

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 2019

AGOSTO 2019	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	39	26	64	29	23	52	55	27	82	32	27	59	101	32	133	8	16	24
2	34	24	58	13	17	30	44	24	68	44	31	75	71	36	105	6	11	17
3	45	30	74	23	25	48	52	29	81	59	35	94	120	41	159	10	21	31
4	6	18	25	7	23	31	7	13	20	5	18	23	22	35	57	3	11	15
5	10	17	28	5	14	19	16	18	34	10	20	30	19	25	42	2	9	11
6	105	30	135	4	15	19	18	23	41	294	52	346	696	71	768	1	8	10
7	60	33	94	93	39	131	54	32	86	35	29	64	206	53	259	17	24	43
8	50	30	80	22	26	47	84	36	120	44	29	74	130	43	173	6	16	21
9	75	31	106	24	23	48	117	38	155	88	34	122	156	43	195	5	14	20
10	25	26	51	34	28	62	33	26	59	9	24	33	56	35	88	5	19	25
11	6	19	25	3	19	22	7	14	20	8	23	32	14	30	43	2	11	15
12	53	27	80	17	23	40	73	27	100	67	32	99	125	35	160	4	16	20
13	55	26	81	22	18	40	68	29	97	74	31	105	124	37	160	3	10	13
14	25	23	47	38	26	64	23	21	44	13	21	34	96	39	136	4	13	18
15	27	22	50	6	14	19	29	23	52	47	31	77	74	37	110	1	8	10
16	75	36	111	50	26	76	62	33	95	112	49	161	216	57	273	18	22	41
17	45	37	81	44	42	86	32	31	64	57	37	94	87	47	128	22	27	56
18	27	22	50	26	22	48	25	20	45	31	25	56	41	28	69	18	17	35
19	32	25	57	30	24	54	40	26	66	25	25	50	103	45	147	13	16	30
20	44	30	74	40	30	70	57	32	89	35	27	62	127	43	169	8	20	32
21	23	22	45	12	16	28	35	24	59	24	25	50	44	31	75	2	10	12
22	68	31	98	15	19	34	87	33	120	100	41	141	154	44	193	2	12	14
23	84	39	123	120	40	160	88	41	129	45	37	81	225	60	277	18	25	43
24	25	24	50	20	24	44	27	22	49	28	28	56	59	34	94	5	16	22
