

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
ENERO 2020

ENERO 2020	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	9	13	22	14	16	30	6	10	16	8	13	20	20	19	38	3	8	10
2	22	13	35	25	15	40	27	14	41	13	11	25	62	21	83	5	10	15
3	15	12	28	6	10	16	26	14	40	14	14	28	34	18	49	1	7	8
4	10	12	22	4	9	13	15	12	27	11	15	26	27	19	43	0	5	6
5	8	14	22	7	14	21	10	11	22	8	15	23	33	22	54	1	6	7
6	17	17	34	7	15	22	24	19	42	20	17	37	28	27	49	2	8	9
7	16	19	35	16	19	35	25	20	45	7	17	24	34	23	57	3	14	18
8	4	14	18	2	12	14	5	12	17	5	19	24	9	24	30	0	7	7
9	20	25	45	6	14	19	38	34	72	17	28	44	61	40	99	0	7	7
10	22	27	48	9	16	25	35	34	68	21	30	52	48	46	84	1	10	10
11	23	27	50	20	27	46	31	23	54	19	32	51	79	46	114	10	17	30
12	8	14	22	11	23	34	7	10	17	6	10	16	22	37	57	3	7	10
13	13	13	26	6	9	15	23	16	39	12	16	28	32	18	50	1	7	7
14	26	24	50	11	15	25	s/d	s/d	s/d	44	37	81	82	50	132	3	10	13
15	52	32	84	s/d	s/d	s/d	65	37	101	52	25	77	104	48	148	2	15	18
16	44	21	65	26	15	42	52	20	71	54	28	82	128	31	153	6	10	16
17	20	19	39	22	19	41	20	15	35	19	22	40	61	30	91	6	12	21
18	9	16	25	6	14	20	9	13	23	11	20	32	20	30	47	3	8	12
19	14	22	36	12	21	33	17	21	37	12	25	37	28	30	56	2	12	15
20	30	28	58	27	28	55	47	32	79	15	25	40	83	36	119	5	15	20
21	35	29	63	17	22	38	64	43	106	24	22	45	90	51	139	3	15	18
22	21	17	38	15	15	30	33	19	51	16	16	32	39	24	63	7	11	19
23	23	17	40	9	13	22	29	15	44	30	24	54	72	29	98	2	8	10
24	s/d	s/d	s/d	4	11	15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	14	16	25	2	9	11
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	20	13	34	29	15	43	10	12	22
28	s/d	s/d	s/d	5	9	14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	14	20	30	2	6	8
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	59	30	88	30	15	45
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
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
ENERO 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				23	23	23	24	24	24	22	22	22	24	24	24	586	586	586
Mínimo				4	12	18	2	9	13	5	10	16	5	10	16	0	5	6
Percentiles	95			43	29	65	26	26	46	63	37	100	51	31	80	59	37	91
	98			49	30	76	27	27	51	64	40	104	53	35	82	76	44	114
Máximo				52	32	84	27	28	55	65	43	106	54	37	82	128	51	153
Media Aritmética				20	19	39	12	16	28	28	20	48	19	21	40	19	19	38
Desvío Estándar				12	6	17	8	5	12	17	10	26	13	7	19	18	9	25
Mediana				20	17	36	10	15	25	25	17	42	16	20	35	14	17	31

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)

