

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
FEBRERO 2020

FEBRERO 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	7	18	25	9	16	25	6	12	18	7	26	33	27	38	51	1	8	10
2	5	18	23	10	24	34	3	10	13	4	20	23	15	36	46	1	6	8
3	7	15	22	4	15	19	12	14	26	5	18	22	18	27	36	1	9	11
4	8	15	23	3	10	14	12	12	25	8	22	30	18	29	47	1	4	5
5	10	16	27	8	11	19	17	19	37	6	19	25	28	25	44	1	5	6
6	9	14	23	6	13	19	13	9	22	8	19	27	20	27	39	2	8	12
7	18	12	29	14	14	28	9	11	20	30	10	41	53	21	63	2	9	14
8	2	19	23	2	6	8	2	38	45	2	13	16	2	82	89	2	5	7
9	2	6	8	1	5	10	2	5	14	2	9	11	4	13	15	0	4	4
10	9	12	21	7	10	17	17	14	30	4	11	16	34	16	51	0	7	8
11	7	11	18	5	13	18	13	10	23	3	11	14	16	19	27	0	5	5
12	7	10	17	3	6	9	11	9	21	6	15	21	16	23	33	0	3	3
13	9	13	22	3	6	9	13	11	24	10	22	32	20	27	46	1	3	4
14	22	24	46	18	19	37	s/d	s/d	s/d	25	28	54	67	36	100	0	5	6
15	16	23	39	34	32	66	5	13	18	9	25	34	51	37	85	1	10	11
16	5	13	18	6	17	23	3	8	11	5	14	19	10	27	37	2	6	7
17	10	15	25	3	11	15	13	13	26	15	20	35	22	24	43	1	7	8
18	15	12	26	6	8	14	22	11	32	17	16	34	33	21	46	1	5	6
19	28	20	48	29	15	44	26	20	47	27	25	52	100	33	121	4	12	16
20	12	12	24	7	8	15	16	12	27	14	15	29	24	18	38	0	4	4
21	13	12	25	9	8	20	19	12	31	11	14	25	32	17	47	1	7	8
22	6	12	18	5	10	15	9	13	22	3	15	18	19	17	34	1	6	6
23	4	10	14	4	10	14	4	6	9	5	15	20	9	25	34	1	5	7
24	7	11	18	2	8	10	4	5	9	15	19	34	29	28	57	1	4	6
25	4	12	16	5	12	17	4	10	15	2	14	16	17	27	44	0	4	4
26	10	16	25	4	9	13	19	16	35	6	22	28	23	29	41	0	5	5
27	27	20	47	2	12	23	8	19	49	7	28	69	69	35	104	2	7	8
28	17	23	40	24	19	43	24	30	54	3	19	22	80	35	109	1	9	13
29	6	17	23	2	10	11	8	16	25	0	25	32	23	35	58	0	6	6

PARAMETROS ESTADISTICOS

FEBRERO 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	29	29	29	29	29	29	28	28	28	29	29	29	692	692	692	
Mínimo	2	6	12	1	5	8	2	5	9	2	9	11	0	3	3	
Percentiles	95	20	23	46	27	22	44	23	27	48	26	27	53	32	32	58
	98	25	24	47	31	27	54	25	34	51	29	28	60	50	35	83
Máximo	28	24	48	34	32	66	26	38	54	30	28	69	100	82	121	
Media Aritmética	10	15	25	8	12	21	11	14	26	9	18	29	10	15	25	
Desvío Estándar	6	4	10	8	6	13	7	7	12	8	5	13	12	8	17	
Mediana	8	14	23	5	11	17	12	12	24	7	19	27	6	13	22	

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)

