

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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
AGOSTO 2020

AGOSTO 2020	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	27	45	72	10	39	49	40	46	86	32	49	81	86	63	145	2	32	38
2	14	44	58	1	34	34	23	48	71	20	50	69	48	58	97	<0,5	28	28
3	45	48	93	5	34	38	59	48	107	71	61	132	149	75	223	<0,5	27	28
4	35	50	84	4	36	40	21	47	68	80	66	146	160	82	241	<0,5	28	28
5	7	46	53	0	36	36	7	51	58	15	50	65	55	68	123	<0,5	27	27
6	55	42	97	17	41	58	88	51	139	60	34	94	264	58	321	2	20	35
7	45	29	74	35	19	54	56	39	95	43	28	72	61	42	99	31	13	45
8	117	34	152	35	20	56	58	30	87	259	53	312	535	71	595	30	14	46
9	50	29	79	51	32	83	43	24	67	57	30	87	141	58	191	35	20	57
10	57	37	94	50	38	88	66	38	104	53	35	88	77	50	121	33	23	56
11	68	38	106	38	24	62	83	42	124	82	49	131	116	56	170	31	18	51
12	71	48	119	86	54	140	68	36	105	59	54	113	208	77	274	31	20	60
13	59	49	107	33	28	61	73	54	126	70	64	134	154	94	245	29	19	48
14	64	37	101	40	25	65	86	39	125	s/d	s/d	s/d	117	83	163	34	17	53
15	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
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	47	45	93	68	78	146	37	25	65
17	46	28	74	52	28	80	45	18	63	42	37	79	74	41	106	33	10	51
18	68	43	111	38	28	66	73	55	128	92	46	138	113	67	164	32	20	54
19	79	35	113	51	22	73	94	38	132	91	44	135	110	50	160	41	14	55
20	79	40	119	58	31	89	97	41	138	82	48	130	155	57	202	40	19	62
21	60	40	100	53	39	91	83	41	124	38	41	79	110	55	162	17	27	44
22	23	19	41	17	13	31	25	17	41	26	26	52	48	45	90	14	7	21
23	23	14	37	16	9	25	21	13	34	31	22	53	49	37	84	12	<0,5	16
24	34	20	55	17	11	28	48	26	74	37	25	62	82	46	128	13	7	21
25	35	20	55	21	15	35	55	26	81	30	19	49	68	29	96	14	9	25
26	51	28	79	33	15	48	67	34	101	53	34	87	114	55	153	14	8	22
27	46	25	71	30	18	47	75	33	108	34	23	57	120	46	163	12	7	20
28	48	27	75	18	13	31	62	29	91	65	38	103	87	43	130	10	7	17
29	59	31	89	87	38	125	49	32	81	40	22	62	130	44	173	23	16	39
30	26	16	42	23	12	35	23	11	34	31	26	57	43	35	71	16	6	24
31	51	29	79	31	29	60	94	40	133	28	17	45	168	86	232	13	9	25
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
AGOSTO 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)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
Cantidad de Datos	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	694	694	694			
Mínimo	7	14	37	<0,5	9	25	7	11	34	15	17	45	<0,5	<0,5	16			
Percentiles	95	79	48	119	75	40	112	94	53	136	91	63	143	110	61	161		
	98	96	49	133	86	47	131	96	54	139	165	65	219	150	71	216		
Máximo	117	50	152	87	54	140	97	55	139	259	66	312	535	94	595			
Media Aritmética	50	34	84	33	27	60	58	36	94	57	39	97	50	34	84			
Desvío Estándar	23	10	27	22	11	28	25	12	31	44	14	52	43	16	53			
Mediana	50	35	79	33	28	56	59	38	95	47	38	87	42	34	72			

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)

