

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
MAYO 2022

MAYO 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	23	21	43	52	28	79	10	15	24	7	19	26	94	32	126	5	11	16
2	16	22	37	9	19	27	20	20	40	19	26	45	40	31	69	3	14	16
3	60	34	94	31	25	56	54	33	86	96	44	140	159	49	207	9	23	32
4	101	33	133	157	36	192	83	32	114	60	30	89	216	45	248	18	23	40
5	67	24	90	55	22	76	64	23	87	82	26	107	190	35	218	9	16	25
6	50	24	73	34	19	52	60	25	84	55	27	82	131	31	156	6	12	18
7	23	16	38	33	18	49	25	14	38	12	17	28	66	24	86	0	6	6
8	32	16	47	10	13	23	10	10	19	77	24	101	156	30	185	5	8	15
9	67	30	95	65	21	86	117	35	151	18	33	50	450	51	484	7	19	28
10	16	22	37	10	23	32	23	23	45	14	20	34	36	29	58	4	17	26
11	13	18	30	7	13	19	16	18	32	17	24	40	22	27	48	3	9	11
12	25	23	48	30	24	53	35	23	57	12	22	33	106	37	133	6	16	24
13	33	18	51	10	15	24	26	16	41	64	24	87	99	25	124	4	8	11
14	24	19	42	32	21	52	22	16	37	18	20	37	61	25	84	10	13	25
15	10	12	21	8	14	21	10	10	19	12	12	23	16	16	31	5	8	14
16	16	13	28	9	8	16	23	16	38	16	16	31	35	19	52	3	4	7
17	16	13	29	8	9	16	24	17	40	16	15	30	32	19	50	3	5	7
18	9	12	20	4	7	11	6	8	13	17	21	38	31	27	57	3	5	7
19	66	27	92	73	24	96	68	27	94	56	30	86	248	34	282	17	21	38
20	44	23	67	30	20	49	53	23	75	53	27	79	93	29	117	5	12	16
21	43	25	68	17	19	35	37	25	61	75	32	106	123	36	152	6	15	21
22	25	20	44	38	23	60	22	17	38	14	21	34	65	28	87	7	11	19
23	34	23	56	25	15	40	39	22	60	39	31	69	90	34	118	3	11	14
24	28	22	49	11	14	24	49	28	76	27	24	50	85	41	126	3	8	11
25	10	13	22	3	11	13	5	9	14	21	18	39	45	23	67	2	8	10
26	18	20	37	15	17	31	26	20	45	12	24	35	47	30	70	3	12	15
27	28	24	51	26	24	50	35	22	56	22	27	48	104	31	130	6	17	28
28	27	24	50	24	27	50	23	20	43	34	24	57	76	30	105	7	12	20
29	15	14	29	21	16	37	8	8	15	17	18	34	60	26	85	1	7	9
30	31	20	50	18	16	33	35	17	52	41	26	66	71	29	95	5	12	17
31	74	27	100	44	22	65	88	27	115	90	31	120	258	42	289	7	16	23

PARAMETROS ESTADISTICOS																
MAYO 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	738	738	738	
Mínimo	9	12	20	3	7	11	5	8	13	7	12	23	0	4	6	
Percentiles	95	71	31	98	69	27	91	86	33	114	86	32	113	113	34	148
	98	85	33	113	107	31	135	100	33	129	92	37	128	162	40	205
Máximo	101	34	133	157	36	192	117	35	151	96	44	140	450	51	484	
Media Aritmética	34	21	54	29	19	47	36	20	55	36	24	59	34	21	54	
Desvío Estándar	22	6	27	30	6	35	27	7	33	27	6	32	42	8	47	
Mediana	27	22	48	24	19	40	26	20	45	21	24	48	19	21	39	

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)

