

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 2016

ENERO 2016	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	8	10	17	9	8	17	9	12	20	6	10	15	14	15	23	3	6	10
2	10	10	19	9	9	17	11	9	19	10	12	21	19	15	29	4	6	10
3	s/d	s/d	s/d	6	6	11	5	7	11	s/d	s/d	s/d	14	9	20	3	3	6
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	51	18	69	31	23	53	69	29	98	7	14	25
5	37	21	58	25	17	42	57	27	84	29	19	49	83	31	111	10	14	25
6	34	15	49	25	12	37	55	19	75	23	12	35	84	24	105	9	8	17
7	35	17	52	34	16	50	51	21	72	22	14	35	100	25	122	12	12	25
8	19	15	33	6	9	14	19	13	32	32	22	54	55	26	81	3	7	9
9	20	15	34	22	20	42	24	13	37	13	11	24	44	25	69	4	7	13
10	18	14	32	15	12	27	14	12	26	25	19	43	45	25	70	6	8	14
11	27	26	53	30	17	47	30	30	59	22	30	52	92	52	119	3	10	12
12	31	22	52	8	13	21	36	25	60	49	27	76	76	40	112	3	9	12
13	21	14	34	17	13	29	31	11	42	17	17	33	44	20	61	4	8	11
14	8	11	18	4	6	9	8	7	15	12	19	30	18	27	42	2	3	4
15	24	20	44	13	21	34	45	29	73	14	10	24	67	30	97	2	7	10
16	18	13	30	7	8	14	29	13	42	17	17	34	64	24	80	3	6	9
17	11	15	26	10	16	25	4	9	13	20	19	39	40	31	66	2	6	7
18	20	13	34	18	17	34	29	15	44	15	8	23	53	23	75	4	5	9
19	14	10	23	6	6	11	21	12	33	13	13	26	29	17	46	2	3	3
20	11	11	22	6	8	13	12	10	22	15	16	31	30	30	61	3	5	7
21	12	11	23	6	8	13	17	12	29	14	14	28	29	17	45	2	4	6
22	8	12	20	6	8	14	8	8	15	10	20	30	26	33	58	2	6	9
23	16	15	31	21	20	41	18	15	33	8	11	18	39	25	58	6	8	13
24	9	9	18	4	6	10	19	12	30	4	10	13	44	20	65	1	3	4
25	31	17	48	7	11	18	33	18	52	54	21	74	62	25	84	3	8	11
26	42	17	59	17	17	33	67	19	86	42	16	58	100	23	122	6	9	15
27	s/d	s/d	s/d	16	12	28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	52	19	71	5	6	10
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	43	31	74	75	38	113	22	23	46
30	31	20	51	38	22	59	36	22	58	19	17	36	61	27	84	10	12	23
31	24	19	43	29	22	51	14	15	29	29	20	50	65	30	95	12	14	26
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
ENERO 2016	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora					
				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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos	26	26	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	668	668	668			
Mínimo	8	9	17	4	6	9	4	7	11	4	8	13	1	3	3			
Percentiles	95	37	21	57	32	21	51	57	28	81	47	29	74	59	29	83		
	98	40	24	59	35	22	55	62	29	85	51	31	75	71	32	98		
Máximo	42	26	59	38	22	59	67	30	86	54	31	76	100	52	122			
Media Aritmética	21	15	36	15	13	27	27	15	42	22	17	39	21	15	36			
Desvío Estándar	10	4	14	10	5	15	17	6	23	13	6	18	18	7	24			
Mediana	19	15	33	11	12	26	23	13	35	18	17	34	14	14	30			

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)

