

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

JULIO 2015

JULIO 2015	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	24	29	53	18	27	46	35	29	64	21	32	53	78	35	110	5	17	22
2	21	21	42	6	14	20	18	19	37	40	30	70	61	32	92	3	10	13
3	37	32	69	17	25	42	61	34	95	33	36	70	75	37	107	3	14	17
4	19	29	49	20	31	51	32	35	67	6	21	27	54	44	97	3	11	15
5	5	12	18	3	9	12	4	9	13	9	19	28	13	24	35	2	7	11
6	68	30	99	6	11	18	77	36	113	121	44	165	240	54	295	3	5	9
7	126	47	174	91	41	133	200	59	259	87	42	129	272	67	327	9	30	39
8	56	32	87	47	32	79	53	29	82	69	33	102	133	42	175	8	26	34
9	6	14	21	7	15	22	7	16	23	5	13	18	13	27	40	4	7	12
10	60	25	85	8	12	20	105	33	138	66	30	96	158	39	197	4	9	13
11	16	24	40	16	25	41	10	23	34	23	23	46	39	32	68	6	12	19
12	30	19	49	12	13	26	20	18	38	62	27	89	116	31	146	4	6	10
13	46	29	75	14	16	30	71	34	104	54	36	90	95	37	127	4	7	12
14	29	31	61	9	26	35	s/d	s/d	s/d	41	36	77	55	39	94	6	21	28
15	21	31	52	28	36	64	21	26	46	s/d	s/d	s/d	48	41	78	6	17	23
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	45	38	83	81	43	115	7	23	29
17	17	24	41	7	18	24	16	26	42	30	28	57	58	32	90	4	9	14
18	10	16	26	5	8	12	15	17	32	10	25	35	43	31	65	4	3	8
19	31	29	60	13	19	32	27	32	59	54	35	89	83	37	120	5	11	16
20	60	36	96	21	30	51	81	39	120	77	40	117	98	42	136	8	28	35
21	33	34	67	36	41	77	58	29	86	12	32	44	158	48	206	5	10	15
22	11	26	36	5	14	19	11	30	41	15	33	48	26	37	59	3	6	10
23	46	33	79	8	26	34	33	34	66	96	40	136	140	46	184	4	17	21
24	73	38	111	58	37	95	110	41	152	51	37	88	202	47	249	20	33	56
25	18	23	41	18	31	49	10	17	27	26	21	47	53	33	80	5	6	11
26	14	20	34	14	17	32	15	22	37	13	20	33	47	27	70	4	5	9
27	23	22	45	11	18	29	25	22	48	32	26	58	55	27	79	5	5	10
28	29	26	55	21	20	41	11	26	37	55	31	86	86	33	120	7	10	18
29	53	28	81	42	27	70	80	30	110	36	28	64	96	32	125	6	21	27
30	16	21	37	5	11	17	28	26	54	15	25	40	37	30	62	4	4	8
31	27	27	54	21	17	38	33	32	64	28	33	61	64	42	96	5	4	9

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

JULIO 2015		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	718	718	718
Mínimo		5	12	18	3	8	12	4	9	13	5	13	18	2	3	8
Percentiles	95	71	37	106	53	39	88	108	40	146	92	41	133	107	42	145
	98	95	42	138	72	41	111	150	49	199	107	43	148	158	48	204
Máximo		126	47	174	91	41	133	200	59	259	121	44	165	272	67	327
Media Aritmética		34	27	61	20	22	42	44	28	72	41	30	72	34	27	61
Desvío Estándar		25	7	32	19	10	27	43	10	51	29	7	35	39	11	47
Mediana		28	28	54	14	20	34	28	29	59	35	31	67	21	28	51

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)

