

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

JULIO 2020

JULIO 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	28	42	69	6	30	36	38	46	84	38	50	88	51	53	97	<0,5	25	25
2	28	48	75	24	48	72	47	50	97	12	46	58	77	56	133	<0,5	41	41
3	8	38	46	4	38	42	20	40	60	1	34	35	41	51	89	<0,5	27	27
4	15	37	52	0	25	25	19	38	57	25	48	73	44	55	99	<0,5	21	21
5	15	38	53	11	37	48	12	36	48	22	42	63	42	52	95	<0,5	28	28
6	58	35	93	26	41	68	88	55	143	68	13	81	141	62	202	7	10	42
7	36	6	42	31	7	38	46	7	54	30	5	35	74	19	91	17	<0,5	19
8	32	17	91	32	8	42	32	23	128	32	22	104	32	29	186	32	<0,5	13
9	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	15	42	12	1	13
10	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
11	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
12	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
13	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
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	62	53	115	40	59	99	109	68	166	<0,5	42	43
15	18	46	64	5	44	49	17	39	56	33	54	86	75	62	137	<0,5	29	34
16	39	45	84	5	35	39	27	46	72	86	55	141	199	66	264	<0,5	29	30
17	19	38	57	7	34	41	36	41	77	14	38	53	104	56	160	<0,5	27	27
18	39	41	80	10	33	43	63	47	109	43	44	87	81	55	129	<0,5	24	24
19	80	46	126	9	34	43	36	41	77	194	62	256	274	67	332	1	24	26
20	91	60	151	160	63	223	68	62	130	43	55	98	269	81	342	15	40	55
21	52	50	103	14	38	53	89	55	145	59	59	118	103	62	159	4	34	39
22	56	55	111	16	46	62	109	65	174	43	53	96	158	73	231	6	40	46
23	33	49	81	11	42	52	59	56	114	29	49	78	72	60	129	<0,5	37	37
24	22	45	68	5	32	38	29	47	76	33	56	89	42	62	99	<0,5	28	28
25	27	48	75	13	42	54	32	45	77	35	58	93	56	66	121	5	38	43
26	3	38	41	2	40	42	4	32	36	2	43	45	9	54	63	<0,5	28	28
27	28	49	77	13	45	58	50	55	105	21	46	67	70	62	131	<0,5	34	34
28	37	52	88	10	40	50	48	54	102	52	62	113	81	70	150	2	33	35
29	53	63	116	68	68	136	66	61	127	25	59	84	169	84	253	2	40	48
30	13	45	57	2	42	44	17	44	61	19	48	67	66	69	134	<0,5	29	31
31	38	49	87	5	37	41	41	48	89	68	64	131	114	74	187	<0,5	26	26
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
JULIO 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				25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26	616	616	616
Mínimo				3	6	41	<0,5	7	25	4	7	36	1	5	35	<0,5	<0,5	13
Percentiles		95		75	59	124	61	60	123	89	62	144	82	62	139	104	66	171
		98		85	61	139	116	66	181	99	63	159	140	63	199	168	70	235
Máximo				91	63	151	160	68	223	109	65	174	194	64	256	274	84	342
Media Aritmética				35	43	79	20	38	58	44	46	93	41	47	90	35	43	80
Desvío Estándar				21	12	27	33	13	40	26	12	35	37	15	43	40	15	50
Mediana				32	45	77	10	38	44	40	46	87	33	50	87	26	44	69

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)