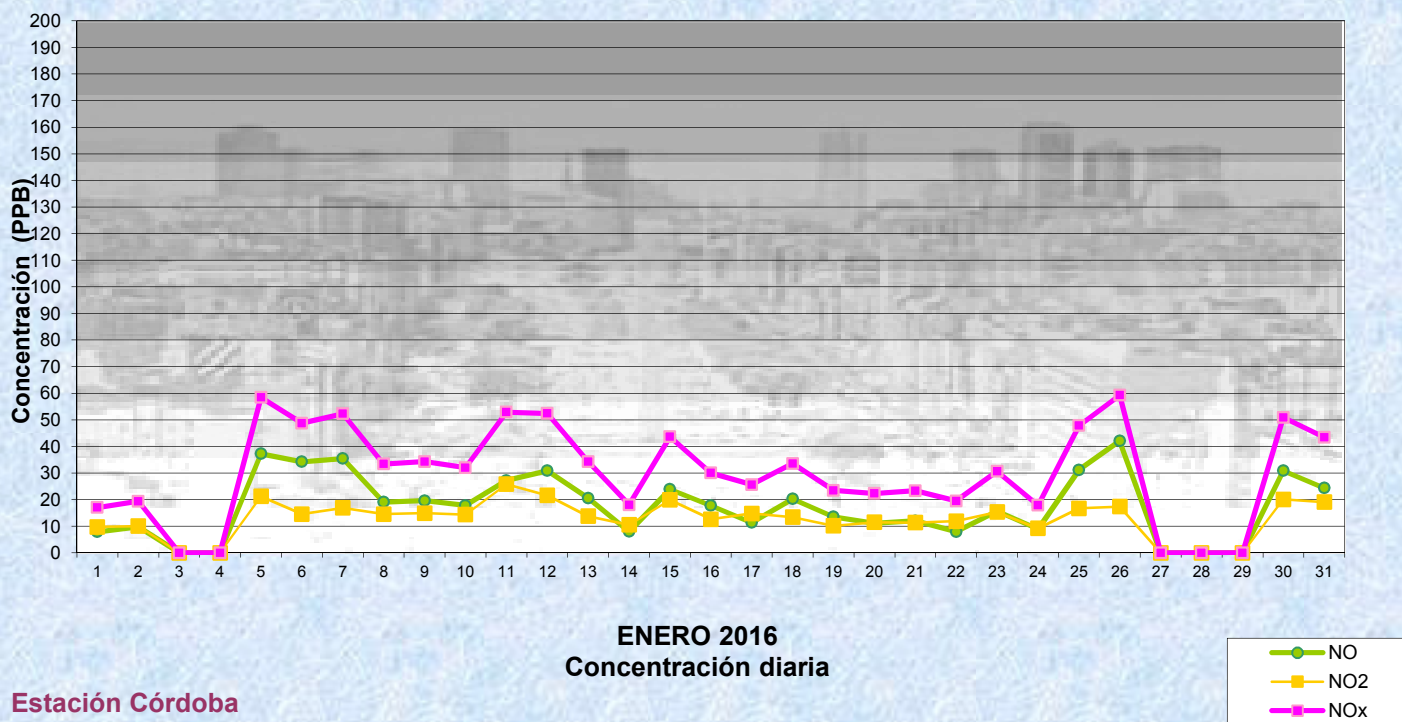
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

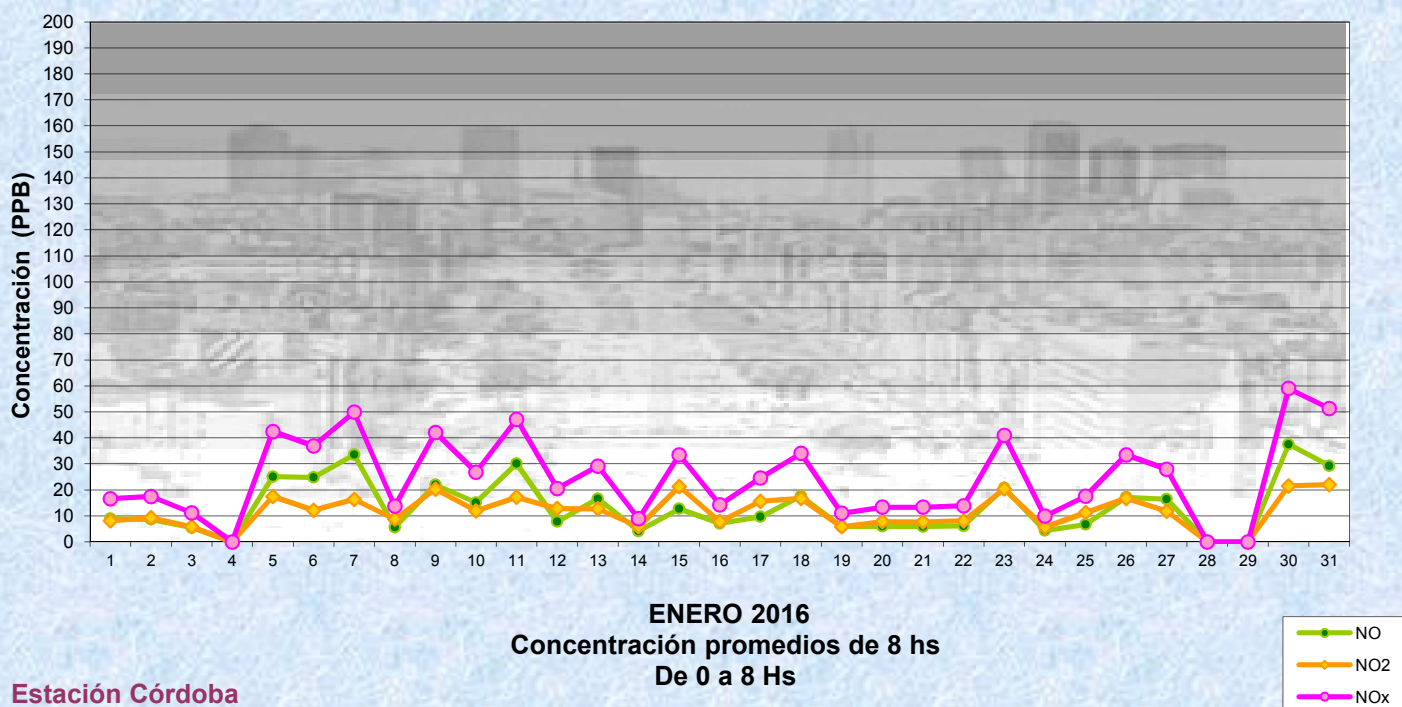
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