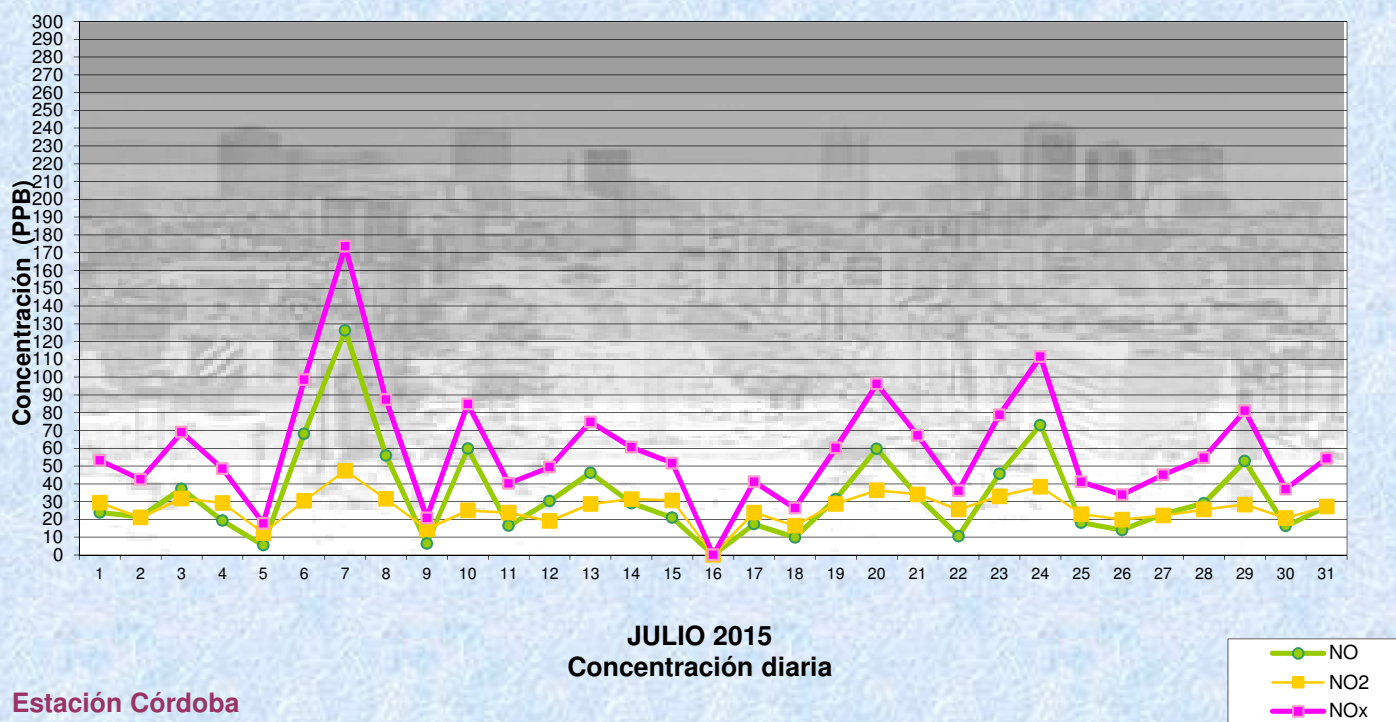
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

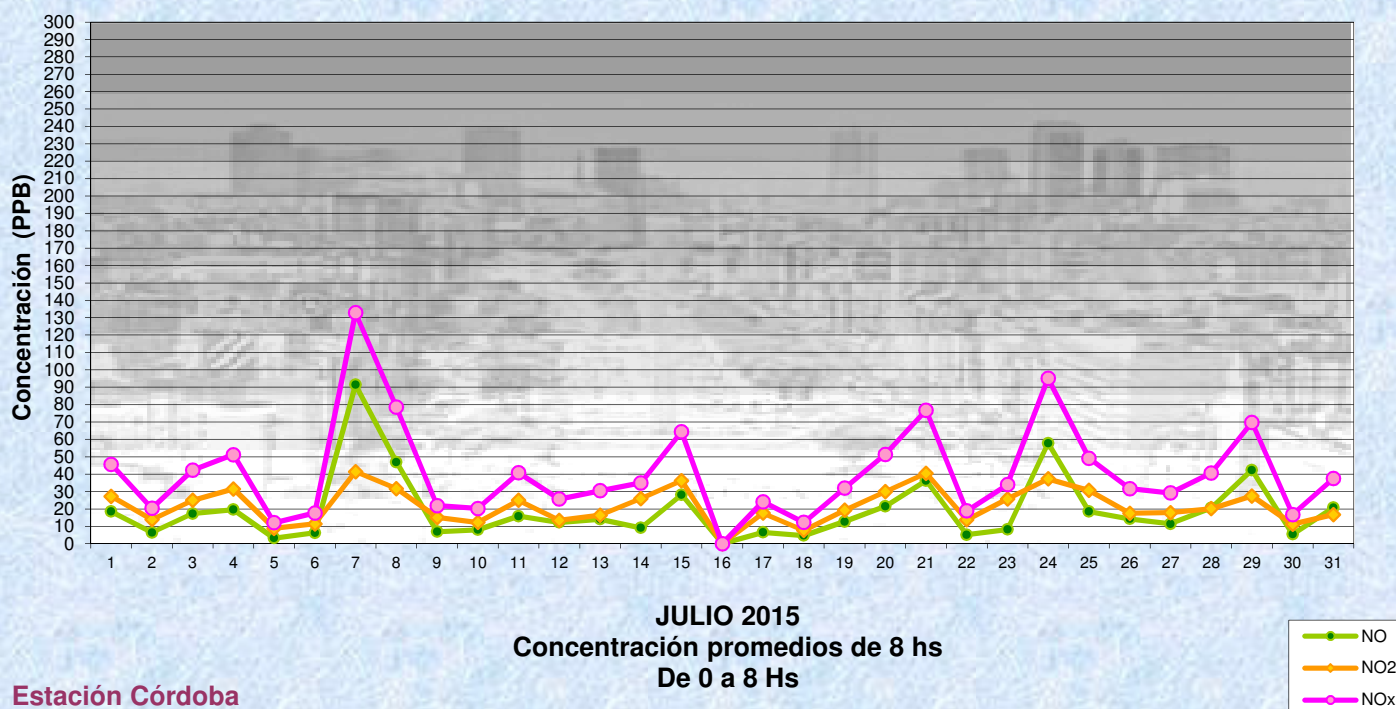
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