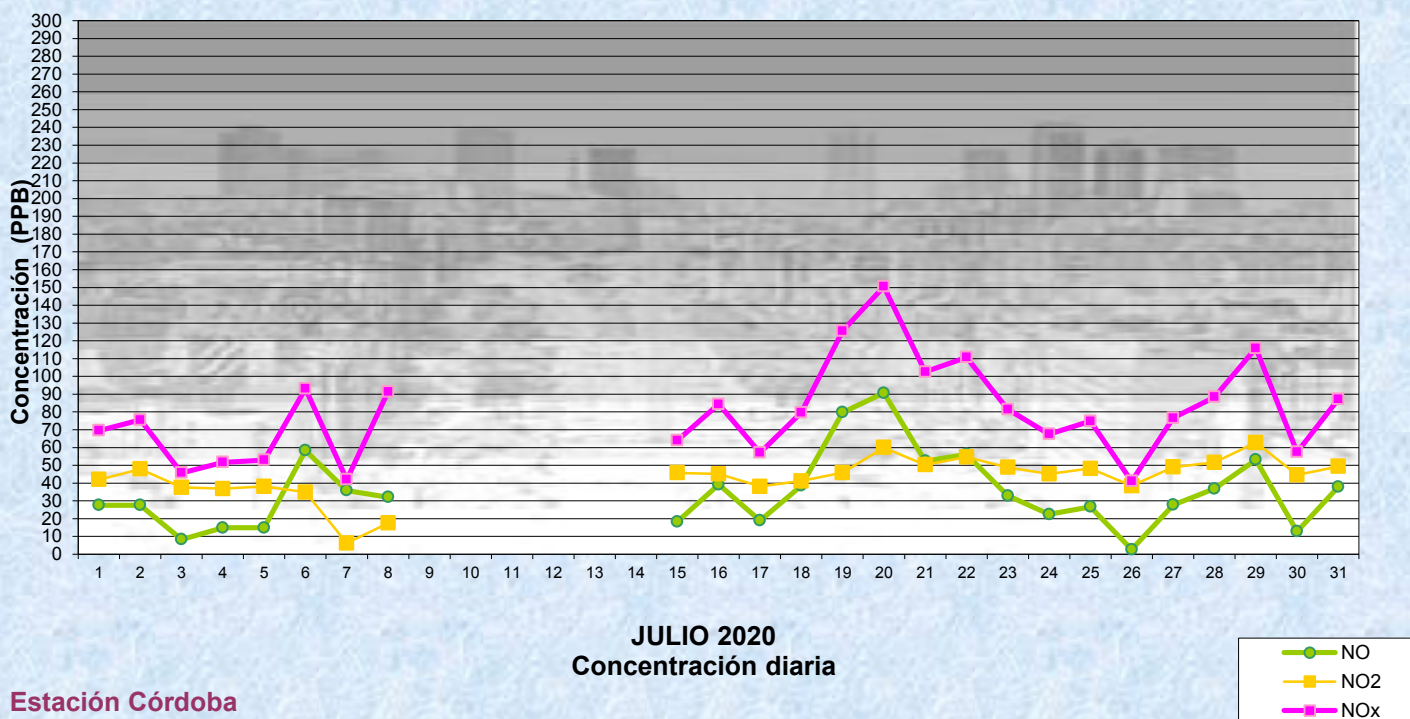
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

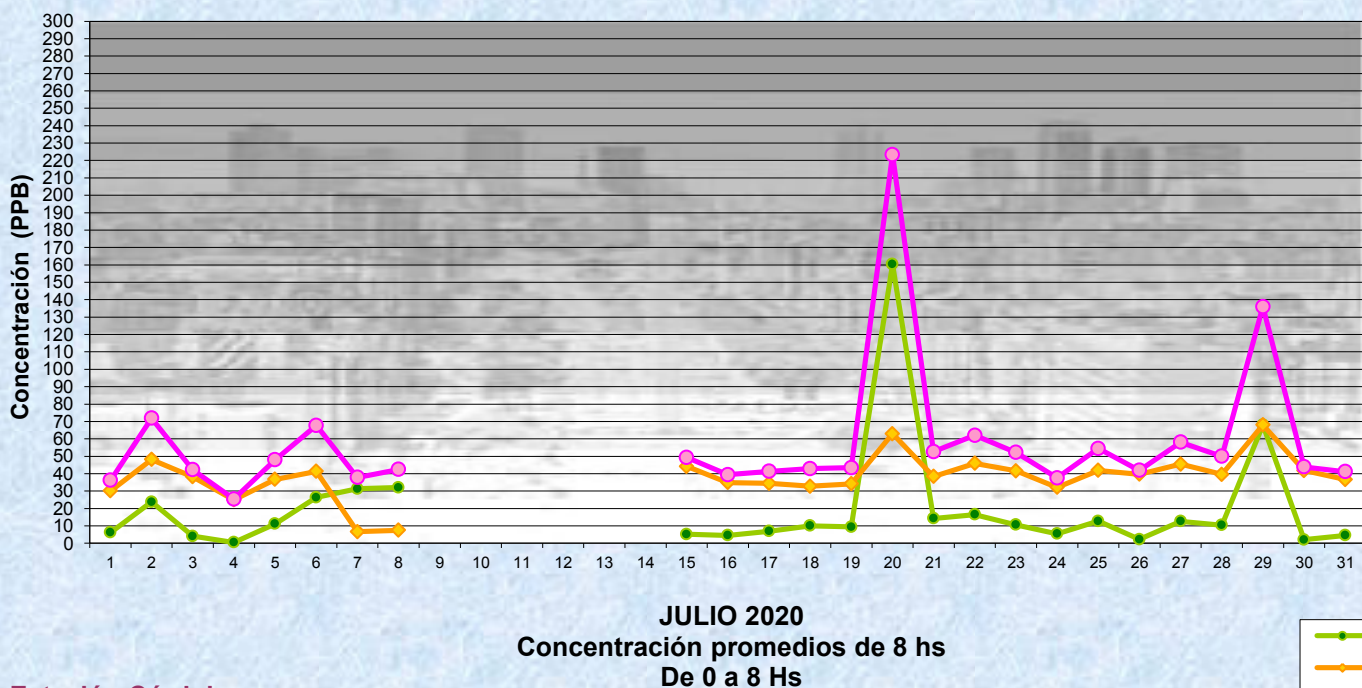
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

