

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
MAYO 2020

MAYO 2020	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	16	44	73	24	97	7	10	17	6	13	18	93	28	121	2	5	7
2	4	11	15	3	13	16	6	11	17	1	10	11	14	18	32	0	5	5
3	6	10	15	1	6	7	2	5	7	14	19	33	30	25	51	0	3	4
4	33	17	50	26	12	39	51	20	71	22	20	42	141	27	162	1	6	10
5	9	11	19	6	8	14	11	11	21	9	13	22	15	17	32	2	5	7
6	27	15	42	6	8	14	20	15	35	56	22	78	107	26	131	1	6	7
7	37	22	59	47	19	66	34	19	53	32	27	58	109	31	133	8	14	22
8	17	19	36	13	20	33	27	19	46	12	17	29	45	27	70	2	11	13
9	6	13	19	2	7	10	11	14	25	5	17	22	15	25	36	0	4	5
10	12	16	28	1	8	10	3	10	14	30	29	59	82	38	114	0	5	6
11	17	17	33	4	10	14	13	14	27	34	25	59	64	30	93	1	6	7
12	43	24	67	50	23	73	38	20	58	41	28	69	142	32	169	7	14	23
13	56	23	79	111	29	140	48	23	71	9	17	25	157	37	187	2	13	15
14	23	23	46	11	15	26	33	27	60	24	28	52	74	34	102	1	9	10
15	17	22	39	6	14	20	25	23	48	18	31	49	37	37	64	1	9	10
16	9	20	29	4	15	19	13	19	32	10	26	36	22	36	58	1	11	11
17	3	15	19	3	14	17	5	16	21	1	17	18	16	25	36	0	9	9
18	6	15	20	0	6	7	10	16	25	7	23	29	16	37	52	0	4	5
19	10	20	30	5	9	14	13	18	31	12	33	45	32	40	72	1	5	6
20	17	25	42	6	13	20	13	25	38	31	37	67	49	46	84	1	6	7
21	7	12	20	5	12	17	11	14	26	6	11	16	16	28	38	1	5	6
22	7	12	19	2	6	8	11	16	27	6	15	21	17	20	38	0	3	4
23	12	14	26	2	7	9	8	11	19	26	24	50	41	29	70	1	4	4
24	6	16	22	9	20	28	6	13	18	5	15	20	26	29	54	1	10	12
25	2	7	9	1	5	6	3	6	9	3	9	13	5	13	18	0	3	3
26	21	19	40	11	9	21	33	19	52	21	28	48	62	29	82	0	4	5
27	16	18	33	8	14	23	24	17	42	15	21	36	40	28	60	2	11	13
28	19	21	40	15	14	29	26	20	47	16	30	45	55	39	76	2	8	10
29	27	21	48	33	17	51	26	20	45	22	27	49	81	35	114	3	14	19
30	17	15	33	26	24	50	19	13	32	6	10	16	42	27	66	2	6	9
31	3	8	10	1	4	5	3	6	9	5	13	17	8	17	25	0	3	3

PARAMETROS ESTADISTICOS																
MAYO 2020	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	741	741	741	
Mínimo	2	7	9	0	4	5	2	5	7	1	9	11	0	3	3	
Percentiles	95	40	24	63	61	24	85	43	24	66	37	32	68	68	32	92
	98	48	24	72	88	26	114	49	26	71	47	35	73	94	35	120
Máximo	56	25	79	111	29	140	51	27	71	56	37	78	157	46	187	
Media Aritmética	17	17	33	16	13	29	18	16	34	16	21	37	17	17	33	
Desvío Estándar	13	5	16	24	6	30	13	6	18	13	8	19	23	8	29	
Mediana	16	16	33	6	13	19	13	16	31	12	21	36	9	16	25	

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)

