

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
FEBRERO 2015

FEBRERO 2015	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	2	8	10	3	8	10	2	6	7	2	10	11	7	14	19	0	5	5
2	9	9	18	3	6	10	16	9	26	7	11	18	40	15	49	0	5	5
3	6	9	15	2	6	8	11	9	20	7	12	19	12	15	27	0	4	4
4	10	9	19	2	5	7	21	9	31	9	12	20	28	14	38	0	4	4
5	14	8	22	5	6	11	21	8	29	16	11	27	35	13	42	1	3	4
6	11	9	19	11	7	18	15	8	22	6	10	17	21	14	31	1	4	6
7	8	8	16	7	8	15	13	9	22	3	8	11	23	11	32	2	6	8
8	6	9	15	4	9	12	3	6	9	11	12	23	25	15	40	2	5	7
9	16	18	34	17	13	30	16	20	36	16	20	35	46	26	66	1	8	10
10	30	19	49	12	13	24	52	25	76	33	22	54	79	29	98	2	9	12
11	28	21	49	31	19	50	28	20	48	25	23	48	64	24	85	9	16	25
12	16	18	34	15	19	34	22	22	44	10	14	24	49	24	73	2	11	14
13	11	11	22	8	11	19	17	12	28	8	12	20	41	13	54	1	7	8
14	4	9	13	2	7	9	5	9	13	5	12	17	20	14	34	1	6	6
15	3	9	12	2	8	10	4	8	11	4	10	14	7	13	20	1	5	7
16	6	10	16	5	10	15	6	8	14	6	13	19	13	16	29	1	6	8
17	3	9	12	3	8	11	3	7	9	4	11	15	11	15	25	1	6	7
18	18	12	30	4	7	11	20	11	31	31	18	49	57	21	78	1	5	5
19	10	11	21	5	7	12	18	12	29	8	13	21	25	16	36	1	5	6
20	12	11	24	10	7	17	23	14	37	6	14	20	47	18	59	0	4	5
21	6	8	14	7	8	15	8	7	14	3	9	13	23	11	31	1	5	8
22	9	14	24	18	10	27	8	16	23	3	18	21	51	28	62	0	8	11
23	16	21	37	23	12	35	18	22	40	9	29	37	57	49	69	1	10	10
24	10	14	24	7	12	18	14	14	27	11	16	26	21	18	33	1	8	9
25	5	13	18	5	12	17	9	17	25	1	12	14	13	20	29	0	8	8
26	9	10	19	2	7	9	13	10	22	12	13	26	40	16	56	0	5	5
27	7	10	17	9	10	19	7	11	18	4	9	14	25	12	37	2	7	9
28	7	12	18	10	13	22	8	10	18	2	13	15	31	15	44	0	8	12

PARAMETROS ESTADISTICOS

FEBRERO 2015	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	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	663	663	663
Mínimo	2	8	10	2	5	7	2	6	7	1	8	11	0	3	4			
Percentiles	95			25	20	45	21	17	34	26	22	46	29	22	48	35	22	53
	98			29	21	49	27	19	42	39	23	61	32	26	51	47	24	66
Máximo	30	21	49	31	19	50	52	25	76	33	29	54	79	49	98			
Media Aritmética	10	12	22	8	9	18	14	12	26	9	14	23	10	12	22			
Desvío Estándar	7	4	10	7	3	10	10	5	14	8	5	12	12	5	15			
Mediana	9	10	19	6	8	15	14	10	24	7	12	20	6	10	18			

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)

