

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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
NOVIEMBRE 2018

NOVIEMBRE 2018	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	12	18	3	7	10	s/d	s/d	s/d	5	15	20	19	19	34	<0,5	3	3
2	7	13	20	3	9	11	13	15	27	5	16	21	18	21	33	<0,5	6	6
3	9	19	29	10	12	22	12	19	31	6	28	33	33	33	50	2	9	12
4	6	15	21	11	22	32	4	9	12	3	16	19	23	25	47	1	7	10
5	16	19	35	7	10	17	22	20	41	19	27	46	30	36	63	1	4	5
6	7	17	24	5	15	19	12	16	28	7	19	25	24	25	49	1	6	11
7	7	15	21	6	12	18	8	12	19	8	20	27	27	25	50	<0,5	8	8
8	20	16	35	6	8	14	14	11	25	40	27	67	113	33	146	<0,5	3	3
9	15	21	36	7	11	18	20	19	39	18	33	50	42	42	74	1	6	6
10	3	14	17	3	13	16	2	13	15	4	17	21	12	24	36	<0,5	8	8
11	4	14	17	4	14	18	5	12	16	2	16	18	9	23	26	1	9	11
12	16	18	34	14	14	28	18	17	35	16	24	39	48	31	70	1	10	11
13	28	20	48	10	14	24	46	28	74	28	19	46	85	35	120	2	8	12
14	24	15	38	8	7	15	29	15	43	35	22	57	49	26	75	3	4	6
15	24	19	43	25	18	43	34	22	56	14	16	30	68	27	94	3	8	11
16	6	14	20	4	9	12	9	13	22	6	20	26	13	27	33	1	4	4
17	12	16	28	3	9	12	16	17	33	17	21	38	28	27	54	2	5	7
18	19	11	30	6	9	15	6	6	12	45	18	63	115	28	143	3	5	9
19	9	14	24	14	18	33	7	9	16	7	15	22	35	25	60	3	8	11
20	18	19	37	13	14	27	19	17	36	21	27	48	40	34	67	2	8	9
21	17	24	40	8	15	22	23	25	48	19	31	50	47	47	94	1	8	9
22	12	17	29	7	15	22	22	22	44	8	12	20	34	26	60	2	8	11
23	9	11	20	4	6	10	16	14	29	7	14	21	30	16	45	1	3	4
24	7	11	18	6	11	17	10	10	19	5	13	18	16	19	27	3	7	9
25	16	21	37	18	20	38	12	16	27	18	28	46	28	32	57	5	9	13
26	19	21	40	21	21	42	20	18	37	15	25	40	57	29	82	2	15	19
27	6	14	20	2	9	11	10	15	25	7	18	25	18	25	36	1	6	7
28	4	12	16	3	8	11	6	13	19	4	15	19	11	17	24	<0,5	4	4
29	5	13	18	3	11	14	8	15	22	4	13	17	16	16	33	<0,5	8	8
30	7	12	19	3	11	15	11	13	24	6	12	18	17	24	40	2	6	9

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

NOVIEMBRE 2018	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	29	29	29	30	30	30	710	710	710	
Mínimo	3	11	16	2	6	10	2	6	12	2	12	17	<0,5	3	3	
Percentiles	95	24	21	42	20	21	40	32	24	53	38	30	60	34	29	62
	98	26	22	45	23	21	42	39	27	64	42	32	65	48	32	75
Máximo	28	24	48	25	22	43	46	28	74	45	33	67	115	47	146	
Media Aritmética	12	16	28	8	12	20	15	16	30	13	20	33	12	16	28	
Desvío Estándar	7	4	9	6	4	9	10	5	14	11	6	15	13	7	18	
Mediana	9	15	26	6	12	17	12	15	27	7	18	26	8	15	23	

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)