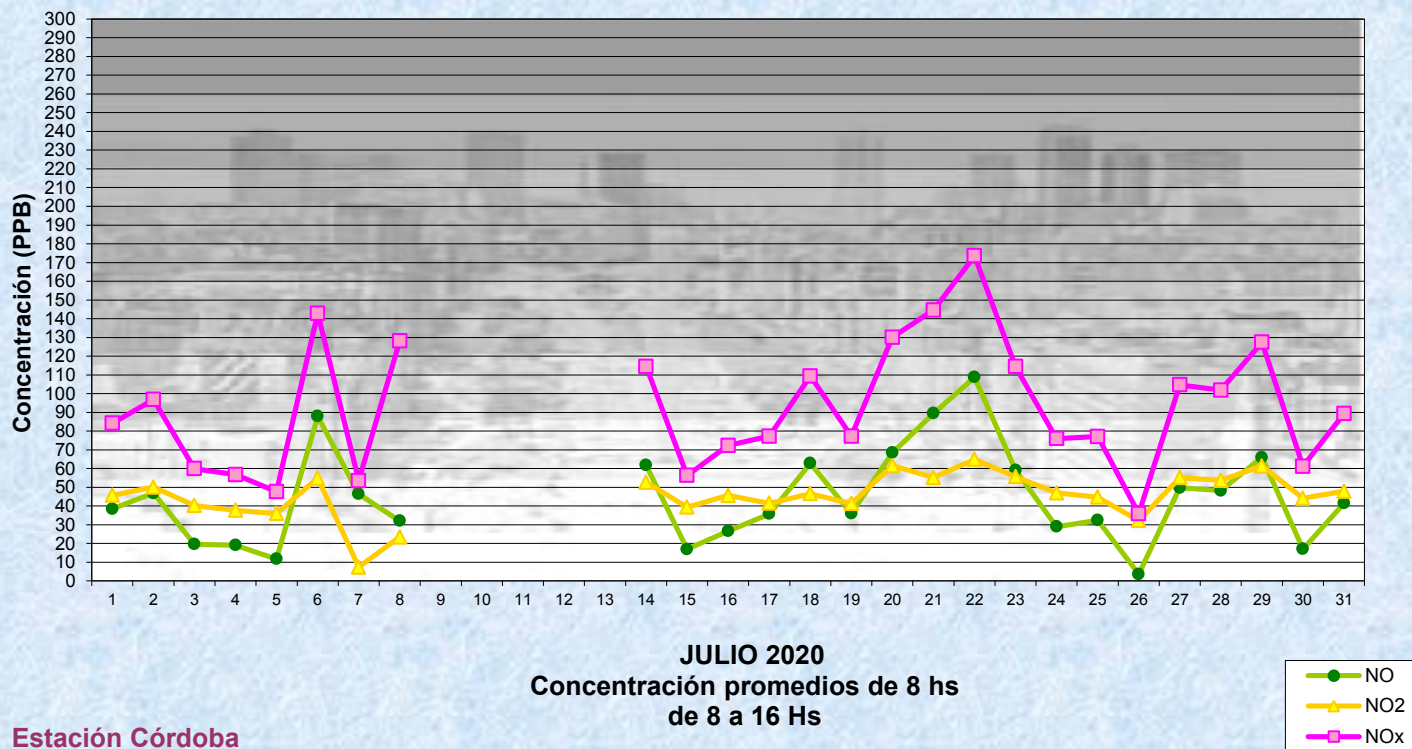
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