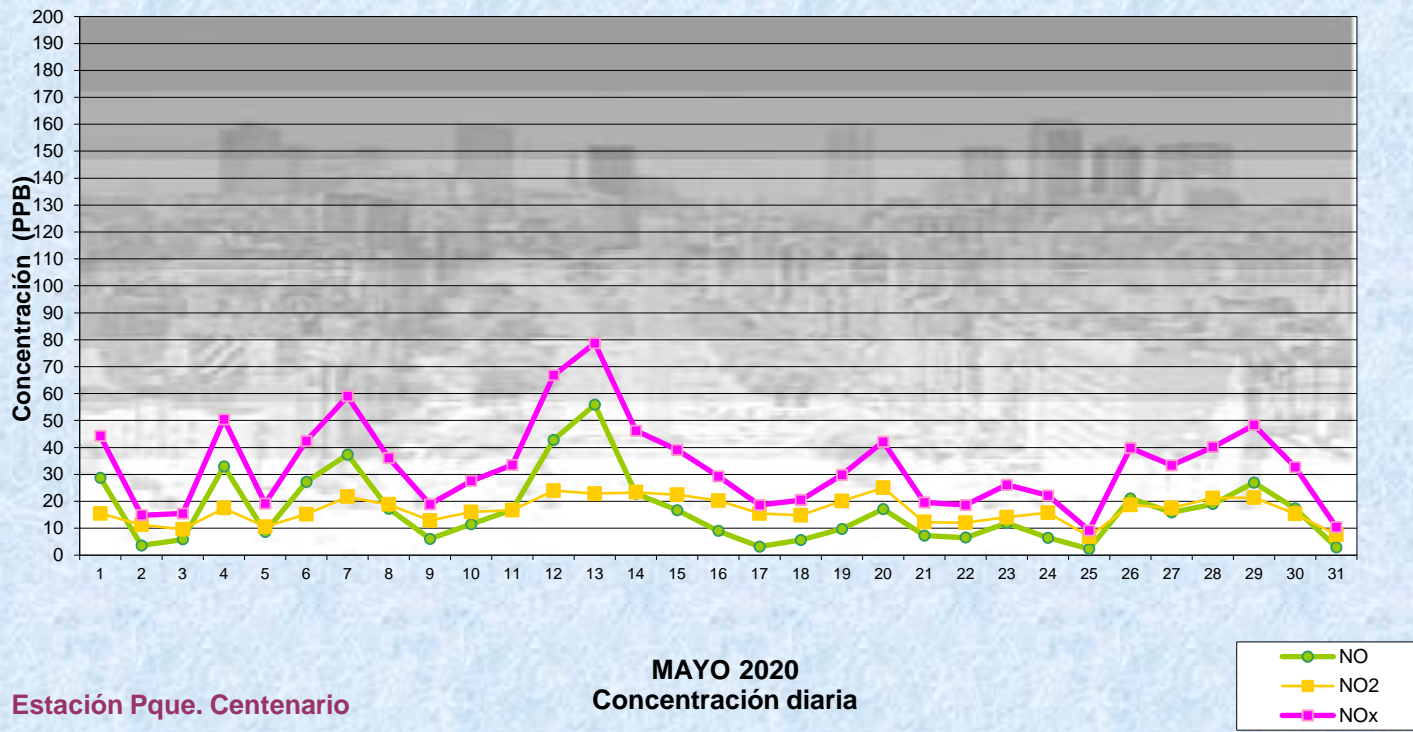
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

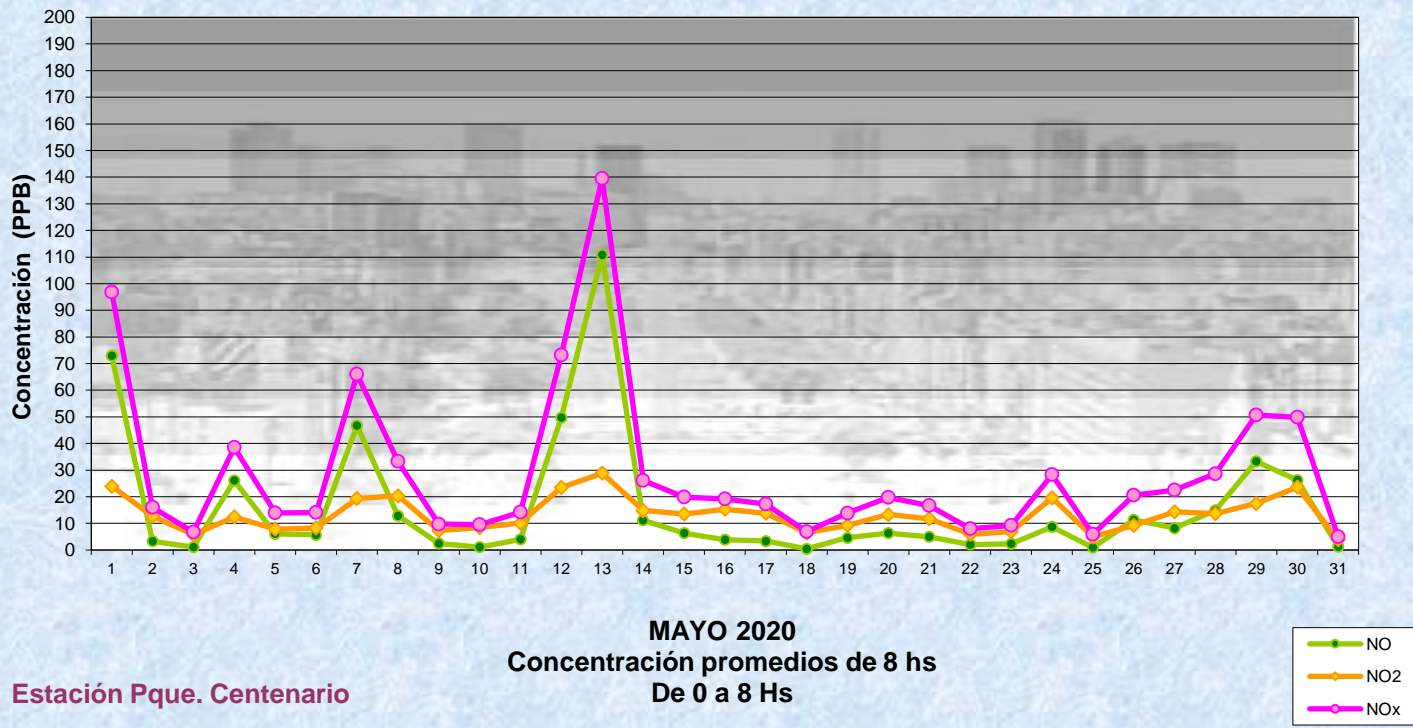
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