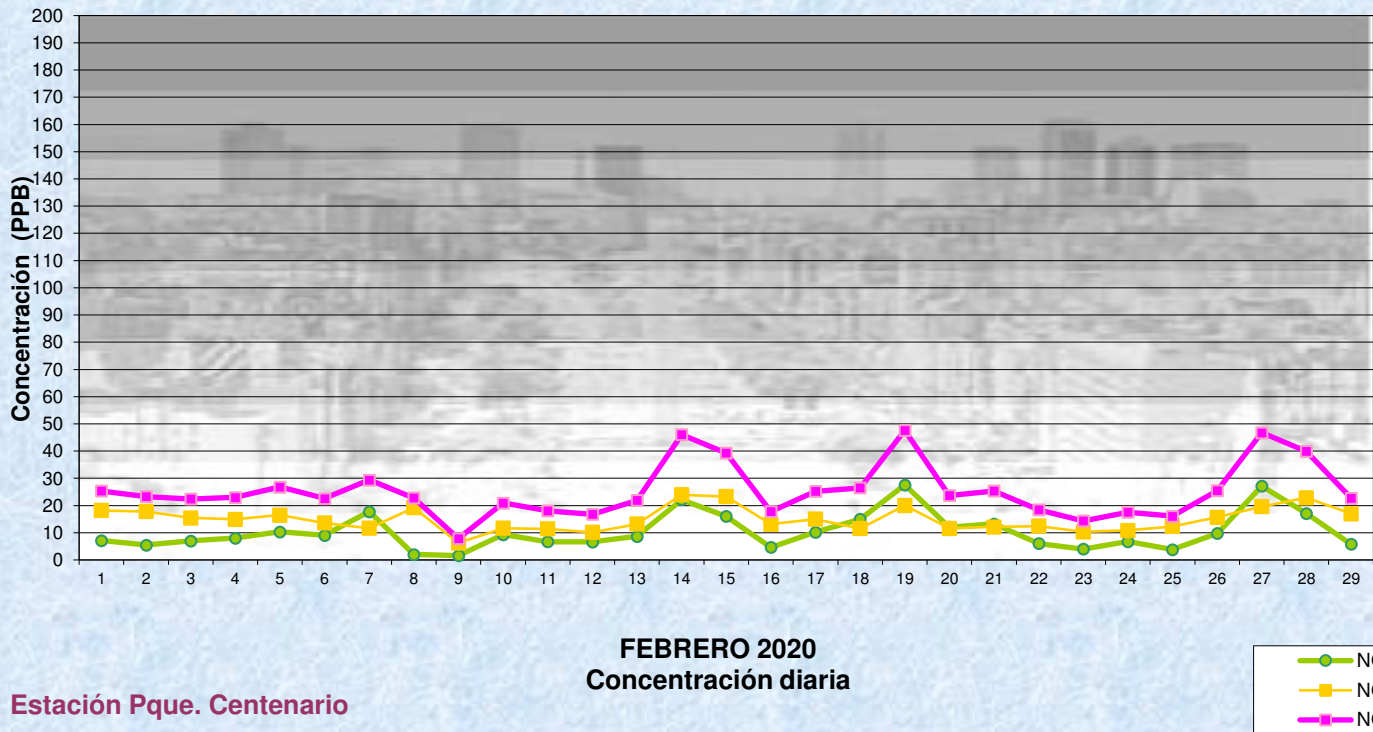
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

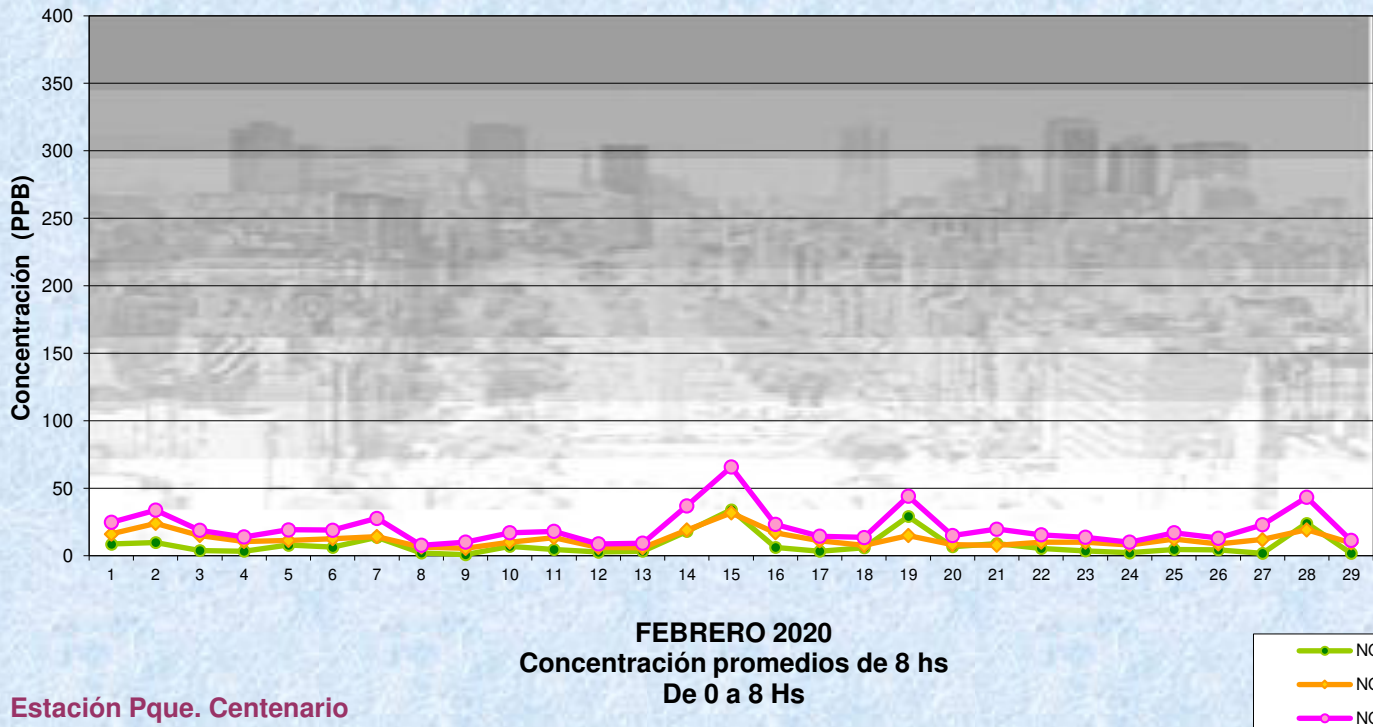
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

