

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

FEBRERO 2021

FEBRERO 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	61	18	79	43	12	55	79	21	100	60	21	82	114	26	134	26	7	33
2	60	18	78	42	11	53	84	22	106	55	20	75	115	29	144	28	8	36
3	65	17	82	46	12	58	89	21	110	60	17	77	102	23	123	32	8	40
4	49	19	68	35	11	46	62	20	83	46	23	69	74	28	96	14	7	31
5	33	20	53	31	16	47	49	23	72	20	20	40	99	27	120	13	12	28
6	11	18	30	12	16	28	16	23	40	6	16	21	27	32	56	3	11	17
7	6	12	18	6	11	17	5	10	15	6	15	21	8	25	31	4	8	13
8	4	14	40	4	12	29	4	18	58	4	14	34	4	20	73	4	7	13
9	31	15	47	24	15	15	49	19	16	20	13	12	74	21	93	6	10	20
10	27	14	42	24	15	38	40	16	56	19	12	31	73	27	96	9	10	19
11	23	16	39	21	18	39	26	16	42	21	15	36	48	23	69	10	10	20
12	15	15	30	8	11	18	22	16	39	15	17	32	30	21	49	5	6	12
13	12	15	26	8	14	22	11	11	22	16	19	35	26	27	49	3	9	14
14	9	17	27	6	12	18	7	14	21	15	26	41	29	36	65	4	8	12
15	17	14	31	13	15	29	16	12	28	22	14	36	34	22	52	5	10	17
16	14	10	24	9	8	18	13	10	22	19	13	32	24	16	38	5	7	12
17	40	17	57	20	11	31	53	18	71	48	21	69	66	25	84	5	6	12
18	30	30	61	35	20	55	38	38	75	17	33	51	88	45	118	7	14	24
19	33	25	57	19	24	43	38	26	64	41	24	65	66	34	96	6	17	24
20	23	22	44	33	20	54	28	21	49	7	23	30	66	29	92	4	17	26
21	9	14	24	6	13	19	7	9	16	15	21	36	37	31	68	4	7	12
22	17	19	35	8	14	23	20	18	38	21	24	46	45	32	77	4	9	13
23	23	21	44	20	21	41	27	19	46	22	23	45	44	34	77	8	13	23
24	24	27	51	8	16	24	20	27	47	45	37	82	92	45	137	4	12	16
25	31	36	67	59	36	95	22	36	59	11	36	47	161	50	207	9	23	32
26	18	21	39	7	20	27	30	23	53	16	21	38	66	33	99	5	13	22
27	9	10	20	s/d	10	16	s/d	10	22	s/d	11	21	14	14	25	3	6	11
28	8	9	17	5	9	14	9	7	16	10	11	21	18	13	31	4	6	11
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
FEBRERO 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)
Cantidad de Datos				28	28	28	27	28	28	27	28	28	27	28	28	668	668	668
Mínimo				4	9	14	4	8	14	4	7	15	4	11	12	3	6	10
Percentiles	95			61	29	79	45	23	57	82	33	104	58	35	80	73	34	96
	98			63	33	80	52	30	75	86	37	108	60	36	82	91	42	114
Máximo				65	36	82	59	36	95	89	38	110	60	37	82	161	50	207
Media Aritmética				25	18	43	20	15	35	32	19	50	24	20	44	25	18	43
Desvío Estándar				17	6	20	15	6	19	24	7	28	17	7	20	23	8	27
Mediana				23	17	40	19	14	29	26	18	47	19	20	37	17	17	35

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)

