

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
ABRIL 2018

ABRIL 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	1	8	9	1	6	7	2	8	9	2	10	12	3	13	16	0	5	5
2	3	9	12	1	9	10	5	9	13	3	11	13	6	16	19	1	7	8
3	20	18	38	24	18	42	25	19	43	12	18	30	83	25	105	3	11	19
4	22	18	40	20	12	31	21	15	36	25	25	50	74	30	95	1	7	7
5	30	26	55	17	18	34	31	24	55	41	35	76	80	39	118	2	10	12
6	10	16	26	2	10	11	17	18	36	12	19	30	25	20	43	0	5	5
7	42	19	61	8	12	20	54	18	72	65	25	90	100	29	121	2	9	11
8	25	17	41	41	15	56	12	13	25	21	21	43	113	26	134	2	8	13
9	27	21	48	27	18	44	19	18	37	33	26	59	88	35	123	5	13	18
10	21	20	40	7	9	16	29	21	50	26	29	55	47	36	83	0	5	5
11	16	18	34	6	11	17	29	22	51	14	19	33	40	26	62	1	6	7
12	23	15	38	5	8	13	30	17	47	33	20	53	46	22	67	1	3	4
13	14	15	28	12	12	23	21	16	37	8	17	26	45	21	66	0	5	5
14	5	12	17	2	11	13	8	12	20	4	14	18	17	17	32	0	6	6
15	5	12	16	5	12	17	5	7	12	5	15	20	10	20	30	1	5	8
16	16	14	29	5	8	13	22	13	35	21	20	41	42	26	68	1	4	5
17	21	17	38	8	9	17	22	15	37	33	27	60	68	32	99	1	5	7
18	27	24	50	23	19	42	47	26	72	11	26	37	99	32	128	4	14	20
19	23	25	47	9	16	24	21	23	44	38	35	73	66	38	100	2	8	10
20	21	18	40	13	15	28	22	18	40	29	22	51	46	30	76	1	8	8
21	12	15	27	13	12	25	16	17	32	7	17	24	33	19	51	4	8	12
22	10	23	33	13	18	31	9	18	28	9	32	41	25	53	70	1	12	17
23	13	15	28	15	12	27	16	16	32	7	17	24	57	21	76	1	8	9
24	9	17	26	5	12	16	16	19	35	7	21	27	30	25	55	0	7	7
25	21	21	42	8	11	19	39	23	62	15	30	44	61	40	100	2	6	7
26	17	18	35	7	14	21	21	17	38	24	22	46	43	27	69	1	8	8
27	19	20	39	10	11	21	35	24	58	15	26	41	51	37	73	1	7	8
28	10	17	27	4	13	16	14	20	33	12	18	31	26	24	49	1	9	9
29	14	15	29	2	8	9	7	16	23	33	21	54	47	22	68	0	5	5
30	7	12	19	10	13	23	8	10	17	4	13	17	25	19	44	3	8	11

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

ABRIL 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	30	30	30	30	30	30	30	30	713	713	713
Mínimo	1	8	9	1	6	7	2	7	9	2	10	12	0	3	4		
Percentiles	95	28	24	53	25	18	43	43	24	68	40	34	75	51	31	79	
	98	35	25	57	33	19	49	50	25	72	51	35	82	75	36	101	
Máximo	42	26	61	41	19	56	54	26	72	65	35	90	113	53	134		
Media Aritmética	17	17	34	11	12	23	21	17	38	19	22	41	17	17	34		
Desvío Estándar	9	4	12	9	3	12	12	5	16	15	6	19	18	7	23		
Mediana	17	17	34	8	12	20	21	18	37	14	21	41	11	17	28		

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)

