

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

SECRETARIA DE AMBIENTE

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 CÓRDOBA

ABRIL 2021

ABRIL 2021	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	9	12	25	9	11	18	9	13	31	9	13	24	9	16	37	9	8	13	
2	9	10	19	7	8	15	10	9	20	11	13	24	16	15	27	4	7	11	
3	11	12	23	6	9	15	15	12	27	12	14	26	23	16	38	2	5	7	
4	10	11	21	10	11	20	12	9	21	10	12	21	15	14	28	5	8	13	
5	24	18	41	9	12	21	42	21	62	21	21	42	68	34	95	5	9	15	
6	24	17	41	21	15	36	38	19	57	14	17	31	60	23	80	7	12	19	
7	21	17	38	9	12	21	26	16	42	28	23	51	55	29	79	4	9	14	
8	10	18	39	10	12	18	10	16	31	10	27	66	10	33	104	10	6	11	
9	26	19	45	15	14	29	34	22	56	30	21	52	94	30	124	4	8	13	
10	11	12	23	5	9	14	13	13	26	14	15	28	22	17	39	3	4	8	
11	17	13	30	5	7	12	17	12	29	28	20	48	38	24	62	4	6	11	
12	34	23	57	37	22	58	51	27	78	14	22	36	105	34	139	8	17	25	
13	31	25	56	23	22	46	31	26	57	39	27	65	92	35	122	8	15	26	
14	18	17	35	10	16	26	17	14	31	27	22	49	38	26	63	4	10	14	
15	31	22	53	12	15	26	32	22	55	49	29	78	79	34	113	4	12	17	
16	51	30	81	59	25	85	68	35	103	26	29	54	202	49	237	6	18	24	
17	13	17	29	13	18	31	14	16	30	11	16	27	36	23	59	4	11	17	
18	8	10	19	4	8	12	6	8	14	14	15	29	33	22	54	2	6	10	
19	14	13	27	5	9	14	17	13	30	21	16	38	49	24	73	1	5	6	
20	s/d	s/d	s/d	5	8	13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	15	12	23	3	6	10	
21	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	
22	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	
23	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	
24	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	
25	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	
26	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	
27	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	
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	
30	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	
PÁRAMETROS ESTADÍSTICOS																			
ABRIL 2021				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)
Cantidad de Datos				19	19	19	20	20	20	19	19	19	19	19	19	465	465	465	
Mínimo				8	10	19	4	7	12	6	8	14	9	12	21	1	4	6	
Percentiles				95	35	26	60	38	23	59	53	28	80	40	29	67	59	30	88
				98	45	28	72	51	24	75	62	32	94	45	29	74	79	34	114
Máximo				51	30	81	59	25	85	68	35	103	49	29	78	202	49	237	
Media Aritmética				20	17	37	14	13	27	24	17	42	20	20	42	19	16	36	
Desvío Estándar				11	5	16	13	5	18	17	7	23	11	5	16	21	7	27	
Mediana				17	17	35	9	12	21	17	16	31	14	20	38	12	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)