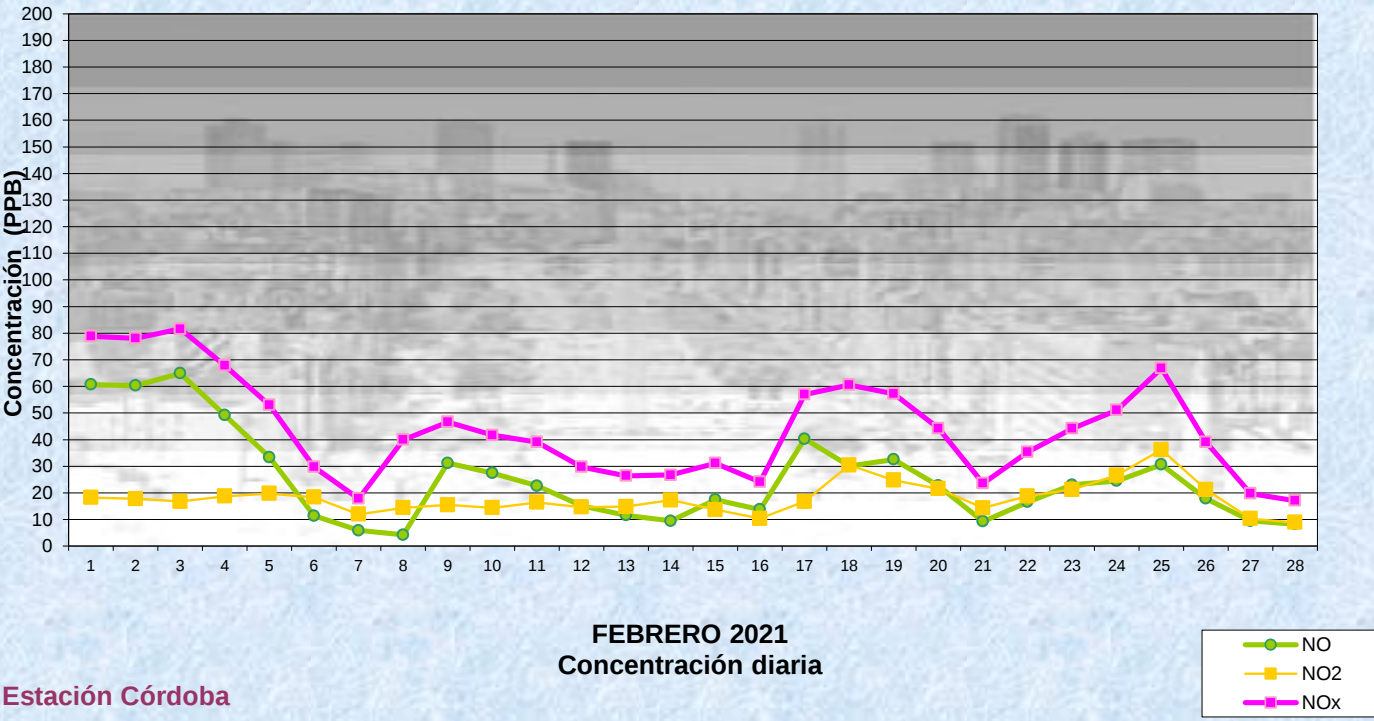
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

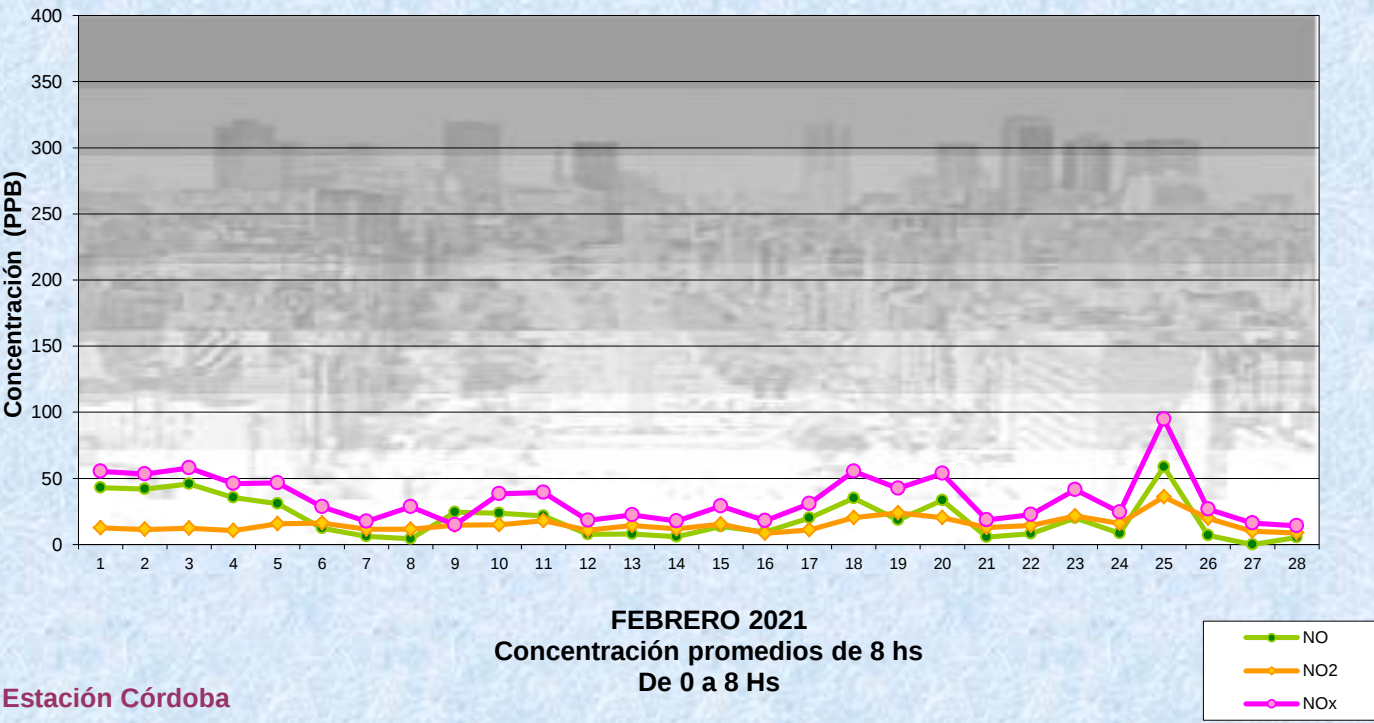
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