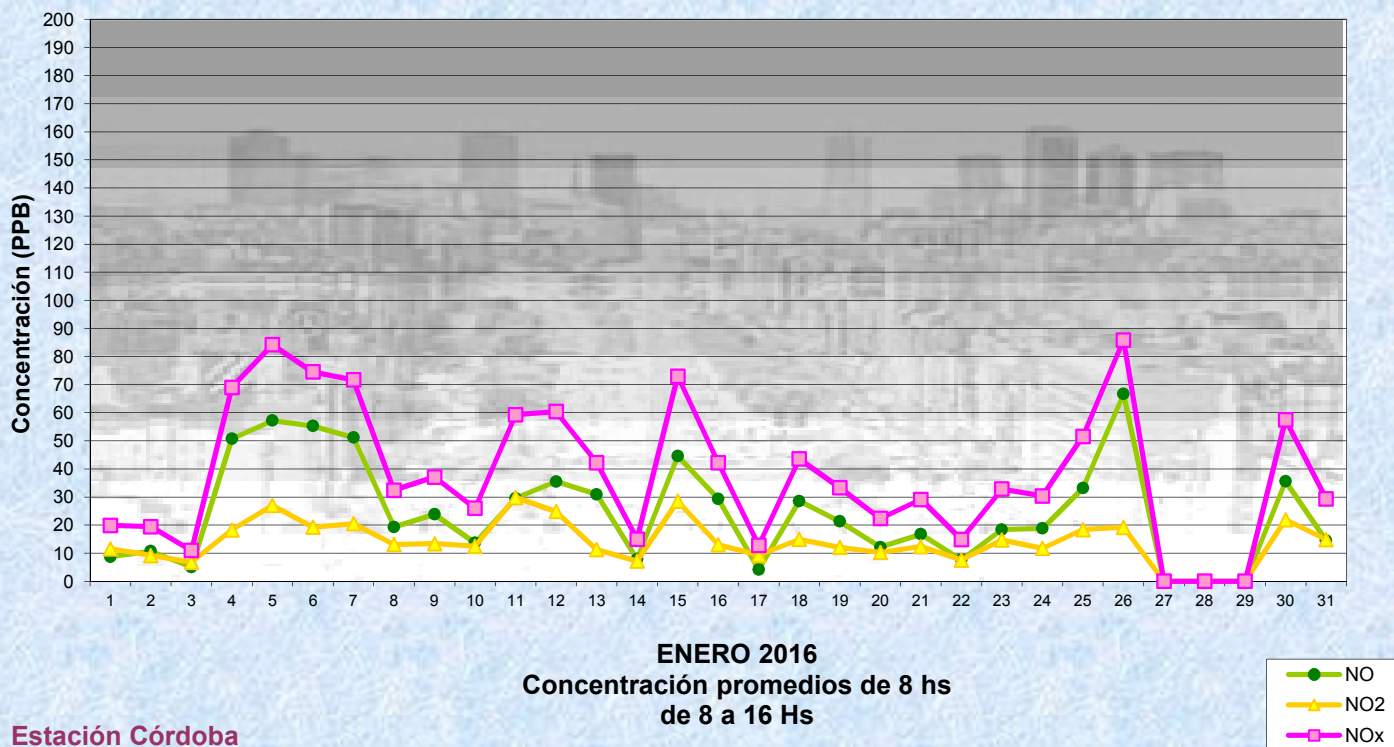
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



