

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
MARZO 2022

MARZO 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	5	9	15	3	10	13	5	5	9	8	13	22	15	19	34	1	3	7
2	17	17	34	10	13	23	25	19	44	15	19	34	46	27	71	1	7	8
3	6	13	20	3	8	11	11	12	23	5	20	25	13	23	29	0	3	3
4	24	23	48	10	15	25	52	29	81	11	26	38	83	37	120	0	6	7
5	9	21	29	10	15	24	8	22	30	8	26	34	35	42	65	1	10	12
6	4	15	19	4	20	24	5	12	17	3	13	15	18	27	45	1	5	7
7	16	13	29	5	9	14	21	13	34	23	17	40	38	22	60	0	2	3
8	21	17	38	24	14	39	29	17	46	9	19	28	79	25	98	4	9	13
9	35	19	54	15	10	25	57	22	78	32	25	57	122	29	145	0	4	5
10	15	17	32	24	22	46	13	15	27	9	14	23	44	27	67	5	12	20
11	32	15	47	47	17	64	28	12	40	21	15	35	87	21	103	13	8	22
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
31	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

PARAMETROS ESTADISTICOS

MARZO 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	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	264	264	264
Mínimo	4	9	15	3	8	11	5	5	9	3	13	15	0	2	3		
Percentiles	95	33	22	51	36	21	55	54	25	80	28	26	49	60	28	85	
	98	34	23	52	42	21	60	56	27	80	30	26	54	78	34	103	
Máximo	35	23	54	47	22	64	57	29	81	32	26	57	122	42	145		
Media Aritmética	17	16	33	14	14	28	23	16	39	13	19	32	17	16	33		
Desvío Estándar	10	4	13	13	4	16	18	6	23	9	5	11	20	7	24		
Mediana	16	17	32	10	14	24	21	15	34	9	19	34	10	16	27		

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)

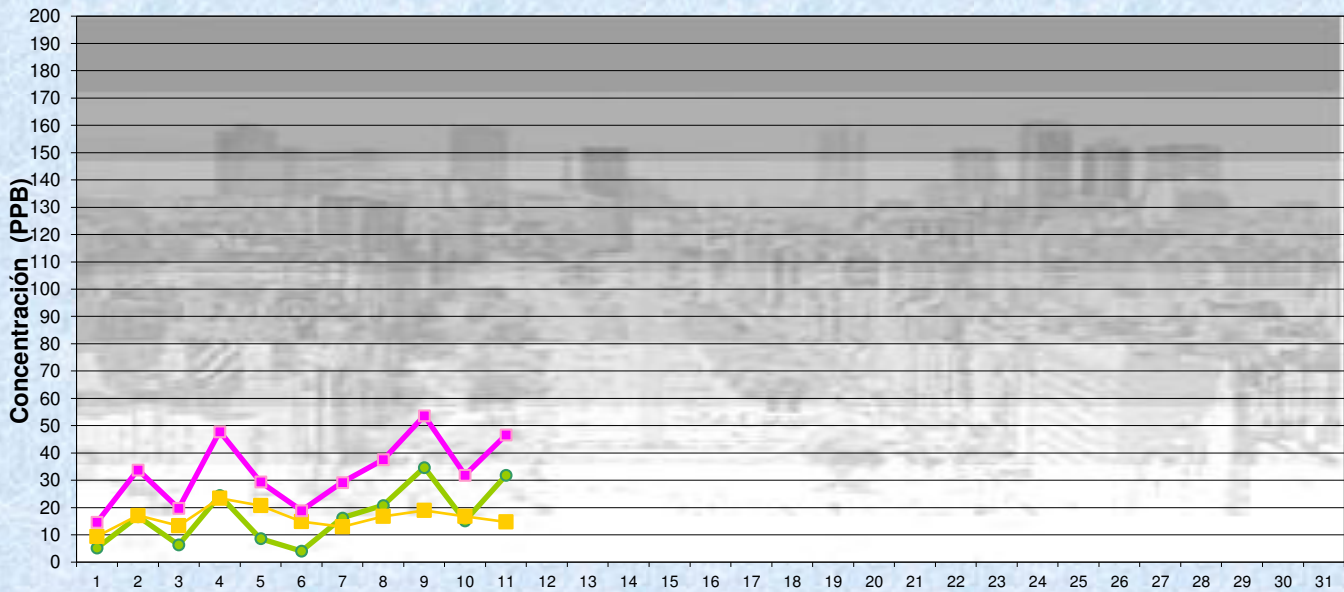
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