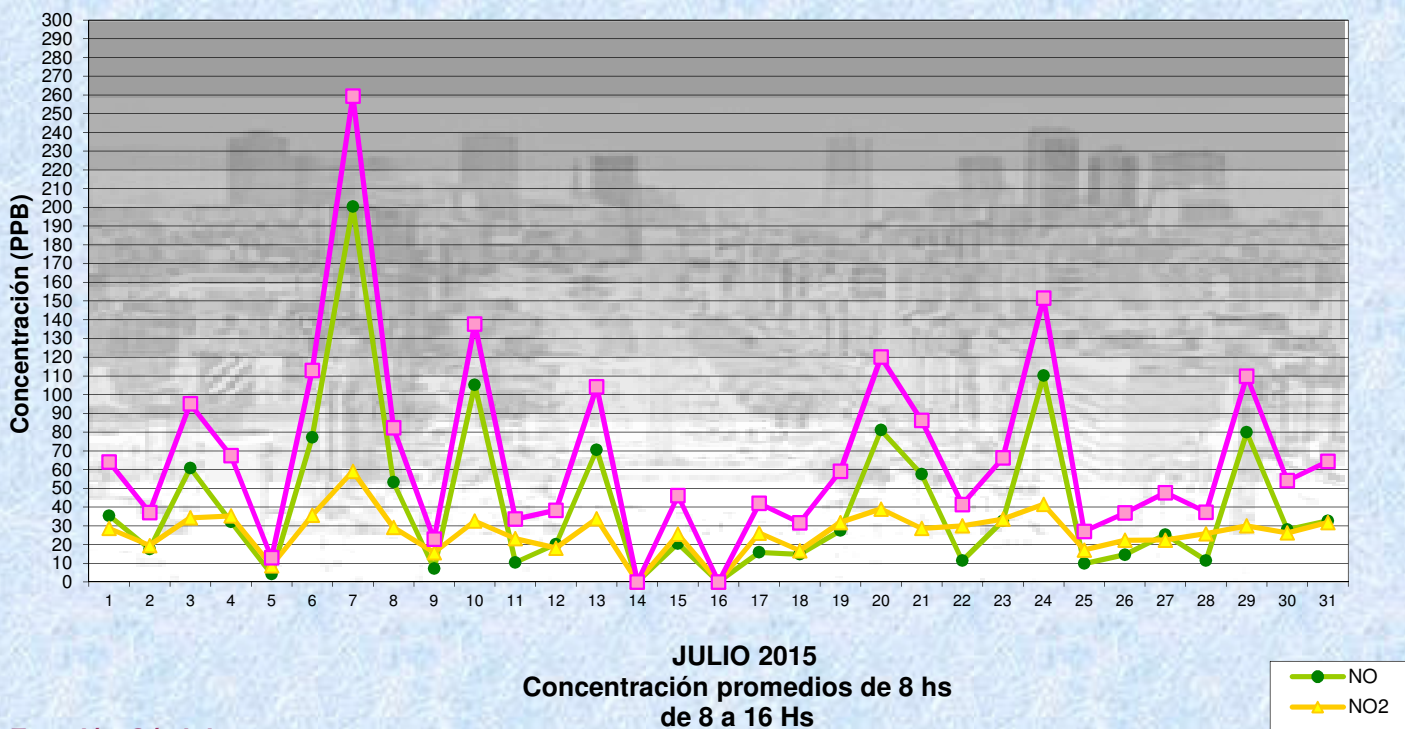
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