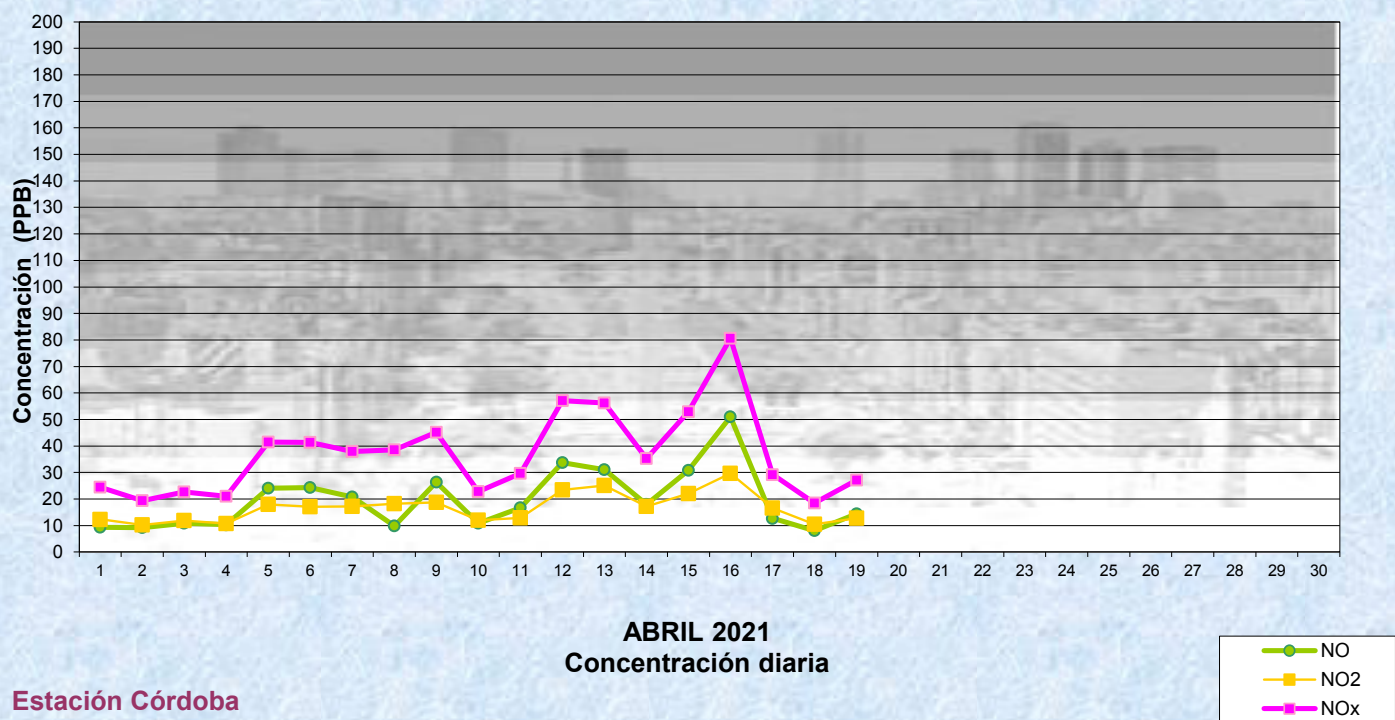
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

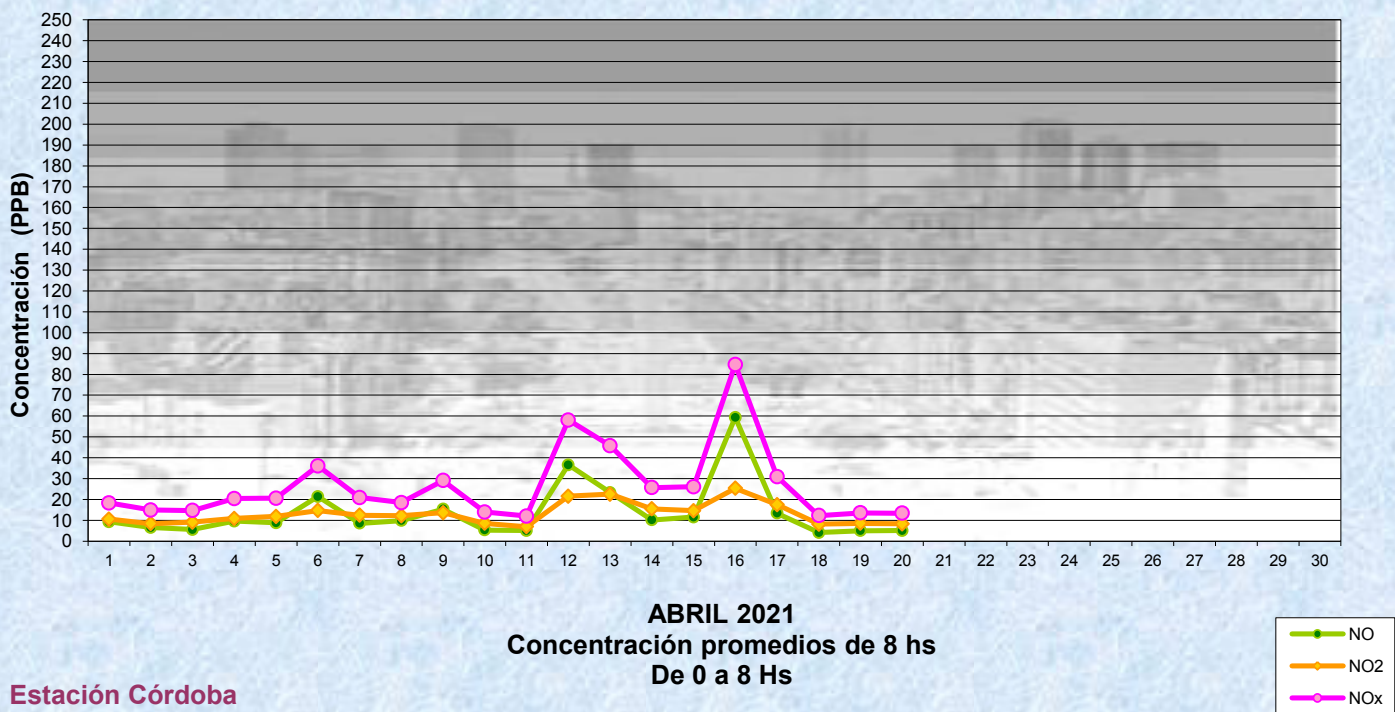
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