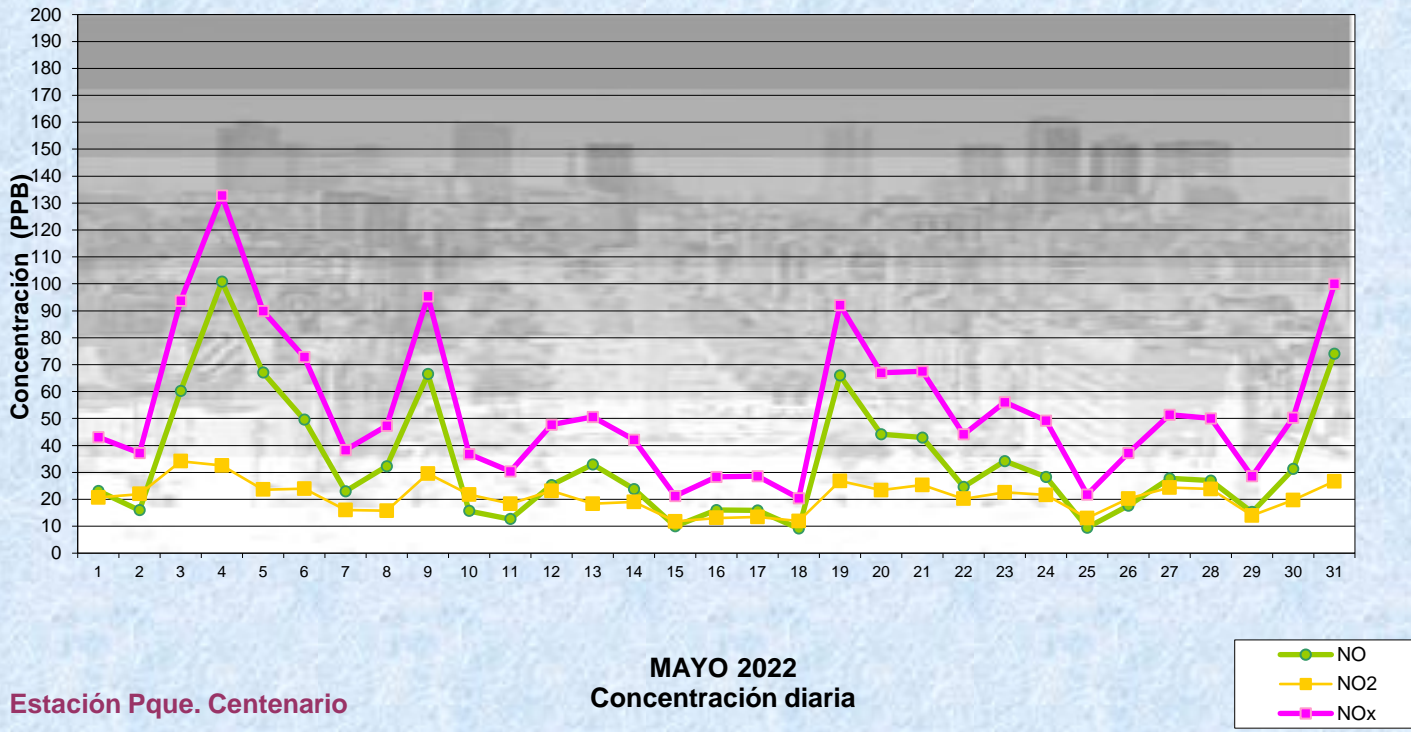
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