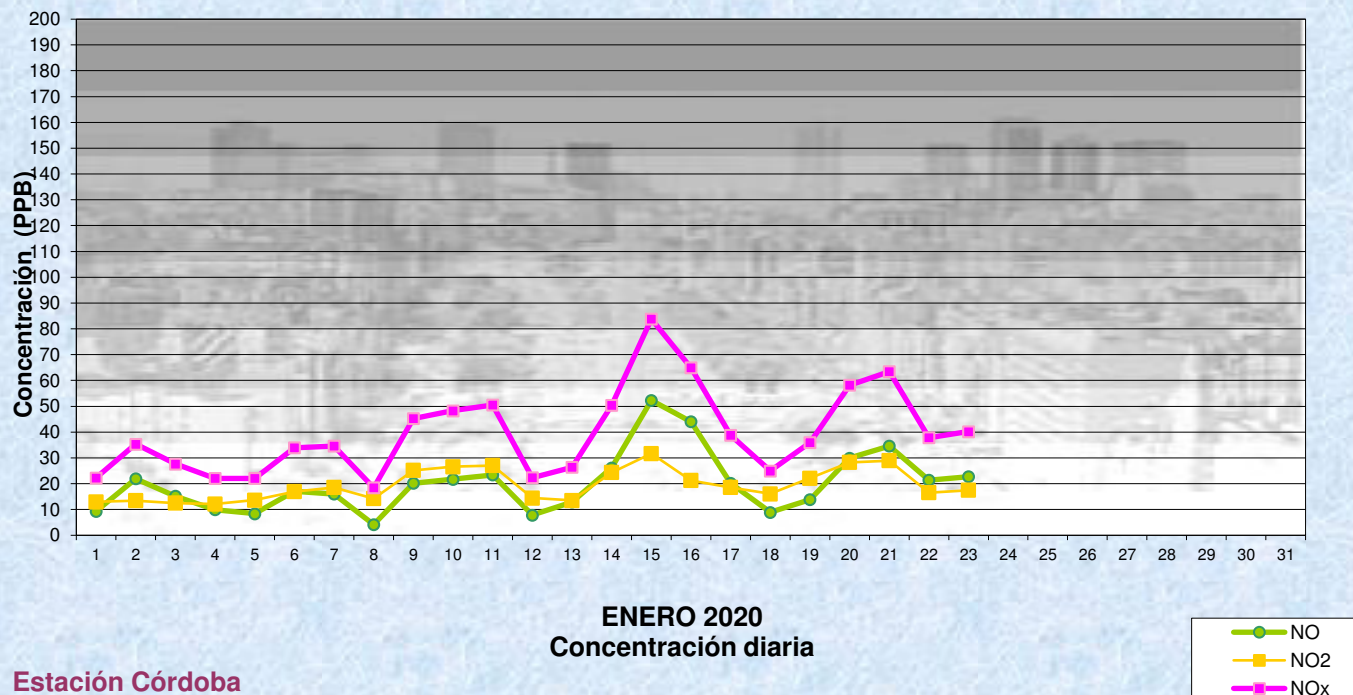
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

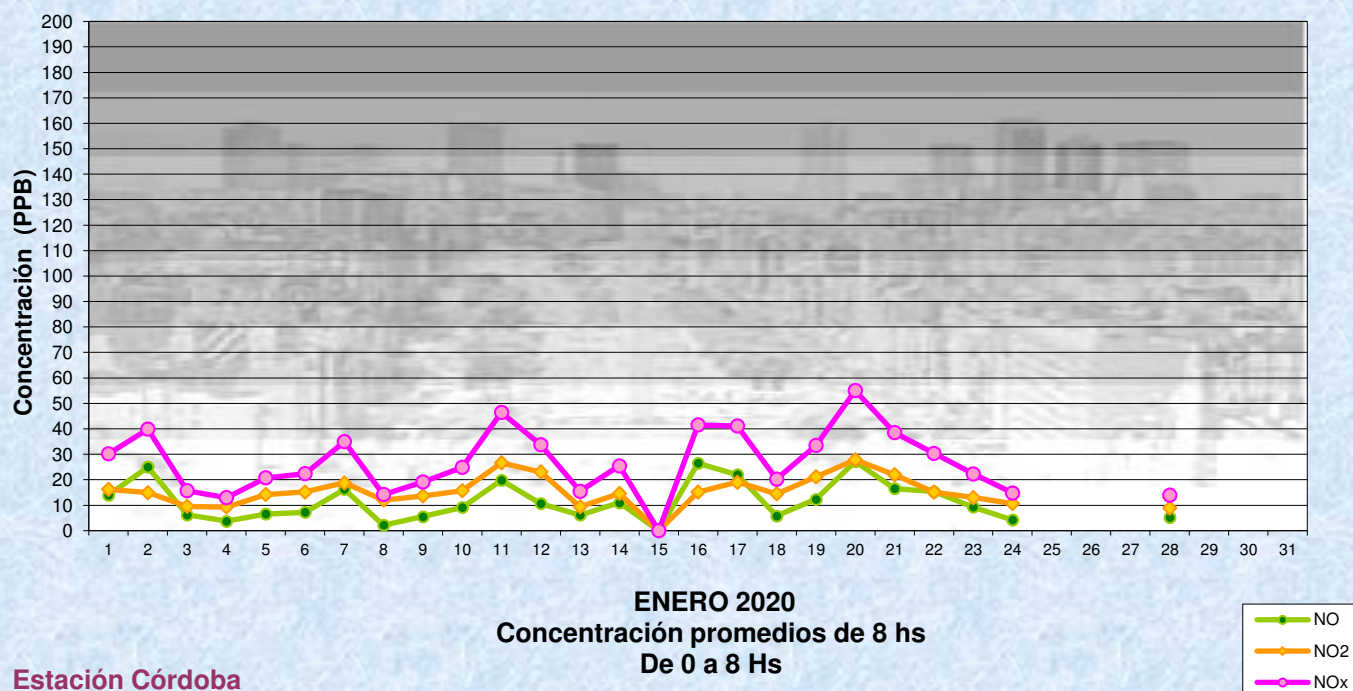
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