25	23	20	43	12	18	30	18	16	34	40	26	66	59	29	86	4	11	17
26	30	29	59	15	17	33	37	31	68	38	40	78	86	47	133	1	10	12
27	74	36	110	126	38	164	70	36	106	26	35	60	212	45	257	6	28	33
28	8	22	29	3	16	18	15	24	38	6	25	31	17	32	43	<0,5	10	10
29	72	30	102	11	19	30	102	36	139	103	35	139	164	42	206	<0,5	12	12
30	73	34	106	32	28	60	64	32	96	122	41	164	159	47	201	15	19	34
31	48	32	80	41	32	73	51	30	82	52	33	84	102	41	144	24	21	45
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS																		
AGOSTO 2019				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)
Cantidad de Datos				31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742	742	742	
Mínimo				6	17	25	3	14	18	7	13	20	5	18	23	<0,5	8	10
Percentiles	95			79	36	117	106	39	146	95	37	134	117	45	162	124	42	162
	98			93	38	128	122	41	162	108	39	145	191	50	237	160	47	201
Máximo				105	39	135	126	42	164	117	41	155	294	52	346	696	71	768
Media Aritmética				44	27	72	30	24	54	48	27	75	54	31	85	44	27	72
Desvío Estándar				25	6	30	31	8	37	29	7	35	55	8	61	54	9	62
Mediana				44	27	74	22	23	47	44	27	68	40	31	74	31	27	58

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)

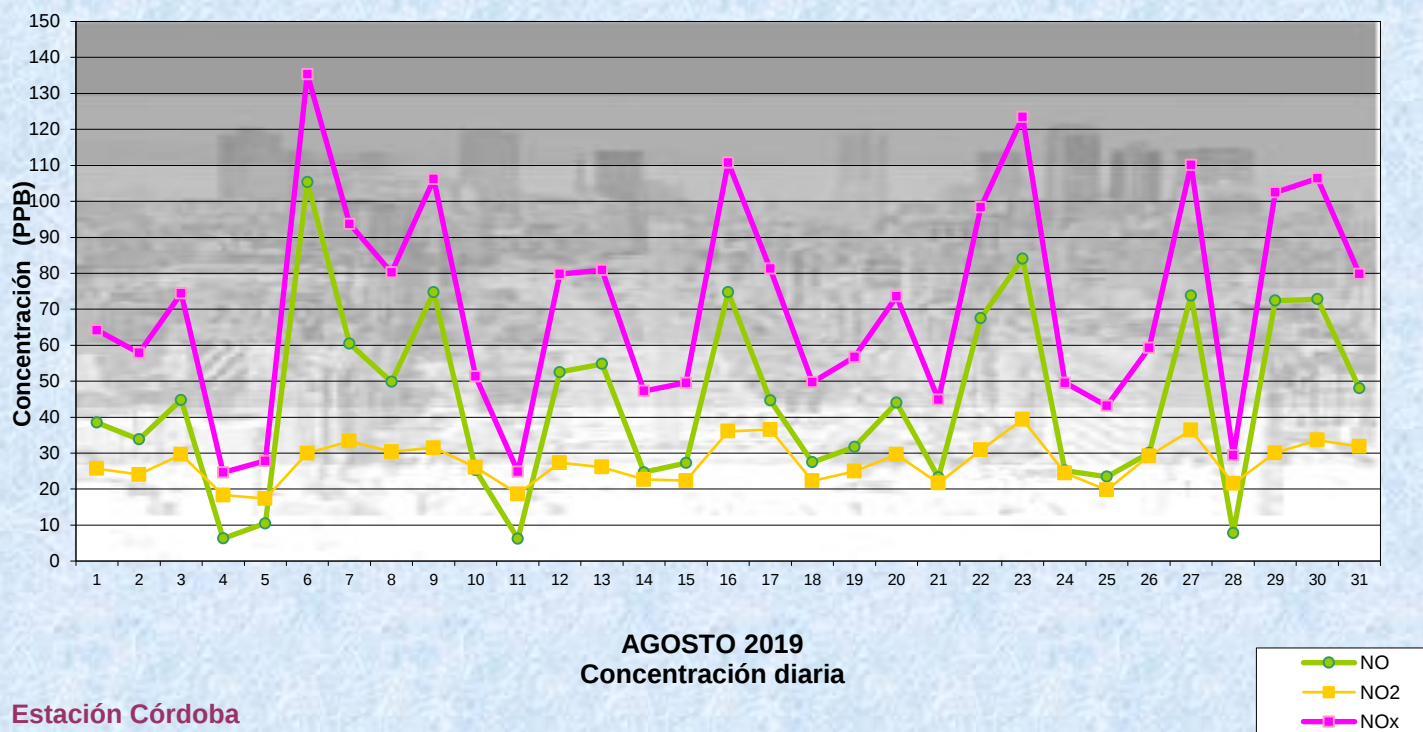
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

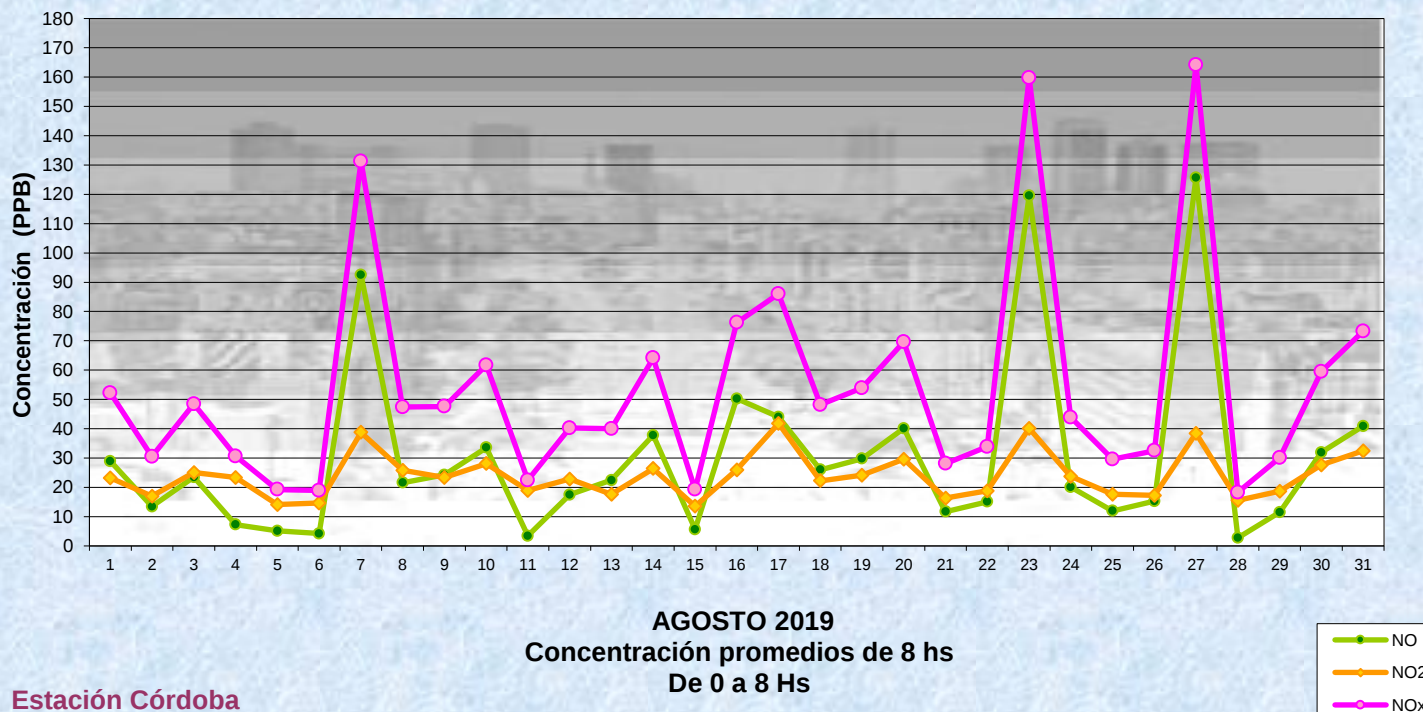
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

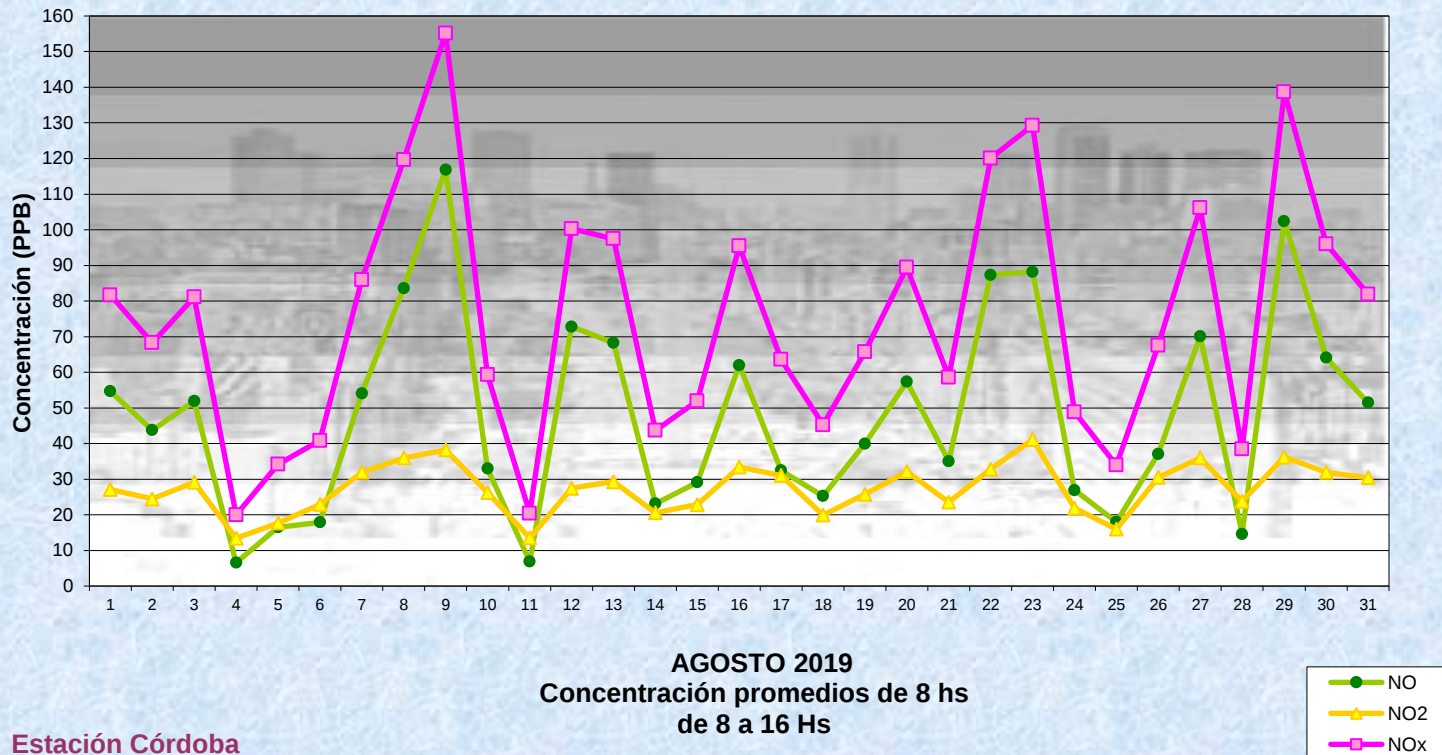
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



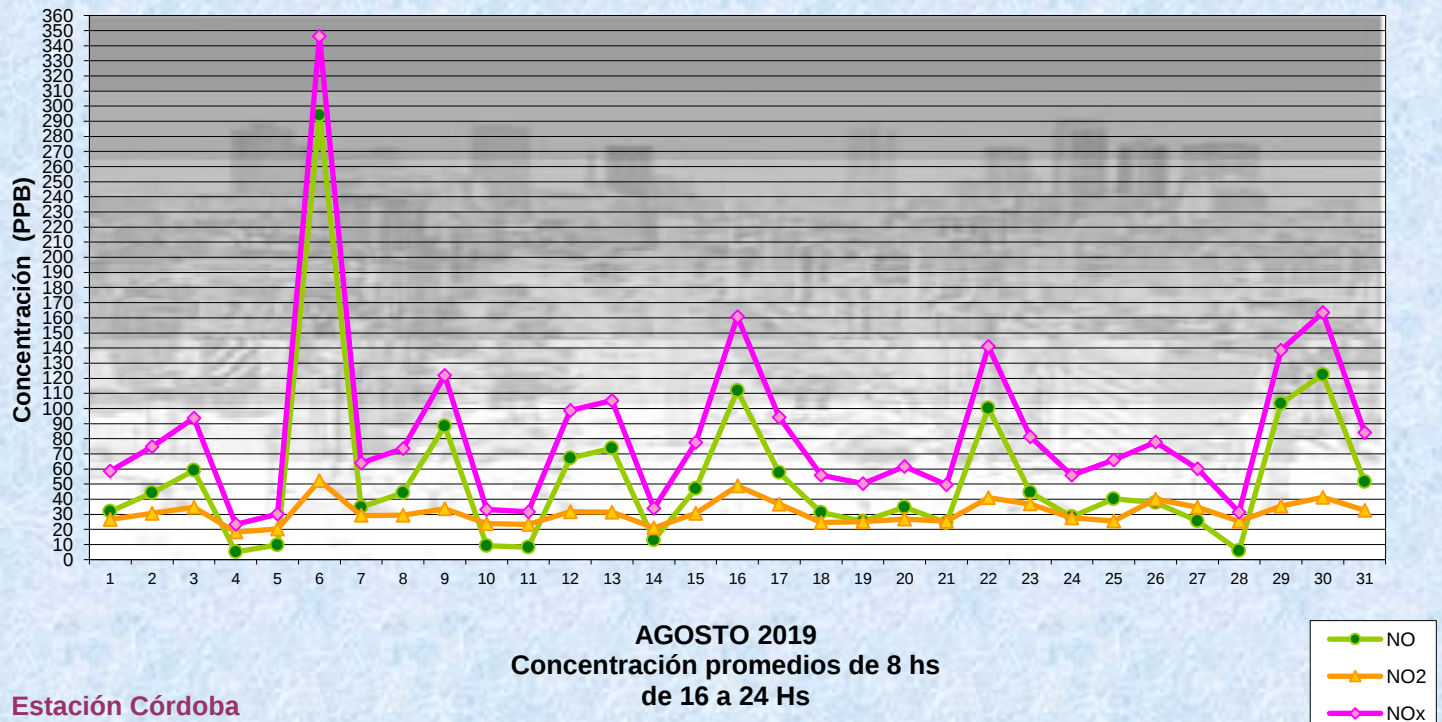