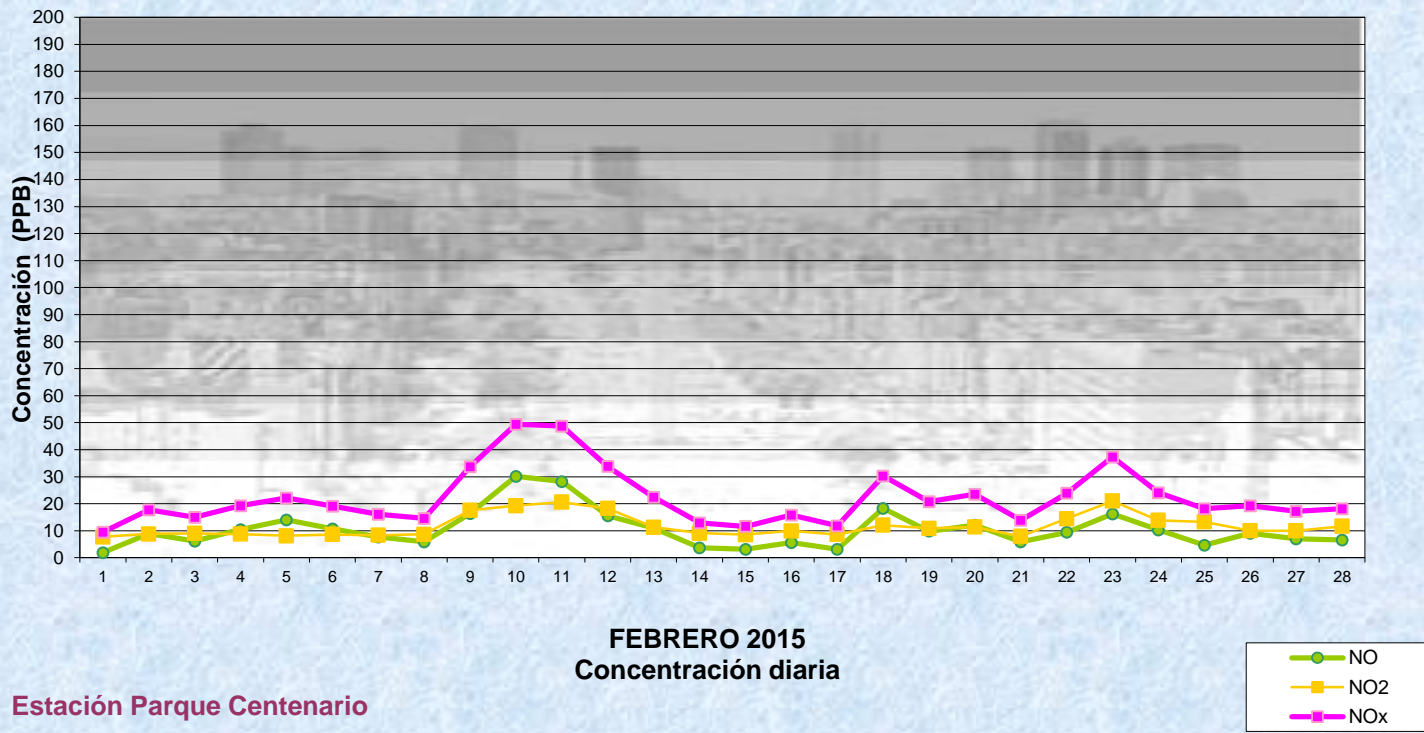
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

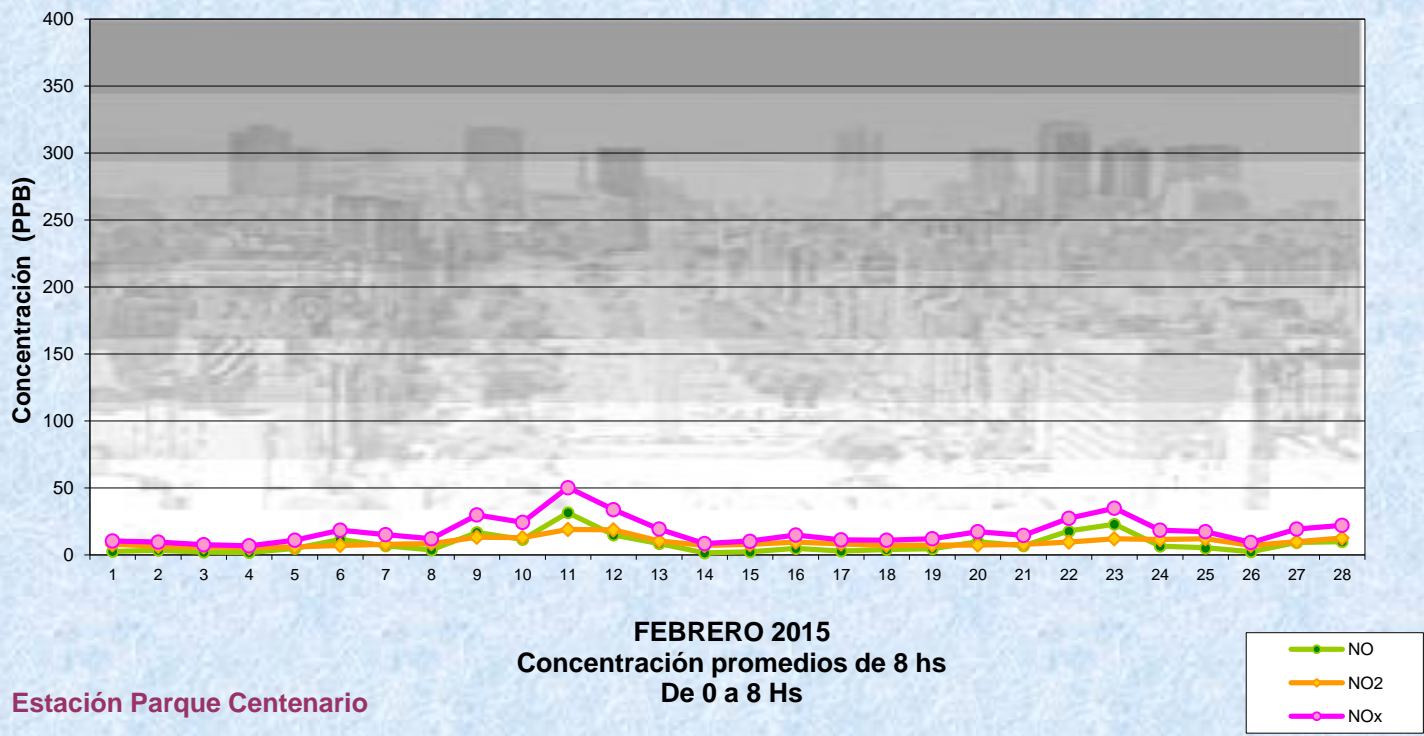
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



