

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

SEPTIEMBRE 2020

SEPTIEMBRE 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	27	17	44	21	16	37	38	21	60	23	13	36	44	29	69	13	3	17
2	28	17	45	15	4	19	31	21	52	38	25	63	52	32	84	13	<0,5	13
3	39	22	61	21	11	33	80	33	113	s/d	s/d	s/d	99	40	134	9	5	16
4	30	14	44	17	11	28	36	15	51	37	17	54	63	22	85	9	5	14
5	16	6	21	19	9	28	16	5	22	11	3	14	55	19	74	7	1	10
6	10	2	12	8	2	10	11	1	12	12	4	15	14	6	19	5	<0,5	5
7	17	7	24	15	9	24	25	8	34	11	5	16	33	12	44	6	2	10
8	6	5	18	6	2	9	6	5	23	6	7	23	6	10	36	6	<0,5	5
9	22	7	29	12	3	14	26	8	34	28	11	39	38	13	49	3	<0,5	4
10	18	7	25	19	8	27	22	6	29	13	7	20	53	12	63	5	1	6
11	18	6	23	6	2	8	25	8	33	22	7	29	30	9	39	2	<0,5	4
12	9	4	13	10	7	17	8	1	8	8	4	13	17	8	24	5	<0,5	6
13	10	4	14	9	3	12	9	3	12	12	5	18	26	10	36	3	<0,5	3
14	13	5	18	10	3	13	23	6	29	7	6	13	39	9	48	4	1	5
15	9	3	11	5	1	6	8	1	9	14	6	19	25	9	32	4	<0,5	4
16	31	13	44	12	5	16	s/d	s/d	s/d	29	14	43	84	26	109	6	3	9
17	17	15	32	13	8	21	26	18	44	13	18	31	35	26	55	8	1	11
18	37	14	50	19	10	29	50	16	66	41	15	56	77	22	99	8	6	18
19	22	9	31	17	10	26	23	6	29	26	12	37	32	18	43	12	3	19
20	16	7	23	14	10	24	13	2	15	21	8	30	39	17	56	9	<0,5	12
21	24	9	33	18	5	24	35	13	48	17	10	27	58	18	76	8	1	10
22	17	6	23	8	2	10	15	4	19	28	12	40	42	15	55	5	<0,5	6
23	15	6	22	7	3	9	17	6	24	21	11	32	36	15	47	5	<0,5	4
24	15	6	21	13	6	18	23	7	31	9	5	14	32	12	43	6	<0,5	6
25	16	7	23	11	4	15	19	10	29	19	8	26	39	16	53	6	<0,5	6
26	10	5	15	7	2	10	10	5	15	12	8	20	21	14	35	5	<0,5	5
27	8	4	12	8	6	14	9	2	11	9	4	13	12	9	21	4	1	9
28	27	7	34	8	3	11	21	7	28	50	12	63	142	18	160	5	<0,5	5
29	7	4	11	5	2	7	9	2	11	8	7	15	12	12	23	3	<0,5	4
30	15	7	22	7	2	8	16	6	22	23	13	36	33	15	46	4	<0,5	4
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS																		
SEPTIEMBRE 2020				Promedios de			Promedios de 8 hs									Promedios de		
				24 hs			00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			1 hora		
				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				30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	710	710	710
Mínimo				6	2	11	5	1	6	6	1	8	6	3	13	2	<0,5	3
Percentiles		95		34	17	48	20	11	31	45	21	63	40	18	60	45	21	66
		98		38	19	55	21	13	34	63	27	87	45	21	63	59	26	84
Máximo				39	22	61	21	16	37	80	33	113	50	25	63	142	40	160
Media Aritmética				18	8	27	12	6	18	22	9	31	20	10	30	18	8	26
Desvío Estándar				9	5	13	5	4	9	15	7	22	11	5	15	15	7	20
Mediana				17	7	23	11	5	16	21	6	29	17	8	27	13	7	21

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)

