

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 CORDOBA

JUNIO 2020

JUNIO 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	66	27	93	24	12	36	73	29	102	100	40	140	140	49	186	14	3	21
2	42	29	71	71	41	112	30	18	48	24	28	52	135	49	185	15	10	31
3	51	37	88	22	19	41	s/d	s/d	s/d	65	46	111	110	64	167	10	6	17
4	50	33	83	24	20	44	72	38	110	52	42	94	109	52	158	12	9	21
5	47	32	79	22	26	47	60	36	96	59	35	94	125	49	174	13	15	31
6	22	17	40	17	13	30	27	19	46	23	20	44	32	26	57	12	8	22
7	35	24	59	19	18	37	31	22	54	55	31	86	86	34	120	15	14	29
8	69	32	100	27	22	49	72	33	104	108	40	148	166	45	211	18	18	36
9	69	51	120	27	29	56	99	60	159	80	64	144	138	83	202	13	23	38
10	49	31	80	14	21	35	32	28	60	100	43	144	370	61	431	11	11	23
11	23	22	45	14	22	36	34	22	56	22	20	42	49	30	72	8	12	27
12	69	30	98	46	19	65	122	44	166	38	26	64	200	49	249	11	7	19
13	24	17	41	16	9	25	23	14	37	34	28	62	57	38	94	13	4	17
14	27	24	51	32	30	62	27	18	45	23	24	46	56	38	94	12	6	20
15	19	16	34	12	10	22	22	15	37	22	21	44	34	28	56	9	6	16
16	46	23	69	20	13	32	63	25	87	54	32	86	143	44	185	8	6	15
17	14	18	32	13	17	29	18	17	35	13	19	32	22	23	40	10	11	23
18	26	36	62	16	15	31	27	42	69	35	52	87	54	55	109	11	11	27
19	31	43	74	4	40	44	44	43	87	44	47	91	113	62	175	<0,5	31	34
20	25	41	66	43	48	91	29	39	68	4	36	39	73	54	124	<0,5	29	33
21	12	36	49	2	28	29	11	37	47	24	45	69	38	50	88	<0,5	23	23
22	15	38	54	9	38	47	23	39	62	14	38	52	41	46	87	<0,5	30	32
23	48	46	93	22	39	61	85	51	136	36	47	83	113	53	165	2	33	36
24	41	47	88	9	36	45	67	56	123	46	50	95	84	60	139	<0,5	29	30
25	33	45	78	10	35	45	45	46	91	44	55	99	74	64	135	<0,5	28	29
26	71	58	129	20	48	68	72	58	130	121	67	188	168	73	240	2	42	46
27	56	59	115	66	63	129	92	62	154	11	51	62	184	77	258	4	47	50
28	22	48	69	19	50	69	40	49	89	7	43	50	93	63	155	<0,5	39	44
29	13	36	48	4	31	35	21	38	59	12	38	50	28	44	72	<0,5	26	28
30	40	45	85	11	32	43	80	57	137	28	45	73	180	69	249	<0,5	24	24

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

JUNIO 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		30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	713	713	713
Mínimo		12	16	32	2	9	22	11	14	35	4	19	32	<0,5	3	15
Percentiles	95	69	55	118	57	49	102	96	59	157	105	60	147	113	61	164
	98	70	58	123	68	55	119	109	61	162	114	65	165	143	69	201
Máximo		71	59	129	71	63	129	122	62	166	121	67	188	370	83	431
Media Aritmética		38	35	73	22	28	50	50	36	86	43	39	82	38	35	73
Desvío Estándar		18	12	25	16	14	25	29	15	40	32	13	39	37	16	47
Mediana		37	34	73	19	27	44	40	38	87	36	40	78	26	34	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)