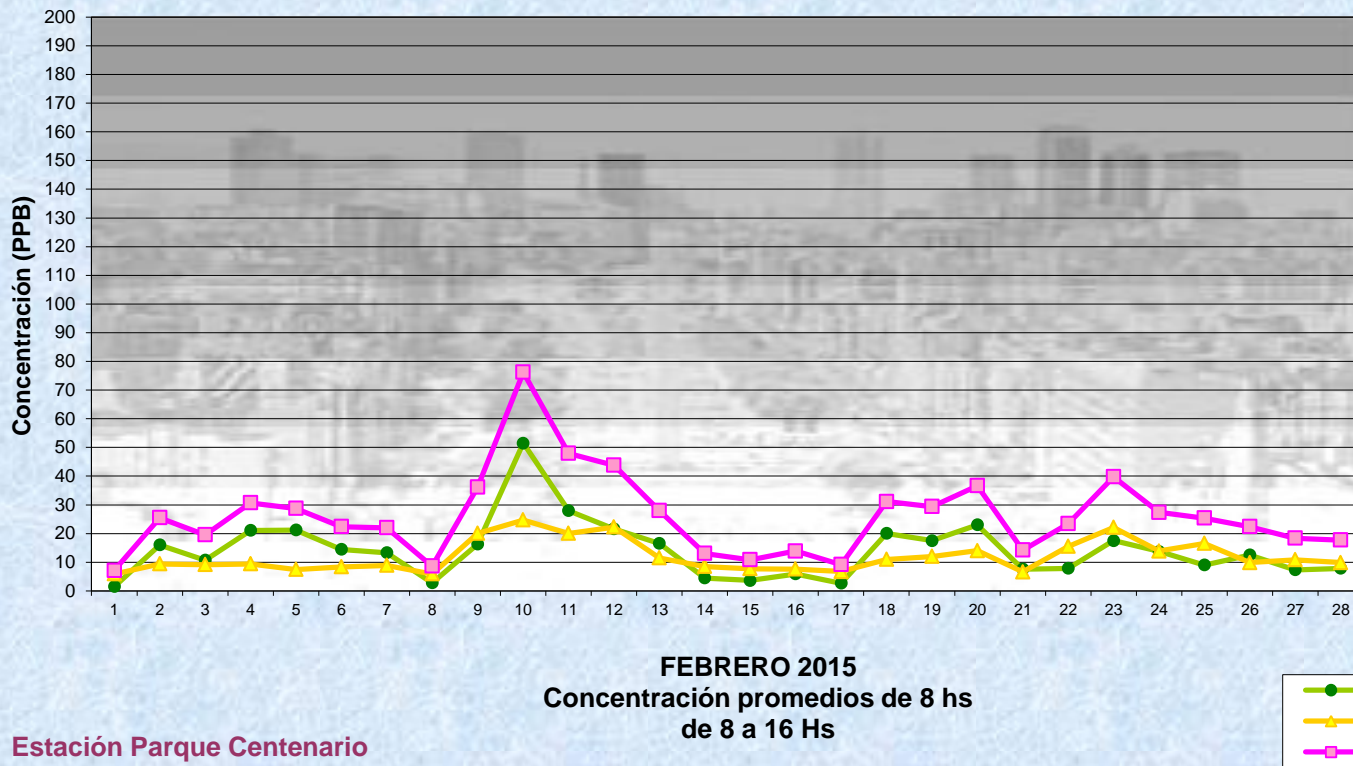
Estación Parque Centenario

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

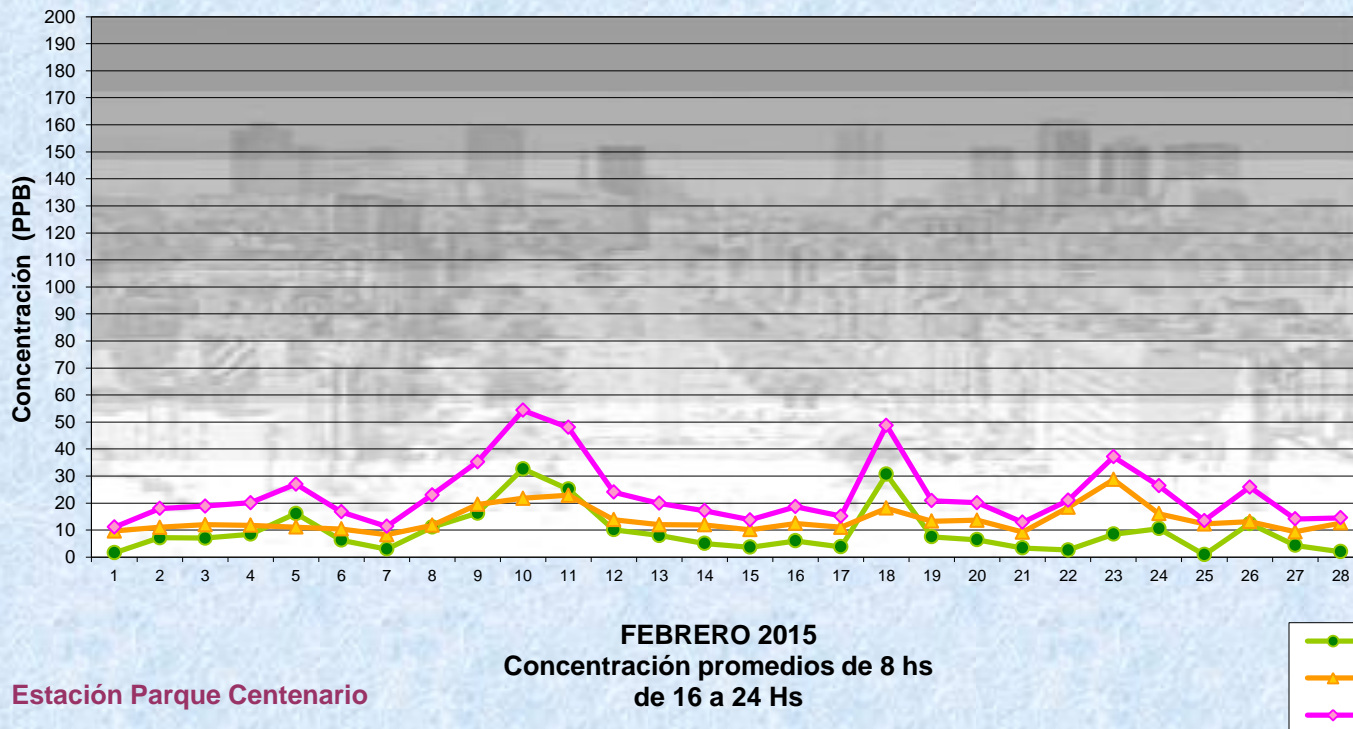


Estación Parque Centenario

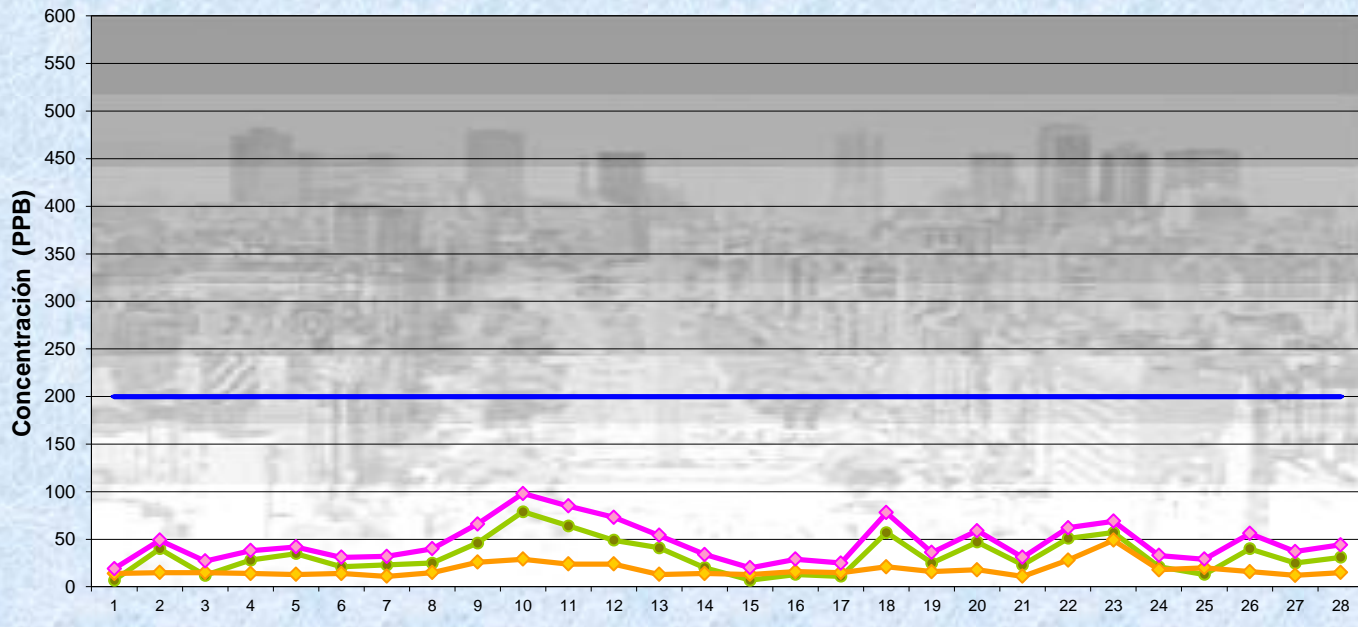
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



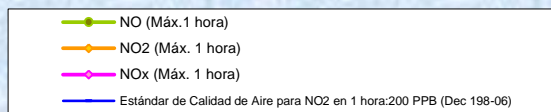
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



FEBRERO 2015
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



Estación Parque Centenario

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

FEBRERO 2015

