

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

MARZO 2020

MARZO 2020	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	5	15	20	3	14	17	6	14	20	7	17	24	15	27	39	0	8	9
2	14	15	28	3	10	13	17	13	29	22	21	43	56	24	78	1	5	6
3	16	14	30	5	11	16	31	15	46	14	16	30	61	22	81	2	7	10
4	21	13	34	4	9	13	40	17	57	19	14	33	76	23	99	0	7	9
5	15	12	26	5	8	14	24	13	37	15	14	29	34	18	52	2	7	11
6	17	13	30	6	9	15	25	13	38	20	17	37	64	21	85	3	7	11
7	9	11	20	6	10	16	5	7	11	15	17	32	21	22	43	1	5	7
8	11	14	25	3	8	11	3	8	11	27	26	53	37	31	65	0	5	6
9	22	16	38	18	17	35	27	15	42	23	15	38	50	24	70	5	9	16
10	17	12	29	7	7	15	31	16	46	14	13	27	73	25	92	1	4	6
11	18	14	32	7	8	15	31	16	48	16	16	32	43	20	61	2	5	7
12	30	30	60	28	19	47	44	36	80	18	36	54	77	58	101	6	17	24
13	16	20	35	6	15	22	23	20	43	18	24	42	36	27	61	2	11	13
14	15	15	30	5	11	16	14	16	30	26	17	43	35	24	52	0	5	5
15	14	12	26	16	12	28	16	12	28	10	11	21	22	16	35	8	9	18
16	19	15	34	17	16	33	22	13	36	19	16	34	46	19	65	7	11	18
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	6	12	18	2	7	9
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	44	22	67	61	25	82	25	16	41
19	32	17	49	15	14	29	30	17	47	49	21	71	69	24	94	3	9	12
20	14	16	30	33	20	53	7	11	18	4	15	19	68	23	90	1	6	8
21	3	10	12	1	10	11	4	8	11	3	11	15	11	15	25	0	4	4
22	6	10	16	2	8	9	11	12	23	5	12	16	27	20	47	0	5	6
23	2	6	7	1	6	7	1	4	5	2	7	9	5	9	14	0	2	3
24	4	9	13	1	7	9	7	9	16	3	12	15	30	20	50	0	3	4
25	5	8	13	2	6	8	8	10	18	5	9	13	13	13	25	0	3	4
26	4	7	11	4	8	12	5	8	13	2	6	7	12	15	25	1	4	5
27	4	7	11	1	5	6	5	7	12	5	9	14	8	11	18	0	3	3
28	3	7	10	2	6	8	4	7	11	2	9	11	8	12	17	0	4	4
29	2	8	10	1	4	5	3	8	11	2	13	15	5	23	26	0	3	3
30	2	6	8	2	8	9	3	6	10	2	5	6	5	11	16	0	3	4
31	1	4	5	1	3	4	2	4	5	2	4	6	3	6	8	0	2	2
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
MARZO 2020				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)
Cantidad de Datos				29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	710	710	710
Mínimo				1	4	5	1	3	4	1	4	5	2	4	6	0	2	2
Percentiles		95		27	19	45	24	18	42	37	19	53	37	25	61	43	24	66
		98		31	24	54	30	19	50	42	27	67	47	30	68	56	28	80
Máximo				32	30	60	33	20	53	44	36	80	49	36	71	77	58	101
Media Aritmética				12	12	24	7	10	17	15	12	28	14	15	29	12	12	25
Desvío Estándar				9	5	13	8	4	12	13	6	18	12	7	17	14	7	20
Mediana				14	12	26	4	9	14	11	12	23	14	15	28	6	11	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)