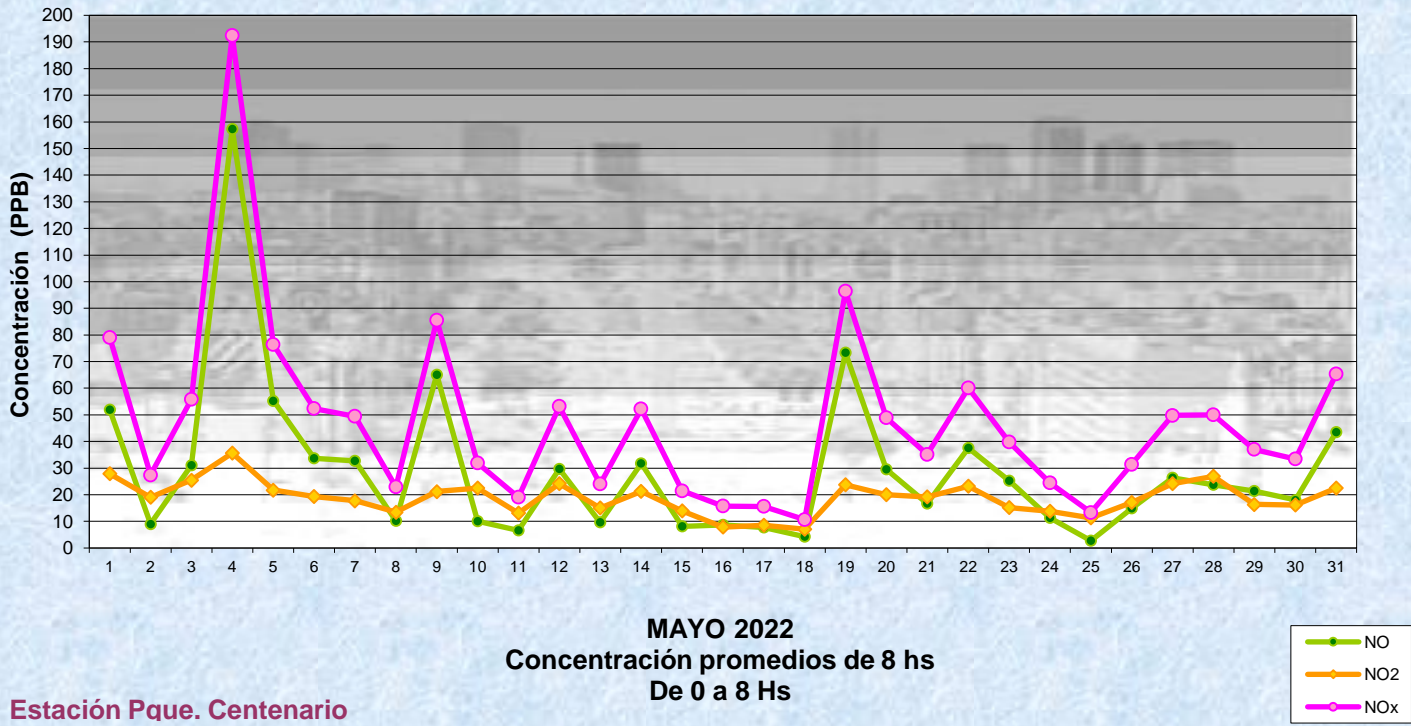
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