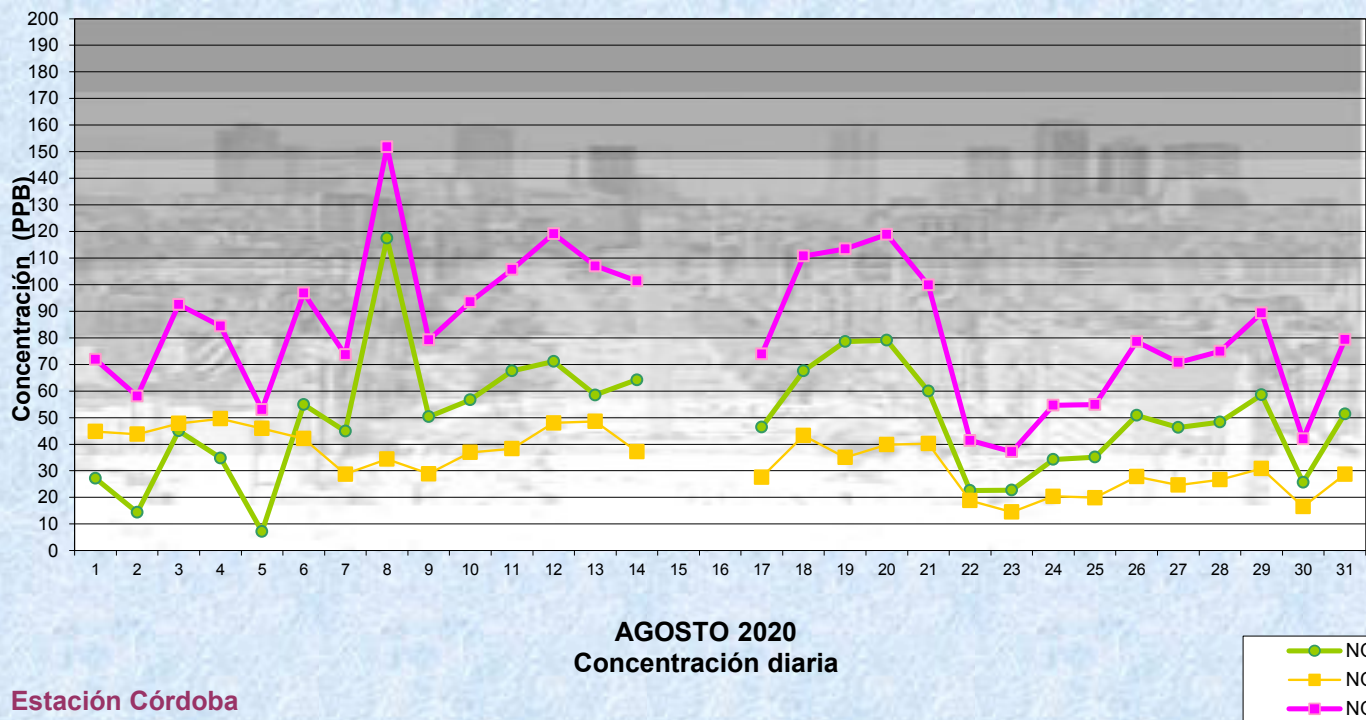
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

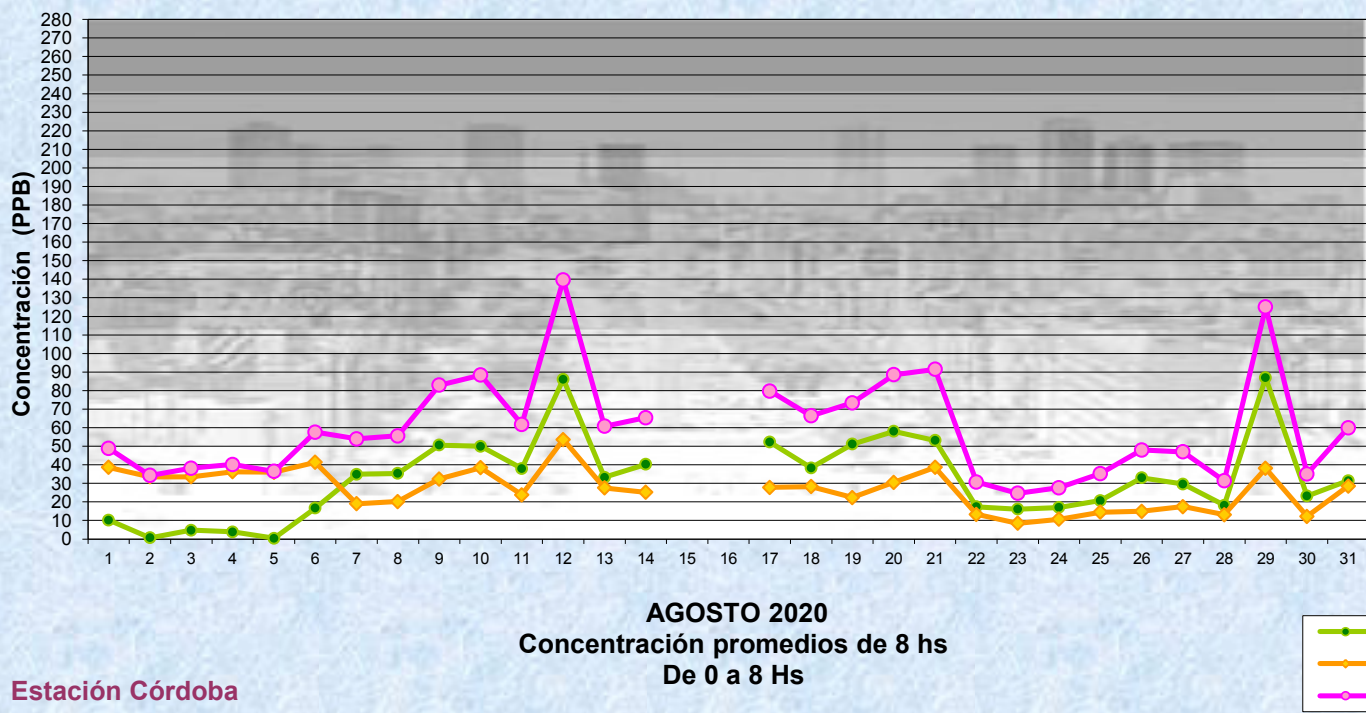
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