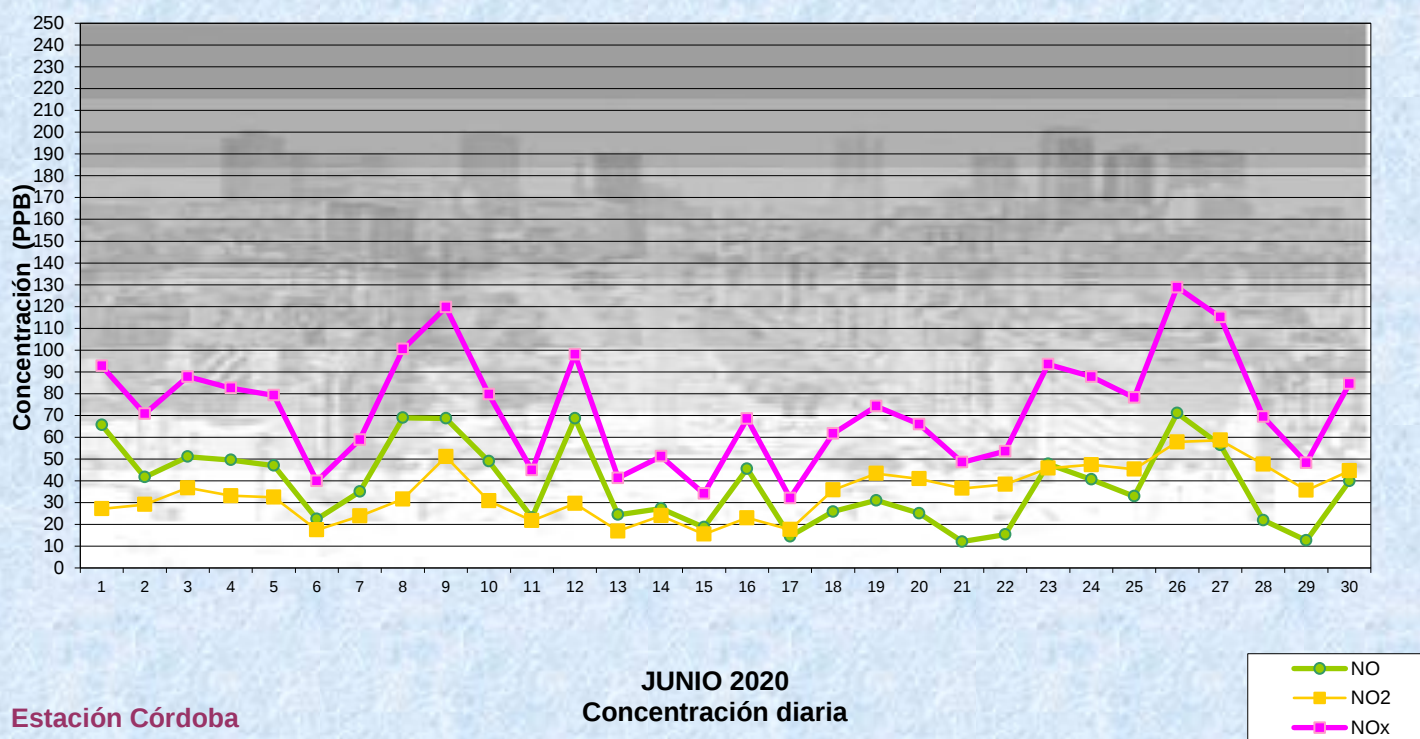
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