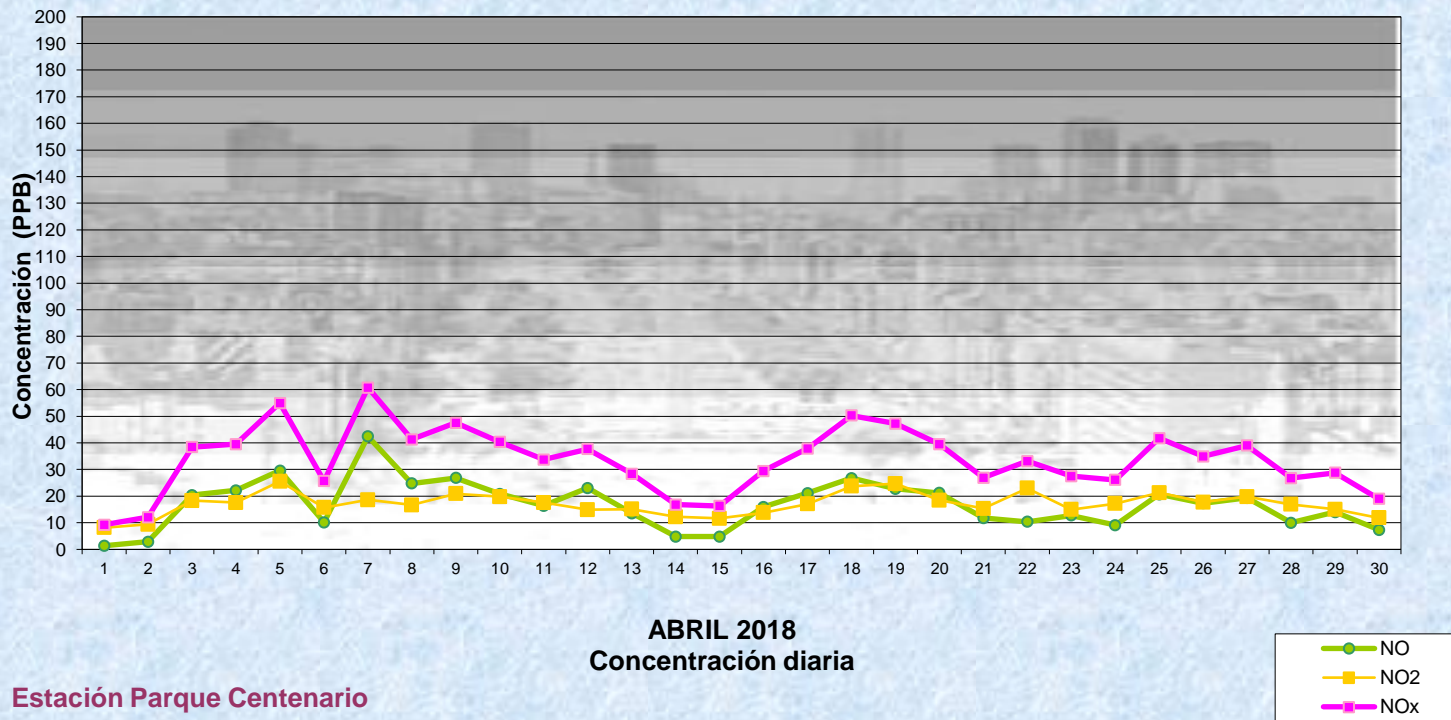
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

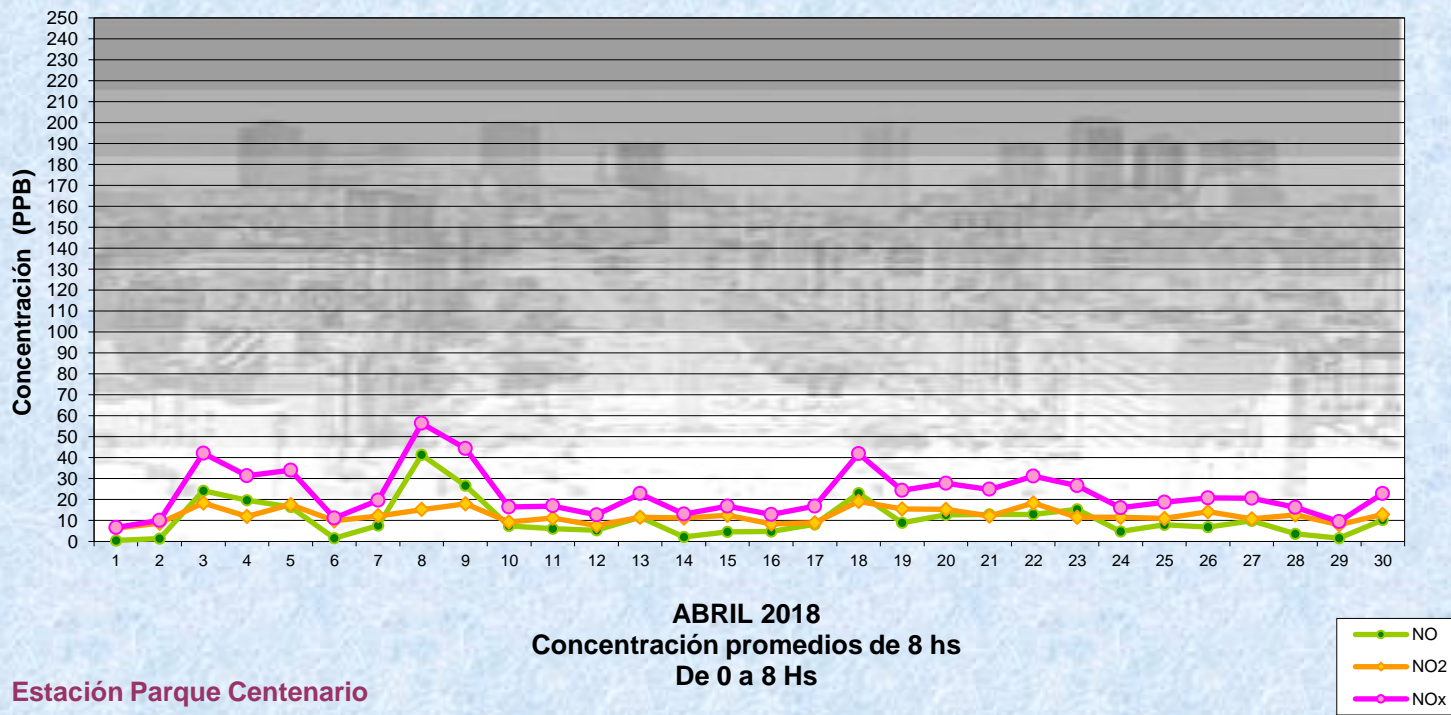
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

