

ESTACION PARQUE CENTENARIO
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
FEBRERO 2022

FEBRERO 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	7	11	18	6	6	12	11	9	20	6	16	22	15	23	30	0	2	3
2	8	17	25	4	12	16	11	16	27	9	23	32	35	33	68	0	8	9
3	11	21	32	6	12	19	24	34	58	3	17	20	52	43	95	0	7	7
4	8	22	29	6	19	26	13	24	37	3	22	26	24	31	50	0	13	13
5	7	10	18	6	16	22	9	8	17	7	7	13	13	29	38	2	5	6
6	6	5	11	4	5	9	6	4	9	7	7	14	10	11	18	1	2	5
7	8	9	17	8	7	15	14	9	23	4	10	15	30	13	41	1	3	4
8	11	15	26	11	13	24	16	13	29	7	18	25	39	24	55	1	8	10
9	7	10	17	3	8	12	11	7	9	8	14	16	23	17	40	1	5	6
10	7	12	19	5	12	17	11	9	20	4	16	20	16	23	28	0	5	6
11	10	13	22	8	13	21	14	17	31	7	9	16	27	22	46	0	5	5
12	5	7	12	3	5	8	8	6	14	4	9	13	12	12	19	1	3	4
13	11	11	22	11	12	23	7	6	13	15	14	29	29	23	52	2	4	9
14	18	20	39	22	18	40	22	20	41	12	23	35	69	26	95	2	13	15
15	12	22	34	15	18	33	14	21	35	8	27	36	50	38	78	1	9	10
16	13	20	34	4	10	14	s/d	s/d	s/d	21	31	52	65	55	119	1	5	6
17	5	9	14	1	6	7	9	10	19	5	11	16	11	15	21	0	4	4
18	10	14	24	10	15	25	14	13	27	5	15	19	53	25	78	0	8	12
19	5	10	15	3	11	14	9	10	19	3	11	13	14	15	28	1	6	7
20	3	9	12	1	8	10	3	9	12	5	11	16	10	14	24	1	5	5
21	14	11	25	7	8	15	18	11	29	15	16	31	29	21	48	1	5	6
22	22	18	40	8	10	18	21	15	36	38	28	66	58	33	91	1	4	6
23	14	14	28	19	18	36	16	13	29	6	12	18	40	28	62	1	7	9
24	25	18	43	7	10	16	27	17	45	42	26	69	65	32	94	0	3	3
25	34	30	64	57	27	83	24	27	52	21	36	57	158	45	186	9	17	28
26	9	18	27	12	24	36	8	14	22	7	15	22	44	39	81	1	7	8
27	7	16	23	s/d	19	23	s/d	9	13	s/d	19	32	20	25	43	2	7	9
28	8	12	19	6	14	20	9	10	18	8	12	20	13	19	32	2	5	10

PARAMETROS ESTADISTICOS

FEBRERO 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	28	28	28	27	28	28	26	27	27	27	28	28	665	665	665	
Mínimo	3	5	11	1	5	7	3	4	9	3	7	13	0	2	3	
Percentiles	95	24	22	42	21	23	39	24	26	50	33	30	63	35	30	62
	98	29	26	53	38	25	60	26	31	55	40	33	67	52	37	83
Máximo	34	30	64	57	27	83	27	34	58	42	36	69	158	55	186	
Media Aritmética	11	14	25	9	13	22	13	13	26	10	17	27	11	14	25	
Desvío Estándar	7	6	12	11	6	15	6	7	13	10	8	16	13	8	19	
Mediana	9	13	23	6	12	18	12	11	23	7	15	21	7	12	20	

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)