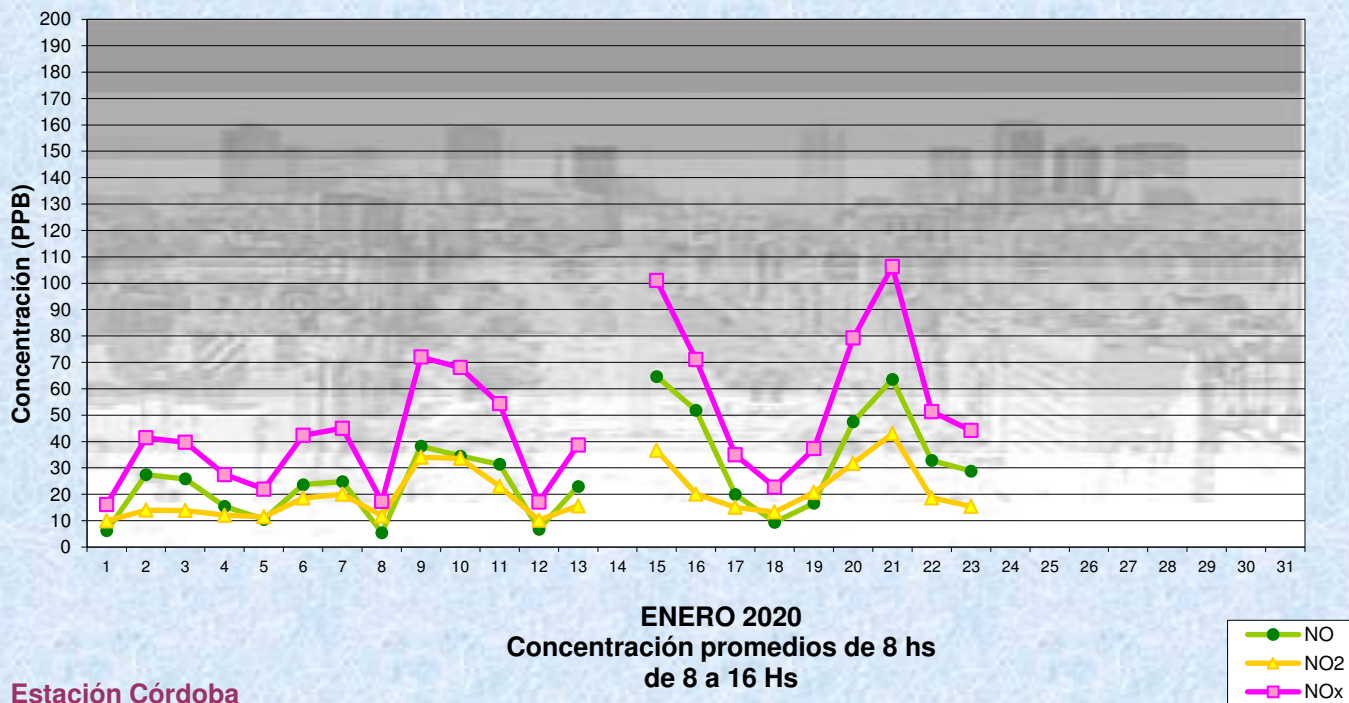
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