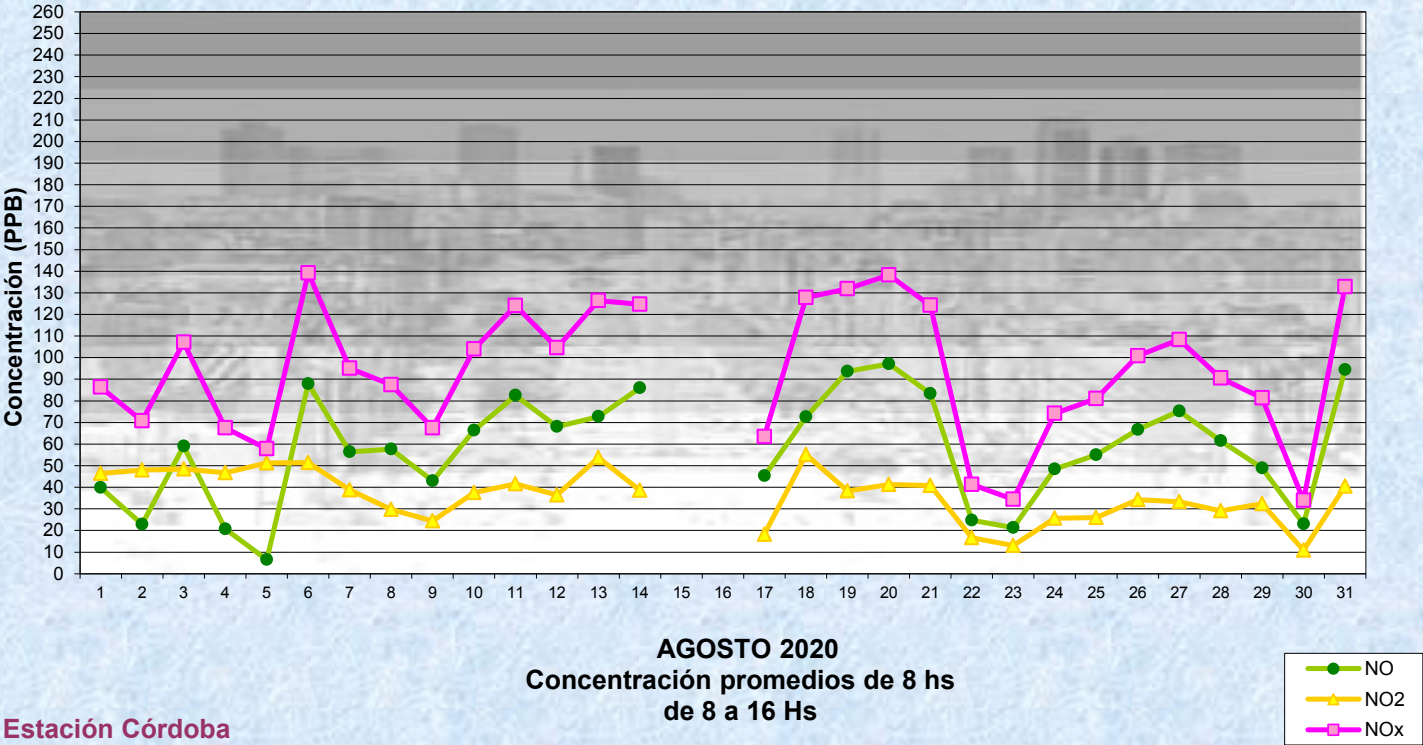
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