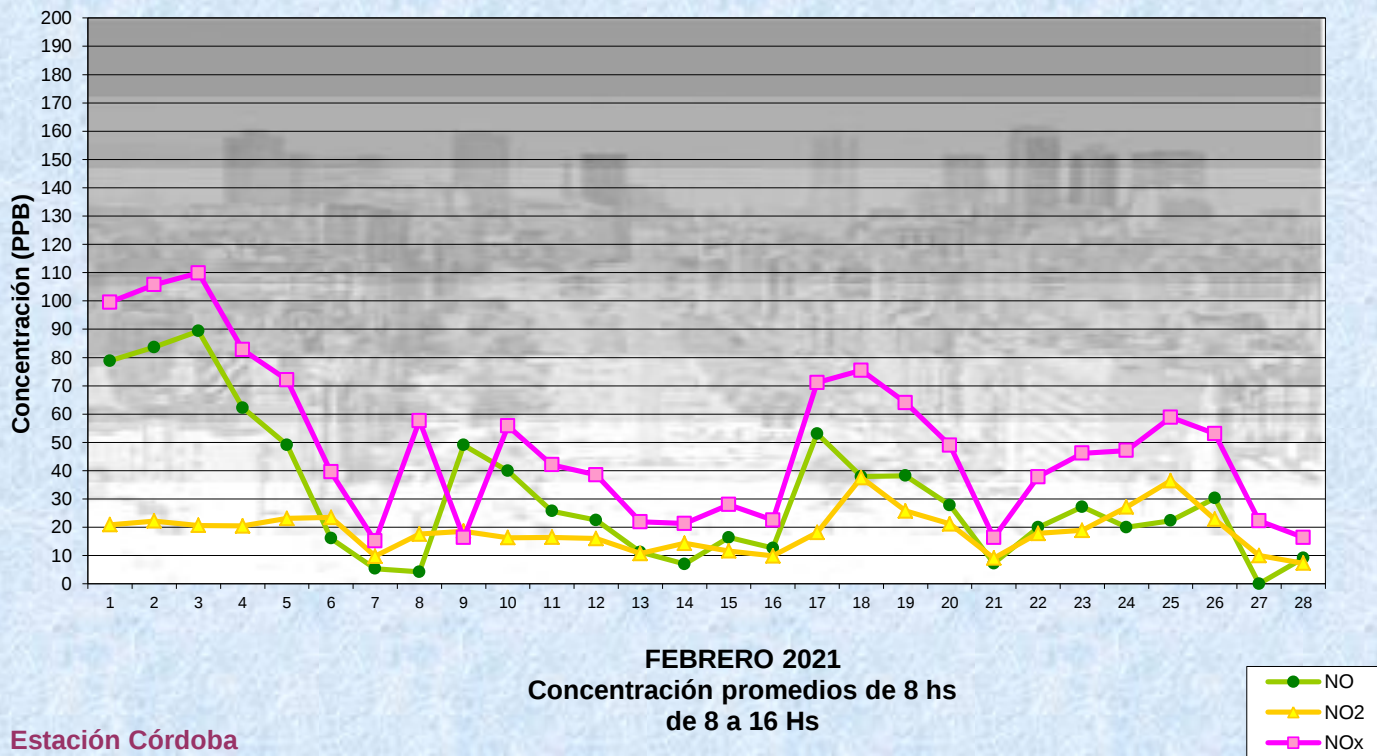
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