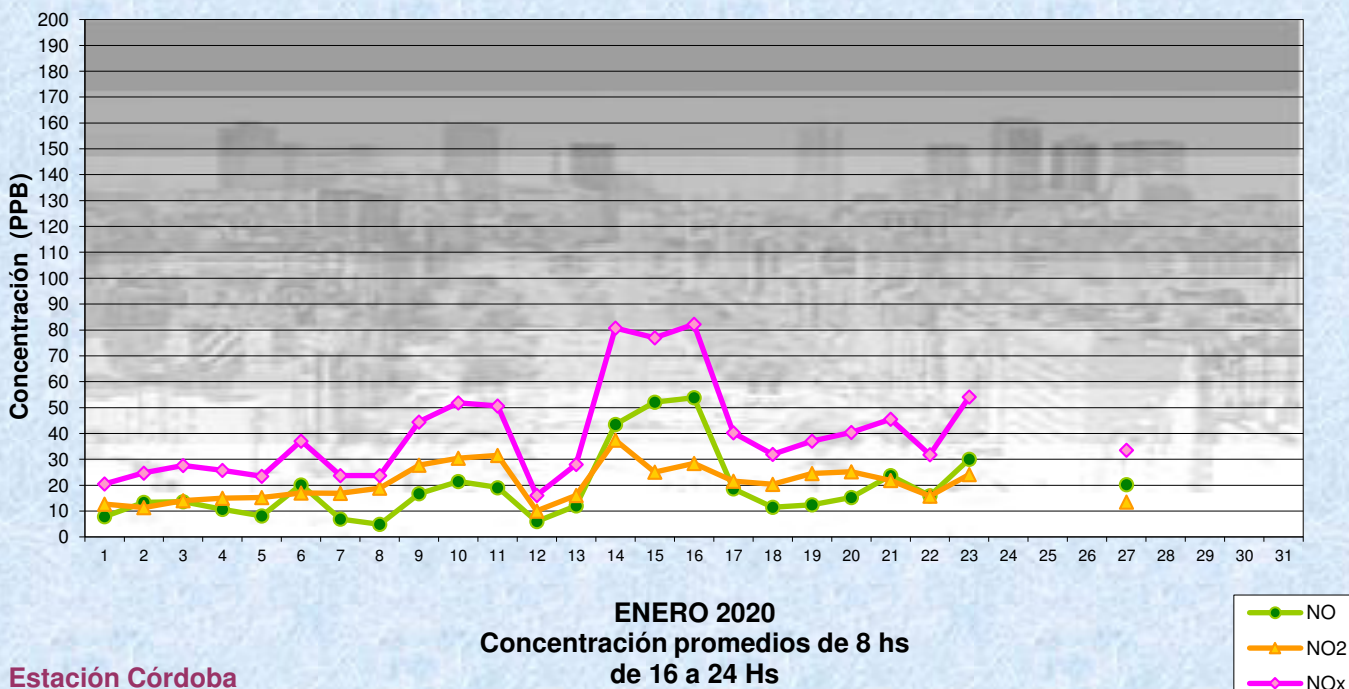
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