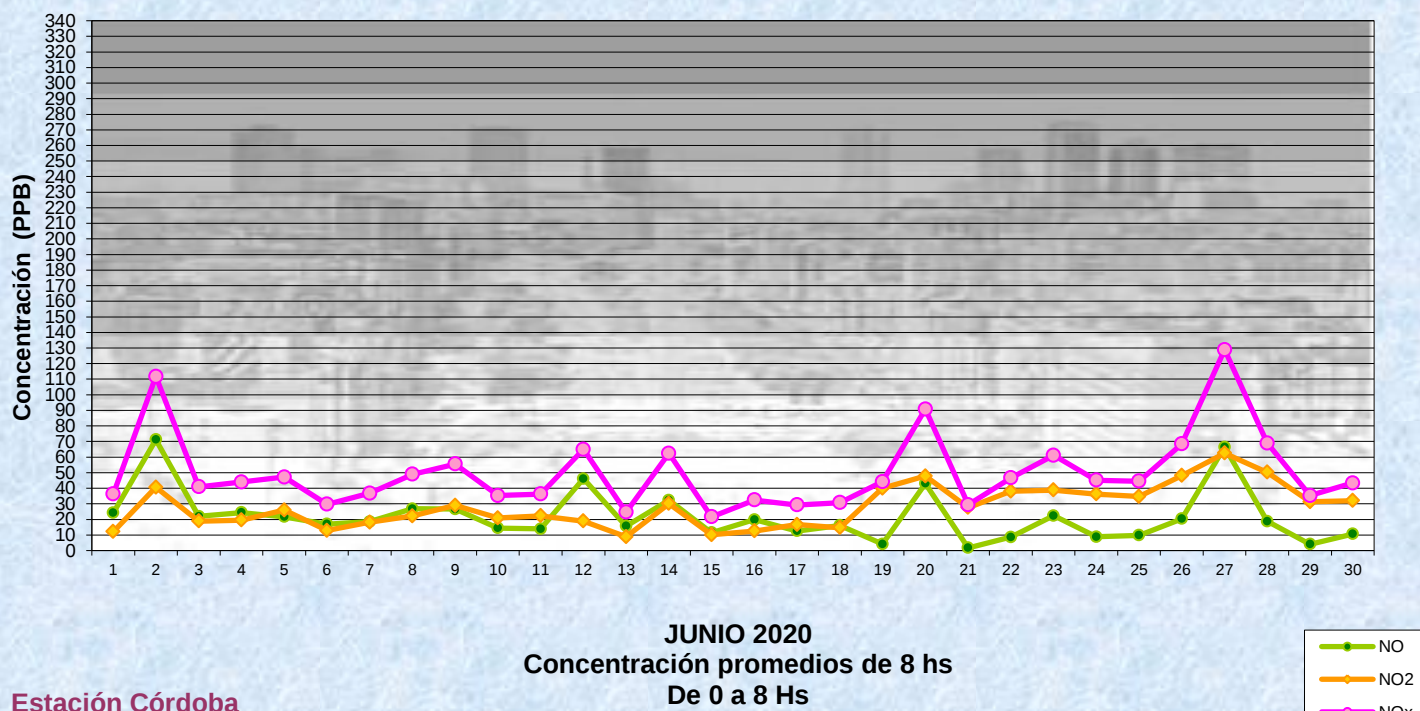
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