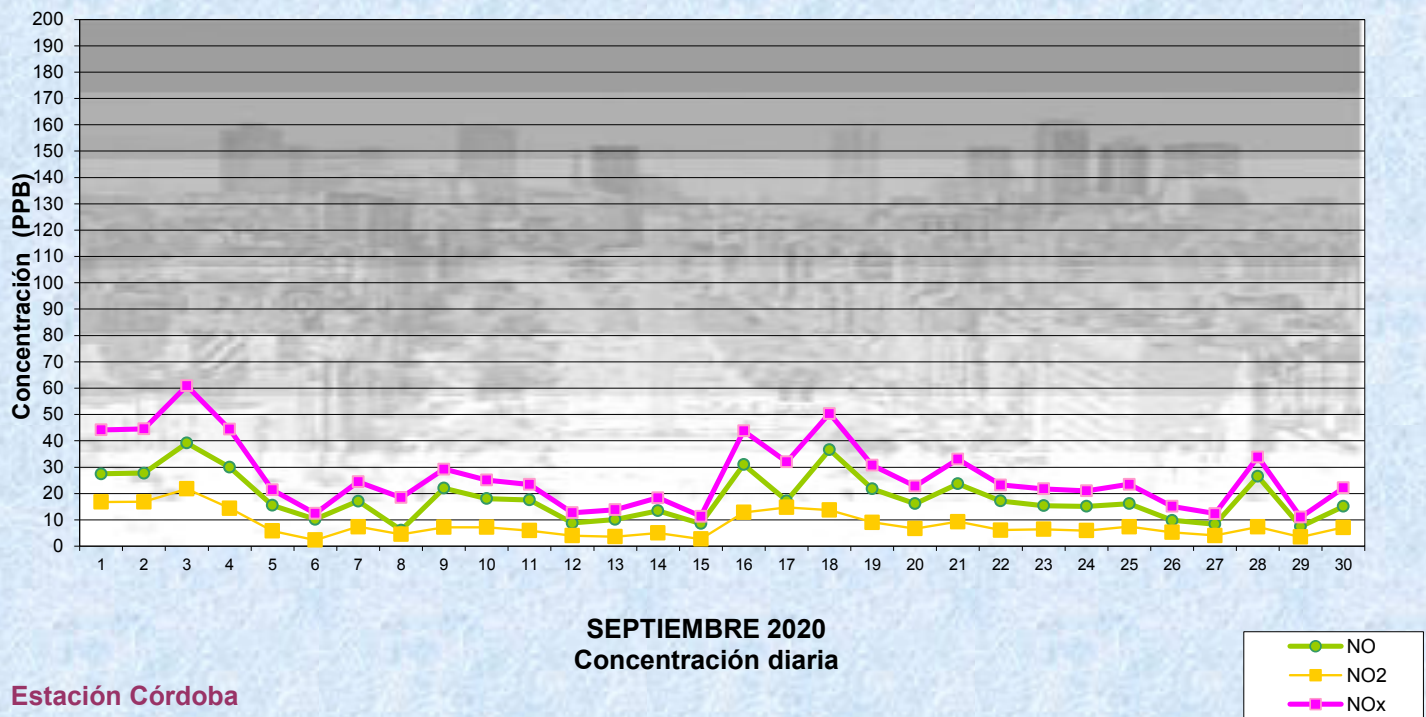
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
0	