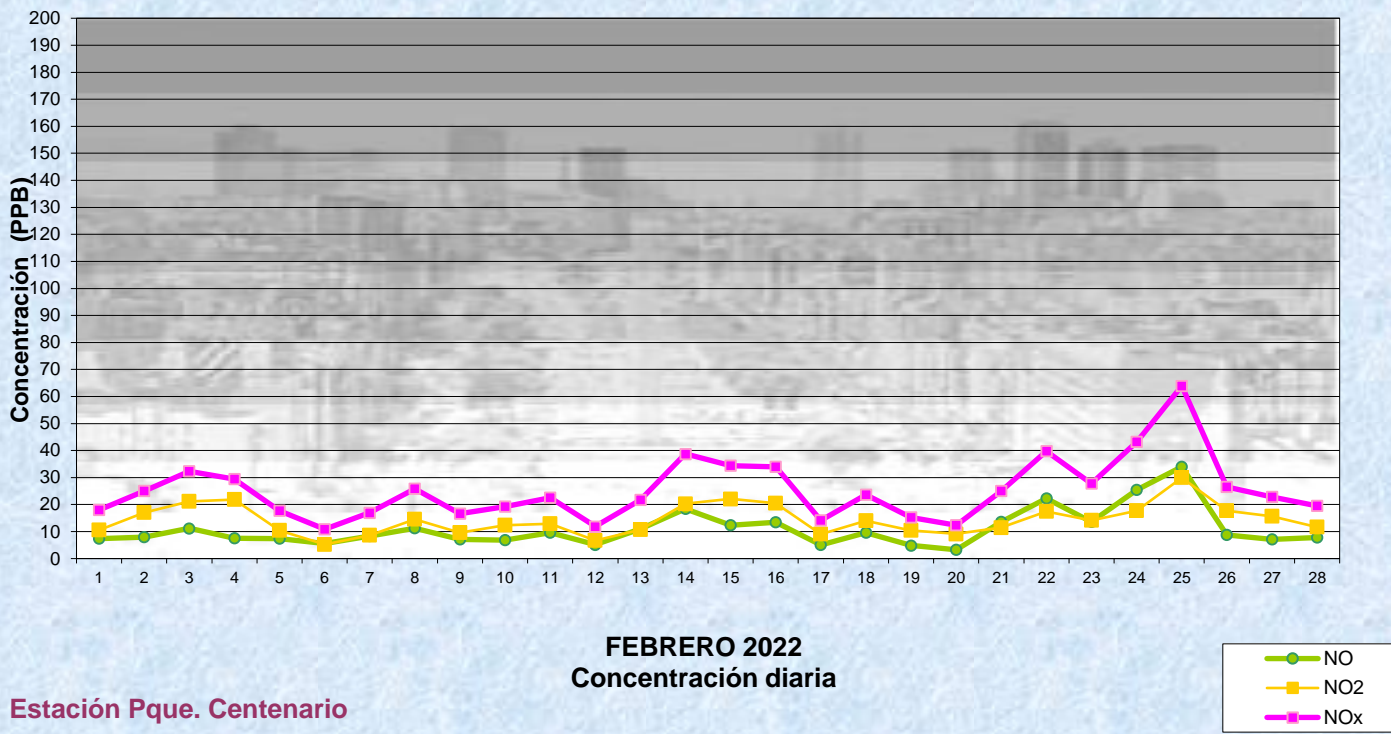
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

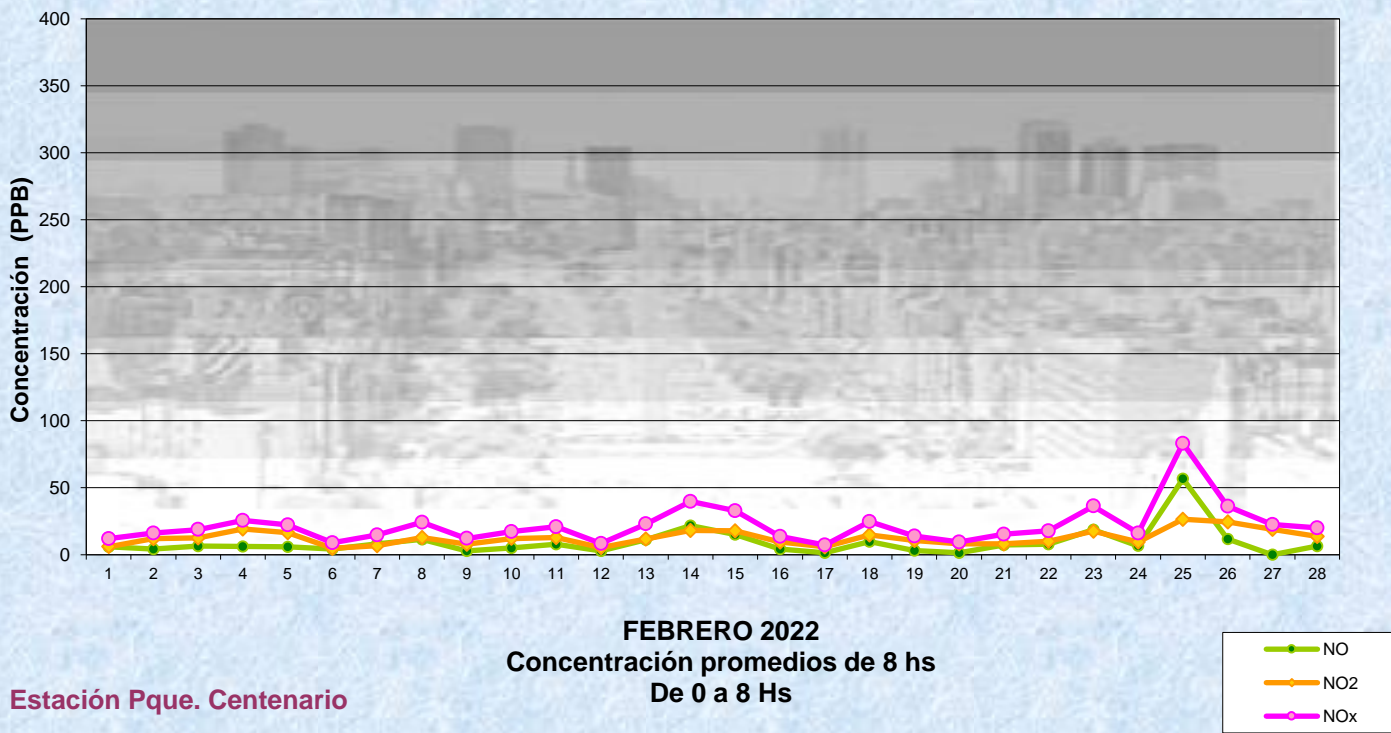
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 170 PPB (RES 68-APRA-21/1 er etapa)

