

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

ABRIL 2020

ABRIL 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	1	8	13	1	3	4	1	8	17	1	12	17	1	22	30	1	2	2
2	3	6	9	2	4	6	4	5	10	4	8	12	6	12	18	0	2	2
3	6	10	15	2	7	9	10	10	20	5	12	17	16	19	28	1	5	5
4	6	10	16	3	6	9	6	7	13	11	16	27	25	24	49	0	4	4
5	7	12	19	7	13	19	4	7	11	10	16	26	16	22	35	2	6	8
6	4	8	13	4	11	15	5	5	10	4	9	13	8	16	24	2	4	8
7	6	10	16	4	8	12	8	10	18	5	14	18	21	23	37	1	5	5
8	6	14	20	6	14	21	6	12	20	6	15	20	6	20	40	6	6	6
9	5	14	19	9	20	28	6	10	16	1	11	12	16	23	36	1	6	7
10	5	10	16	8	16	24	7	8	15	1	7	8	23	20	41	0	3	4
11	3	8	10	2	6	8	4	6	10	2	11	13	9	16	19	0	4	5
12	6	9	15	12	11	23	3	5	9	1	12	13	37	17	54	0	3	5
13	10	13	23	3	9	11	21	18	39	6	12	18	24	24	48	0	4	5
14	9	10	19	6	7	12	12	10	22	10	13	23	26	19	42	1	3	4
15	17	13	29	6	8	14	13	10	23	31	20	50	52	25	76	1	4	5
16	24	23	47	17	18	35	22	20	41	34	30	64	61	33	93	4	15	21
17	20	18	38	38	18	57	10	11	21	13	24	36	102	29	123	5	8	14
18	9	12	21	7	12	20	7	7	14	13	15	28	43	27	68	1	6	8
19	12	11	23	2	8	9	3	5	8	30	21	51	56	28	82	1	4	4
20	30	25	54	31	20	51	25	24	48	33	30	63	90	39	115	3	13	16
21	5	12	18	10	16	25	5	11	16	2	10	12	34	32	66	0	7	7
22	4	13	16	1	12	14	8	14	21	2	12	14	19	24	43	0	8	8
23	5	14	19	1	8	10	9	13	23	6	20	26	14	27	40	0	6	6
24	4	15	20	1	7	8	8	20	29	4	18	23	15	24	35	0	3	3
25	2	11	12	1	13	14	2	10	12	1	9	10	4	18	19	1	7	7
26	1	5	6	0	5	6	1	5	6	1	6	6	2	8	9	0	4	4
27	4	9	13	0	4	5	7	11	18	5	11	16	11	16	25	0	2	2
28	13	10	23	3	6	9	12	10	22	25	14	39	52	17	68	2	4	6
29	21	12	33	8	8	16	23	11	34	31	18	49	58	23	81	2	5	7
30	38	17	56	17	12	29	31	16	47	67	23	90	109	26	132	1	8	10

PARAMETROS ESTADISTICOS																		
ABRIL 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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	718	718	718
Mínimo	1	5	6	0	3	4	1	5	6	1	6	6	0	2	2			
Percentiles	95	27	20	51	24	19	44	24	20	45	34	27	64	40	25	65		
	98	33	23	55	34	20	53	27	22	48	48	30	75	60	30	91		
Máximo	38	25	56	38	20	57	31	24	48	67	30	90	109	39	132			
Media Aritmética	9	12	22	7	10	17	9	11	20	12	15	27	9	12	22			
Desvío Estándar	9	4	12	9	5	13	8	5	11	15	6	20	15	7	20			
Mediana	6	12	19	4	9	14	7	10	18	5	13	19	4	10	15			

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)