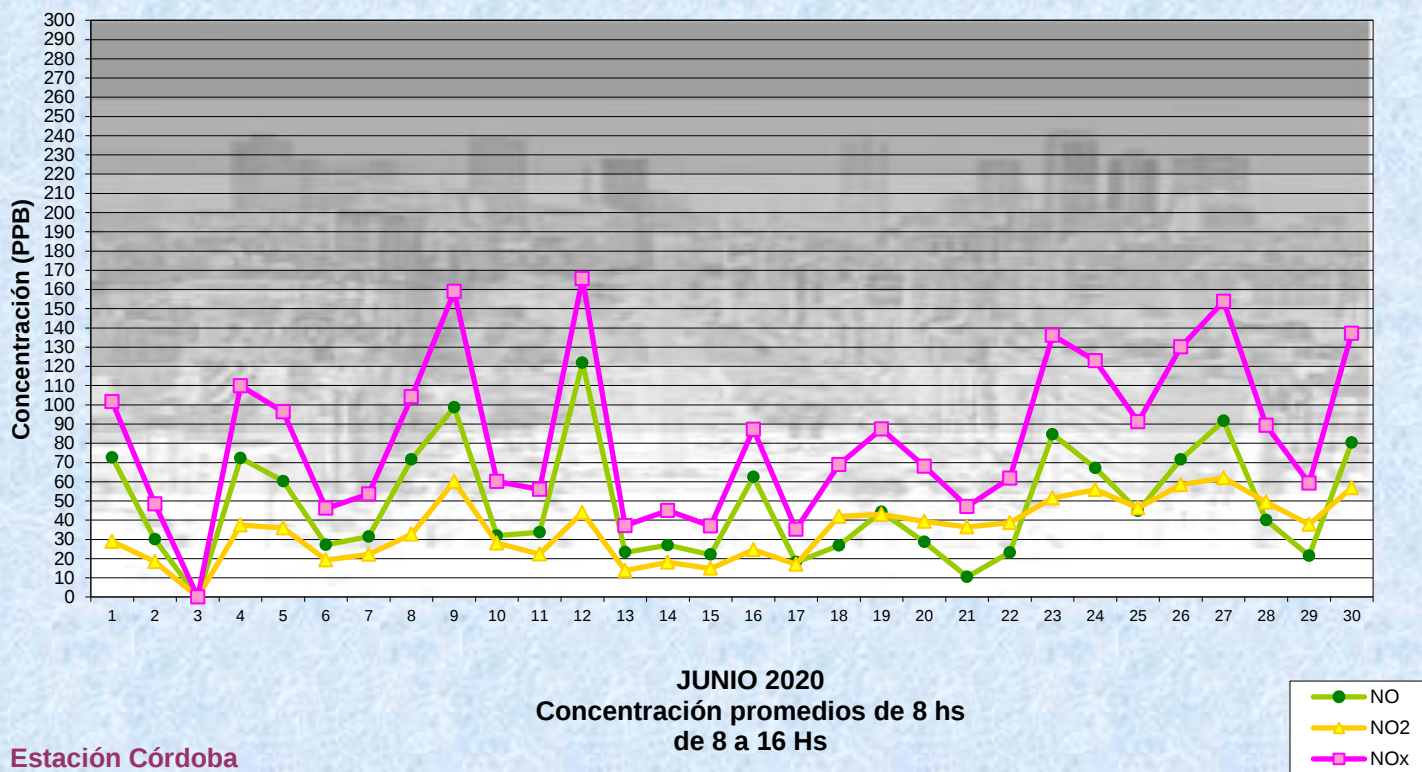
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