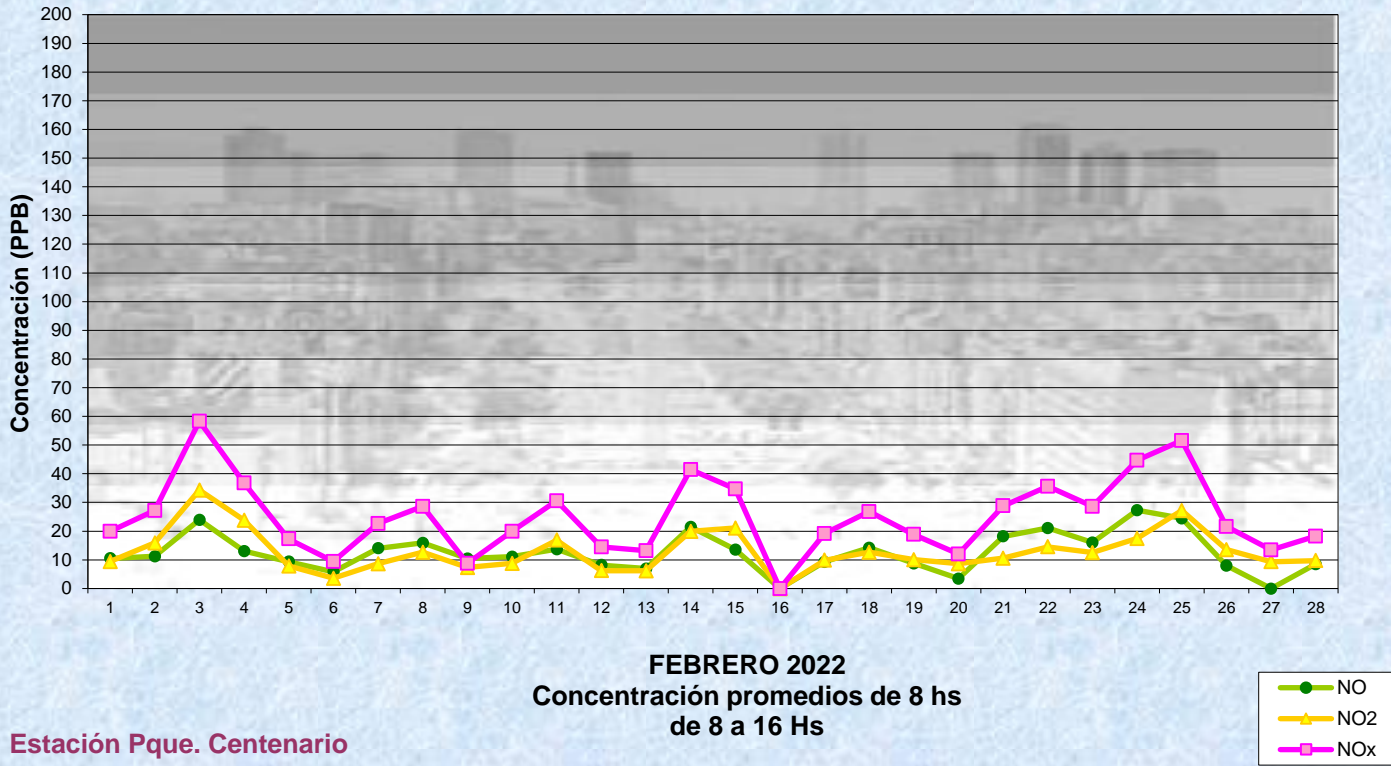
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