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	11	19	3	10	13	5	10	15	11	12	23
00:00 a 01:00	8	11	19	3	9	12	5	10	16	10	11	21
01:00 a 02:00	6	10	16	3	8	11	6	10	16	5	9	15
02:00 a 03:00	3	8	11	5	9	13	4	8	12	2	8	10
03:00 a 04:00	3	7	10	4	8	12	4	7	11	2	7	9
04:00 a 05:00	6	8	14	6	8	14	4	7	12	5	8	13
05:00 a 06:00	12	10	22	10	9	19	7	8	14	12	10	22
06:00 a 07:00	20	11	31	18	10	28	12	8	20	20	11	31
07:00 a 08:00	24	11	35	15	9	24	8	8	16	28	12	40
08:00 a 09:00	21	11	32	11	8	19	5	7	11	26	12	38
09:00 a 10:00	16	11	27	9	9	18	3	7	10	20	12	33
10:00 a 11:00	13	12	26	8	8	16	4	7	11	17	13	31
11:00 a 12:00	10	12	22	6	8	14	3	7	10	14	12	26
12:00 a 13:00	9	11	20	7	8	16	3	9	12	11	12	23
13:00 a 14:00	9	13	21	6	9	14	5	11	15	10	14	24
14:00 a 15:00	8	13	21	5	9	15	3	11	13	9	13	22
15:00 a 16:00	8	13	21	8	10	18	3	11	14	9	13	22
16:00 a 17:00	9	15	24	6	11	16	4	11	15	11	15	26
17:00 a 18:00	9	14	24	3	10	13	5	12	17	12	15	27
18:00 a 19:00	9	14	24	2	10	12	4	13	17	13	14	27
19:00 a 20:00	10	14	24	3	12	14	2	12	15	14	14	28
20:00 a 21:00	10	14	24	2	12	14	5	13	18	13	14	27
21:00 a 22:00	10	14	23	3	11	14	7	14	20	11	13	25
22:00 a 23:00	9	12	21	2	10	11	9	13	22	10	13	23

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