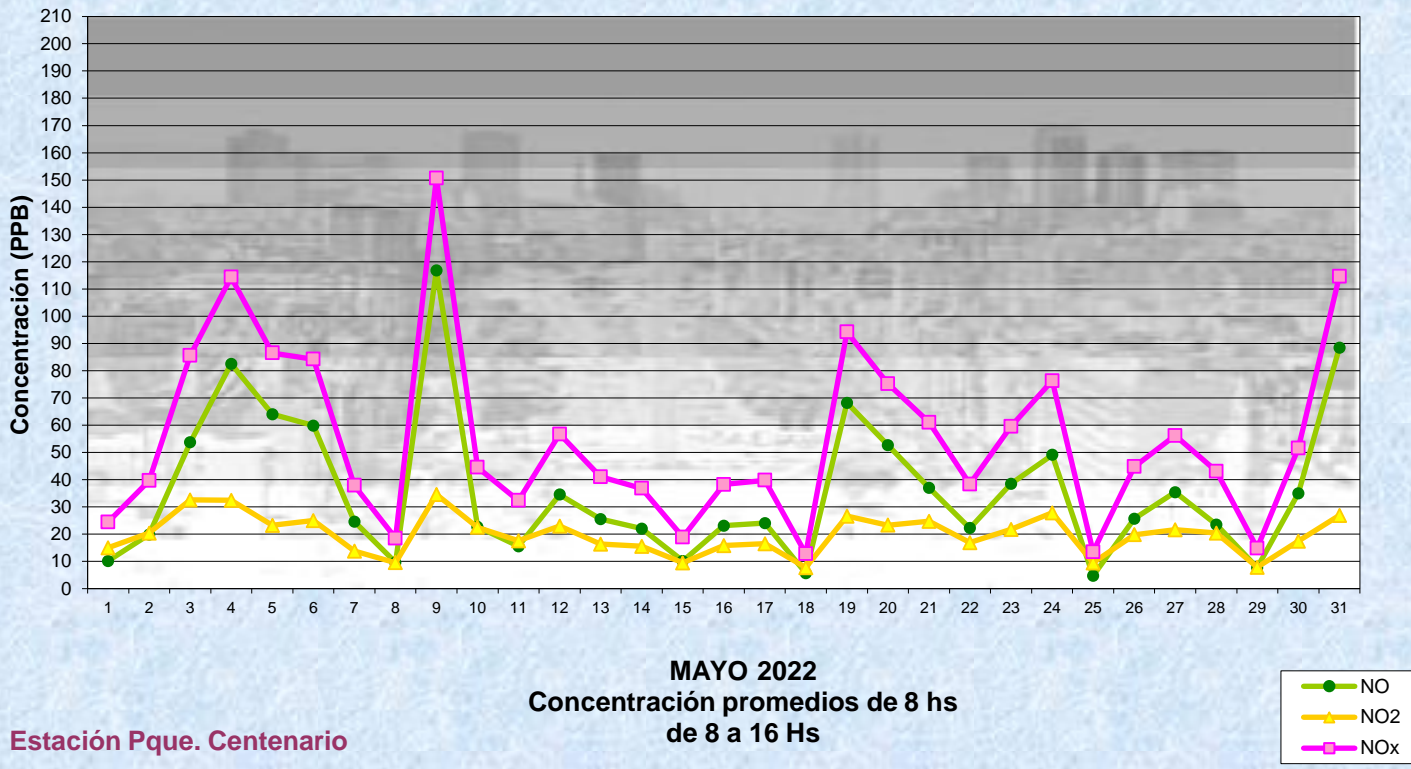
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