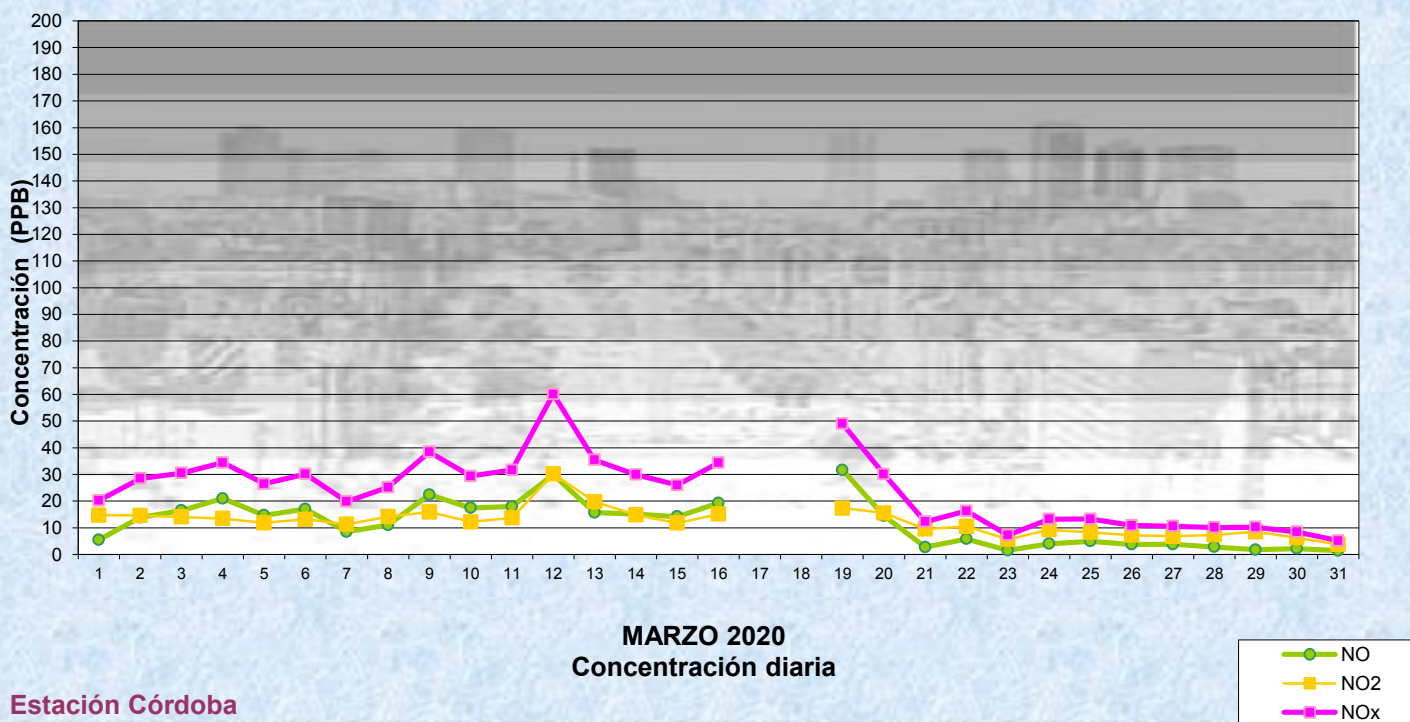
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

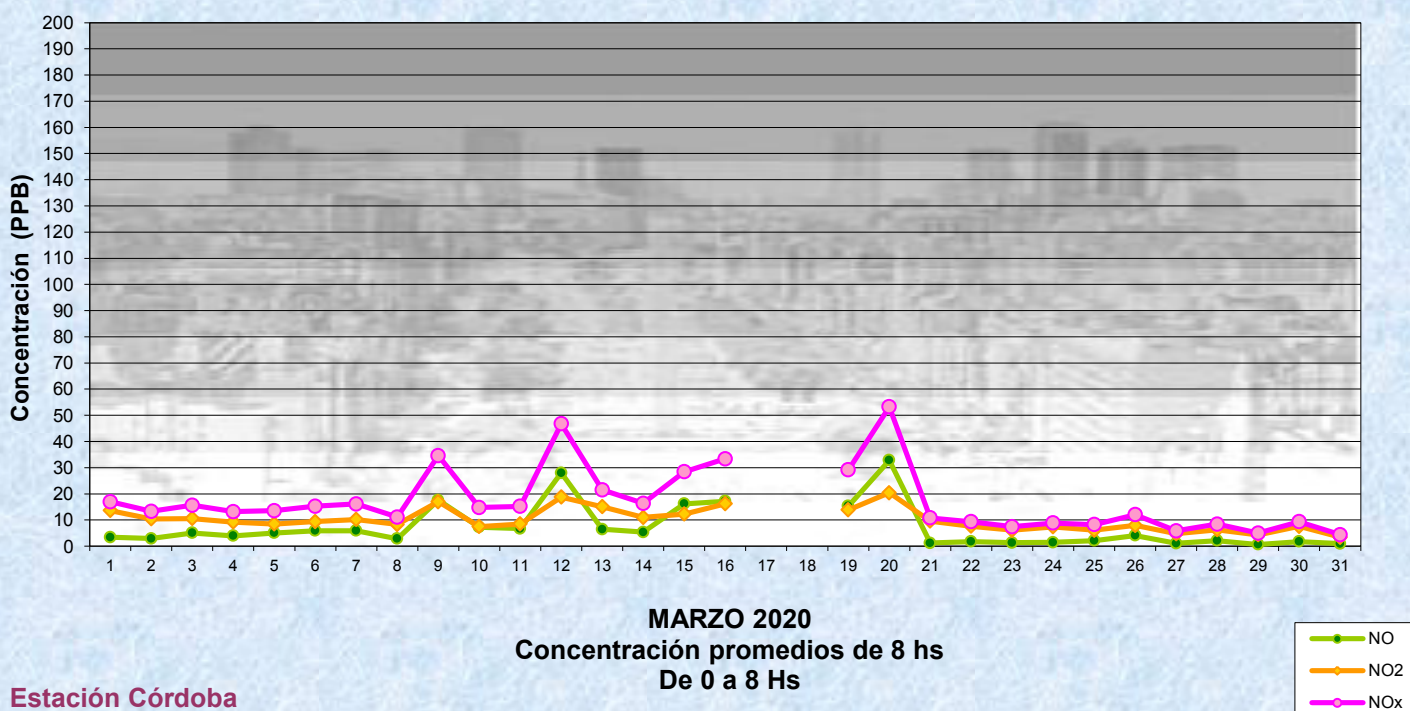
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