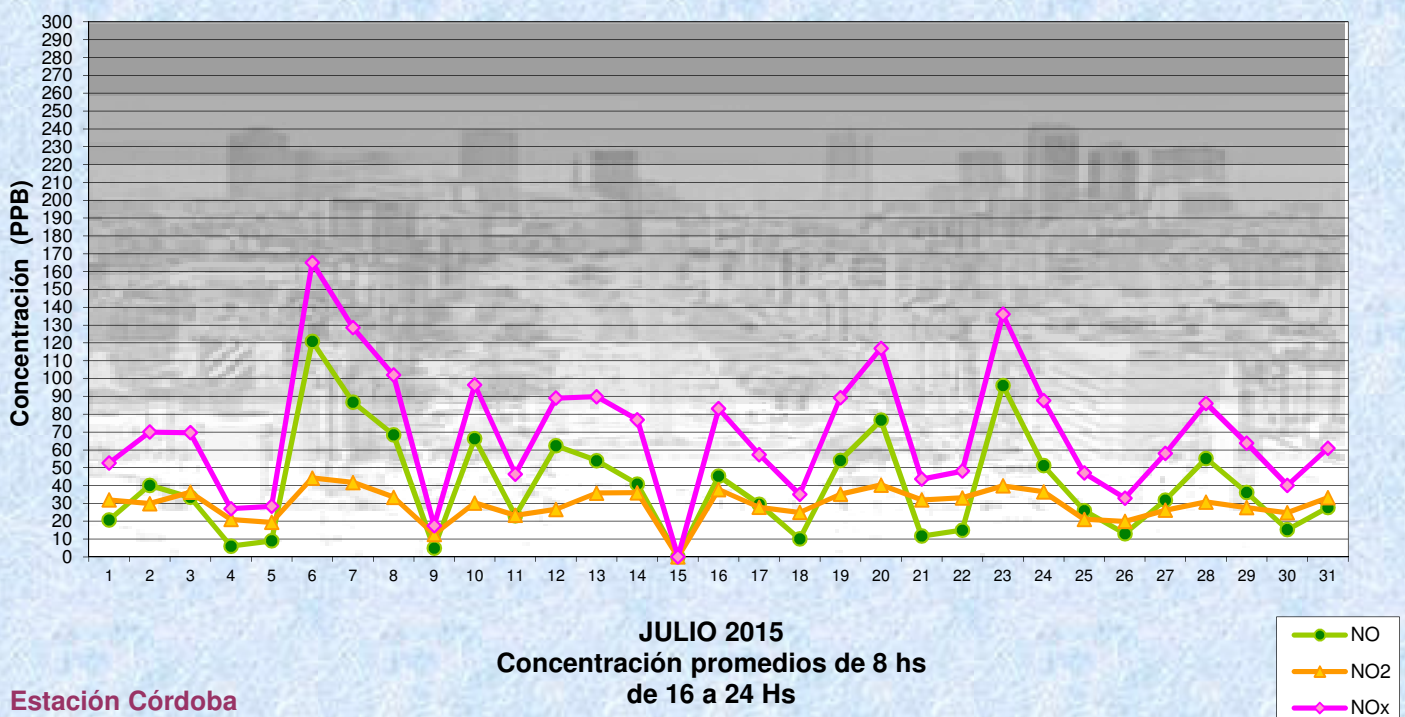


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



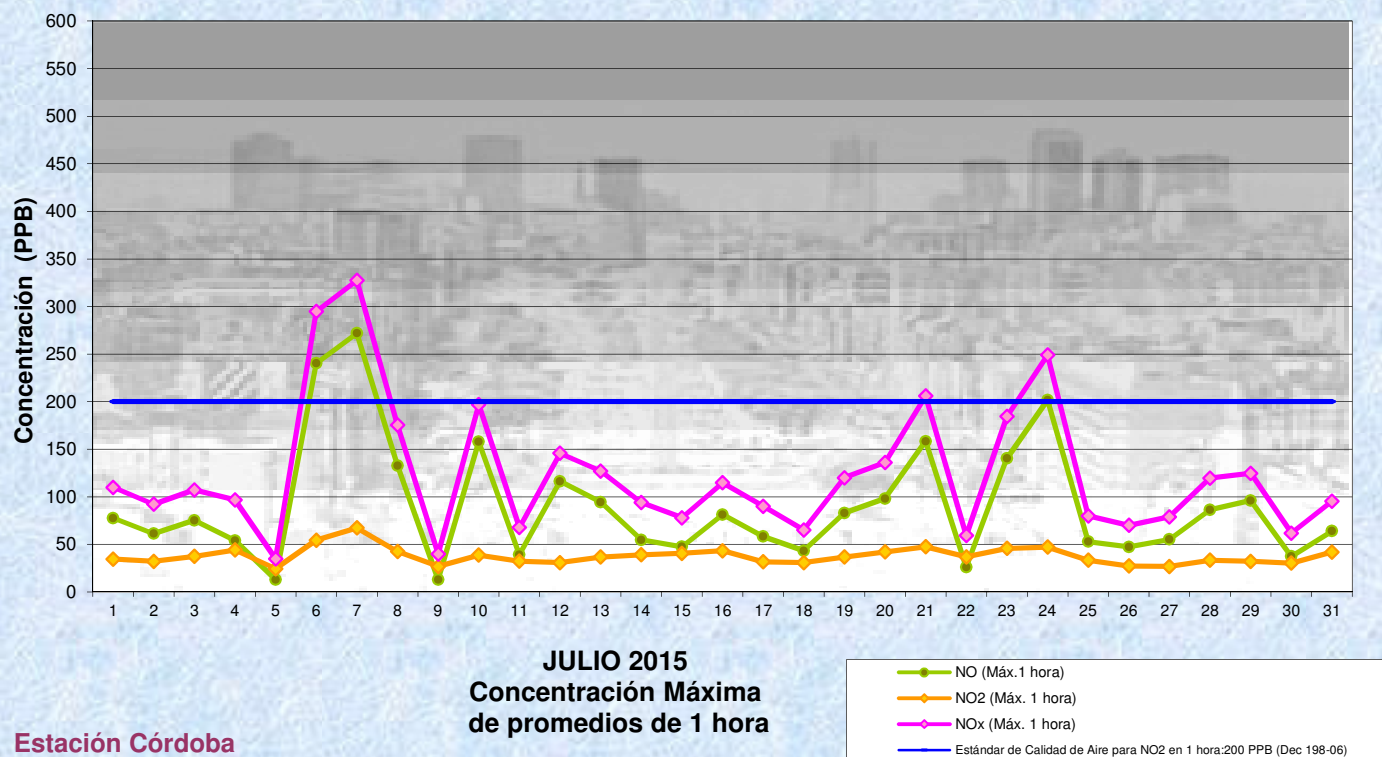
Estación Córdoba

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



Estación Córdoba

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

JULIO 2015

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	28	25	53	25	28	52	17	18	34	31	27	58
00:00 a 01:00	21	23	44	26	26	52	15	19	34	22	23	45
01:00 a 02:00	12	21	33	18	26	44	7	15	22	13	21	34
02:00 a 03:00	10	18	28	10	25	34	5	9	14	11	19	30
03:00 a 04:00	11	19	30	6	18	25	5	12	17	13	21	34
04:00 a 05:00	15	20	34	6	18	25	5	13	18	18	22	40
05:00 a 06:00	23	24	47	9	22	31	9	13	22	29	27	57
06:00 a 07:00	38	28	67	17	25	43	17	19	36	48	31	79
07:00 a 08:00	53	29	82	21	27	48	19	19	38	68	32	100