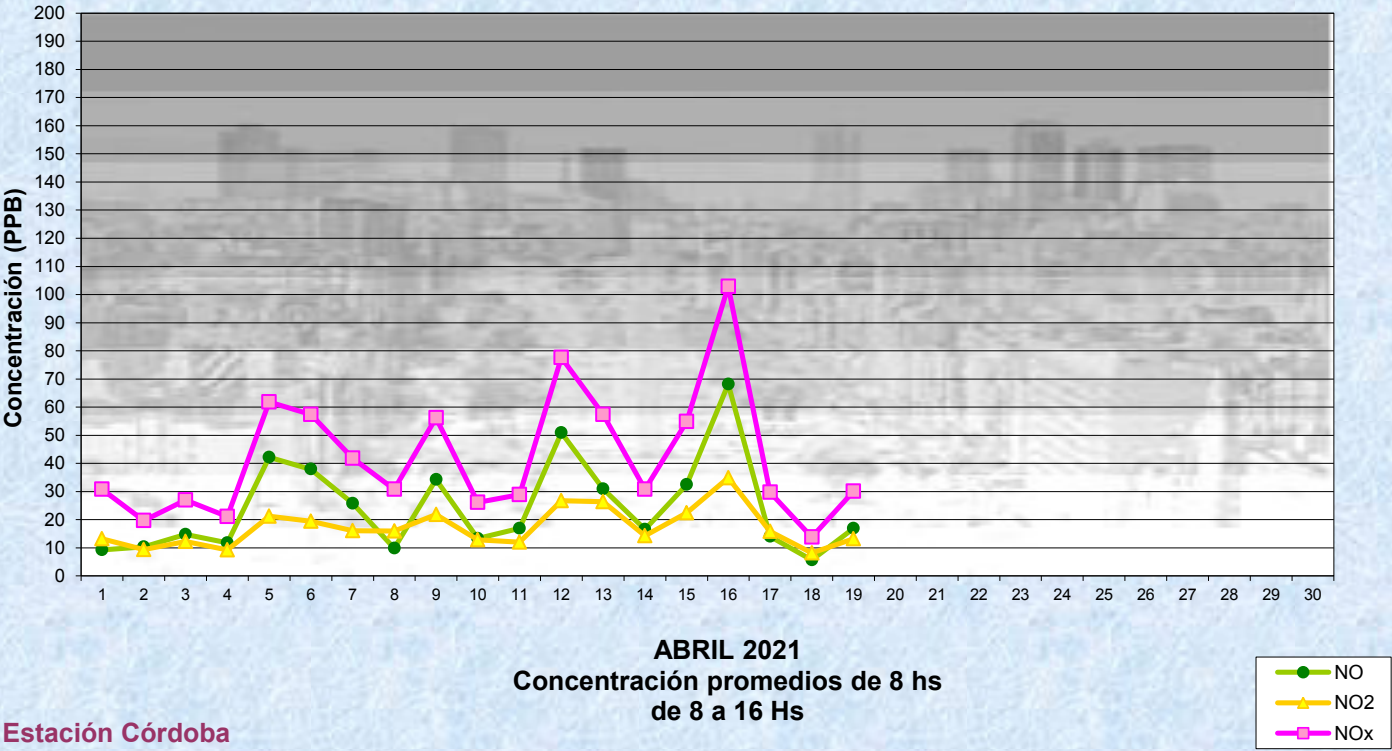
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



