

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 CÓRDOBA
ENERO 2015

ENERO 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	12	12	24	19	21	39	6	6	12	12	10	21	31	25	55	5	5	10
2	25	14	39	10	7	17	25	14	39	40	21	61	52	27	79	5	6	11
3	11	14	25	17	17	34	5	8	14	11	17	27	48	25	73	4	7	12
4	12	10	21	18	13	30	9	7	15	9	10	18	27	19	47	5	6	11
5	11	13	23	6	9	15	13	11	24	13	18	30	29	23	50	4	6	10
6	14	15	28	10	9	19	14	15	29	19	19	38	41	28	69	4	4	8
7	18	17	34	15	14	29	27	19	45	12	17	28	41	25	63	7	10	18
8	18	16	33	11	12	23	28	20	48	s/d	s/d	s/d	73	31	104	4	8	12
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	22	24	46	29	29	58	15	18	32
10	13	18	31	16	17	32	18	20	37	7	18	24	30	25	55	4	13	17
11	6	13	19	6	13	19	5	8	12	9	18	26	11	24	34	3	4	6
12	11	19	30	11	20	30	13	19	31	11	17	27	23	27	47	4	7	11
13	27	16	44	7	7	13	41	21	62	34	22	56	67	33	93	3	3	6
14	19	19	38	15	15	29	28	24	52	14	18	32	49	27	74	6	11	17
15	19	15	33	15	12	27	25	15	40	15	17	31	36	20	53	5	9	13
16	11	12	23	4	7	10	s/d	s/d	s/d	19	18	37	30	26	56	3	3	7
17	20	16	36	20	17	37	22	16	38	19	14	33	32	26	55	11	7	20
18	10	10	20	9	6	15	14	12	26	8	11	19	23	25	45	6	4	10
19	38	31	69	14	15	29	57	44	101	44	34	78	111	57	168	7	6	12
20	32	21	53	25	17	41	47	27	74	25	18	43	73	34	108	9	8	16
21	18	16	33	14	14	27	20	15	35	20	18	38	30	22	51	8	9	16
22	15	13	27	13	11	24	16	11	27	14	16	29	19	21	40	7	6	12
23	19	16	34	14	11	24	20	15	35	22	21	43	36	27	62	7	5	10
24	14	18	32	16	19	35	15	18	33	12	16	27	31	36	67	8	7	15
25	9	20	29	9	15	24	11	24	34	8	21	29	14	39	53	6	10	17
26	10	19	28	8	16	24	14	22	36	9	18	26	26	41	67	6	10	17
27	10	15	25	7	10	16	s/d	s/d	s/d	6	11	17	43	43	86	5	4	9
28	9	12	21	6	4	10	11	16	27	11	17	28	16	24	40	4	2	6
29	21	18	39	9	11	19	22	25	48	30	20	50	70	34	95	6	5	11
30	45	16	61	s/d	s/d	s/d	42	12	54	48	19	67	100	30	121	15	0	15
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	135	27	162	19	0	31

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 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	29	29	29	28	28	28	27	27	27	29	29	29	696	696	696	
Mínimo	6	10	19	4	4	10	5	6	12	6	10	17	3	0	6	
Percentiles	95	36	21	58	20	20	39	46	26	70	42	23	64	46	29	75
	98	41	25	65	22	20	40	52	35	87	46	28	72	67	37	98
Máximo	45	31	69	25	21	41	57	44	101	48	34	78	135	57	168	
Media Aritmética	17	16	33	12	13	25	21	17	38	18	18	36	18	16	33	
Desvío Estándar	9	4	12	5	4	9	13	8	19	11	5	15	15	8	21	
Mediana	14	16	31	12	13	24	18	16	35	14	18	30	13	15	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)