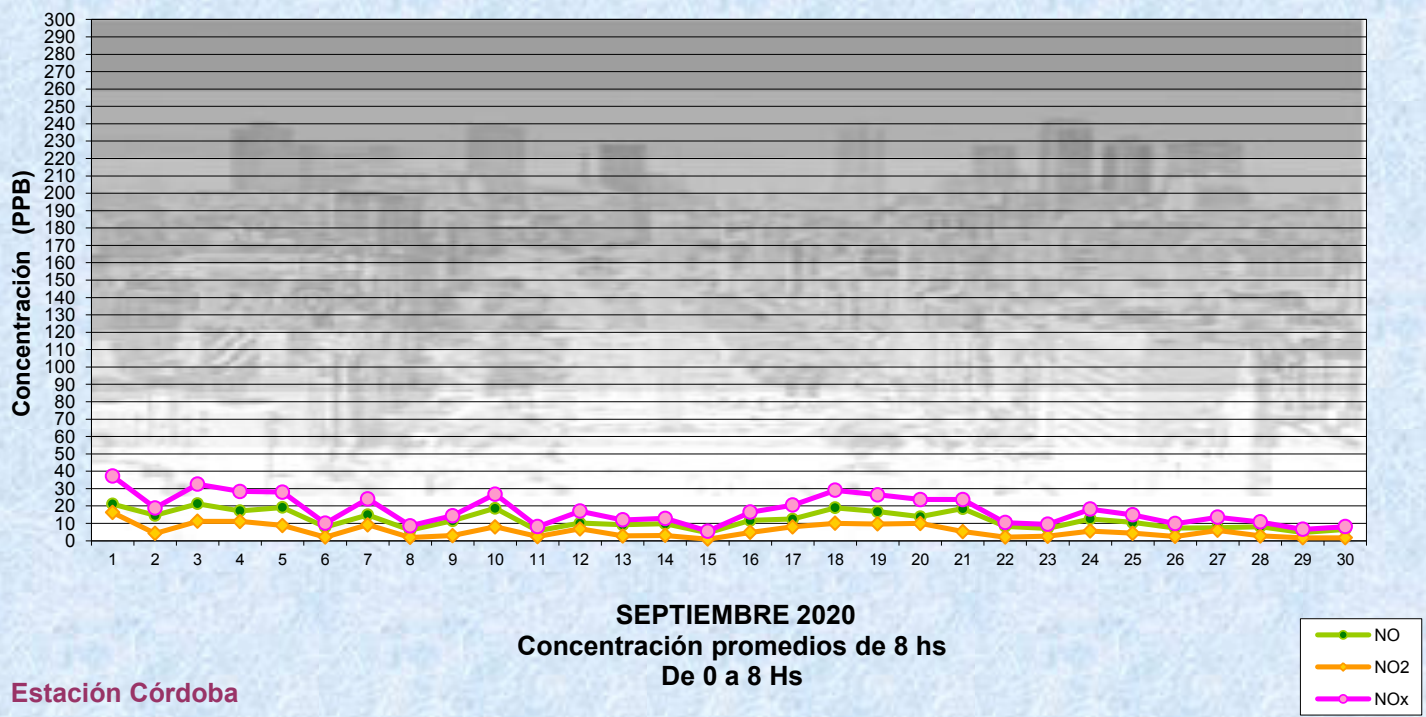
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

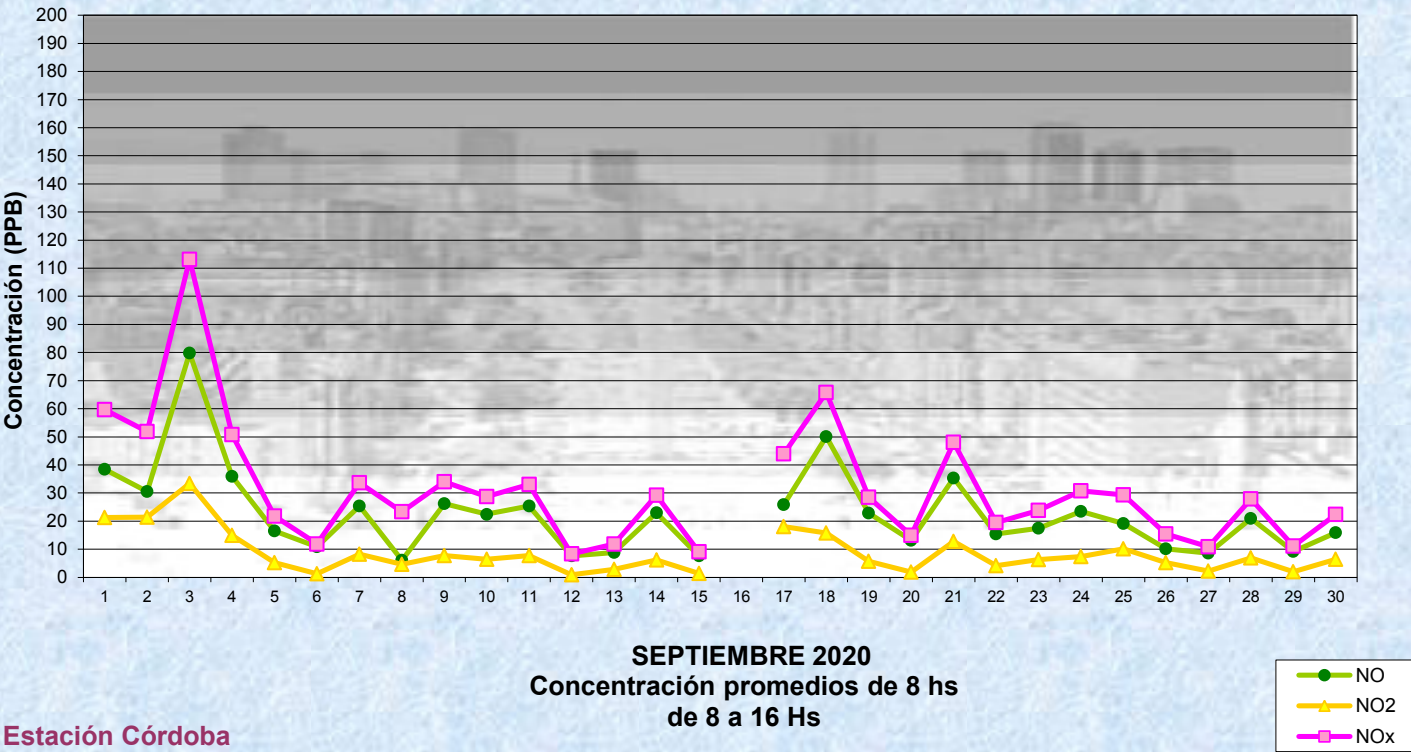
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