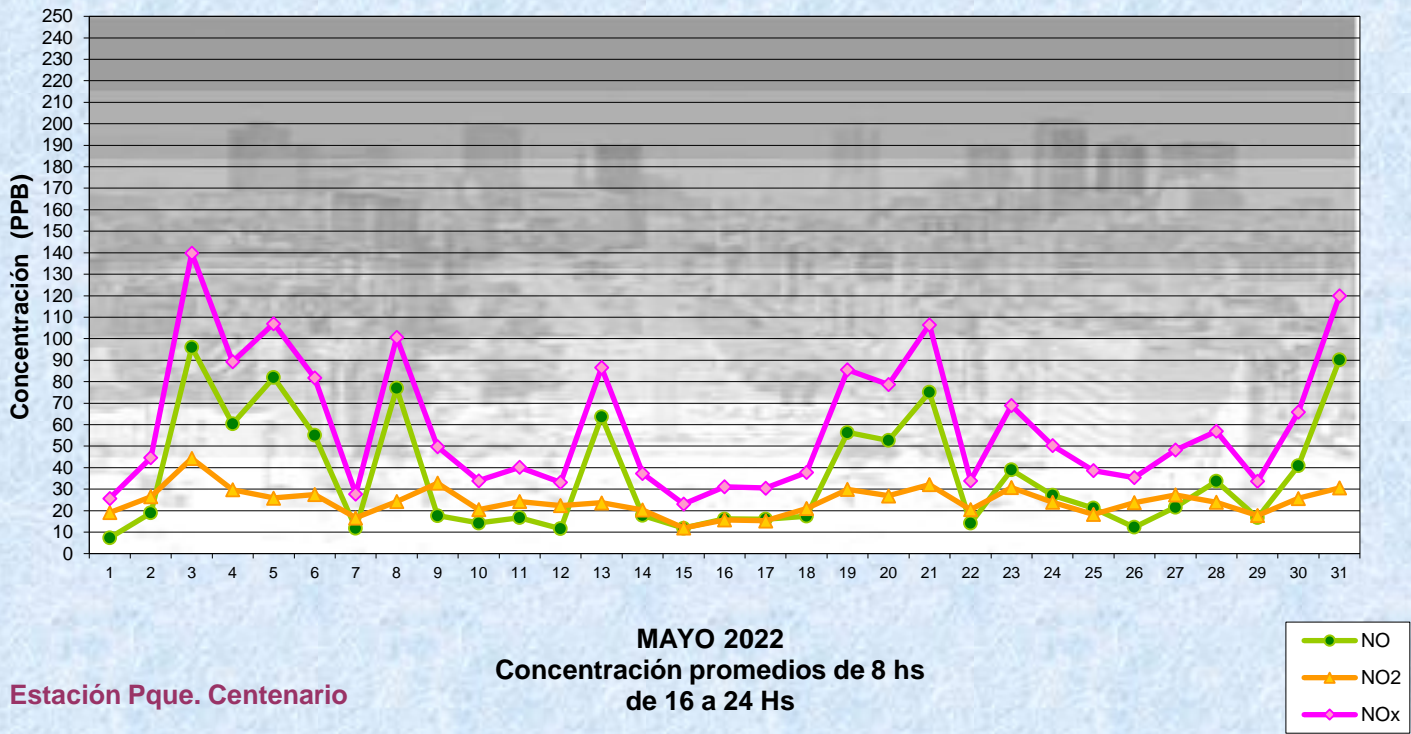
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