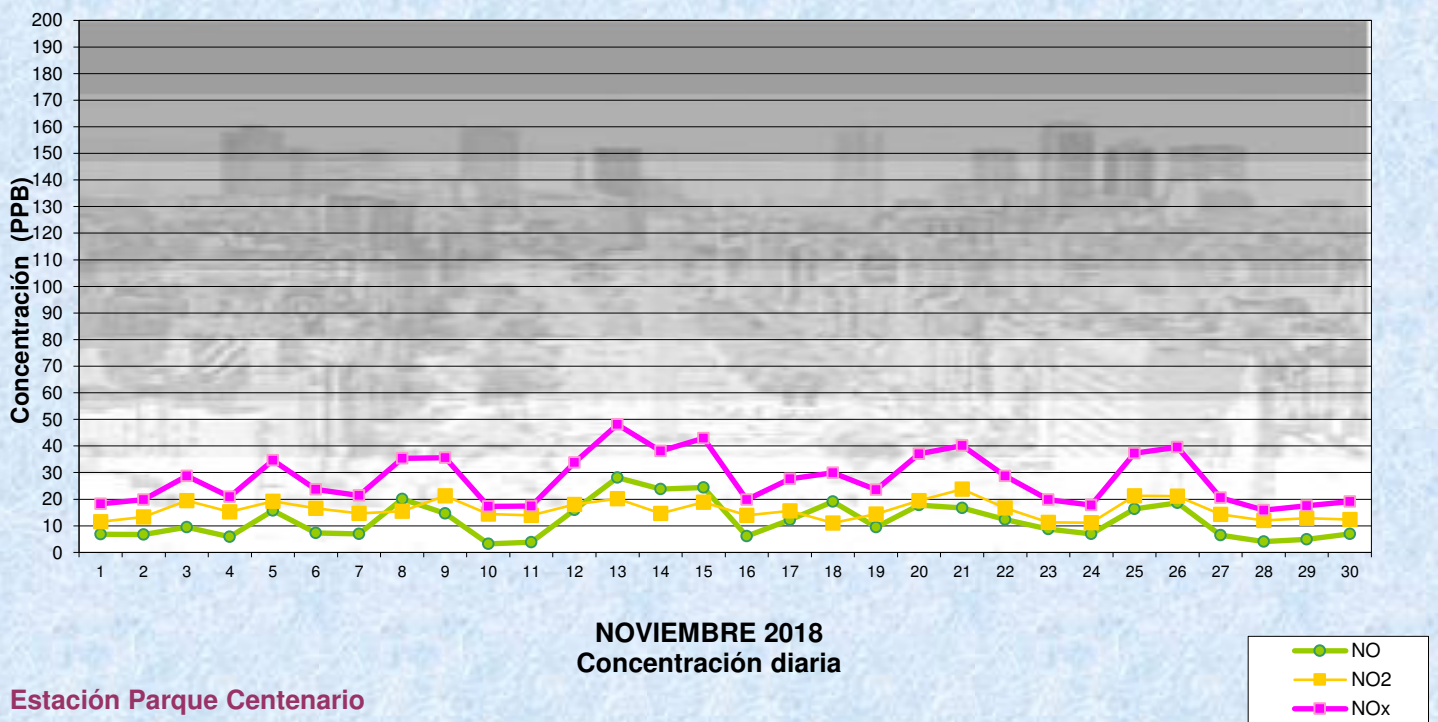
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

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

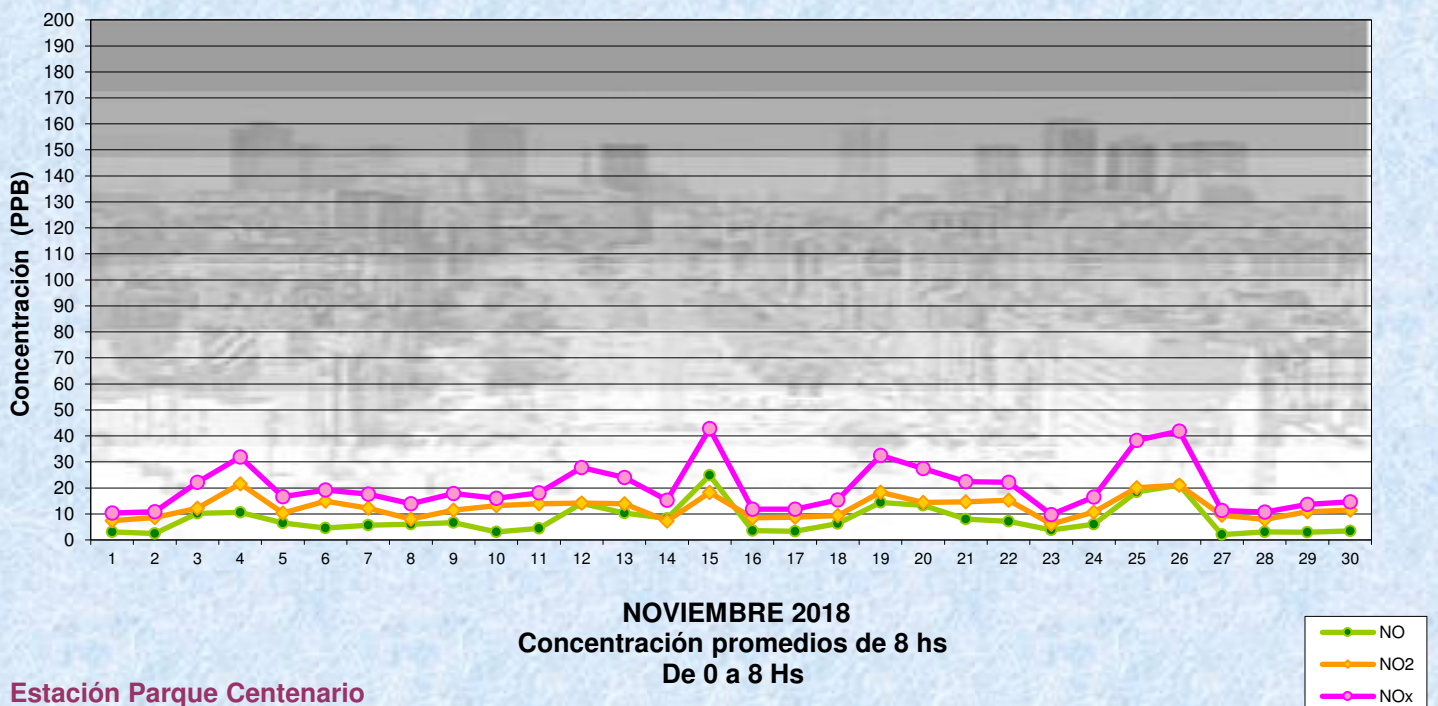
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