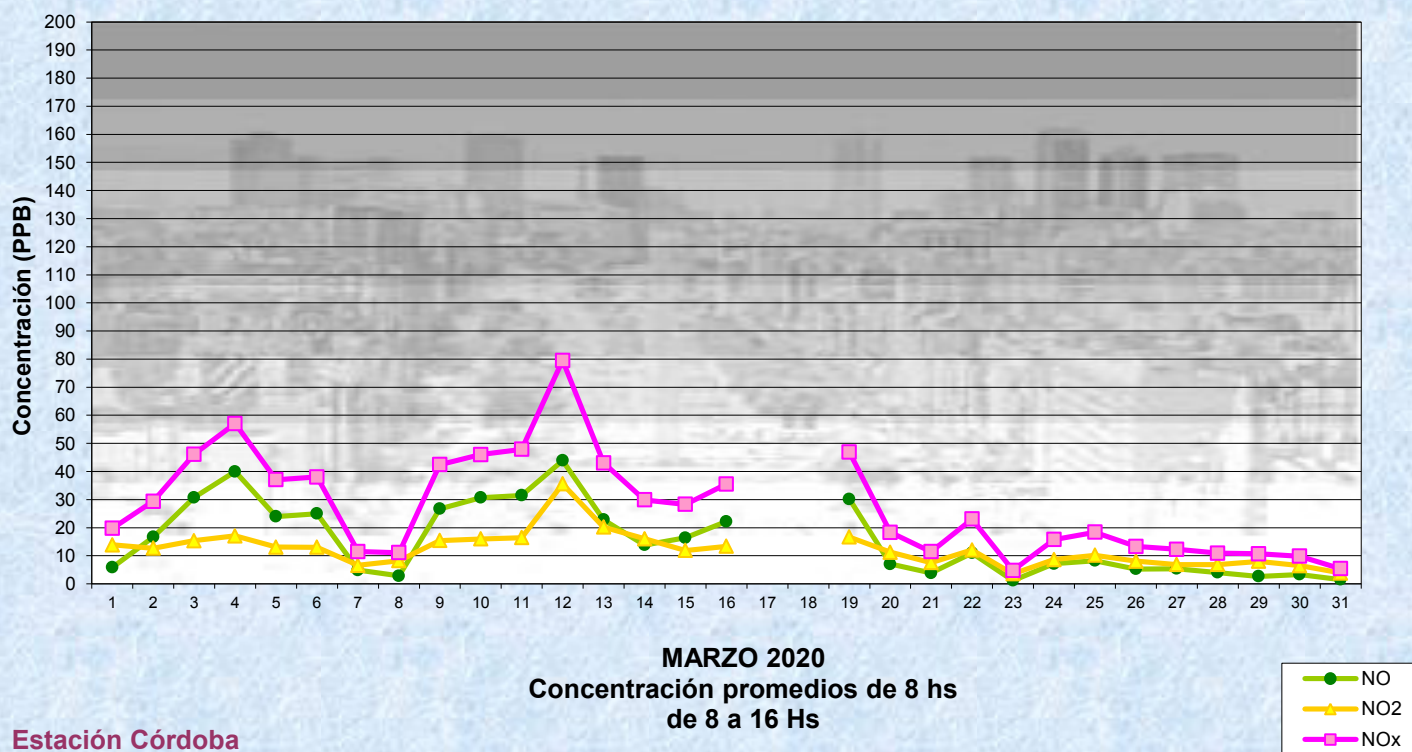
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