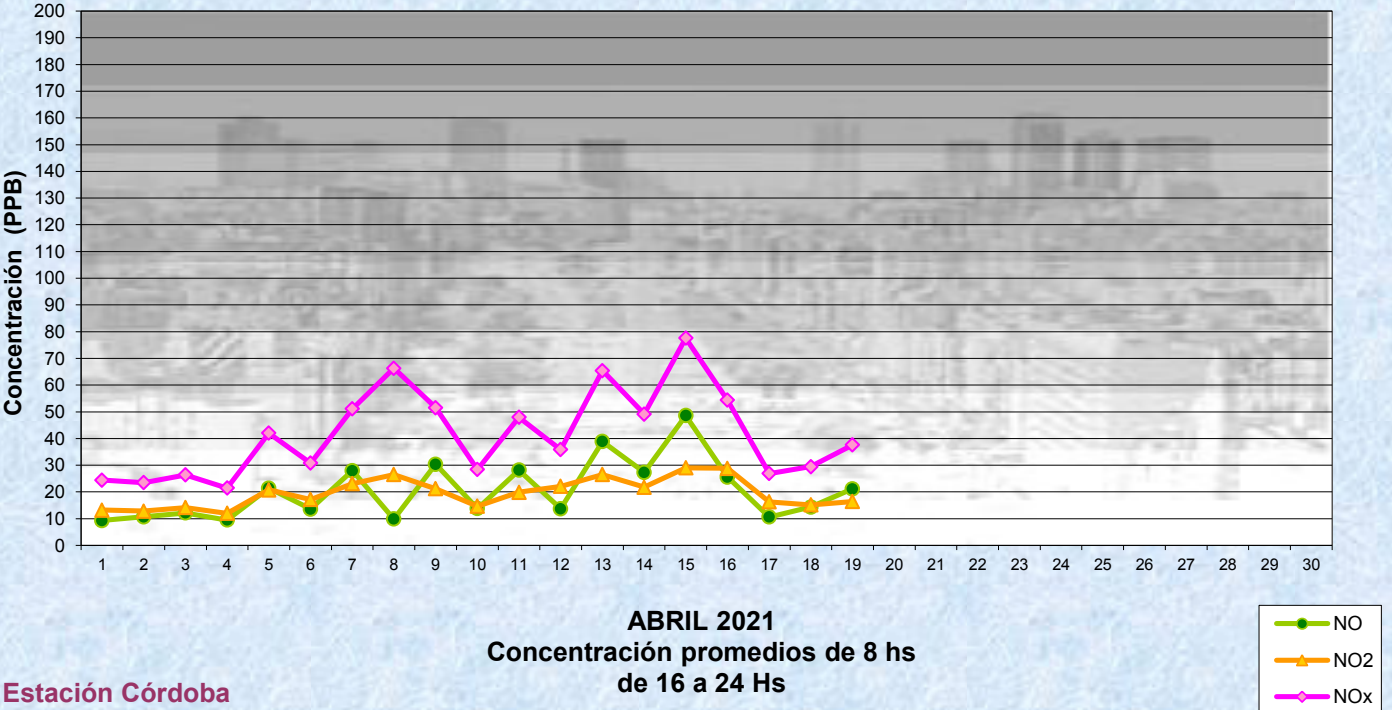
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