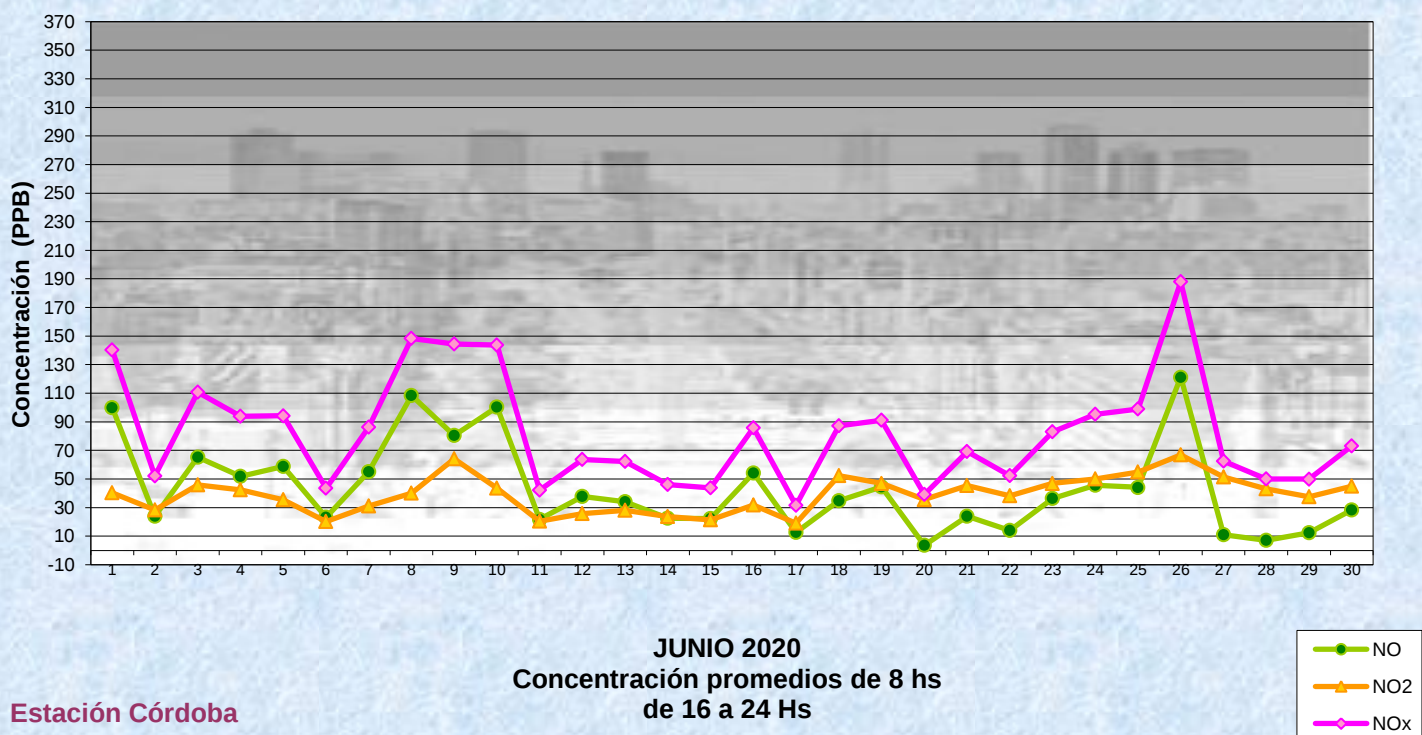
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