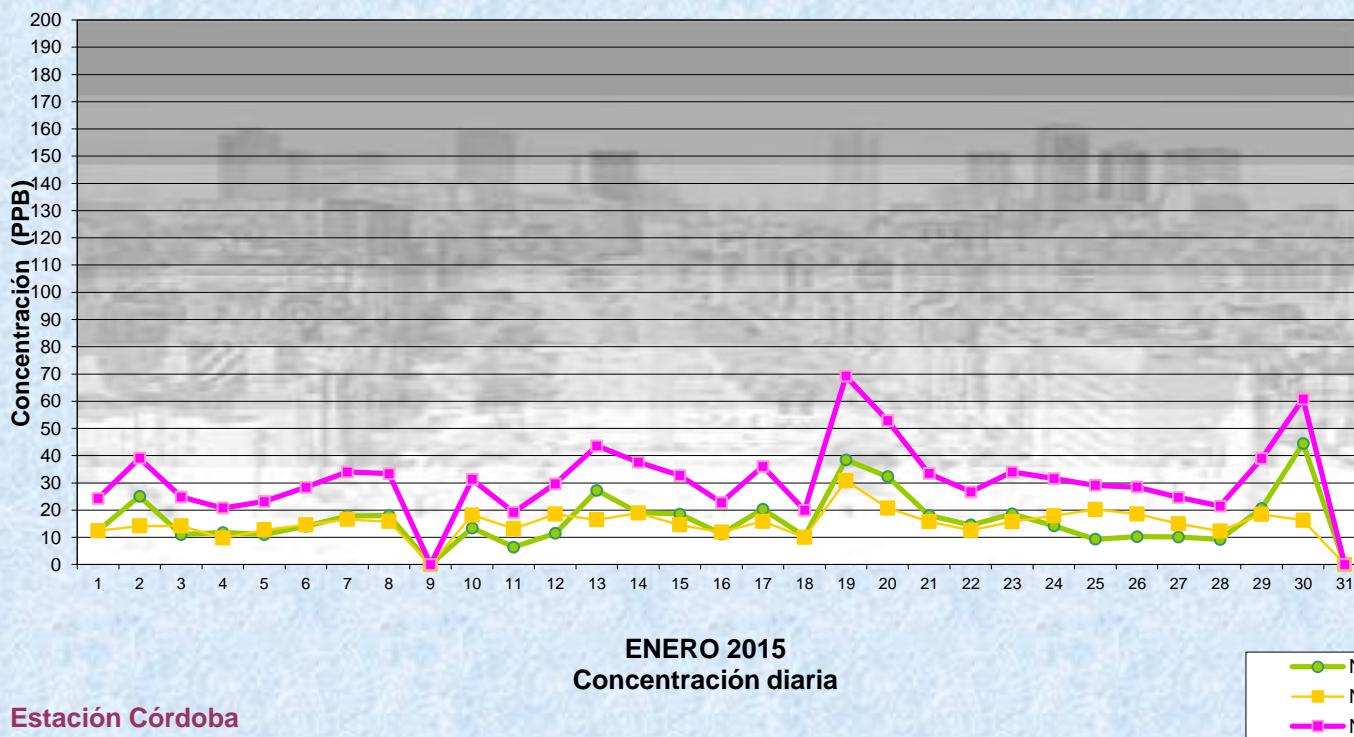
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

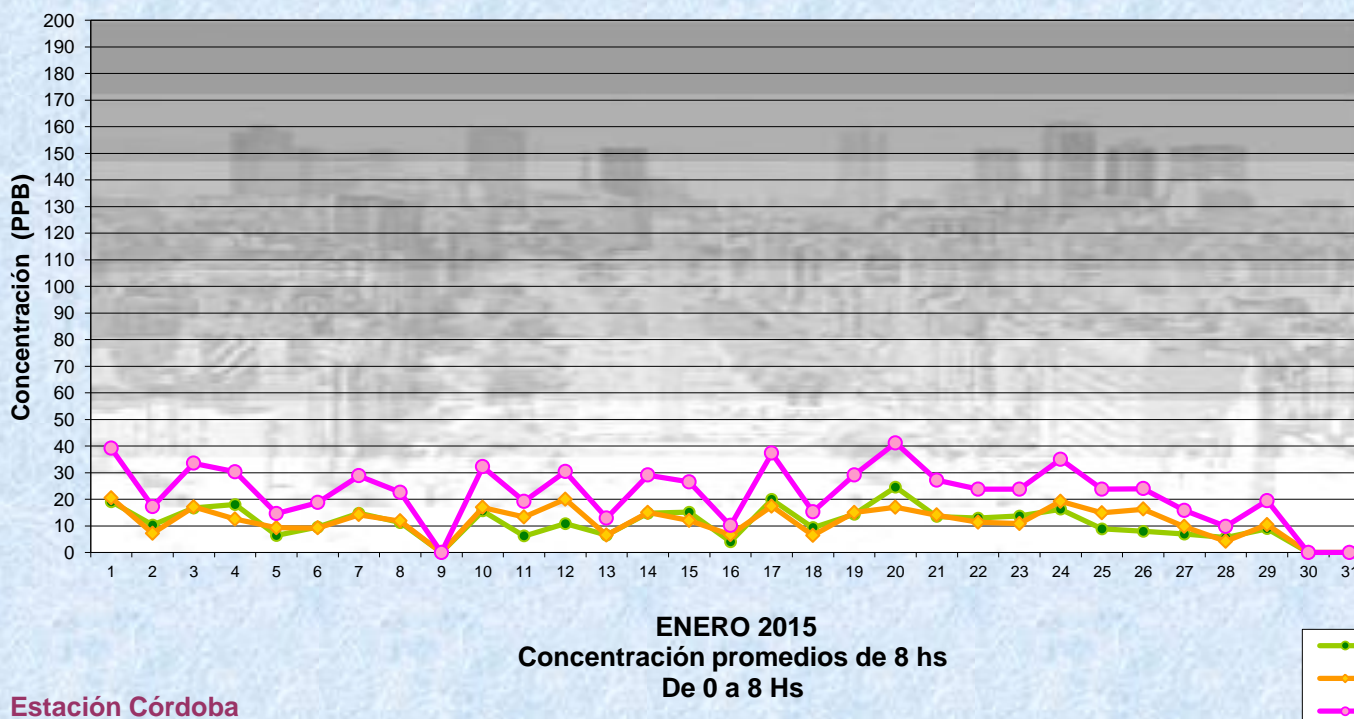
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