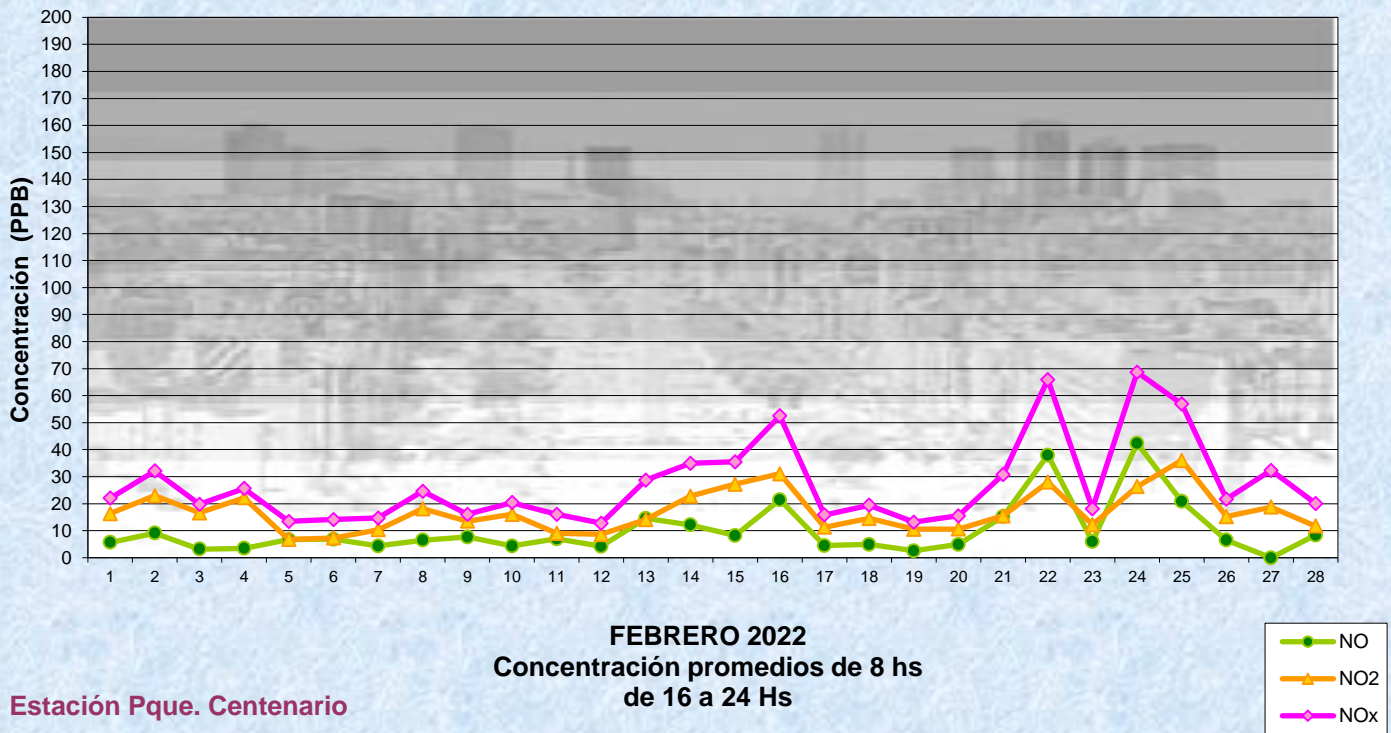
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