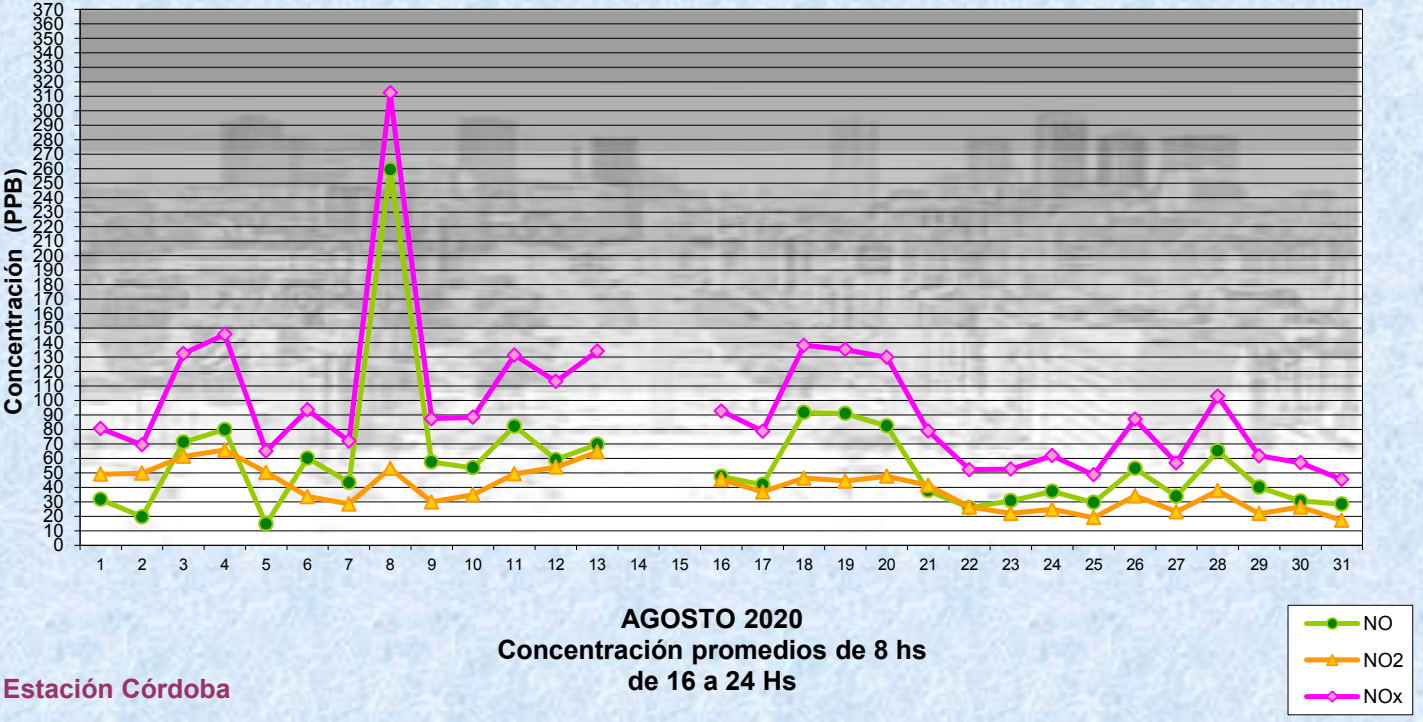
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