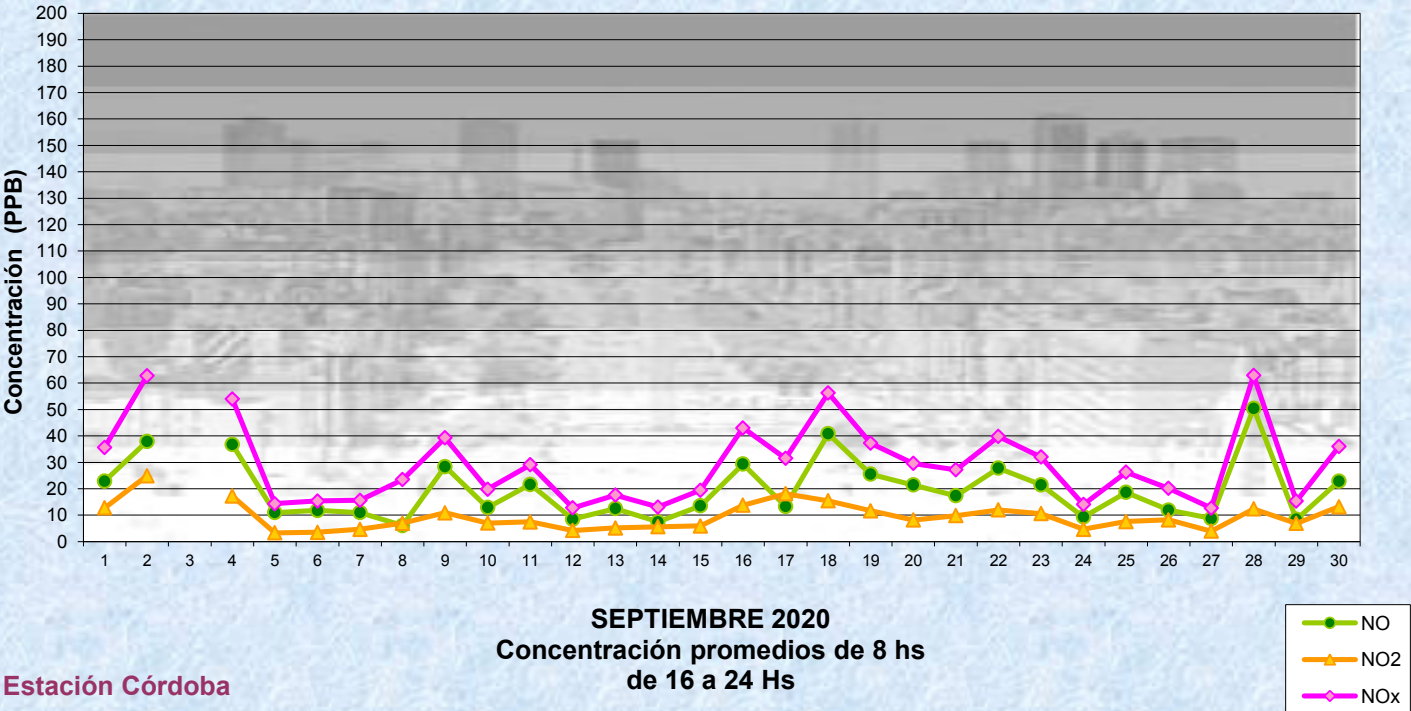
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