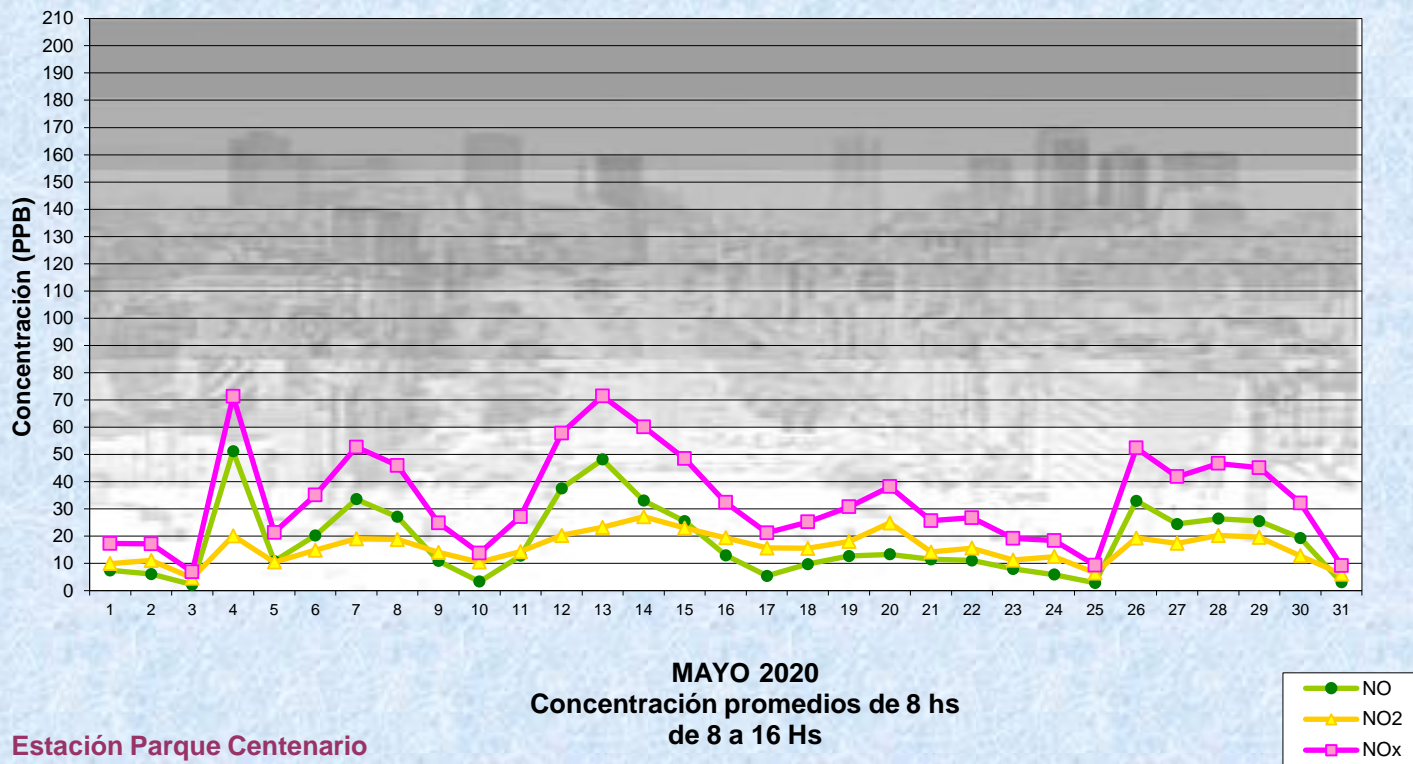
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