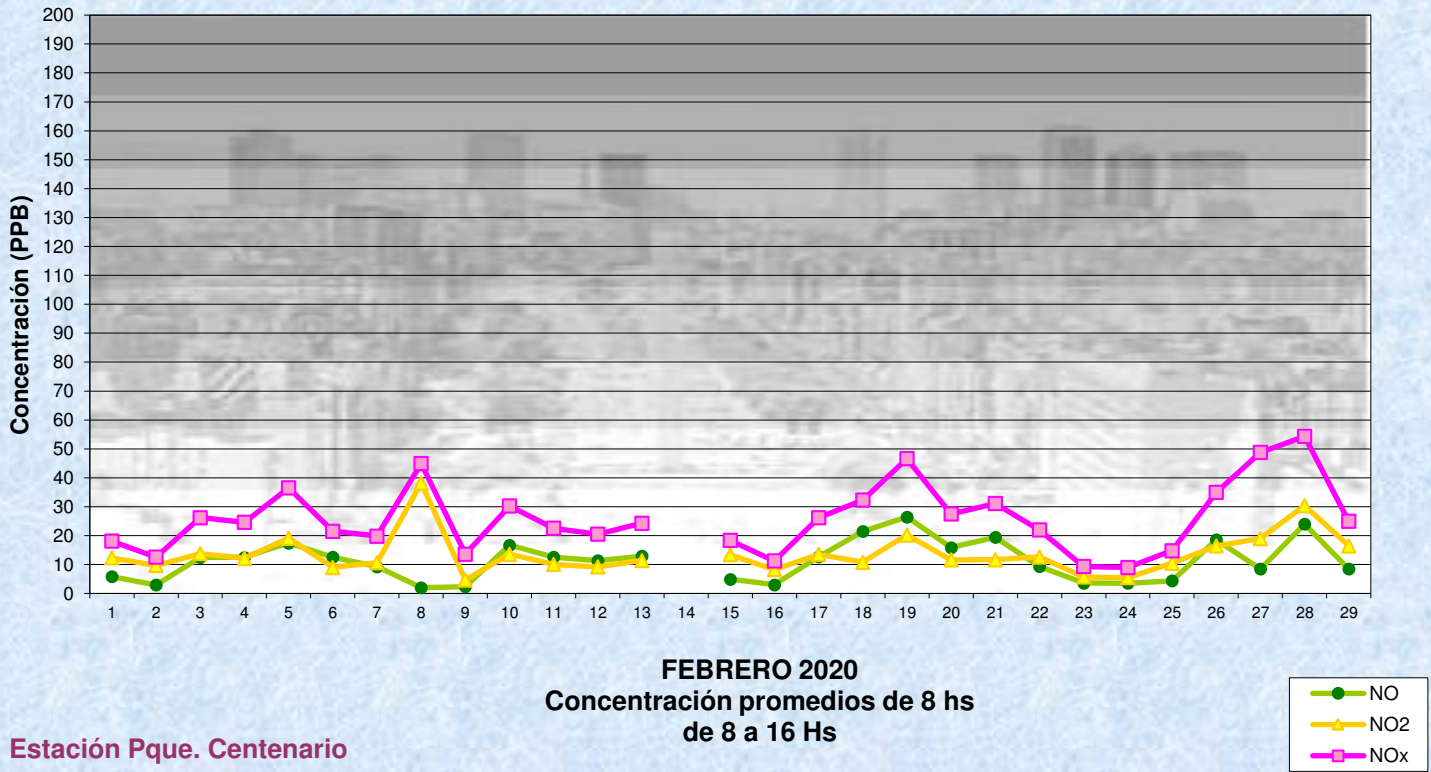
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