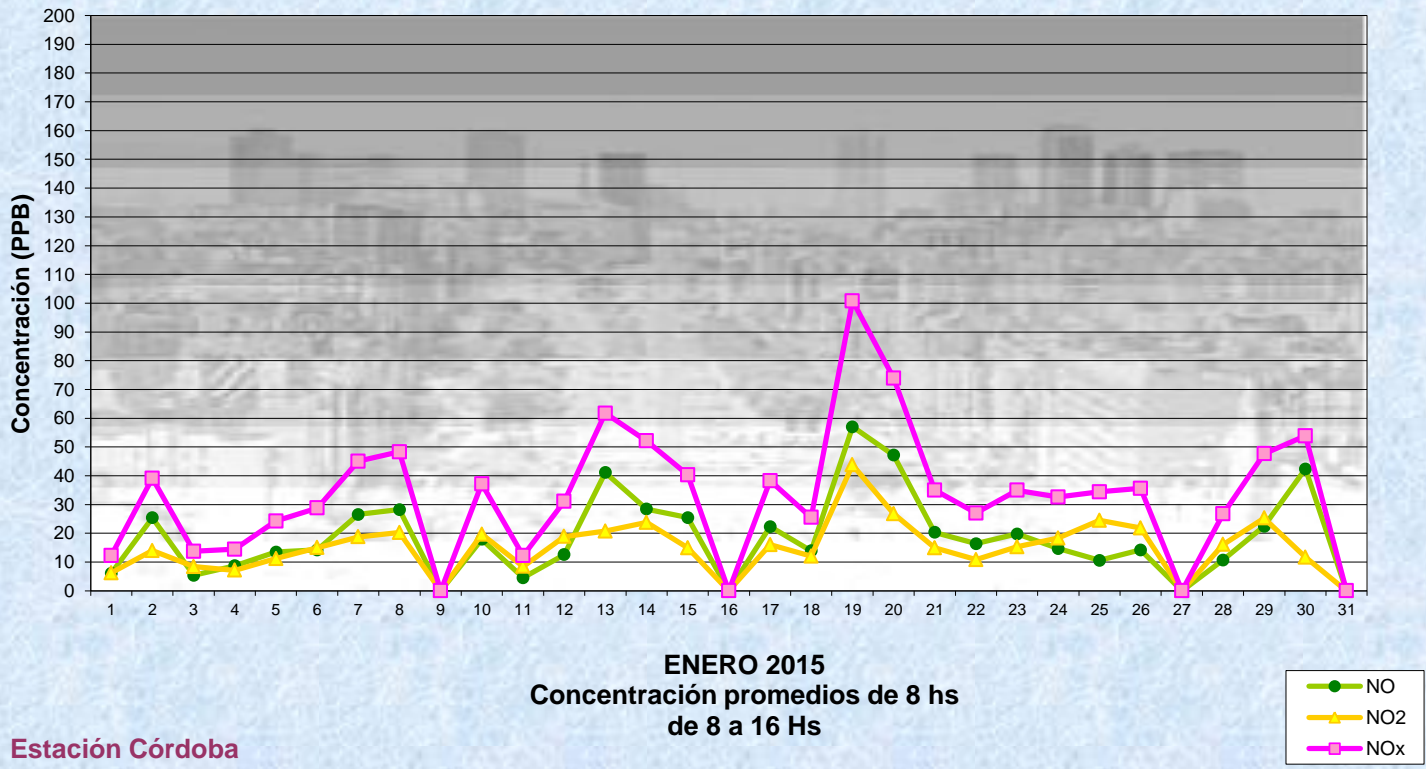
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