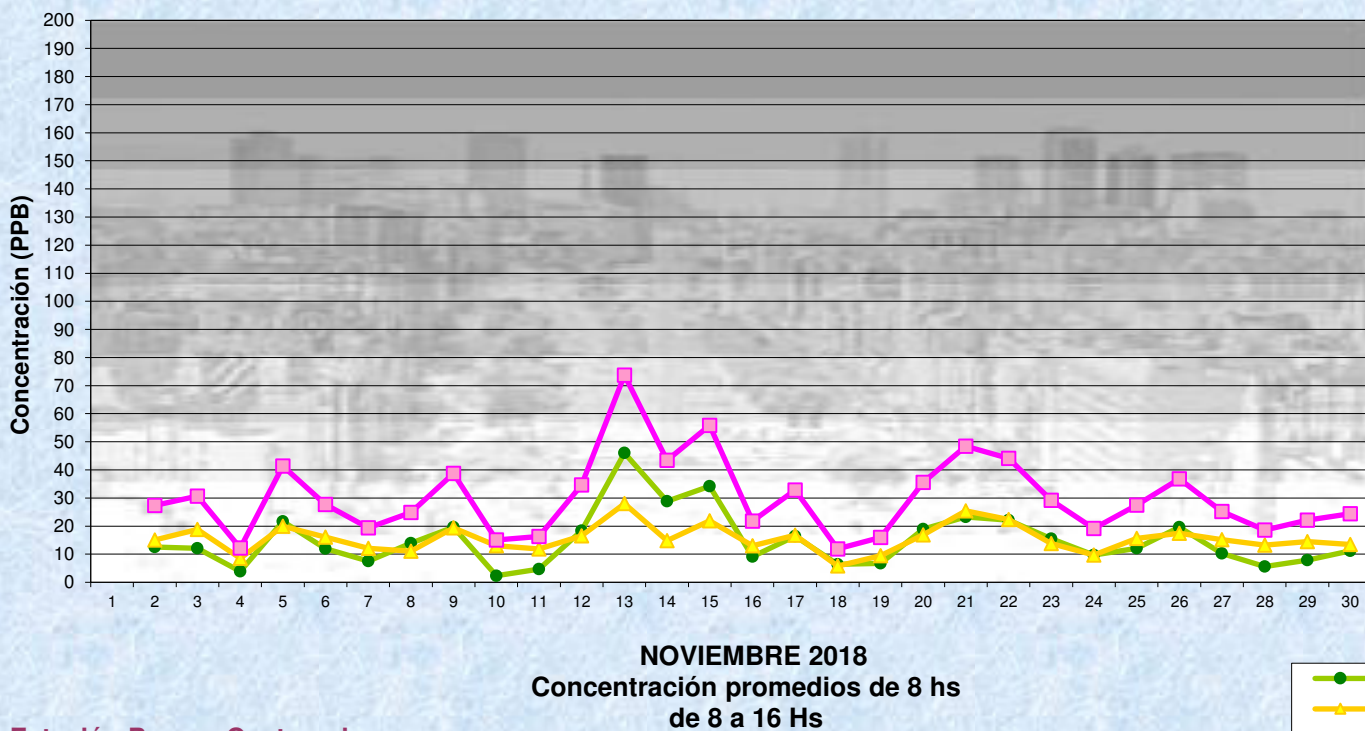
Estación Parque Centenario

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



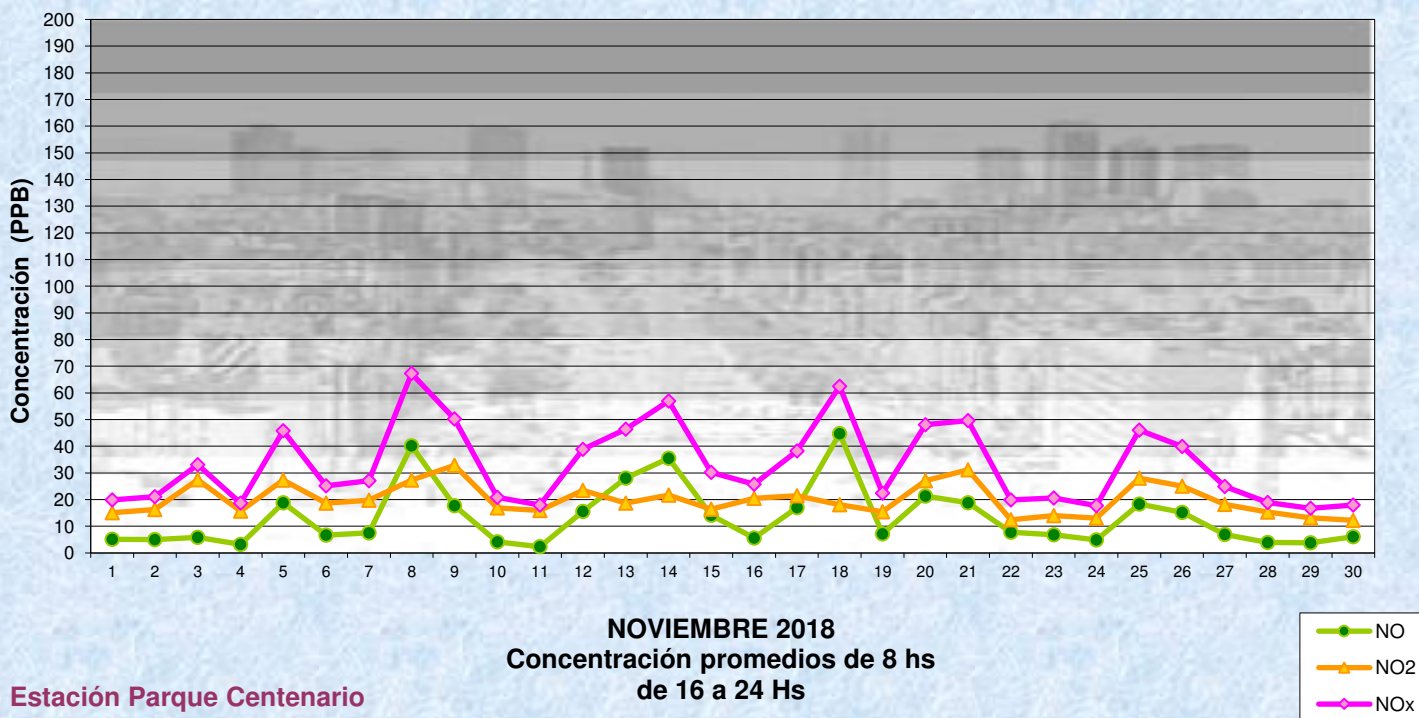
Estación Parque Centenario

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



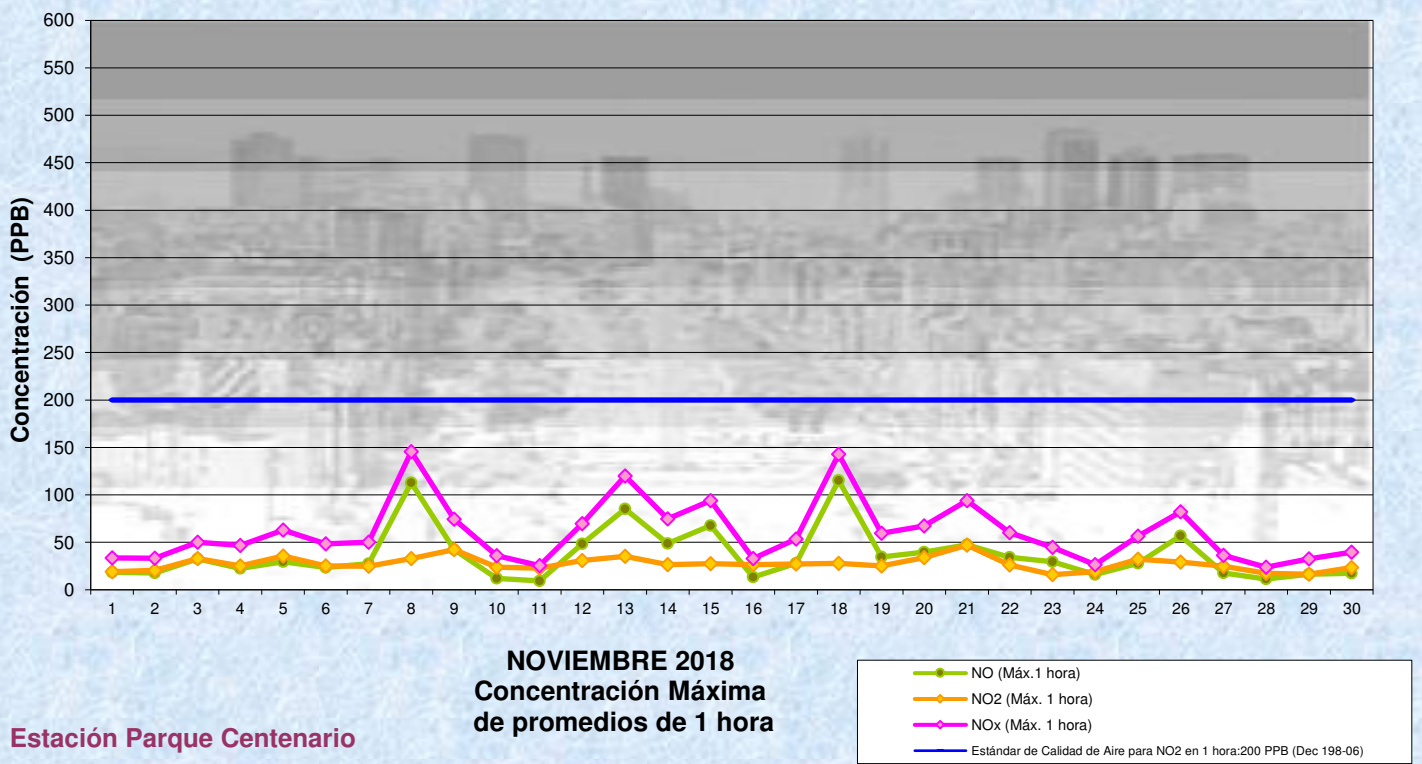
Estación Parque Centenario

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 Parque 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



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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
NOVIEMBRE 2018

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	6	14	20	5	14	19	9	20	28	6	13	19