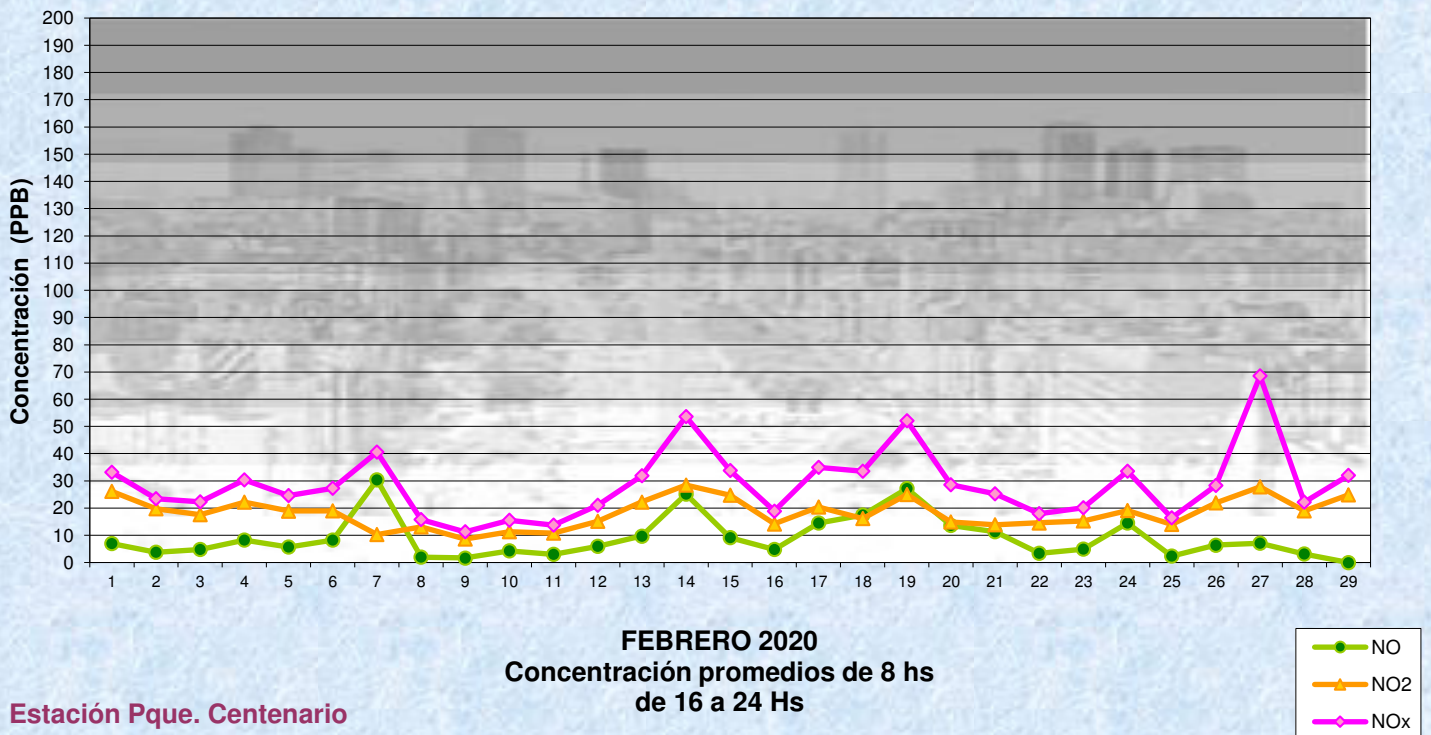


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



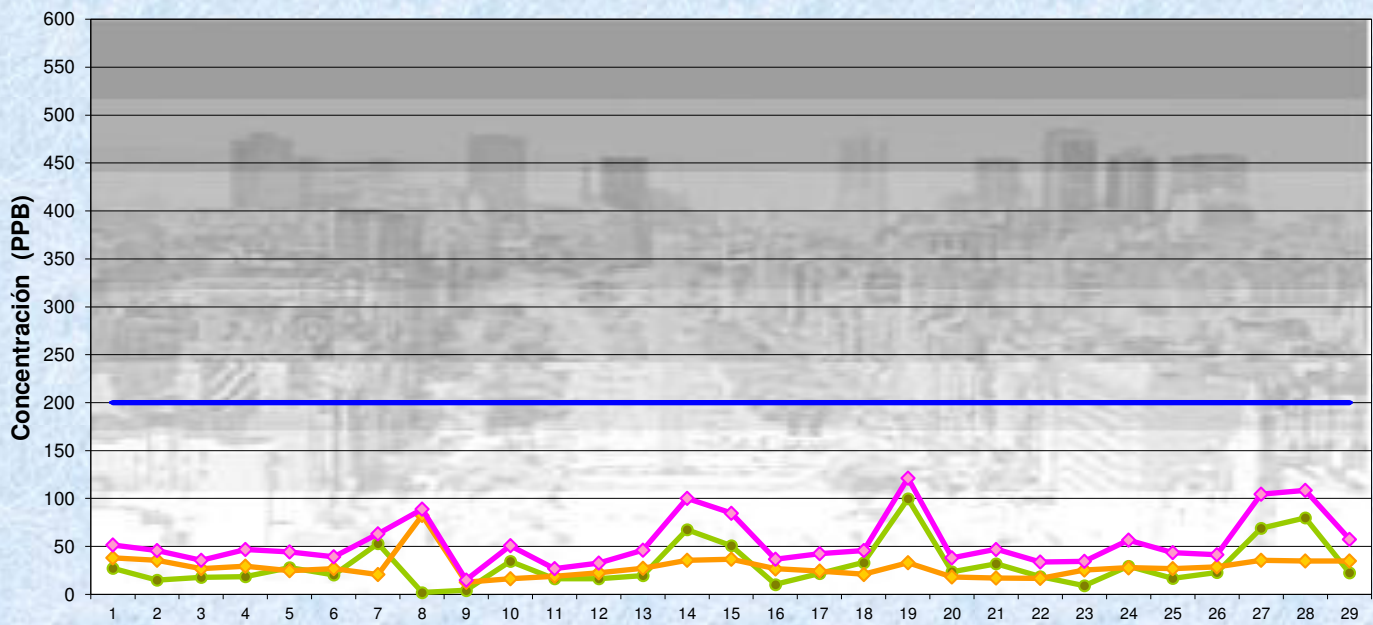
Estación Pque. Centenario

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



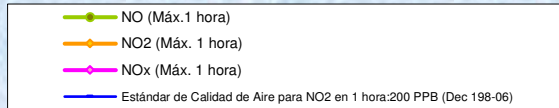
Estación Pque. Centenario

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



Estación Pque. Centenario

FEBRERO 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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
FEBRERO 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	8	8	9	9	15	24	8	20	27	8	15	22
00:00 a 01:00	5	5	6	8	14	21	6	16	22	4	12	16
01:00 a 02:00	4	4	5	10	14	23	3	12	15	2	10	12
02:00 a 03:00	4	4	5	11	14	25	3	12	14	2	9	12
03:00 a 04:00	2	3	3	5	12	17	2	9	11	2	8	10
04:00 a 05:00	6	6	6	7	14	21	2	10	12	6	10	16
05:00 a 06:00	16	16	16	15	17	32	5	11	16	20	14	34