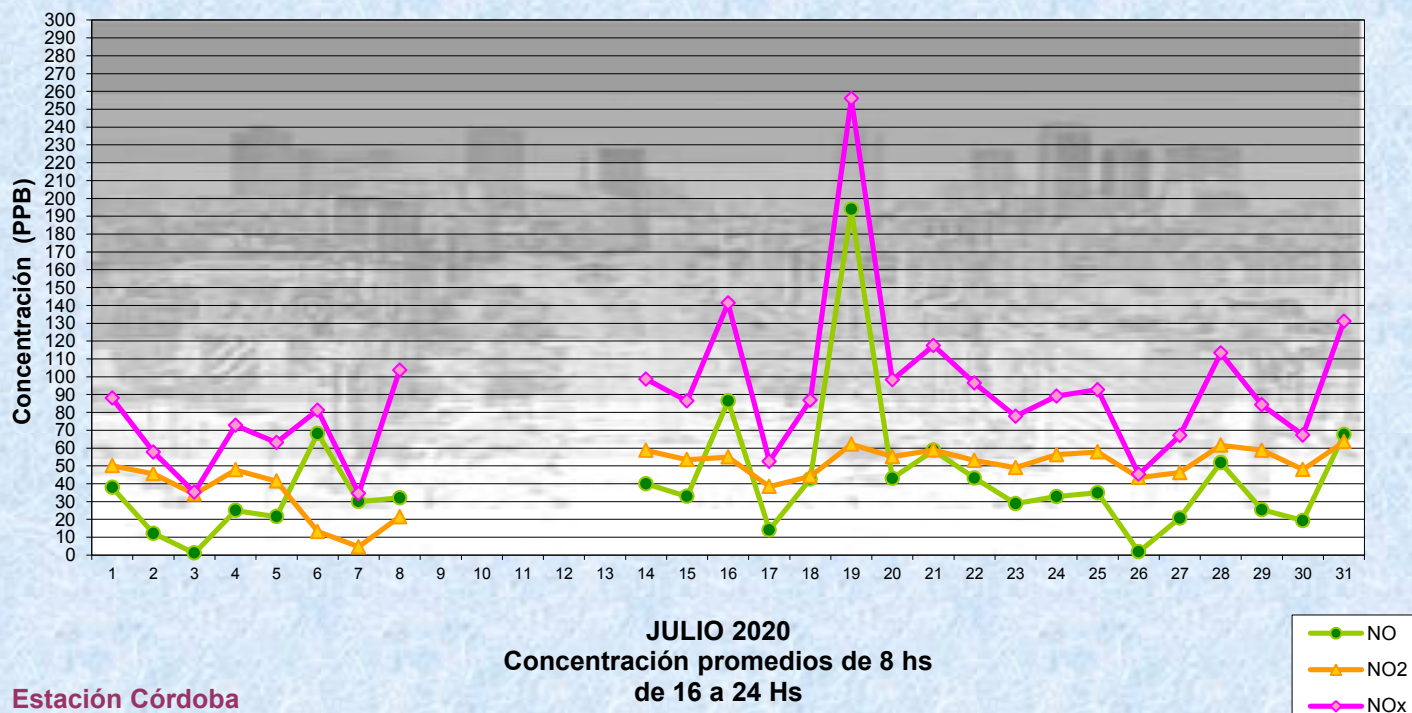
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