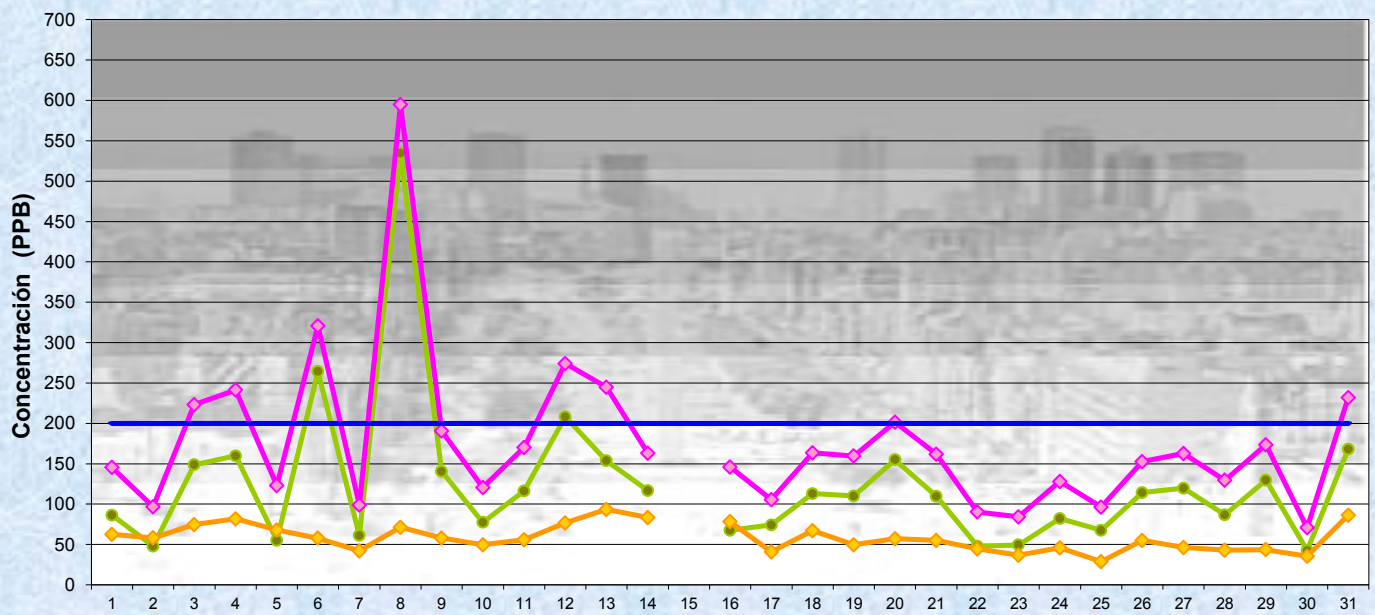
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



AGOSTO 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
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
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
AGOSTO 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	32	29	60	35	30	65	38	28	65	29	29	58
00:00 a 01:00	30	27	57	40	28	68	26	25	51	29	27	56
01:00 a 02:00	29	23	52	46	26	72	27	23	50	26	23	48
02:00 a 03:00	27	22	49	43	26	69	25	21	46	25	22	46
03:00 a 04:00	25	21	46	33	24	57	21	16	37	24	21	46
04:00 a 05:00	28	25	52	31	25	56	25	21	46	28	26	53
05:00 a 06:00	36	31	67	33	29	62	29	23	52	38	33	71
06:00 a 07:00	56	38	94	39	34	72	37	26	62	64	41	106
07:00 a 08:00	66	40	106	38	31	69	37	29	65	80	45	124
08:00 a 09:00	68	39	107	39	30	69	29	23	51	84	45	128
09:00 a 10:00	59	37	95	39	28	67	25	19	44	72	43	114
10:00 a 11:00	53	34	86	36	27	63	36	23	59	60	38	98
11:00 a 12:00	47	32	79	36	26	63	29	21	50	54	35	89
12:00 a 13:00	51	34	85	50	36	86	30	21	50	57	37	94
13:00 a 14:00	57	37	93	59	39	98	33	24	57	62	39	101
14:00 a 15:00	63	37	100	46	32	78	31	24	55	75	42	116
15:00 a 16:00	56	38	95	50	30	80	29	27	56	64	43	107
16:00 a 17:00	63	42	105	60	36	96	36	32	68	71	46	116
17:00 a 18:00	62	44	106	64	39	103	45	44	88	68	46	113
18:00 a 19:00	65	42	108	86	40	126	38	36	74	70	45	115
19:00 a 20:00	61	43	104	91	40	131	33	37	70	64	45	109
20:00 a 21:00	58	40	98	125	43	167	32	34	66	52	42	93
21:00 a 22:00	55	36	91	148	38	186	40	33	73	40	36	76
22:00 a 23:00	42	30	72	90	35	124	45	32	77	31	29	60

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