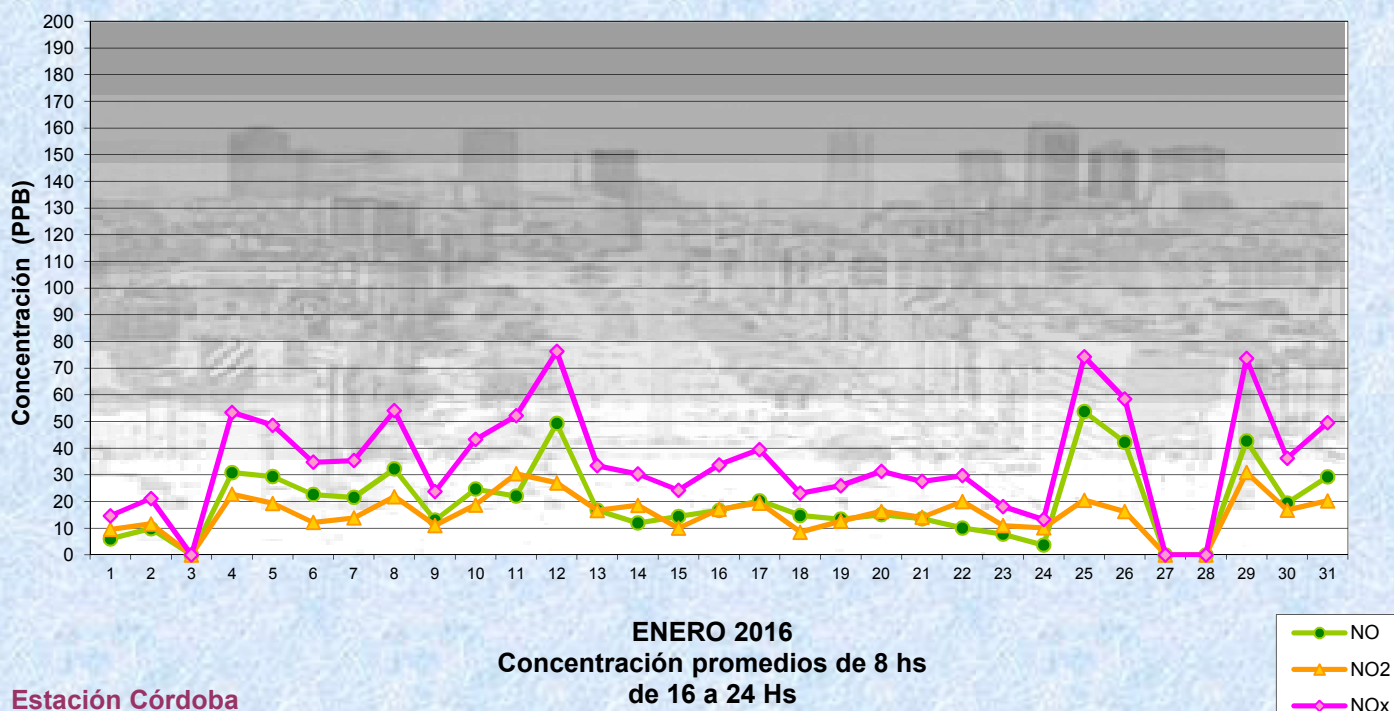
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