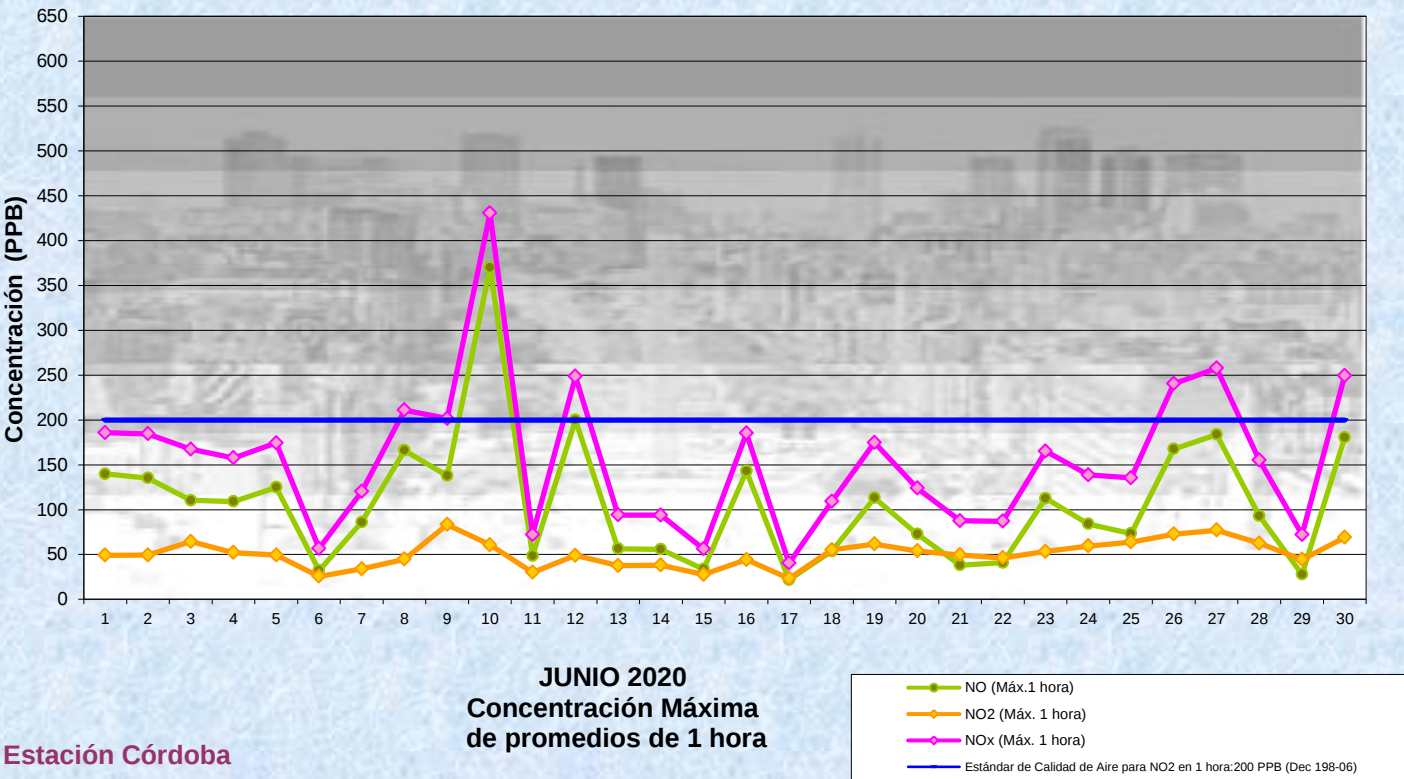
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

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 CORDOBA

JUNIO 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	20	29	48	25	29	54	21	32	50	18	28	46
00:00 a 01:00	16	26	42	25	26	51	15	32	49	15	24	40
01:00 a 02:00	14	25	40	24	25	49	18	33	51	12	24	36
02:00 a 03:00	16	26	42	31	25	56	16	34	50	14	24	38
03:00 a 04:00	16	25	40	25	25	50	18	30	50	13	24	37
04:00 a 05:00	21	27	49	33	26	59	19	32	53	20	27	47
05:00 a 06:00	28	32	59	37	32	69	24	32	62	27	32	59
06:00 a 07:00	45	36	81	64	36	100	37	39	83	45	35	80
07:00 a 08:00	64	38	102	76	37	113	46	41	99	67	39	106
08:00 a 09:00	64	39	103	62	35	98	44	39	96	70	40	110
09:00 a 10:00	60	39	99	56	36	92	33	36	77	69	40	110
10:00 a 11:00	50	36	86	42	34	75	20	26	48	60	39	99
11:00 a 12:00	39	33	73	39	31	70	18	22	42	46	36	82
12:00 a 13:00	41	34	76	43	28	71	18	23	44	48	38	86
13:00 a 14:00	42	36	78	33	26	59	16	24	44	51	41	92
14:00 a 15:00	45	37	82	29	27	55	18	27	51	55	41	96
15:00 a 16:00	48	39	86	20	26	46	21	30	52	59	43	102
16:00 a 17:00	44	41	84	19	30	49	23	33	59	53	44	97
17:00 a 18:00	47	42	90	26	35	60	26	39	74	57	45	102
18:00 a 19:00	49	42	91	26	37	62	24	36	67	59	45	104
19:00 a 20:00	47	41	88	20	35	55	31	36	79	55	43	98
20:00 a 21:00	53	39	92	24	34	58	21	33	59	66	42	108
21:00 a 22:00	35	36	71	28	35	63	16	28	47	41	38	79
22:00 a 23:00	25	33	57	20	35	55	16	27	50	28	33	61

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