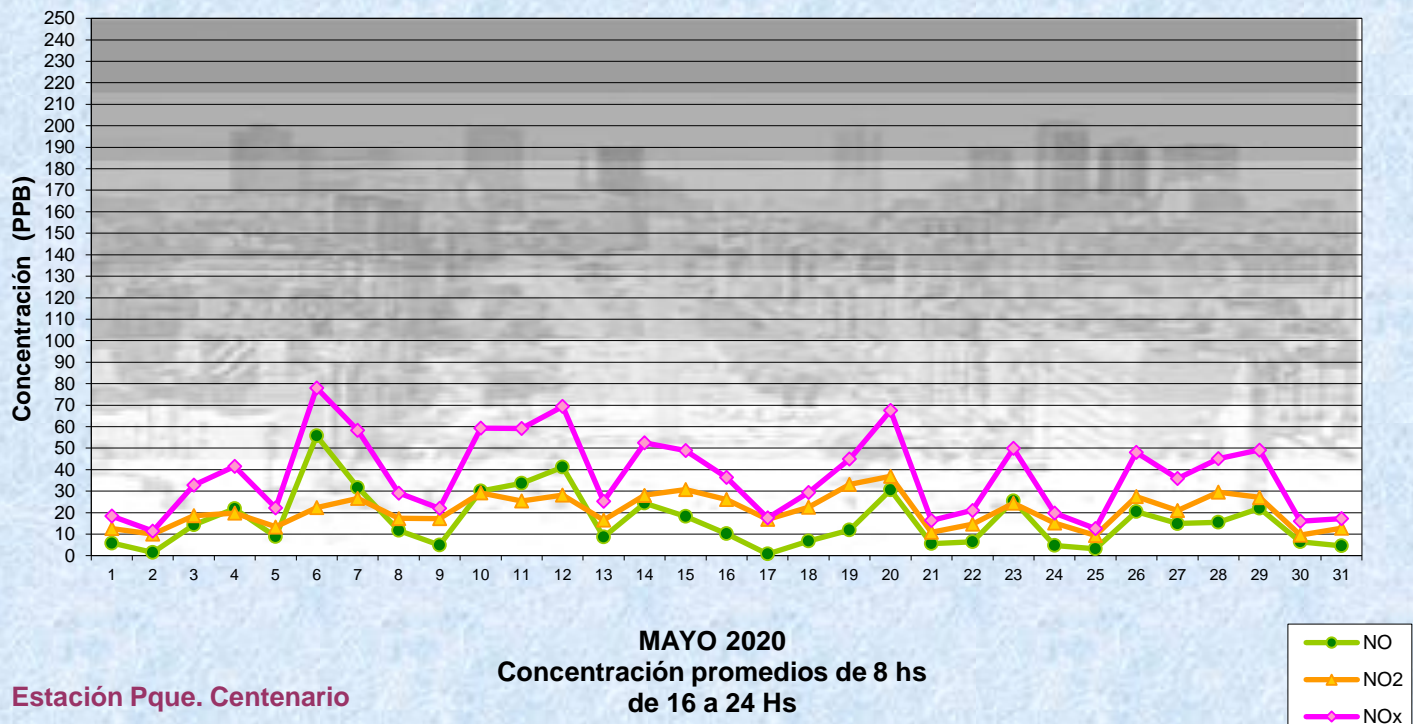
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