06:00 a 07:00	22	23	23	18	18	36	7	13	20	29	16	44
07:00 a 08:00	20	20	21	11	16	29	4	10	15	27	16	43
08:00 a 09:00	17	17	17	9	17	27	4	9	13	23	15	38
09:00 a 10:00	14	14	14	6	20	27	4	7	11	19	14	34
10:00 a 11:00	11	11	12	6	19	26	3	7	10	16	14	29
11:00 a 12:00	10	10	11	5	27	33	3	7	10	14	13	27
12:00 a 13:00	8	9	9	5	23	28	3	6	9	12	14	26
13:00 a 14:00	9	9	9	4	14	18	2	6	8	12	15	27
14:00 a 15:00	9	9	9	4	14	18	3	7	10	12	15	27
15:00 a 16:00	10	10	10	3	14	18	3	8	11	13	16	30
16:00 a 17:00	10	10	10	3	14	18	3	9	13	14	16	30
17:00 a 18:00	10	10	10	3	16	19	4	13	17	13	18	31
18:00 a 19:00	8	8	9	6	22	28	4	16	21	9	19	29
19:00 a 20:00	11	12	13	6	25	32	7	22	29	13	21	34
20:00 a 21:00	12	13	14	11	26	37	7	18	25	15	20	35
21:00 a 22:00	13	14	14	5	24	30	9	18	26	16	20	36
22:00 a 23:00	10	11	12	8	23	31	5	17	22	12	18	31

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