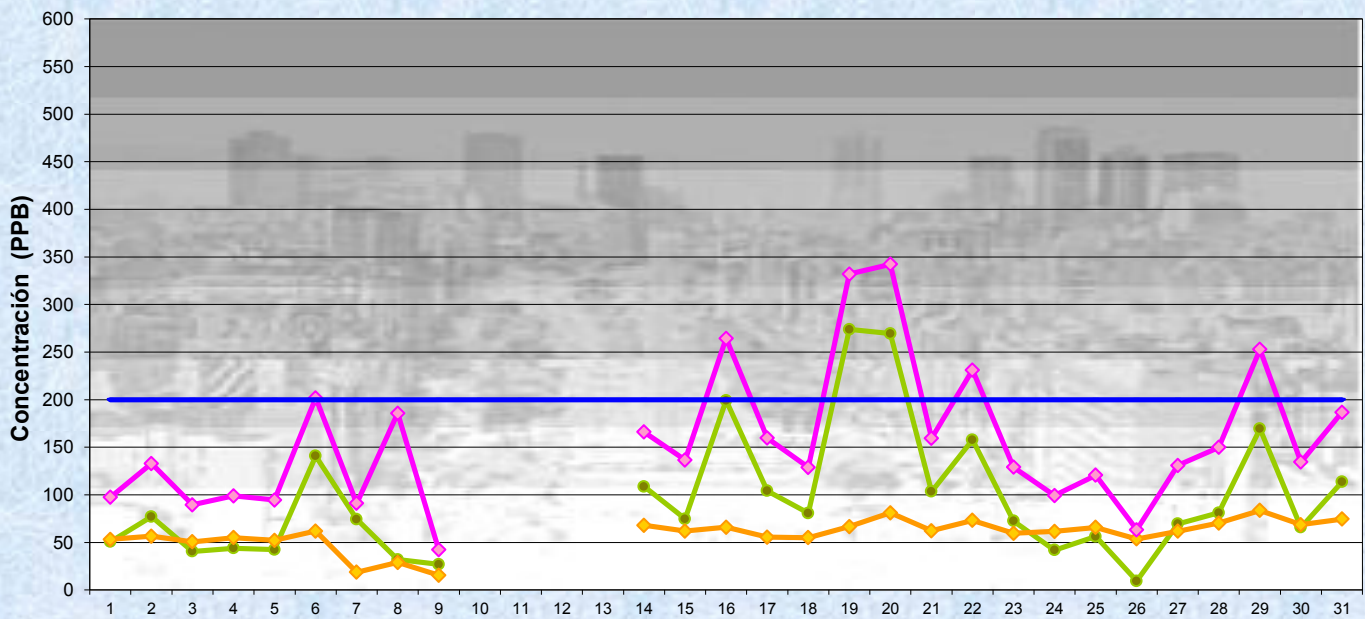
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



JULIO 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

JULIO 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	23	38	60	9	36	44	20	36	57	25	38	64
00:00 a 01:00	18	37	54	7	35	42	11	35	46	21	38	58
01:00 a 02:00	16	34	49	4	30	34	6	29	36	20	36	55
02:00 a 03:00	14	33	47	3	29	32	5	24	29	18	35	53
03:00 a 04:00	11	32	43	2	28	30	9	27	36	13	34	47
04:00 a 05:00	15	36	51	4	30	35	11	35	46	17	37	54
05:00 a 06:00	22	41	64	6	36	42	5	35	40	27	43	71
06:00 a 07:00	40	46	88	27	42	69	7	36	44	47	49	98
07:00 a 08:00	56	49	109	48	46	94	12	38	50	65	52	121
08:00 a 09:00	55	49	109	50	46	96	18	40	58	61	51	119
09:00 a 10:00	47	47	97	36	43	79	15	39	54	53	48	106
10:00 a 11:00	42	45	88	44	44	88	14	39	53	45	45	93
11:00 a 12:00	37	43	82	40	41	81	8	33	41	41	44	89
12:00 a 13:00	36	42	81	31	42	73	4	30	34	42	44	89
13:00 a 14:00	36	44	83	26	39	65	16	34	50	41	46	91
14:00 a 15:00	40	45	87	31	41	72	50	40	90	40	46	89
15:00 a 16:00	43	43	88	29	43	72	65	40	105	42	44	87
16:00 a 17:00	43	47	93	22	44	66	70	42	112	43	49	95
17:00 a 18:00	56	50	109	40	50	91	99	48	147	52	51	107
18:00 a 19:00	53	51	106	34	51	85	88	52	141	51	50	104
19:00 a 20:00	41	49	92	43	54	97	52	54	105	39	48	90
20:00 a 21:00	35	48	85	38	53	92	55	55	110	31	46	80
21:00 a 22:00	31	45	78	36	51	88	78	52	130	24	43	69
22:00 a 23:00	24	42	67	31	52	83	73	49	122	16	39	56

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