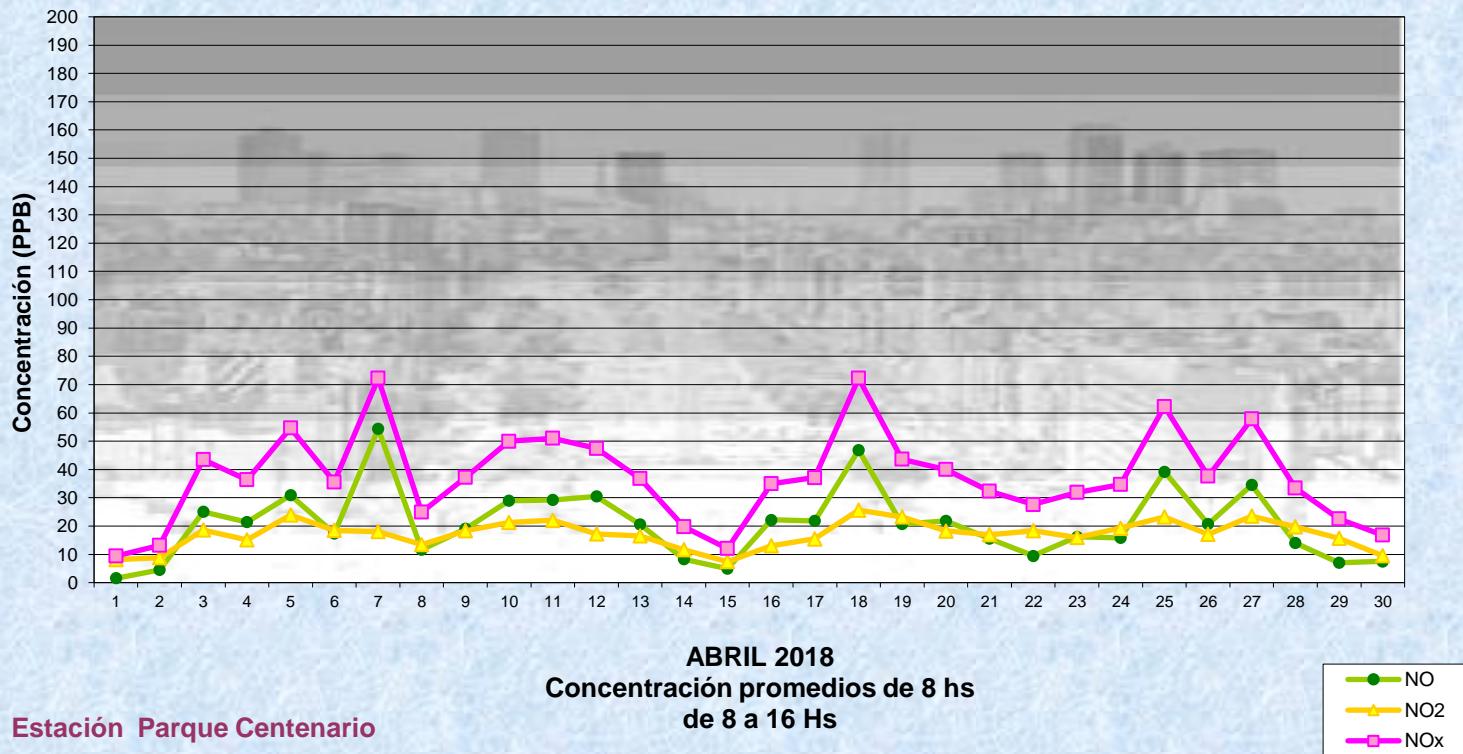
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