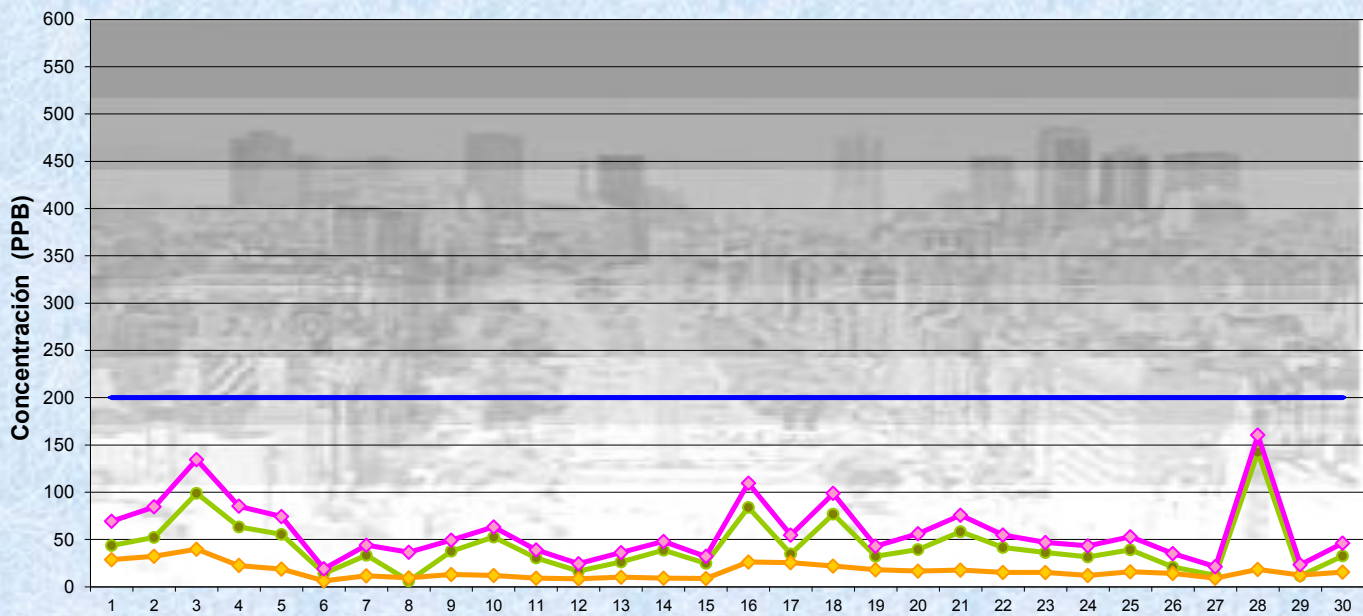
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



SEPTIEMBRE 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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

SEPTIEMBRE 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	11	6	18	24	11	35	11	8	18	9	5	14
00:00 a 01:00	9	5	14	13	9	22	9	6	15	8	4	12
01:00 a 02:00	9	4	12	10	6	17	8	5	12	8	3	11
02:00 a 03:00	8	3	12	9	5	14	8	4	13	8	3	11
03:00 a 04:00	9	3	12	9	3	12	7	3	10	9	3	12
04:00 a 05:00	11	5	16	10	5	15	10	4	14	11	5	17
05:00 a 06:00	15	8	23	13	7	20	13	7	20	16	8	24
06:00 a 07:00	24	11	35	19	9	28	12	5	16	27	12	40
07:00 a 08:00	25	10	36	17	7	23	12	4	17	29	12	42
08:00 a 09:00	26	10	36	16	5	22	11	3	15	31	12	43
09:00 a 10:00	25	9	34	15	5	19	10	1	11	30	11	42
10:00 a 11:00	25	9	34	15	4	19	10	2	11	29	11	41
11:00 a 12:00	22	9	31	13	5	18	10	2	12	26	11	37
12:00 a 13:00	21	8	30	14	4	18	10	1	12	25	11	35
13:00 a 14:00	19	7	26	12	2	14	10	1	10	22	9	31
14:00 a 15:00	19	8	27	13	3	15	10	2	12	21	10	32
15:00 a 16:00	20	9	30	13	5	18	12	3	15	23	11	35
16:00 a 17:00	20	10	31	16	6	21	11	4	15	23	11	35
17:00 a 18:00	21	11	32	18	8	26	17	6	22	23	13	36
18:00 a 19:00	21	12	34	15	8	23	17	7	24	22	14	37
19:00 a 20:00	25	11	37	13	7	20	17	7	25	28	13	42
20:00 a 21:00	22	11	33	14	8	22	13	5	18	25	12	38
21:00 a 22:00	16	9	25	12	8	21	11	5	16	18	9	27
22:00 a 23:00	12	6	18	12	7	18	10	4	14	12	6	18

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