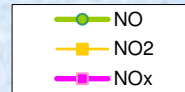
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 170 PPB (RES 68-APRA-21/1 er etapa)

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

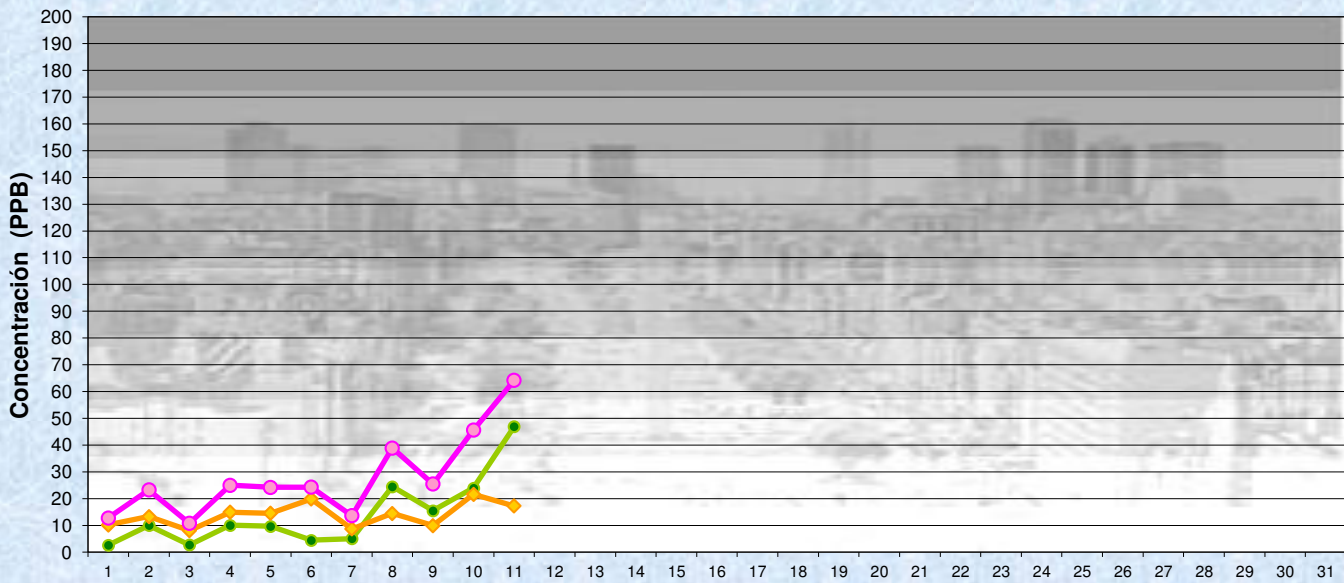


MARZO 2022
Concentración diaria

Estación Pque. Centenario

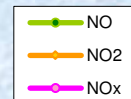


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

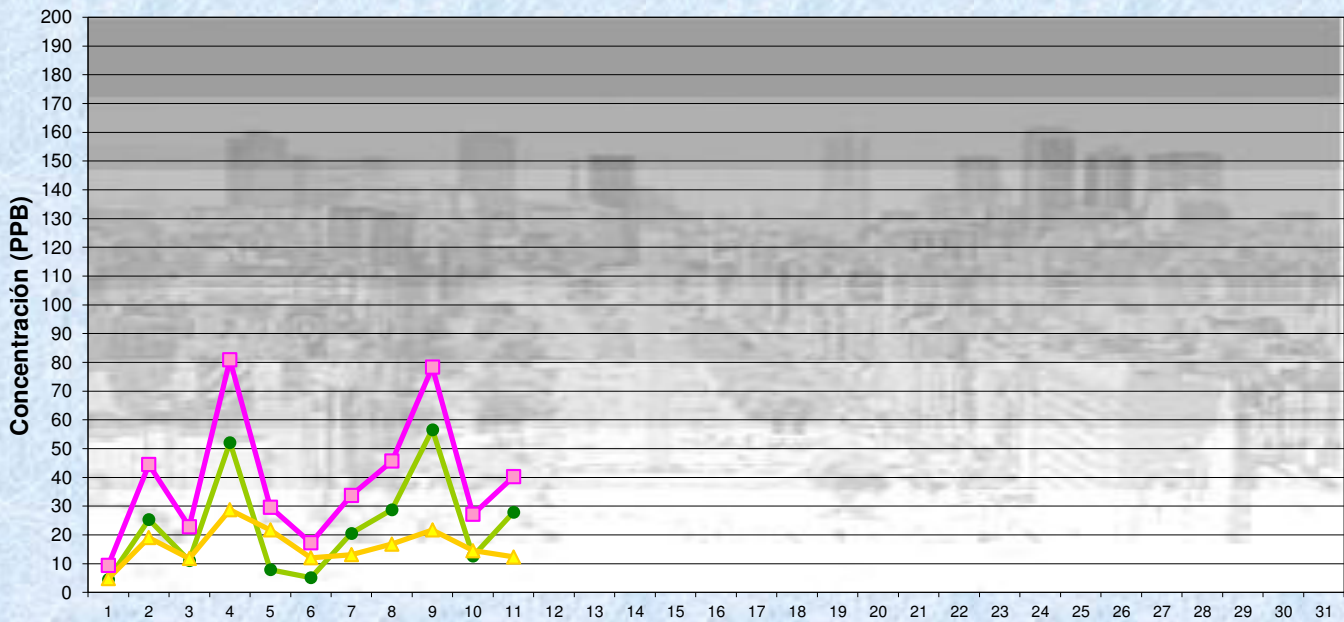


MARZO 2022
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

Estación Pque. Centenario

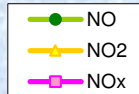


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

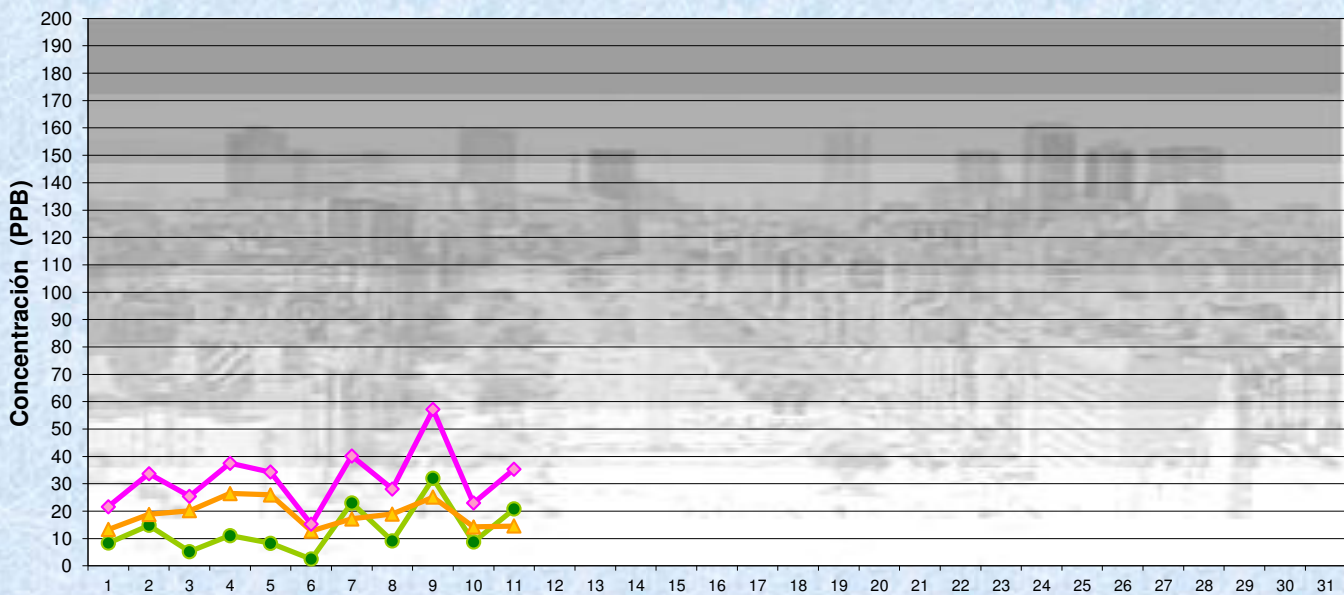


MARZO 2022
 Concentración promedios de 8 hs
 de 8 a 16 Hs

Estación Pque. Centenario

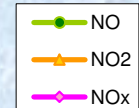