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



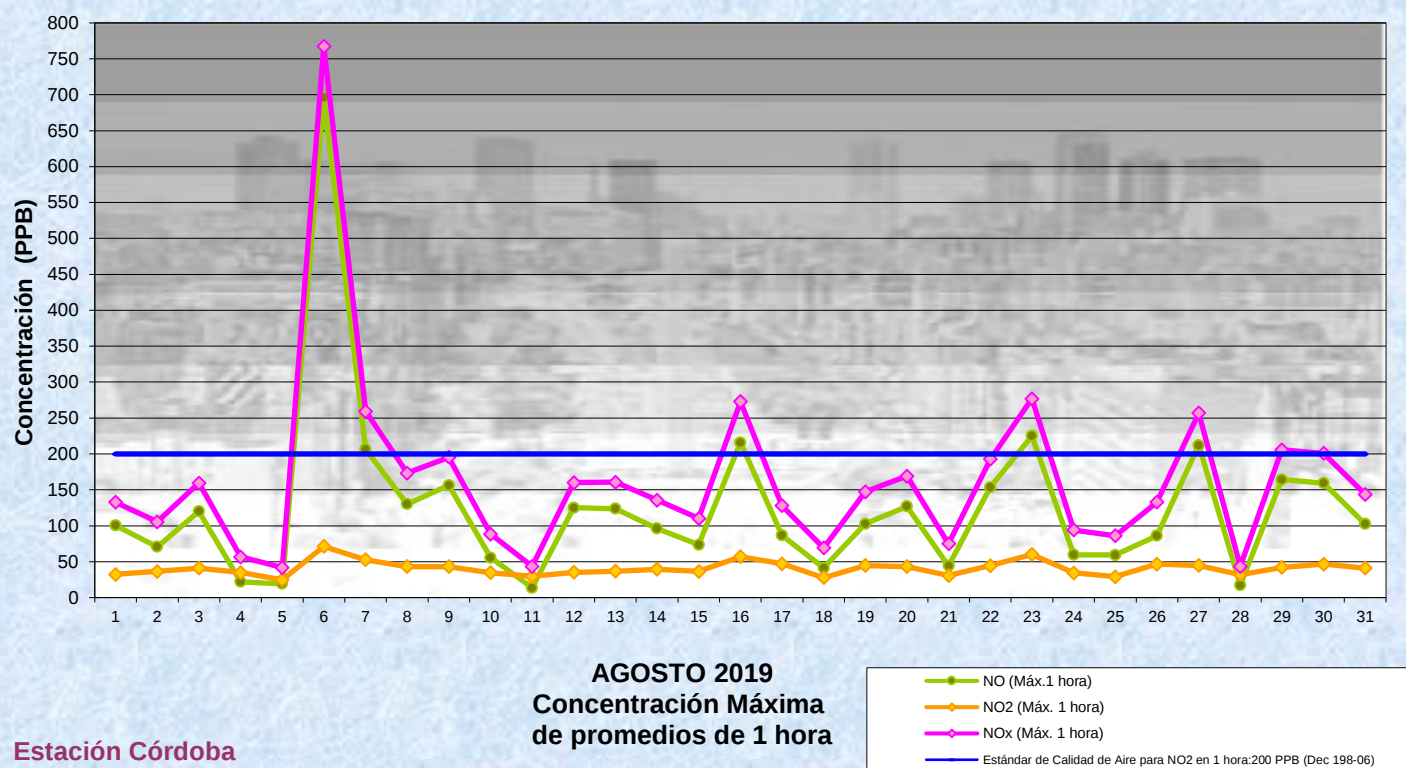
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
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 2019

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	36	26	62	43	30	73	31	30	61	36	25	61
00:00 a 01:00	33	24	58	35	29	64	25	28	54	35	23	57
01:00 a 02:00	27	22	48	31	28	59	21	25	46	27	20	47
02:00 a 03:00	18	20	38	26	27	53	16	23	39	16	18	35
03:00 a 04:00	14	19	32	14	23	37	11	22	32	15	17	32
04:00 a 05:00	19	22	41	21	26	47	12	22	34	21	21	42
05:00 a 06:00	35	27	62	31	27	58	14	24	39	40	28	68
06:00 a 07:00	61	32	92	36	28	64	17	26	43	75	33	108
07:00 a 08:00	63	32	95	55	31	86	17	23	41	75	34	109
08:00 a 09:00	55	29	84	51	30	81	18	20	37	64	31	96
09:00 a 10:00	55	28	83	54	31	85	17	18	36	64	30	93
10:00 a 11:00	48	26	74	41	27	68	17	17	34	57	28	85
11:00 a 12:00	45	26	71	33	26	59	16	17	33	54	28	82
12:00 a 13:00	39	25	64	33	24	57	18	18	36	44	28	72
13:00 a 14:00	37	25	63	29	23	53	19	18	37	43	27	70
14:00 a 15:00	40	26	67	29	24	53	19	19	38	47	28	75
15:00 a 16:00	41	28	69	26	24	50	19	20	39	49	31	79
16:00 a 17:00	49	31	80	30	26	56	24	23	47	59	34	92
17:00 a 18:00	55	33	88	43	31	73	31	28	58	63	35	98
18:00 a 19:00	57	33	90	54	33	87	34	29	63	63	34	97
19:00 a 20:00	61	33	94	60	33	93	28	28	56	69	34	102
20:00 a 21:00	65	32	97	39	33	72	34	28	61	77	33	110
21:00 a 22:00	56	30	86	19	29	47	31	26	57	68	31	99
22:00 a 23:00	48	28	76	25	29	55	28	24	53	56	29	85

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