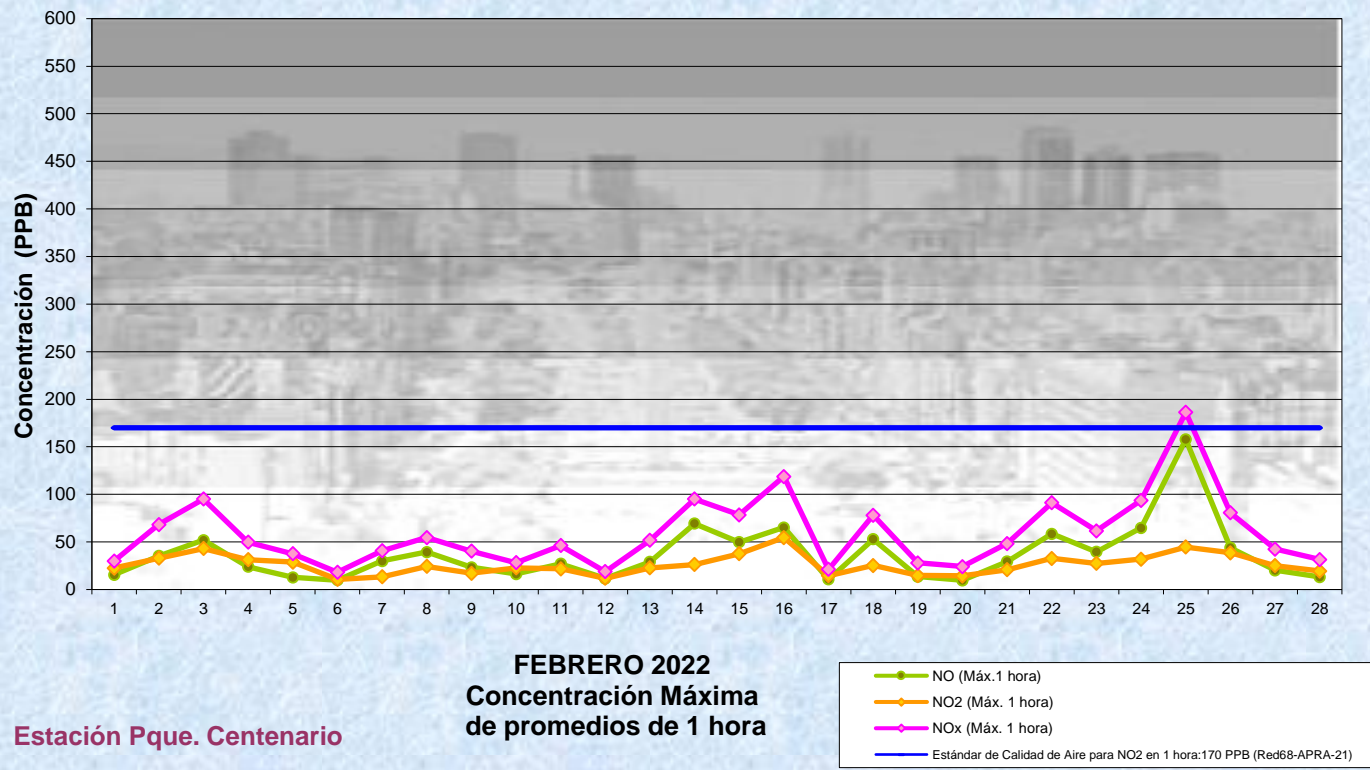
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



ESTACION PARQUE CENTENARIO
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
FEBRERO 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	8	8	8	14	17	31	4	11	15	8	14	22
00:00 a 01:00	5	5	5	7	18	26	3	11	14	5	13	18
01:00 a 02:00	4	4	4	7	20	27	3	11	14	4	10	14
02:00 a 03:00	2	3	3	2	13	15	4	12	16	2	9	11
03:00 a 04:00	3	3	4	1	10	11	5	11	15	3	10	13
04:00 a 05:00	9	9	9	3	11	14	6	11	17	12	12	24
05:00 a 06:00	19	19	19	6	13	19	9	12	22	24	15	39
06:00 a 07:00	23	23	23	9	11	20	9	13	22	30	18	48
07:00 a 08:00	23	23	23	9	10	19	8	10	18	30	18	48
08:00 a 09:00	18	18	18	10	9	20	6	8	14	22	17	40
09:00 a 10:00	15	15	15	9	10	19	5	7	12	19	16	35
10:00 a 11:00	12	12	12	10	10	19	5	7	13	14	16	30
11:00 a 12:00	10	10	10	10	10	20	6	7	13	11	15	26
12:00 a 13:00	9	9	9	8	9	16	5	6	11	11	14	25
13:00 a 14:00	9	9	9	7	9	16	5	7	12	10	15	25
14:00 a 15:00	9	10	10	7	9	15	6	7	13	11	16	27
15:00 a 16:00	10	10	10	8	10	18	6	7	13	11	16	27
16:00 a 17:00	9	10	10	6	10	16	8	9	16	11	17	28
17:00 a 18:00	9	9	10	5	9	14	7	9	15	10	19	29
18:00 a 19:00	8	8	9	5	11	15	6	11	17	9	21	30
19:00 a 20:00	13	14	14	5	13	18	11	15	26	15	24	39
20:00 a 21:00	13	14	15	7	12	18	14	18	32	15	22	37
21:00 a 22:00	12	13	13	3	10	13	16	17	33	13	19	33
22:00 a 23:00	10	10	11	2	8	10	10	15	24	11	17	29

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