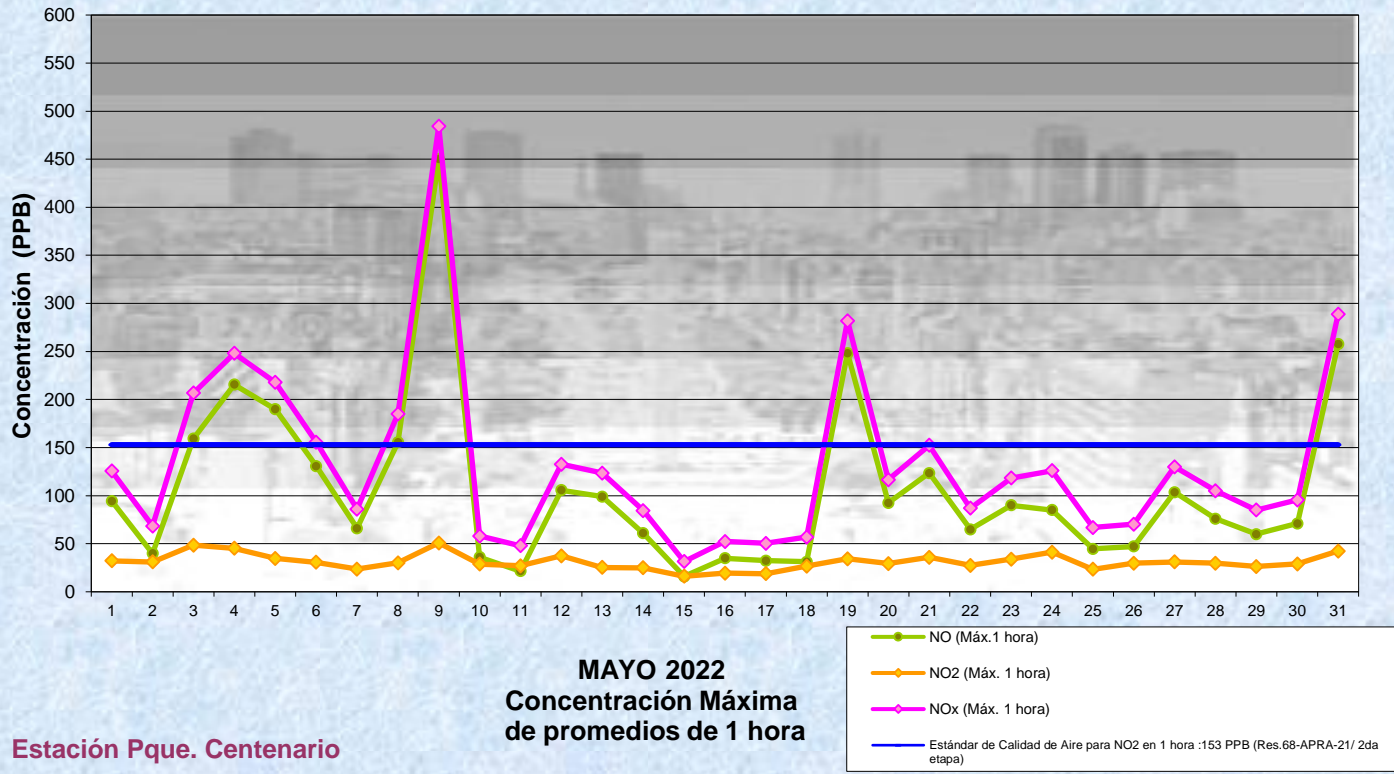
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

MAYO 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	28	22	49	41	24	64	26	21	47	26	22	46
00:00 a 01:00	22	20	42	41	24	64	28	20	48	17	19	36
01:00 a 02:00	19	18	36	19	21	40	30	20	49	16	17	32
02:00 a 03:00	16	16	32	8	19	26	24	18	42	15	15	30
03:00 a 04:00	14	16	29	8	18	25	16	16	31	14	15	29
04:00 a 05:00	23	17	40	15	20	35	14	15	29	27	18	44
05:00 a 06:00	45	20	64	30	21	50	18	15	32	56	21	76
06:00 a 07:00	67	22	88	48	22	70	19	15	34	85	24	108
07:00 a 08:00	87	23	109	62	22	84	20	15	34	111	26	136
08:00 a 09:00	61	25	85	44	23	66	14	14	28	77	28	104
09:00 a 10:00	39	23	61	29	21	49	11	12	22	49	26	74
10:00 a 11:00	28	20	47	26	21	46	8	10	18	34	23	57
11:00 a 12:00	20	18	37	19	18	35	9	11	19	24	20	43
12:00 a 13:00	17	16	32	13	16	28	8	9	17	21	18	38
13:00 a 14:00	16	16	31	11	14	25	8	10	17	19	18	36
14:00 a 15:00	16	17	32	11	15	25	8	10	17	19	20	38
15:00 a 16:00	17	20	37	10	18	28	9	12	20	21	22	43
16:00 a 17:00	24	23	46	15	22	36	10	15	24	29	26	54
17:00 a 18:00	32	25	57	33	24	56	22	19	40	35	28	62
18:00 a 19:00	42	26	68	50	25	74	28	21	49	45	28	72
19:00 a 20:00	47	26	73	52	25	76	36	23	59	50	27	76
20:00 a 21:00	48	26	73	45	26	70	41	23	63	51	27	77
21:00 a 22:00	42	25	66	39	24	62	31	19	50	46	26	72
22:00 a 23:00	33	23	56	35	21	55	19	17	35	37	25	62

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