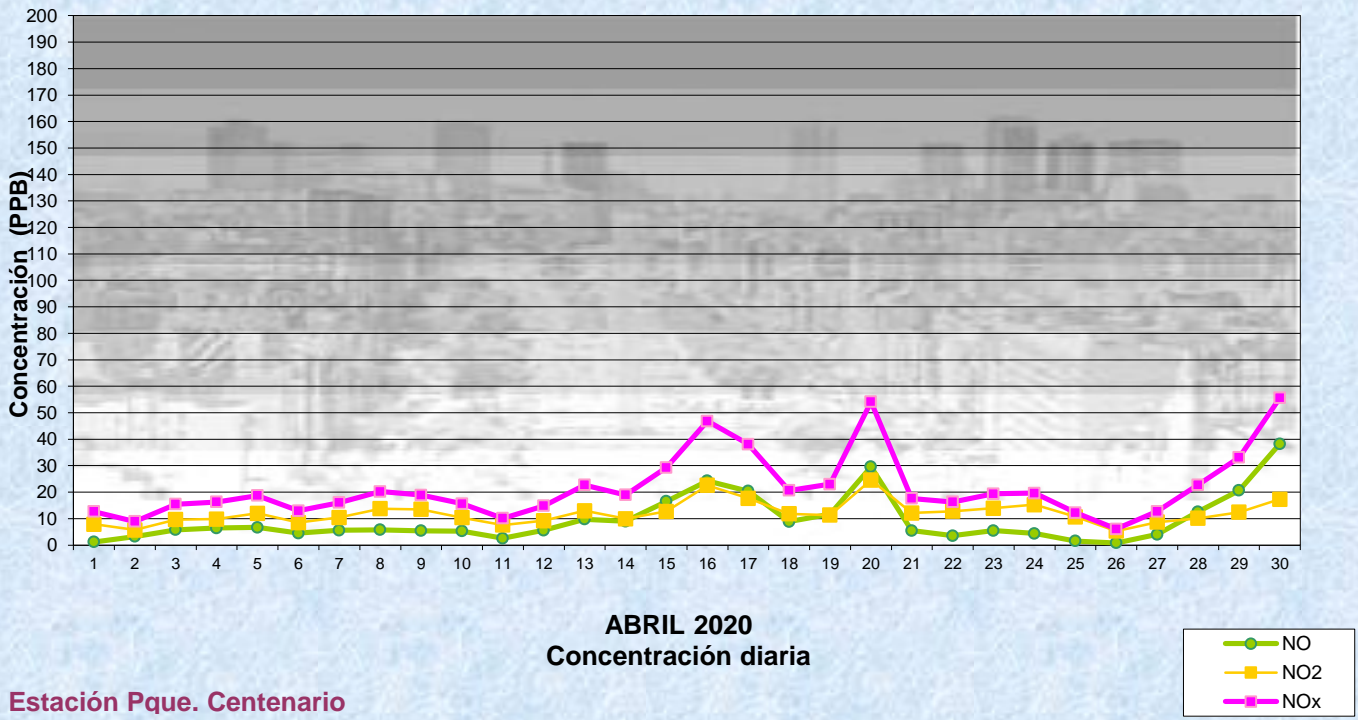
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

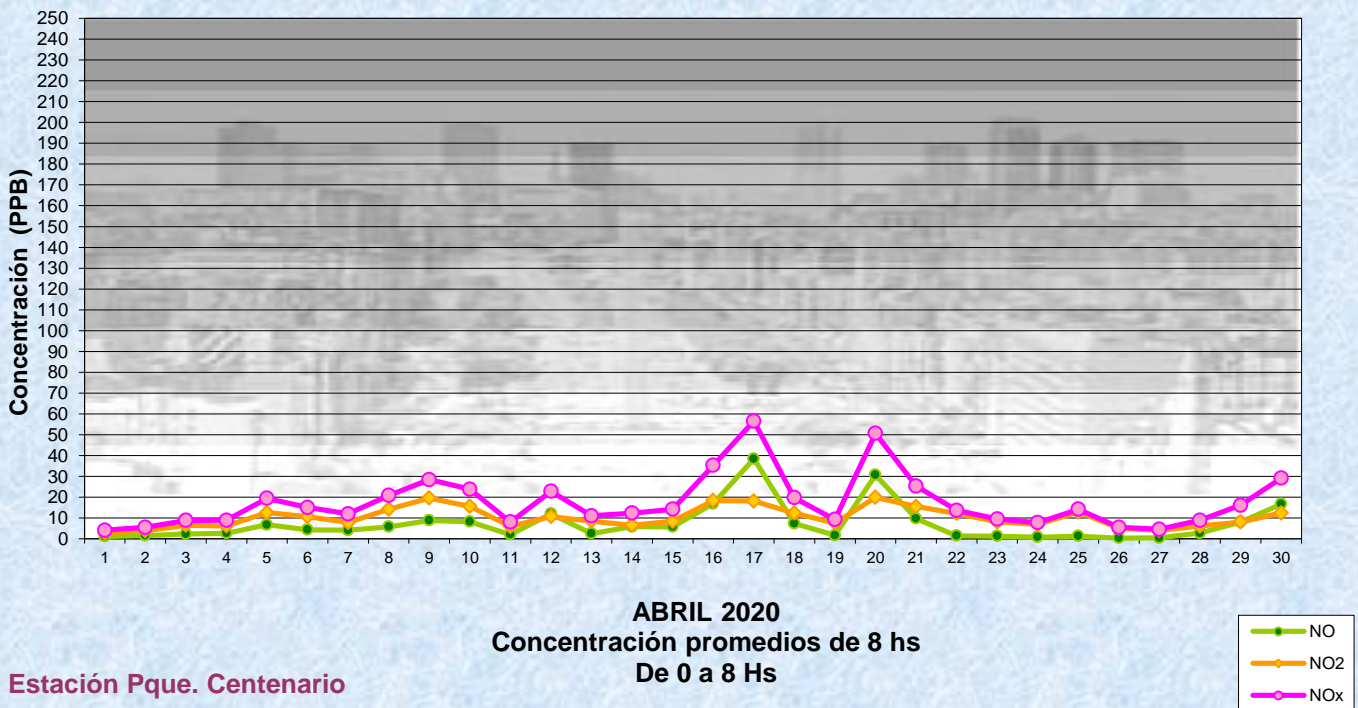
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