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

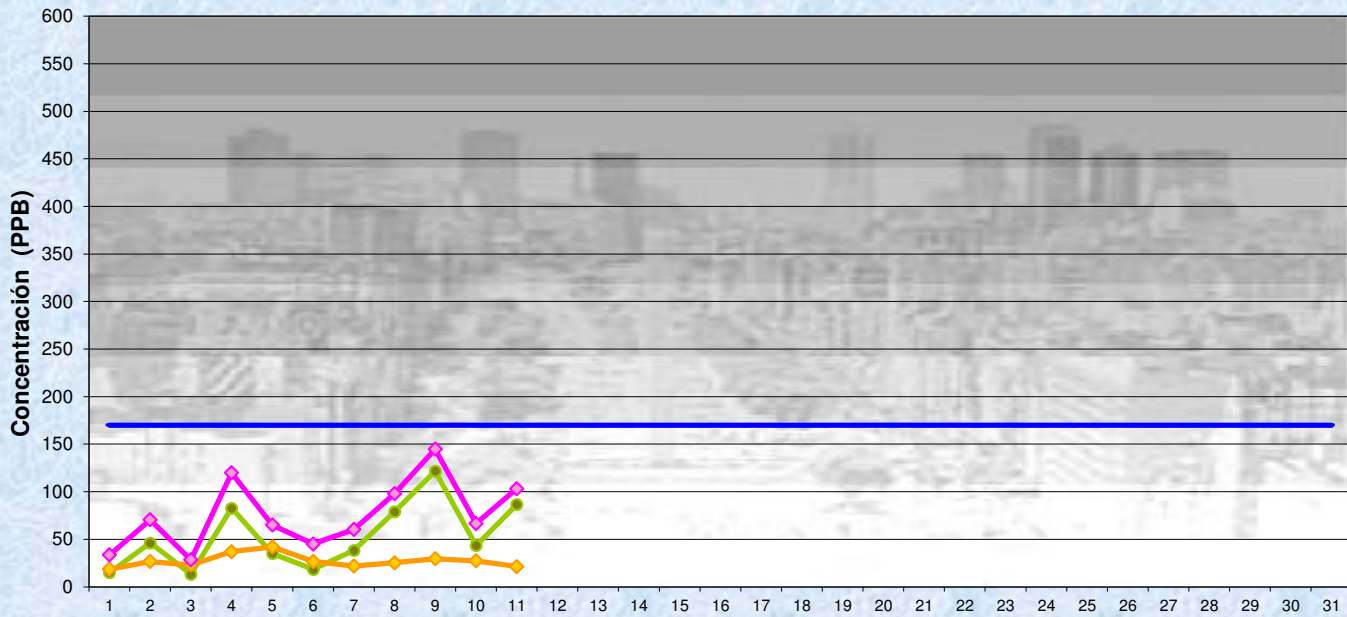


MARZO 2022
 Concentración promedios de 8 hs
 de 16 a 24 Hs

Estación Pque. Centenario

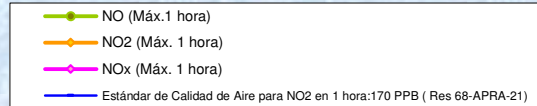


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Pque. Centenario

MARZO 2022
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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

MARZO 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	10	16	26	4	17	21	1	8	9	13	18	31
00:00 a 01:00	8	15	23	3	11	14	1	13	14	10	16	27
01:00 a 02:00	6	12	19	2	10	12	2	16	18	8	11	20
02:00 a 03:00	7	11	17	2	10	12	2	16	18	8	9	18
03:00 a 04:00	7	10	17	3	11	14	2	16	18	9	9	17
04:00 a 05:00	13	12	25	7	12	20	5	18	23	15	11	27
05:00 a 06:00	22	15	38	21	20	41	6	16	22	26	15	41
06:00 a 07:00	40	19	58	35	25	60	9	16	25	48	18	66