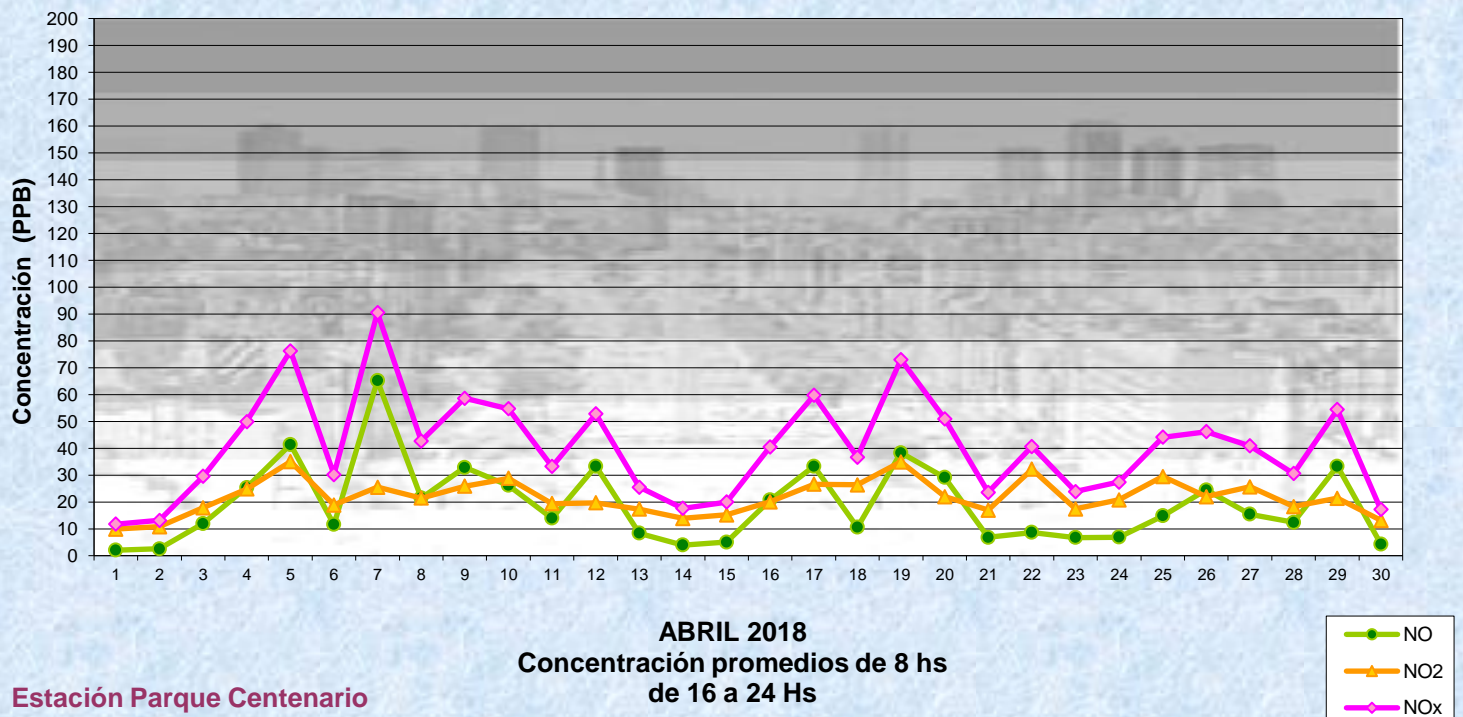
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