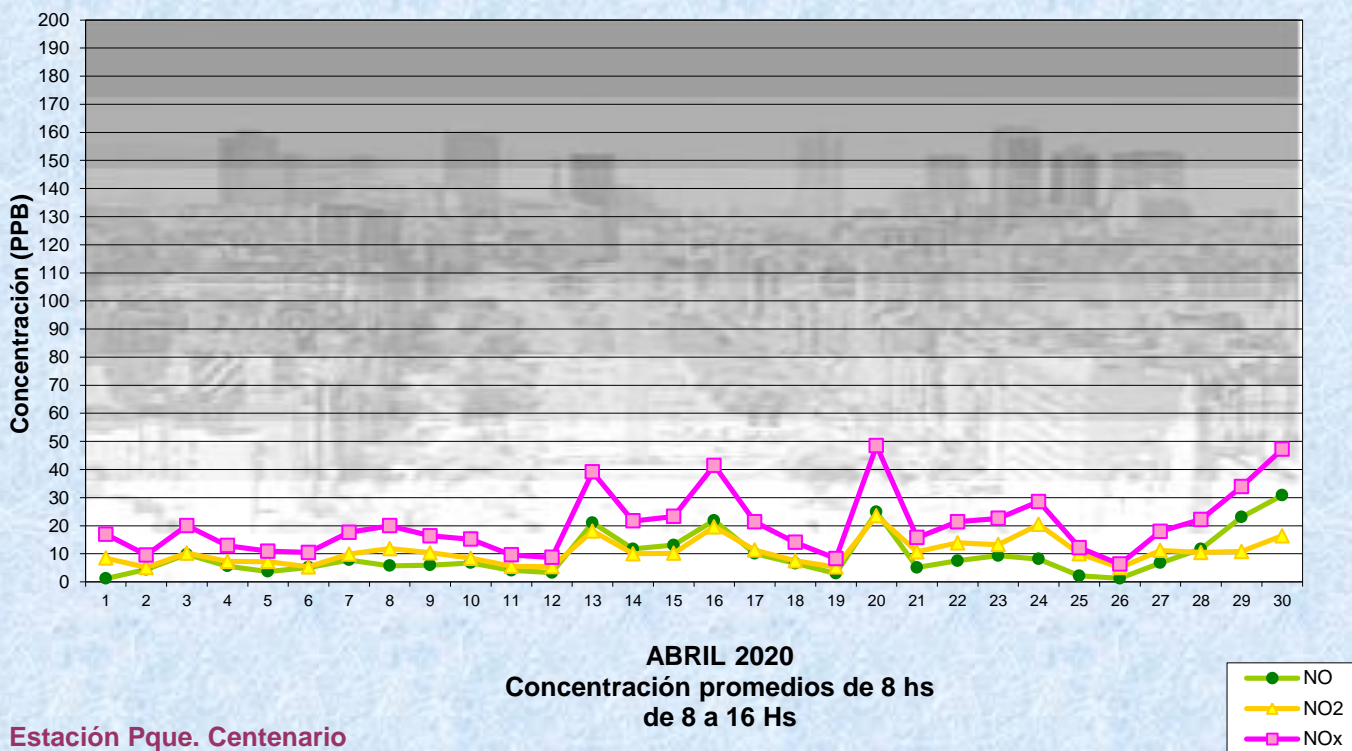
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