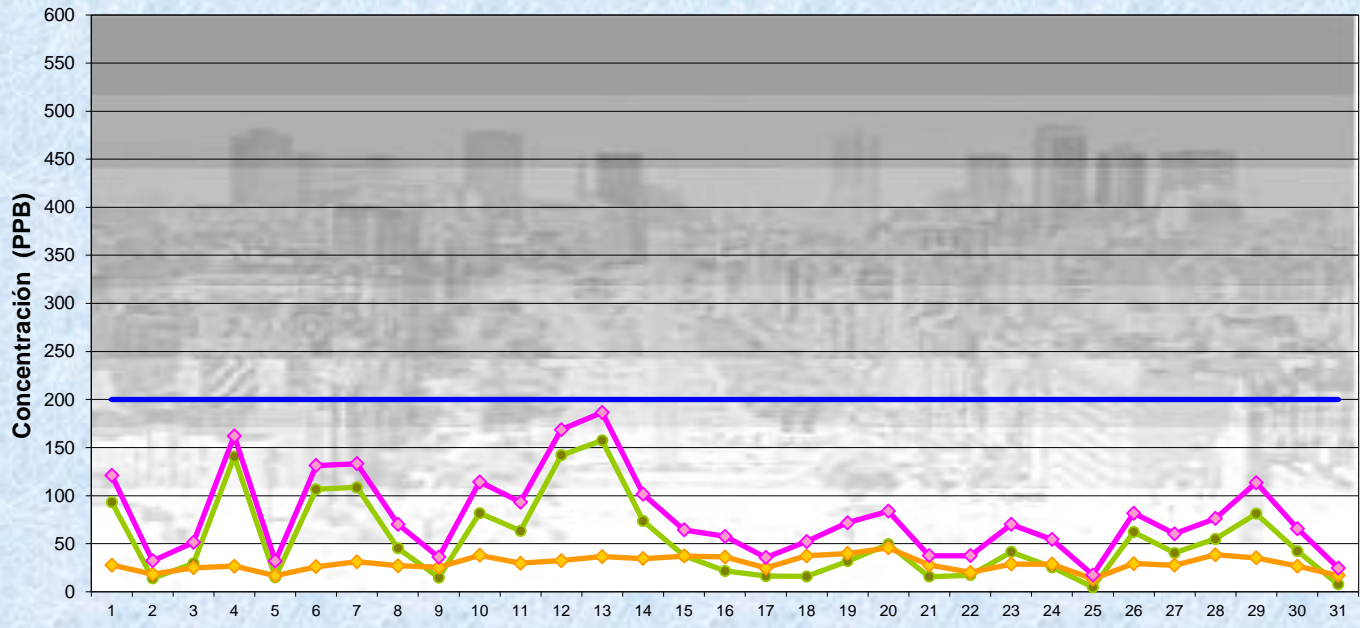
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

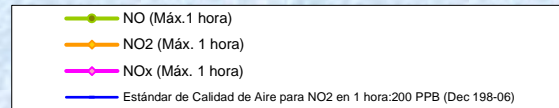


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



MAYO 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Pque. Centenario



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
MAYO 2020

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	11	15	26	6	15	21	5	13	19	10	15	25
00:00 a 01:00	11	14	25	3	14	17	3	11	15	11	14	25
01:00 a 02:00	10	12	22	4	12	16	2	10	12	10	12	22
02:00 a 03:00	8	10	18	7	10	17	1	7	8	7	10	17
03:00 a 04:00	10	10	19	8	9	17	1	6	7	10	10	20
04:00 a 05:00	17	12	29	9	12	21	2	7	9	20	13	33
05:00 a 06:00	26	15	41	10	15	25	3	9	12	35	17	52
06:00 a 07:00	35	17	52	14	17	31	5	11	16	50	19	69
07:00 a 08:00	37	18	55	17	17	34	6	10	16	53	21	74
08:00 a 09:00	24	18	42	16	17	33	4	9	12	34	21	55
09:00 a 10:00	20	17	36	16	16	33	5	9	13	26	19	45
10:00 a 11:00	16	15	31	13	14	28	4	9	14	21	17	38
11:00 a 12:00	13	14	28	9	13	22	4	10	14	18	17	35
12:00 a 13:00	12	14	27	9	11	20	3	9	12	17	17	34
13:00 a 14:00	11	14	25	6	11	17	3	8	11	15	18	33
14:00 a 15:00	9	15	24	5	11	16	3	10	13	12	19	31
15:00 a 16:00	10	17	27	5	13	17	3	12	14	14	21	35
16:00 a 17:00	14	21	36	8	17	25	6	16	22	19	25	44
17:00 a 18:00	18	24	42	12	20	33	12	19	31	23	28	50
18:00 a 19:00	23	24	47	11	22	33	20	20	39	28	27	55
19:00 a 20:00	20	23	43	11	20	31	15	20	35	25	25	50
20:00 a 21:00	20	22	41	12	18	30	11	19	31	25	24	49
21:00 a 22:00	14	20	34	9	16	25	8	18	26	17	22	39
22:00 a 23:00	10	17	27	9	14	24	2	12	14	13	19	32

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