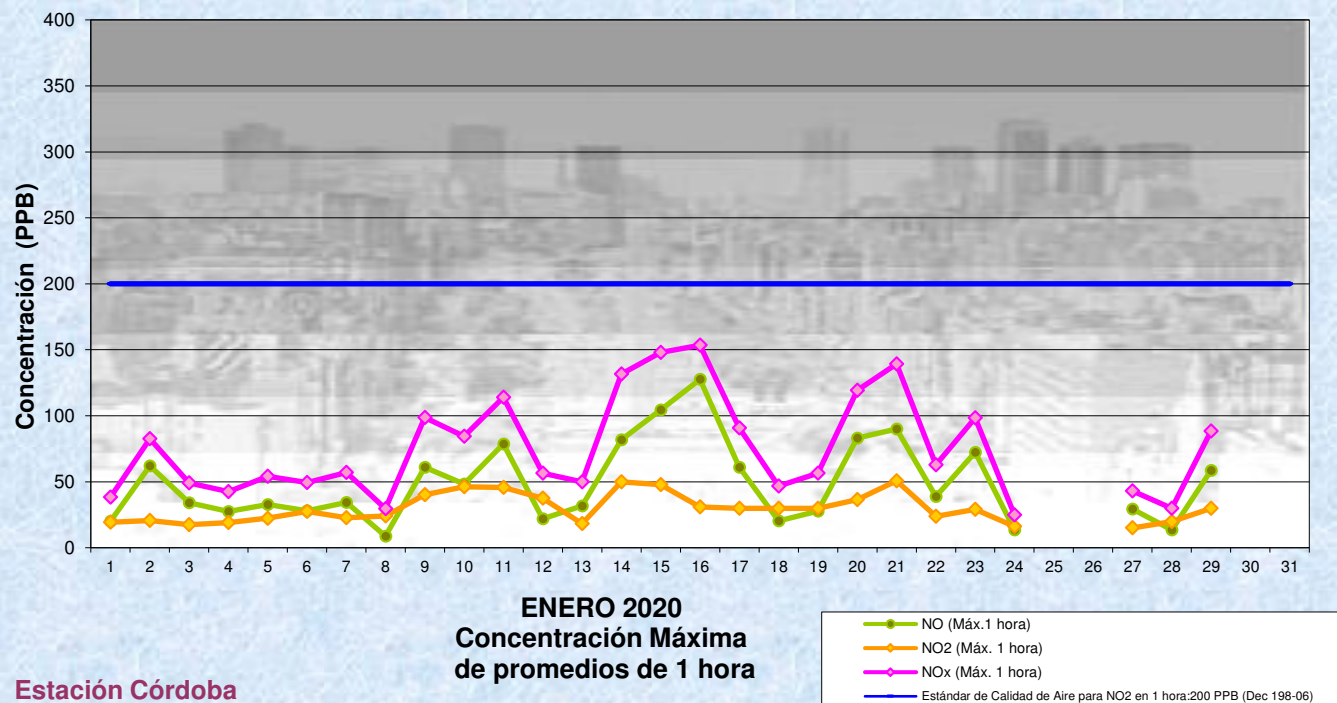
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
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
ENERO 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	14	19	34	13	20	34	10	23	33	16	18	34
00:00 a 01:00	10	17	26	14	19	32	13	22	35	8	15	23
01:00 a 02:00	8	15	22	14	19	33	12	22	34	6	12	18
02:00 a 03:00	6	13	20	9	17	26	11	17	28	5	12	17
03:00 a 04:00	6	14	20	5	15	20	13	18	31	5	12	17
04:00 a 05:00	11	16	27	5	16	21	13	18	31	12	16	27
05:00 a 06:00	19	17	36	8	14	22	8	16	23	23	18	42
06:00 a 07:00	23	18	41	11	14	25	7	14	21	28	20	48
07:00 a 08:00	26	19	44	10	12	23	10	14	24	32	21	52
08:00 a 09:00	28	19	47	9	12	20	9	13	22	37	21	58
09:00 a 10:00	33	20	53	15	14	30	9	12	21	43	23	66
10:00 a 11:00	28	19	47	21	17	37	14	13	27	32	21	53
11:00 a 12:00	27	20	47	17	15	32	7	12	19	34	23	56
12:00 a 13:00	29	21	50	32	20	52	10	14	24	32	23	56
13:00 a 14:00	25	20	45	27	21	48	8	12	20	29	22	51
14:00 a 15:00	22	20	42	17	19	36	13	15	28	24	21	46
15:00 a 16:00	21	19	40	13	17	29	8	12	20	26	21	46
16:00 a 17:00	21	19	39	8	13	21	7	13	20	26	21	46
17:00 a 18:00	19	20	39	9	17	26	10	17	27	23	21	43
18:00 a 19:00	18	21	39	13	24	37	7	15	22	21	21	42
19:00 a 20:00	20	22	42	18	27	45	9	17	25	23	22	45
20:00 a 21:00	19	21	40	14	27	41	8	16	24	22	21	43
21:00 a 22:00	17	21	38	14	27	40	10	17	27	19	21	41
22:00 a 23:00	18	21	38	22	28	50	10	18	28	19	20	39

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