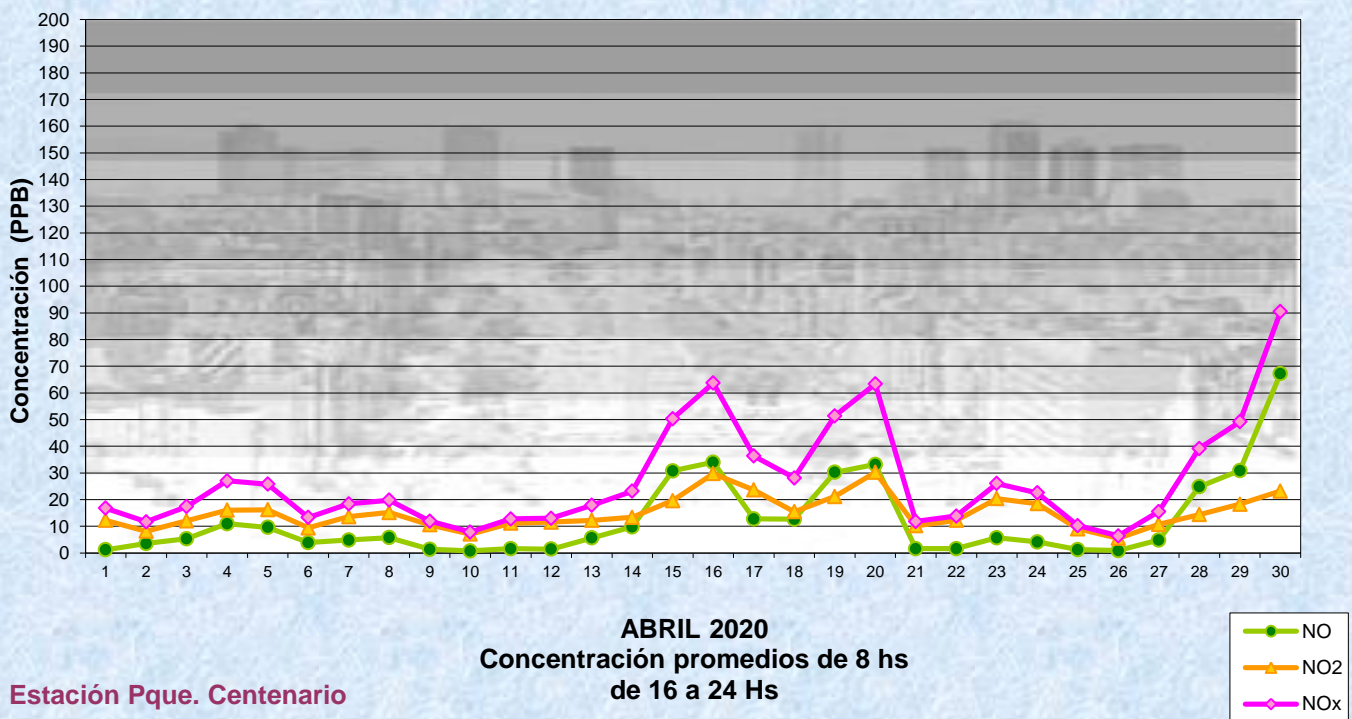


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



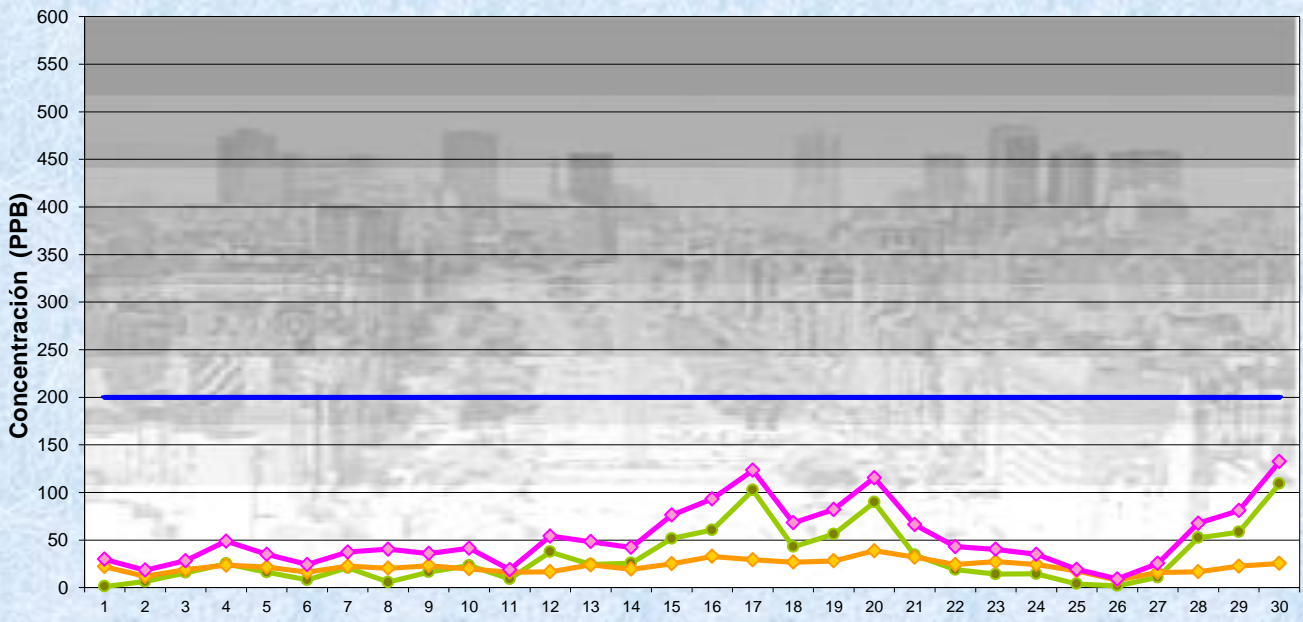
Estación Pque. Centenario

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

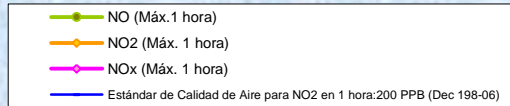


Estación Pque. Centenario

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



ABRIL 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

ABRIL 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	5	12	18	2	12	14	3	11	14	7	13	20
00:00 a 01:00	4	11	15	3	11	14	3	10	13	5	11	16
01:00 a 02:00	3	9	11	2	10	11	3	10	12	3	9	11
02:00 a 03:00	2	8	10	1	7	8	4	10	14	2	7	9
03:00 a 04:00	3	8	11	2	7	9	3	11	14	3	8	11
04:00 a 05:00	6	9	15	3	8	10	6	11	17	7	9	16
05:00 a 06:00	14	11	25	6	10	16	10	11	21	16	12	29
06:00 a 07:00	20	14	34	9	10	19	14	13	27	24	15	39
