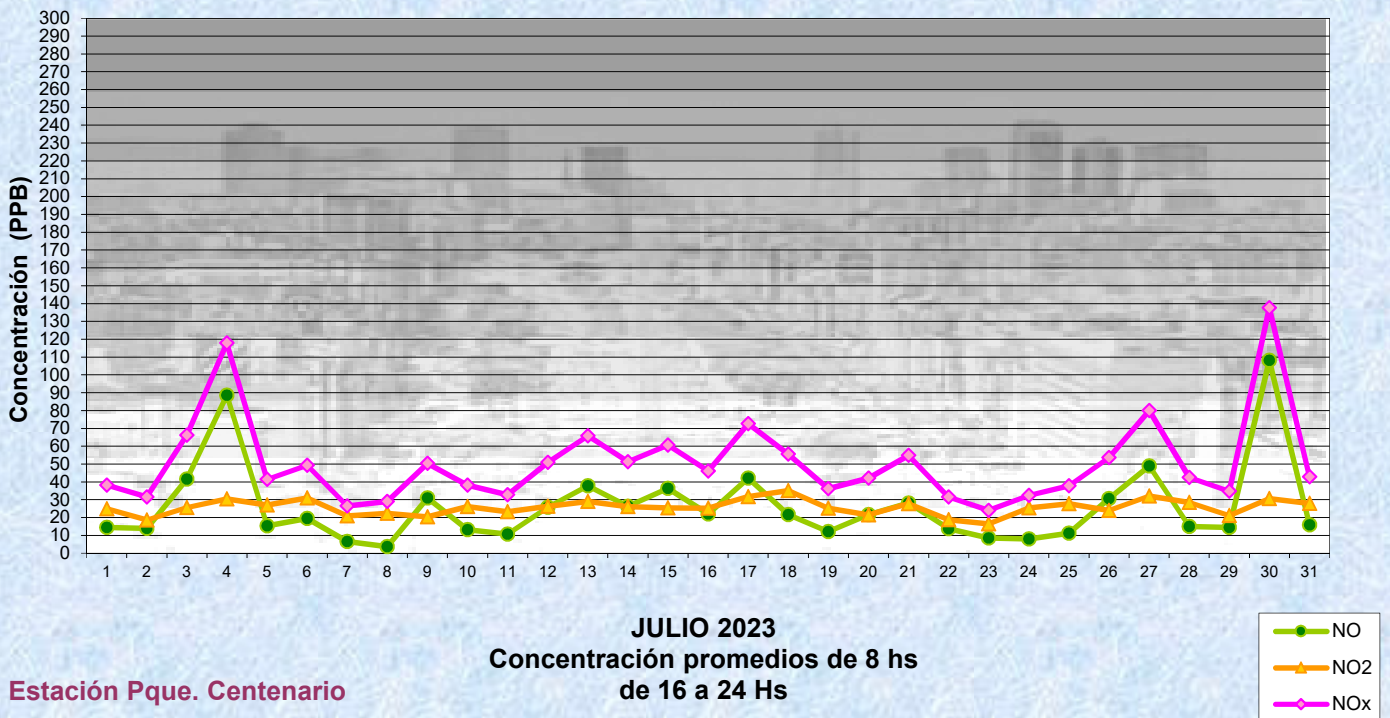


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



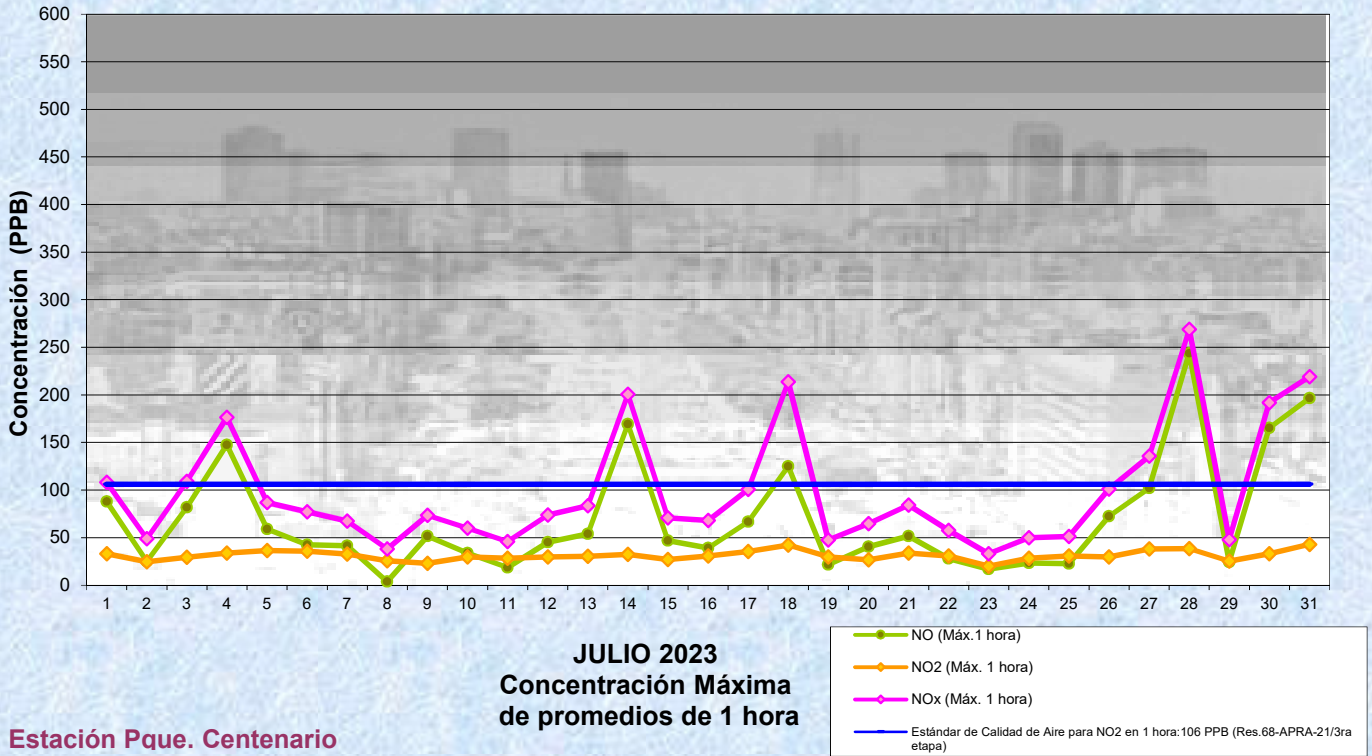
Estación Pque. Centenario

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 Pque. Centenario

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 PARQUE CENTENARIO
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	14	21	34	7	19	26	11	19	28	16	22	37
00:00 a 01:00	9	18	26	6	17	21	10	18	27	9	19	27
01:00 a 02:00	7	17	23	5	15	19	7	17	23	7	17	24
02:00 a 03:00	6	15	20	5	14	18	5	14	18	6	15	21
03:00 a 04:00	7	14	20	4	14	16	6	14	19	8	15	21
04:00 a 05:00	13	16	29	10	16	24	7	14	21	16	17	31
05:00 a 06:00	26	19	47	13	18	29	10	16	25	33	20	57
06:00 a 07:00	38	22	59	17	19	35	12	17	28	49	24	72
07:00 a 08:00	47	23	69	30	20	50	12	18	29	59	25	84