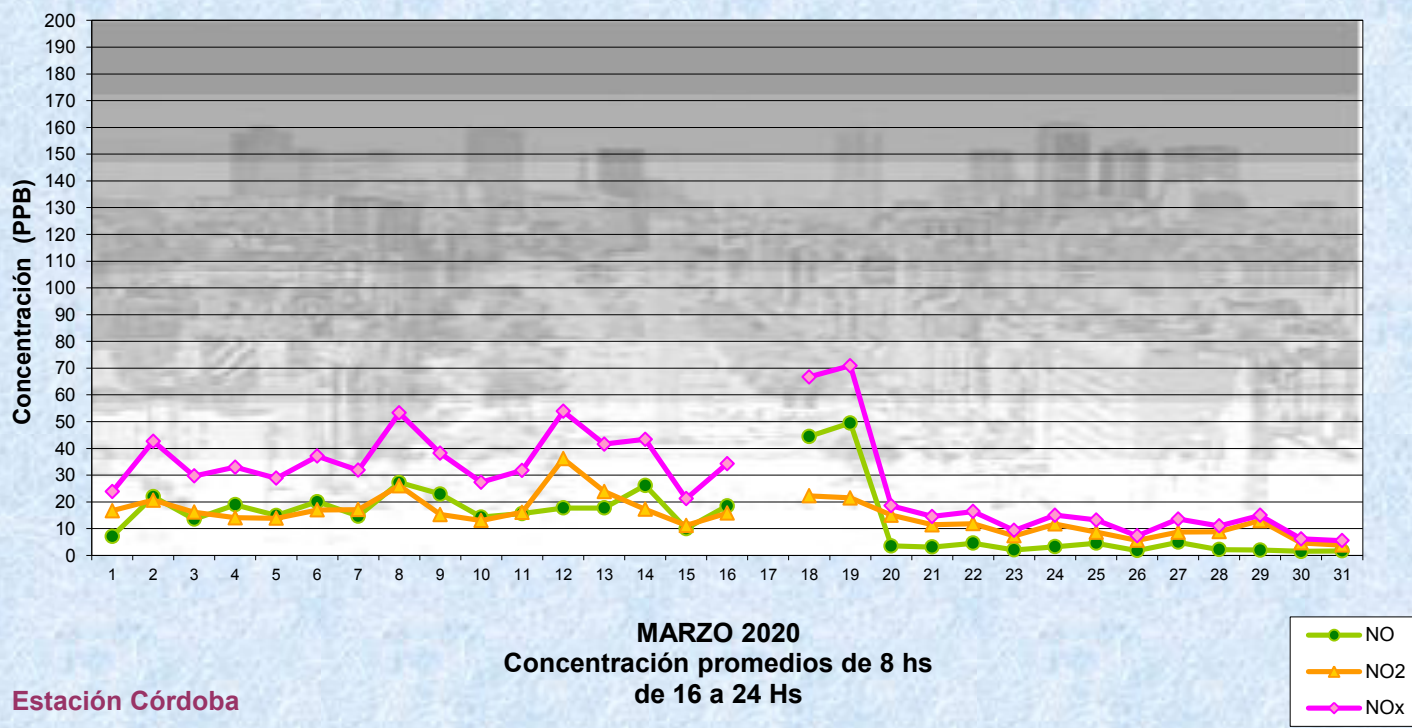
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