07:00 a 08:00	42	19	61	17	25	42	12	17	28	52	20	72
08:00 a 09:00	33	18	51	19	30	49	4	9	13	42	18	61
09:00 a 10:00	28	17	45	6	33	39	4	9	14	36	17	54
10:00 a 11:00	23	17	40	5	22	28	4	9	14	29	18	48
11:00 a 12:00	20	17	37	5	21	25	4	7	11	26	19	45
12:00 a 13:00	16	15	31	5	17	22	4	6	10	20	17	37
13:00 a 14:00	11	13	24	3	12	15	3	5	8	15	15	29
14:00 a 15:00	11	13	24	4	15	18	3	5	9	14	14	28
15:00 a 16:00	14	14	27	6	17	23	4	6	10	17	15	32
16:00 a 17:00	13	15	29	3	15	18	4	7	11	17	17	34
17:00 a 18:00	11	17	28	3	21	24	4	10	14	13	18	31
18:00 a 19:00	12	20	32	23	42	65	3	12	15	13	20	32
19:00 a 20:00	17	22	38	22	38	60	7	15	21	18	21	40
20:00 a 21:00	16	21	38	5	29	34	8	16	24	20	22	42
21:00 a 22:00	13	22	35	3	28	31	5	17	22	17	23	39
22:00 a 23:00	9	20	29	1	17	19	8	22	30	10	20	30

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