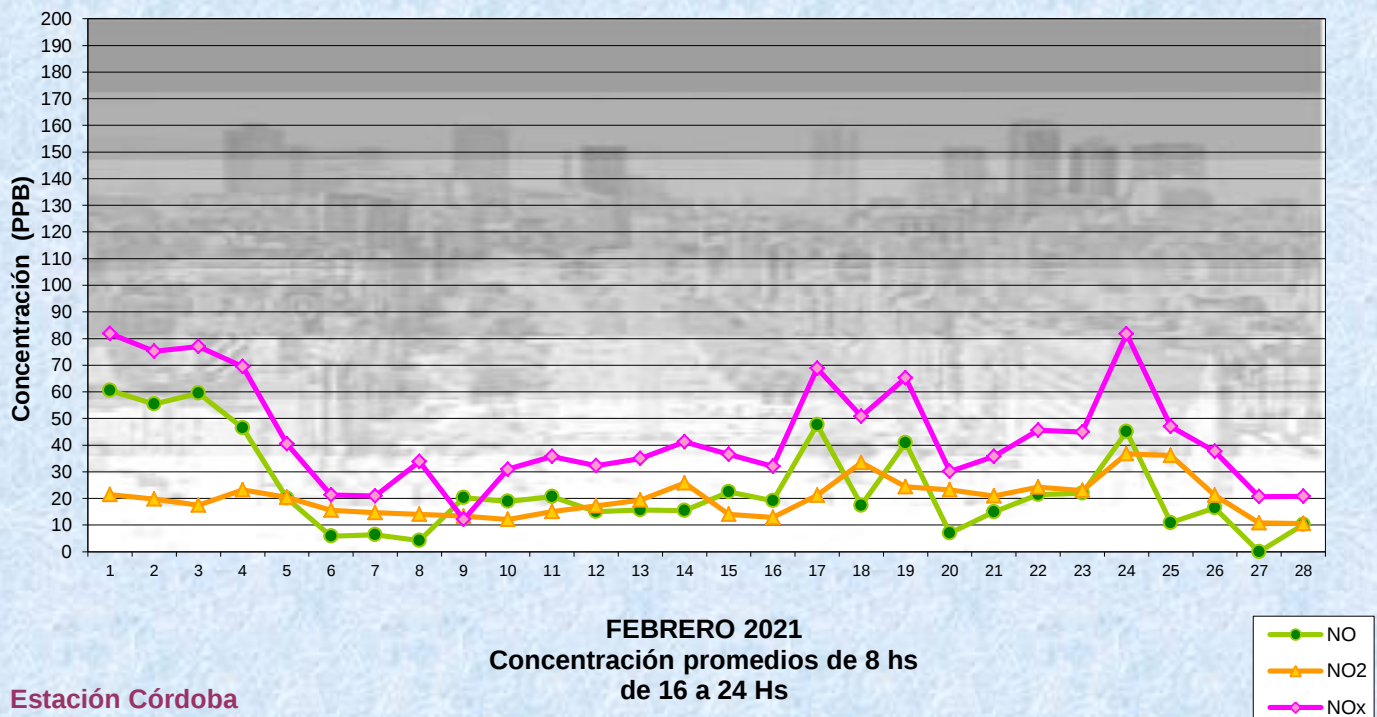
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