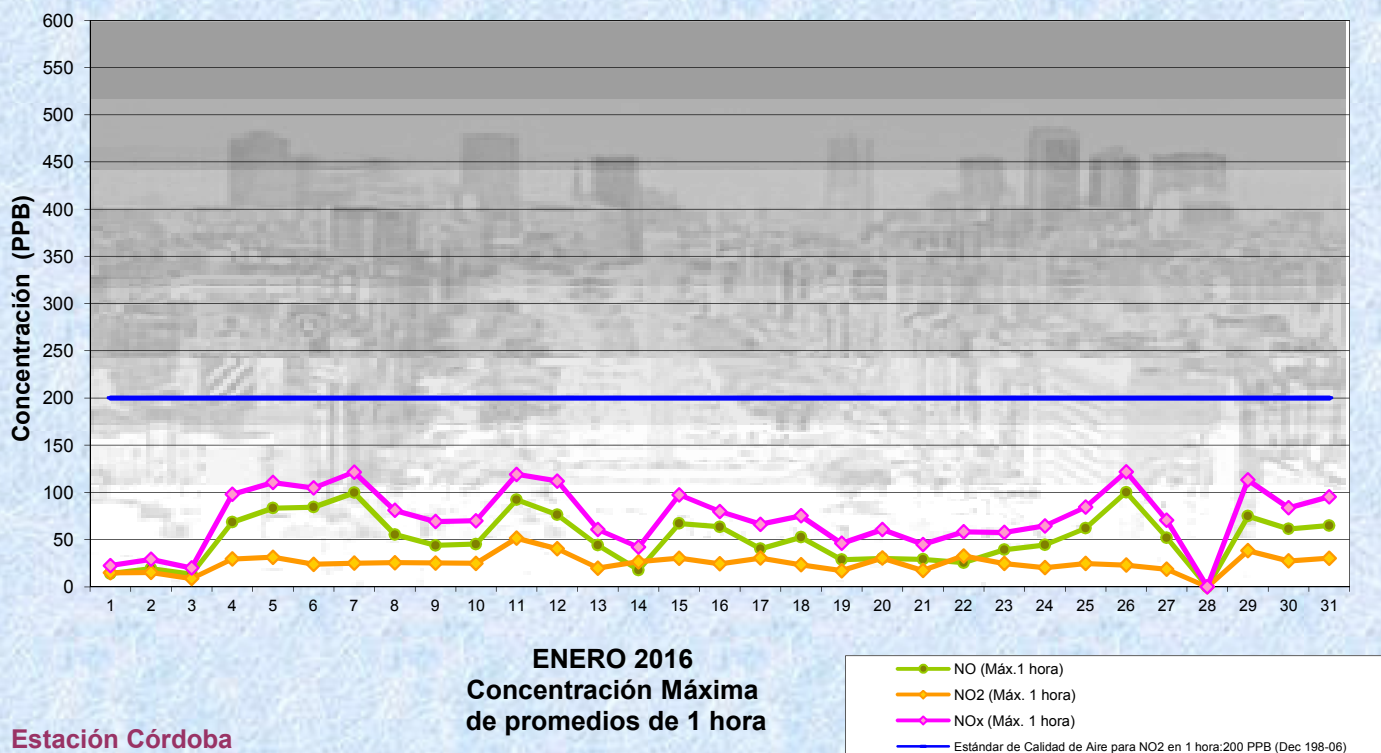
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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 2016

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	32	12	14	27	23	16	39	15	16	30
00:00 a 01:00	11	14	25	17	18	34	14	16	30	9	12	20
01:00 a 02:00	9	11	20	16	15	31	11	13	24	7	10	16
02:00 a 03:00	9	11	19	18	16	33	8	10	17	6	10	16
03:00 a 04:00	7	10	17	15	16	30	7	9	15	6	9	14
04:00 a 05:00	13	12	25	24	17	40	12	10	22	10	12	22
05:00 a 06:00	20	14	34	23	15	39	14	10	24	22	14	36
06:00 a 07:00	31	15	46	29	16	44	8	9	17	39	17	56
07:00 a 08:00	34	15	49	31	16	47	8	10	18	44	17	61
08:00 a 09:00	30	15	45	26	15	40	9	10	19	39	17	56
09:00 a 10:00	27	15	42	28	14	42	9	10	18	33	17	50
10:00 a 11:00	28	16	43	33	16	49	14	11	24	31	17	48
11:00 a 12:00	27	17	44	27	15	42	16	13	29	31	18	49
12:00 a 13:00	23	16	39	17	15	31	14	12	26	28	18	46
13:00 a 14:00	22	15	37	15	13	28	10	11	21	28	17	45
14:00 a 15:00	24	17	40	12	12	24	9	13	22	31	19	50
15:00 a 16:00	24	17	41	12	12	23	9	11	20	32	20	52
16:00 a 17:00	25	17	42	10	11	20	11	11	22	33	20	53
17:00 a 18:00	25	17	42	9	11	20	12	13	25	32	20	52
18:00 a 19:00	23	18	40	12	13	25	16	15	31	28	20	47
19:00 a 20:00	21	17	38	12	13	25	23	20	42	23	18	41
20:00 a 21:00	19	17	35	12	14	26	21	19	39	20	17	37
21:00 a 22:00	19	16	36	18	16	34	24	18	41	19	16	35
22:00 a 23:00	18	17	34	22	18	39	19	17	35	17	16	33

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