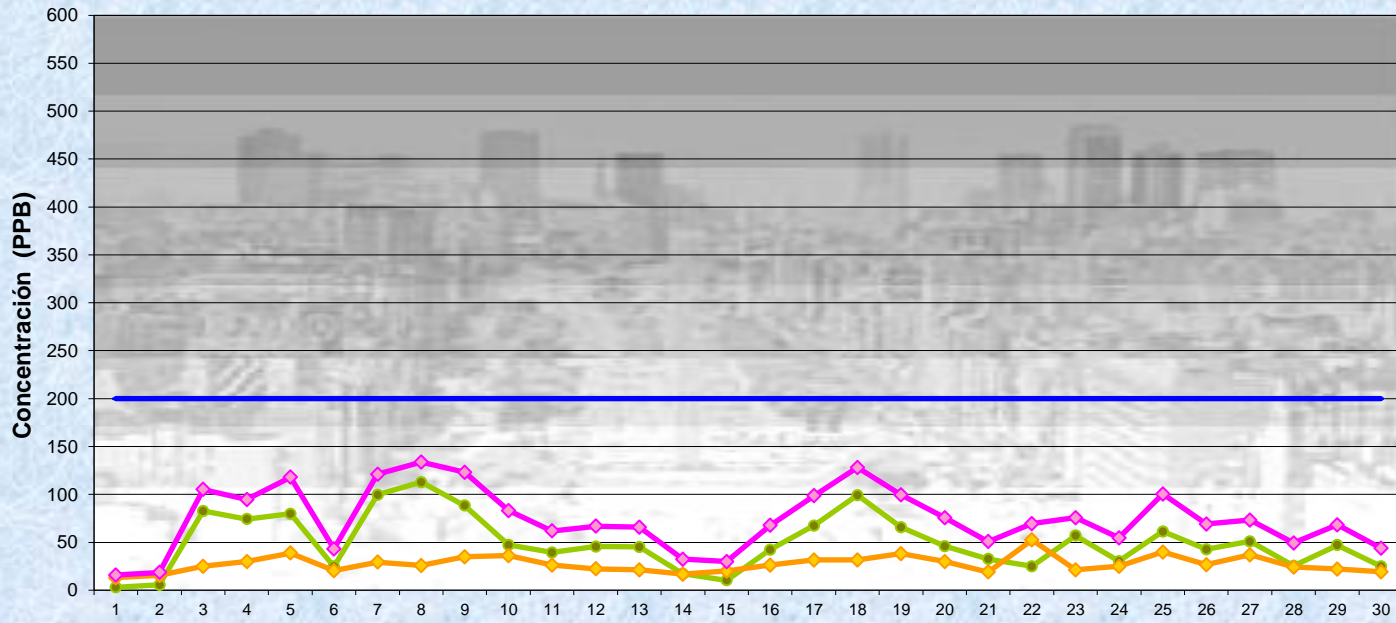
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

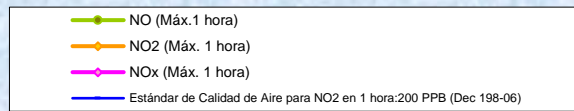


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

ABRIL 2018
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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
ABRIL 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	11	15	26	6	14	20	23	14	37	8	15	23
00:00 a 01:00	7	13	20	5	11	16	20	14	34	4	13	16
01:00 a 02:00	6	11	17	4	10	15	18	12	30	3	11	13
02:00 a 03:00	3	9	12	2	9	11	5	10	15	3	9	12
03:00 a 04:00	4	9	12	2	10	12	2	9	11	4	9	13
04:00 a 05:00	7	11	19	6	12	18	5	10	16	8	12	20
05:00 a 06:00	19	15	33	11	14	26	6	11	17	24	15	40
06:00 a 07:00	28	17	45	15	16	31	5	11	16	37	19	56
07:00 a 08:00	28	18	46	23	17	40	7	12	19	36	20	56
08:00 a 09:00	25	17	42	22	17	39	5	10	15	31	19	50
09:00 a 10:00	21	16	37	22	17	39	5	10	14	26	18	44
10:00 a 11:00	20	16	36	24	16	40	5	11	15	24	18	42
11:00 a 12:00	18	16	34	24	16	40	6	13	19	20	17	37
12:00 a 13:00	16	16	32	24	15	39	7	13	20	18	17	35
13:00 a 14:00	17	17	34	25	16	41	8	13	21	18	19	37
14:00 a 15:00	19	19	38	21	17	38	9	14	23	22	21	43
15:00 a 16:00	20	22	41	16	18	33	15	20	35	22	23	45
16:00 a 17:00	18	23	41	14	18	32	16	22	38	20	24	44
17:00 a 18:00	19	24	42	15	20	34	10	19	29	22	26	48
18:00 a 19:00	21	24	45	20	20	40	8	18	26	26	26	52
19:00 a 20:00	21	22	43	23	20	43	7	16	24	24	25	49
20:00 a 21:00	20	22	42	26	19	45	13	19	31	22	23	45
21:00 a 22:00	18	20	37	32	19	51	17	18	36	15	21	35
22:00 a 23:00	15	18	33	30	17	47	10	16	26	14	19	32

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