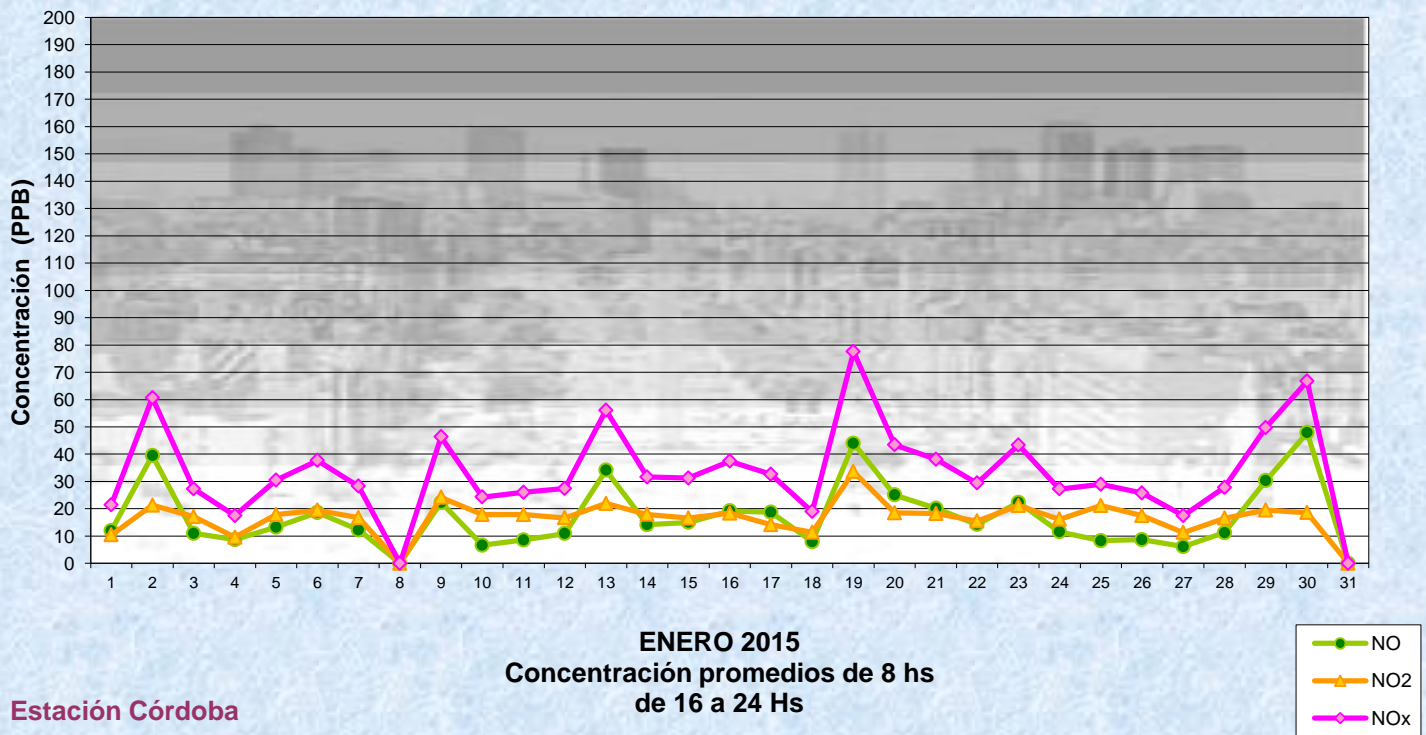
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