08:00 a 09:00	54	30	84	21	29	49	16	20	36	70	33	103
09:00 a 10:00	48	29	76	20	28	49	14	18	31	62	32	94
10:00 a 11:00	44	29	72	18	24	42	15	21	36	56	32	88
11:00 a 12:00	42	29	71	14	21	35	17	21	38	54	32	86
12:00 a 13:00	38	28	66	11	19	29	14	20	34	48	32	80
13:00 a 14:00	36	26	62	17	19	36	11	18	28	45	30	75
14:00 a 15:00	33	28	61	13	18	31	12	19	31	42	31	73
15:00 a 16:00	34	29	64	13	21	34	19	22	41	42	32	75
16:00 a 17:00	39	30	69	6	17	24	28	24	52	48	33	81
17:00 a 18:00	42	32	75	9	25	33	23	25	48	52	35	87
18:00 a 19:00	45	32	77	20	25	45	29	25	54	53	35	89
19:00 a 20:00	45	32	77	28	26	54	41	23	64	50	34	84
20:00 a 21:00	44	31	74	17	22	39	38	20	59	50	35	84
21:00 a 22:00	41	30	70	20	23	43	25	19	44	48	34	82
22:00 a 23:00	31	28	59	17	21	38	19	22	41	37	31	68

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