07:00 a 08:00	17	14	32	7	10	17	10	12	21	22	15	39
08:00 a 09:00	13	13	26	6	9	15	7	10	17	16	15	32
09:00 a 10:00	10	11	21	6	8	14	4	6	10	13	13	26
10:00 a 11:00	9	10	19	5	8	13	3	5	8	11	12	24
11:00 a 12:00	7	10	17	4	7	11	3	5	8	10	12	22
12:00 a 13:00	7	9	17	3	6	10	2	5	7	9	12	22
13:00 a 14:00	7	10	17	3	7	10	2	5	7	9	12	22
14:00 a 15:00	6	10	16	2	7	9	2	5	8	8	12	20
15:00 a 16:00	5	10	16	2	7	10	1	5	6	8	13	21
16:00 a 17:00	6	12	18	2	8	10	2	8	10	8	15	22
17:00 a 18:00	7	15	22	2	12	14	4	11	14	10	18	27
18:00 a 19:00	14	17	31	3	15	18	6	13	19	20	19	38
19:00 a 20:00	19	18	37	16	19	35	10	14	24	22	19	42
20:00 a 21:00	19	18	37	18	18	36	11	15	26	22	19	41
21:00 a 22:00	14	16	30	5	14	19	11	13	25	17	18	35
22:00 a 23:00	12	14	26	4	11	15	9	13	22	14	15	29

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