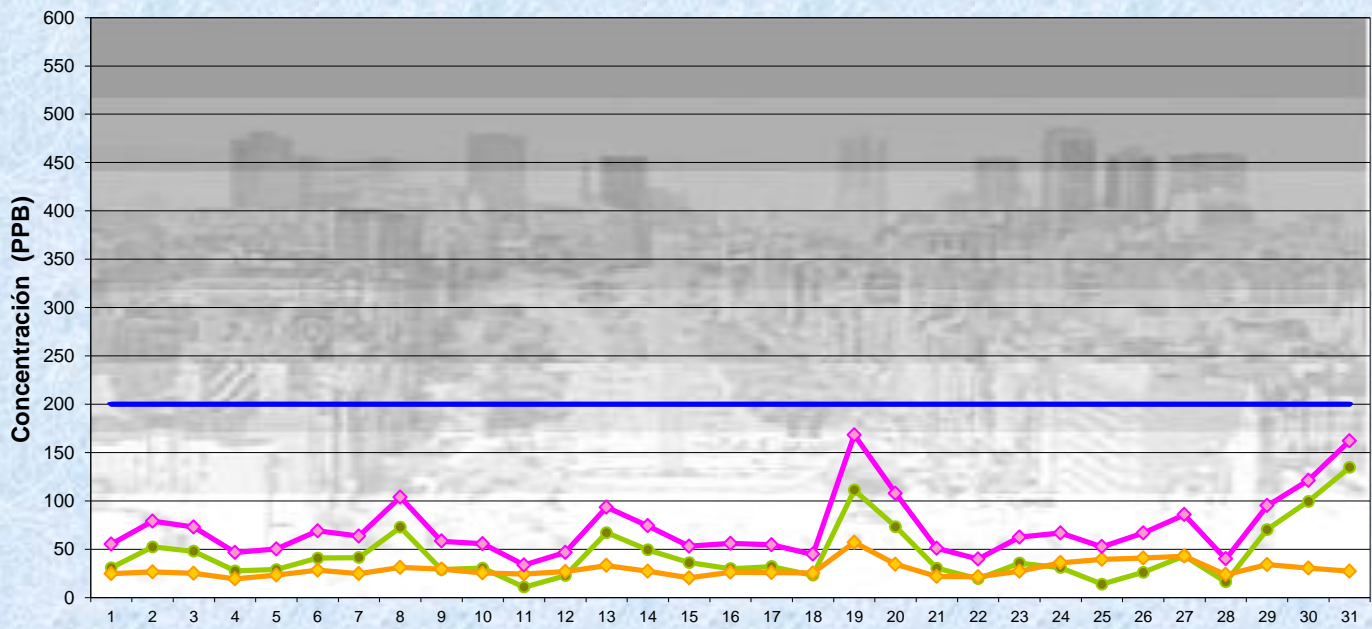
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

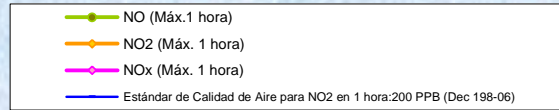


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



ENERO 2015
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba



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 CÓRDOBA

ENERO 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	16	15	31	40	19	59	13	16	29	11	13	24
00:00 a 01:00	13	13	25	24	21	44	15	15	30	10	10	20
01:00 a 02:00	13	11	24	33	20	53	13	13	26	8	9	16
02:00 a 03:00	10	11	20	18	15	33	11	13	24	8	9	16
03:00 a 04:00	14	12	25	33	16	49	12	14	25	10	10	20
04:00 a 05:00	10	12	22	11	14	25	11	13	24	10	11	20
05:00 a 06:00	15	15	29	14	14	28	11	13	24	16	15	31
06:00 a 07:00	22	17	39	20	16	35	11	12	22	25	19	44
07:00 a 08:00	25	19	44	20	18	38	10	12	22	30	21	51
08:00 a 09:00	24	19	42	18	19	38	7	9	15	30	21	50
09:00 a 10:00	23	18	42	21	20	41	7	9	15	28	20	49
10:00 a 11:00	22	18	40	20	19	39	10	11	20	26	20	46
11:00 a 12:00	18	16	34	12	14	26	8	10	17	23	19	41
12:00 a 13:00	17	16	33	9	12	21	9	12	20	21	18	39
13:00 a 14:00	19	17	35	10	12	21	11	15	26	23	18	41
14:00 a 15:00	18	17	34	9	12	20	10	15	25	22	18	40
15:00 a 16:00	17	16	33	8	11	19	7	11	17	22	18	39
16:00 a 17:00	20	18	38	11	14	24	8	12	19	25	21	45
17:00 a 18:00	20	18	37	11	15	26	8	11	19	24	20	44
18:00 a 19:00	16	17	33	11	16	26	9	12	21	19	19	38
19:00 a 20:00	17	19	36	12	19	30	10	17	26	20	20	40
20:00 a 21:00	16	18	34	15	19	33	11	16	27	17	18	35
21:00 a 22:00	19	19	38	15	19	34	11	17	27	22	19	41
22:00 a 23:00	18	17	34	13	18	31	9	17	25	20	17	37

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