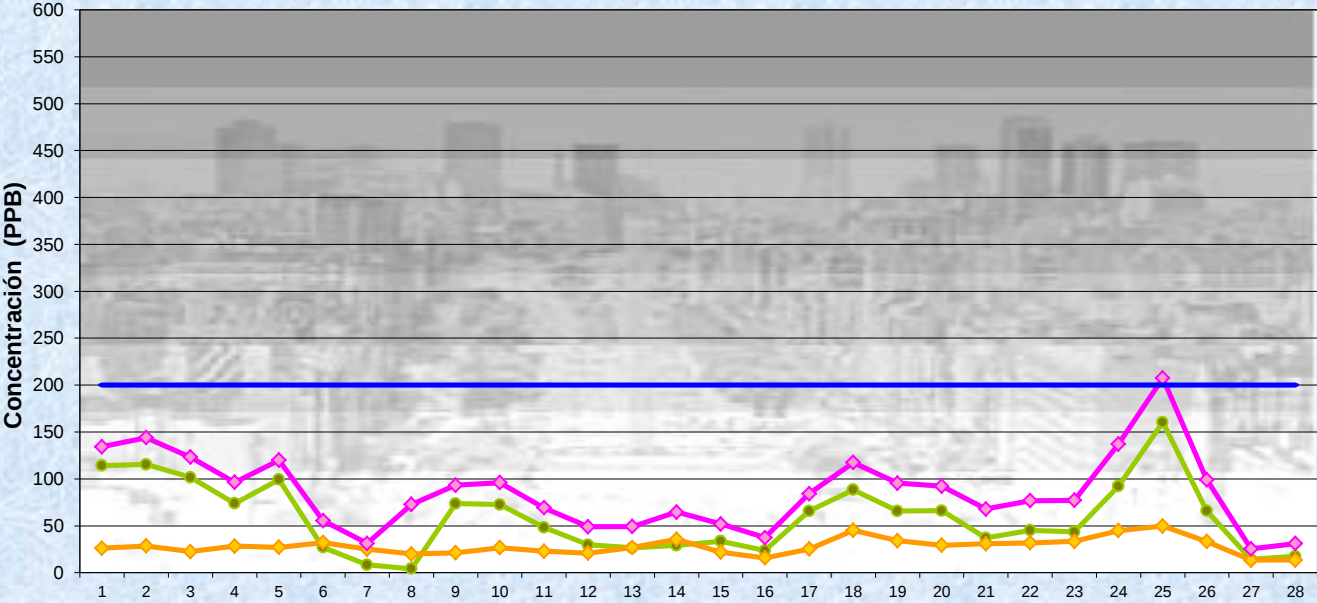
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

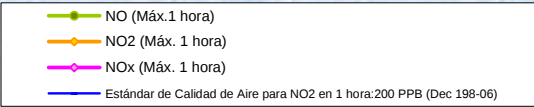


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



FEBRERO 2021
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba



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

FEBRERO 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	19	18	17	10	15	26	10	13	23	24	18	41
00:00 a 01:00	20	19	18	12	16	28	10	12	22	25	17	42
01:00 a 02:00	19	18	17	11	15	26	9	13	22	24	16	40
02:00 a 03:00	14	13	12	11	14	24	6	11	16	17	15	32
03:00 a 04:00	11	11	10	9	12	21	5	9	14	14	14	28
04:00 a 05:00	16	15	14	15	14	29	6	10	16	20	15	36
05:00 a 06:00	25	23	22	24	17	42	8	11	19	31	18	50
06:00 a 07:00	37	35	32	28	17	45	9	12	20	50	20	73
07:00 a 08:00	42	39	36	29	18	47	10	11	21	57	21	80
08:00 a 09:00	38	35	33	23	19	42	11	11	22	50	21	74
09:00 a 10:00	35	33	30	19	18	38	10	10	20	47	24	73
10:00 a 11:00	32	30	27	15	15	31	9	9	18	44	23	69
11:00 a 12:00	29	27	25	16	17	34	9	9	18	38	22	61
12:00 a 13:00	26	24	22	14	15	30	9	10	19	34	22	57
13:00 a 14:00	25	24	22	9	14	23	9	10	19	34	22	57
14:00 a 15:00	25	23	22	9	14	23	11	12	23	32	23	56
15:00 a 16:00	24	23	22	10	14	24	12	12	24	32	21	54
16:00 a 17:00	24	23	21	11	17	28	12	12	24	32	22	54
17:00 a 18:00	24	23	21	10	19	29	12	15	27	31	22	54
18:00 a 19:00	25	23	22	8	17	25	13	17	30	32	24	57
19:00 a 20:00	28	26	25	9	20	28	22	21	42	34	24	59
20:00 a 21:00	25	24	23	12	20	32	19	22	41	30	23	54
21:00 a 22:00	21	20	20	9	17	26	15	18	32	27	20	48
22:00 a 23:00	19	18	17	9	15	23	14	15	29	23	19	43

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