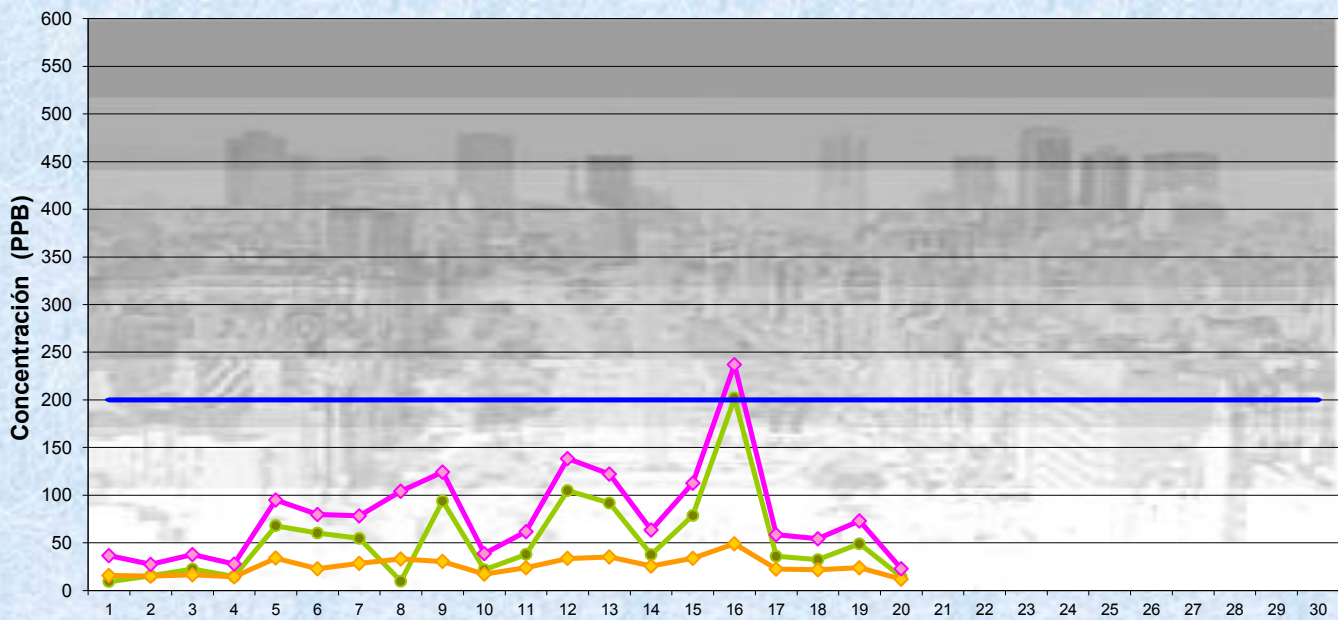
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



ABRIL 2021
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba

NO (Máx. 1 hora)
NO2 (Máx. 1 hora)
NOx (Máx. 1 hora)
Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 200 PPB (Dec 198-06)

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

SECRETARIA DE AMBIENTE

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 CÓRDOBA

ABRIL 2021

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	12	14	26	11	17	28	9	11	20	14	16	30
00:00 a 01:00	9	13	21	8	13	21	7	9	17	10	14	24
01:00 a 02:00	7	11	18	6	11	16	6	9	14	9	14	22
02:00 a 03:00	7	11	18	7	11	17	6	8	13	8	13	20
03:00 a 04:00	7	11	18	6	9	15	7	8	14	8	12	20
04:00 a 05:00	13	12	24	11	13	23	7	9	15	17	14	30
05:00 a 06:00	20	15	34	12	14	26	9	11	20	28	17	45
06:00 a 07:00	35	17	53	27	17	44	15	12	28	50	21	71
07:00 a 08:00	32	17	49	21	16	37	15	11	27	48	21	68
08:00 a 09:00	31	17	49	20	14	34	16	12	31	45	21	66
09:00 a 10:00	26	18	44	20	15	35	16	12	29	36	23	59
10:00 a 11:00	22	17	39	16	16	32	17	13	32	28	21	49
11:00 a 12:00	20	16	37	16	14	31	17	13	32	26	20	45
12:00 a 13:00	21	17	39	16	16	32	15	13	30	27	20	48
13:00 a 14:00	19	16	36	14	14	28	16	13	30	25	20	44
14:00 a 15:00	21	18	40	15	15	31	15	14	29	26	22	51
15:00 a 16:00	19	19	42	15	17	34	15	14	29	24	23	53
16:00 a 17:00	24	20	45	16	17	34	15	14	30	32	25	59
17:00 a 18:00	24	22	48	19	20	39	18	18	37	29	26	60
18:00 a 19:00	29	22	53	21	19	40	23	19	42	37	26	66
19:00 a 20:00	23	21	45	16	18	35	17	19	36	30	24	56
20:00 a 21:00	17	19	37	12	16	28	17	17	34	20	22	43
21:00 a 22:00	13	17	31	10	14	25	12	15	27	15	19	35
22:00 a 23:00	14	16	31	10	13	23	13	14	27	16	19	36

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