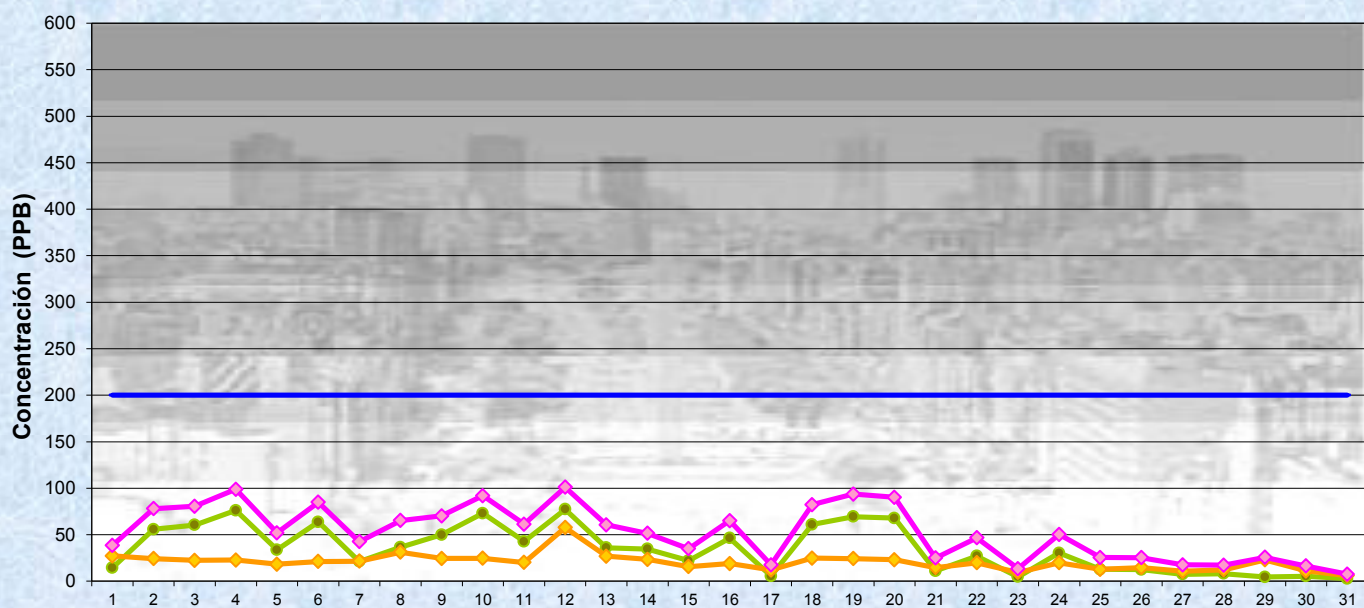
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



MARZO 2020
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

MARZO 2020

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	10	13	23	7	16	23	7	12	19	11	13	24
00:00 a 01:00	7	11	17	4	11	14	4	10	14	8	11	19
01:00 a 02:00	5	9	14	1	6	6	4	9	12	6	10	16
02:00 a 03:00	4	9	13	1	7	7	3	9	12	5	10	15
03:00 a 04:00	3	8	11	2	6	9	2	6	8	3	9	12
04:00 a 05:00	5	9	14	1	8	9	3	7	10	7	9	16
05:00 a 06:00	10	10	21	7	10	17	4	8	12	14	12	25
06:00 a 07:00	13	12	25	7	11	17	5	8	13	18	13	31
07:00 a 08:00	14	11	25	12	11	23	5	8	13	18	13	30
08:00 a 09:00	14	11	25	11	12	23	5	7	12	19	13	31
09:00 a 10:00	14	11	25	8	10	19	5	7	12	19	13	32
10:00 a 11:00	18	12	30	7	9	16	6	8	13	25	15	39
11:00 a 12:00	17	13	30	5	8	13	8	11	20	23	14	38
12:00 a 13:00	16	13	29	2	8	10	11	14	25	20	14	34
13:00 a 14:00	16	13	28	2	8	10	6	10	16	22	15	37
14:00 a 15:00	18	14	32	6	8	14	8	11	19	24	17	40
15:00 a 16:00	17	15	32	11	12	23	7	12	19	21	17	38
16:00 a 17:00	15	15	30	9	12	21	8	13	21	19	16	35
17:00 a 18:00	14	15	30	13	14	27	7	13	19	17	17	34
18:00 a 19:00	14	16	30	12	15	27	8	15	23	16	16	33
19:00 a 20:00	14	15	29	11	13	24	10	17	27	15	15	30
20:00 a 21:00	13	15	27	14	14	28	7	15	22	15	15	29
21:00 a 22:00	12	14	26	13	16	29	10	14	24	13	14	27
22:00 a 23:00	11	13	24	9	13	22	7	13	21	13	13	26

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