08:00 a 09:00	36	24	59	28	22	51	10	16	25	45	26	70
09:00 a 10:00	30	25	54	28	24	53	11	16	26	36	27	62
10:00 a 11:00	25	23	47	21	21	42	12	15	26	29	25	53
11:00 a 12:00	22	21	42	16	19	35	14	17	30	25	23	47
12:00 a 13:00	19	20	39	16	19	34	12	17	28	22	22	43
13:00 a 14:00	18	21	38	14	19	33	9	15	23	22	22	43
14:00 a 15:00	18	22	39	12	20	32	13	17	29	21	24	44
15:00 a 16:00	20	24	44	16	23	38	13	20	32	23	26	48
16:00 a 17:00	24	27	50	16	24	40	21	23	42	27	28	55
17:00 a 18:00	32	28	59	20	25	44	39	24	62	33	30	61
18:00 a 19:00	33	28	60	18	24	41	50	24	73	32	30	61
19:00 a 20:00	31	27	57	17	22	39	43	24	66	31	29	59
20:00 a 21:00	26	26	51	16	21	38	48	23	70	23	27	49
21:00 a 22:00	23	24	46	16	20	36	43	21	64	20	25	45
22:00 a 23:00	19	22	40	14	20	34	37	20	56	16	23	38

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