00:00 a 01:00	4	12	16	5	13	17	10	18	28	3	10	13
01:00 a 02:00	3	10	14	3	11	14	8	16	24	2	9	11
02:00 a 03:00	3	10	13	3	9	12	10	17	26	2	8	10
03:00 a 04:00	4	10	13	3	9	12	8	17	25	3	8	11
04:00 a 05:00	7	12	19	4	11	14	15	17	32	5	11	16
05:00 a 06:00	16	15	31	9	11	20	24	18	41	16	15	31
06:00 a 07:00	19	17	36	13	12	25	14	15	29	22	18	39
07:00 a 08:00	20	16	36	11	12	23	11	13	23	23	18	41
08:00 a 09:00	19	15	34	10	11	21	10	11	21	23	17	40
09:00 a 10:00	18	16	33	13	15	27	11	13	24	21	17	37
10:00 a 11:00	15	15	30	12	15	27	11	14	24	16	16	31
11:00 a 12:00	13	15	28	11	14	25	10	12	22	15	16	30
12:00 a 13:00	12	15	27	9	15	23	9	12	21	14	16	30
13:00 a 14:00	11	15	26	7	16	23	6	10	15	13	16	29
14:00 a 15:00	11	16	27	9	19	27	7	11	18	12	17	29
15:00 a 16:00	12	17	29	6	17	22	10	14	23	14	19	32
16:00 a 17:00	13	19	31	4	15	19	12	17	29	14	21	34
17:00 a 18:00	12	19	31	5	15	20	12	19	31	13	20	33
18:00 a 19:00	13	21	34	5	19	24	11	22	32	15	22	37
19:00 a 20:00	15	23	37	6	21	27	16	25	41	16	23	39
20:00 a 21:00	16	22	37	12	23	34	19	24	43	16	21	37
21:00 a 22:00	16	21	36	15	25	40	32	24	55	12	19	31
22:00 a 23:00	10	17	27	11	24	35	22	20	42	7	16	23

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

