

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 CORDOBA

NOVIEMBRE 2016

NOVIEMBRE 2016	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	127	28	155	144	23	167	167	35	202	70	25	96	207	38	243	30	15	45
2	65	20	86	21	15	35	59	21	81	116	25	141	155	26	181	12	12	24
3	39	31	71	61	23	84	36	36	72	22	35	56	111	40	136	12	22	43
4	54	36	90	23	25	48	66	47	113	73	36	109	119	66	169	7	22	29
5	56	27	83	105	22	127	31	31	62	31	28	59	142	34	162	11	19	39
6	46	26	72	51	19	70	11	26	37	76	34	109	138	37	170	6	17	31
7	102	25	127	105	24	129	120	26	147	80	24	104	171	33	197	40	16	61
8	59	22	80	41	19	60	73	24	97	61	22	83	114	25	140	29	16	46
9	64	24	89	69	16	85	76	28	105	47	29	76	109	36	135	39	15	57
10	65	27	92	87	24	111	s/d	s/d	s/d	50	27	76	122	36	144	15	16	46
11	52	17	69	52	13	65	50	19	69	54	19	73	120	21	141	25	10	41
12	18	18	36	30	16	46	9	15	25	15	22	37	41	24	58	7	14	21
13	23	17	41	12	16	27	24	16	40	35	20	55	63	23	82	9	12	21
14	32	22	54	50	16	66	21	23	43	26	27	53	60	30	76	11	14	34
15	s/d	s/d	s/d	21	22	43	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	70	33	103	10	18	28
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	181	18	199	220	22	241	156	16	174
17	137	18	155	108	14	122	128	19	147	175	21	196	232	26	258	52	9	63
18	80	20	100	100	14	114	73	22	96	66	24	90	173	26	193	34	12	55
19	34	19	53	40	18	58	24	18	42	38	22	60	67	25	90	18	17	35
20	51	19	70	47	16	64	29	18	47	77	22	99	95	28	124	19	15	39
21	113	15	128	66	13	78	134	18	153	138	15	153	191	22	213	41	10	52
22	67	30	96	95	14	108	63	31	94	42	44	86	143	47	161	25	12	67
23	57	38	94	45	29	74	54	48	103	71	35	106	93	70	129	15	24	49
24	46	26	72	47	23	70	20	23	43	67	32	98	95	35	123	8	15	28
25	42	24	67	21	18	38	54	27	81	53	28	80	99	35	133	9	16	26
26	38	18	56	19	14	33	42	20	62	52	20	72	105	27	126	10	13	23
27	33	24	57	56	19	75	26	24	50	17	28	45	103	36	125	2	16	28
28	31	22	53	15	18	33	25	22	47	53	26	79	79	32	106	8	15	24
29	58	29	87	74	21	95	55	43	98	44	24	68	118	50	152	5	19	49
30	29	23	52	15	18	33	27	25	52	44	26	69	69	35	100	8	16	24

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

NOVIEMBRE 2016		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		28	28	28	29	29	29	27	27	27	29	29	29	686	686	686
Mínimo		18	15	36	12	13	27	9	15	25	15	15	37	2	9	21
Percentiles	95	122	34	145	107	25	129	133	45	151	160	36	179	155	39	178
	98	132	37	155	124	27	146	150	47	176	178	40	198	189	46	210
Máximo		137	38	155	144	29	167	167	48	202	181	44	199	232	70	258
Media Aritmética		58	24	82	56	19	75	56	26	82	65	26	91	59	24	83
Desvío Estándar		30	6	30	34	4	35	40	9	43	41	6	39	45	8	46
Mediana		53	23	76	50	18	70	50	24	72	53	25	80	49	22	73

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)

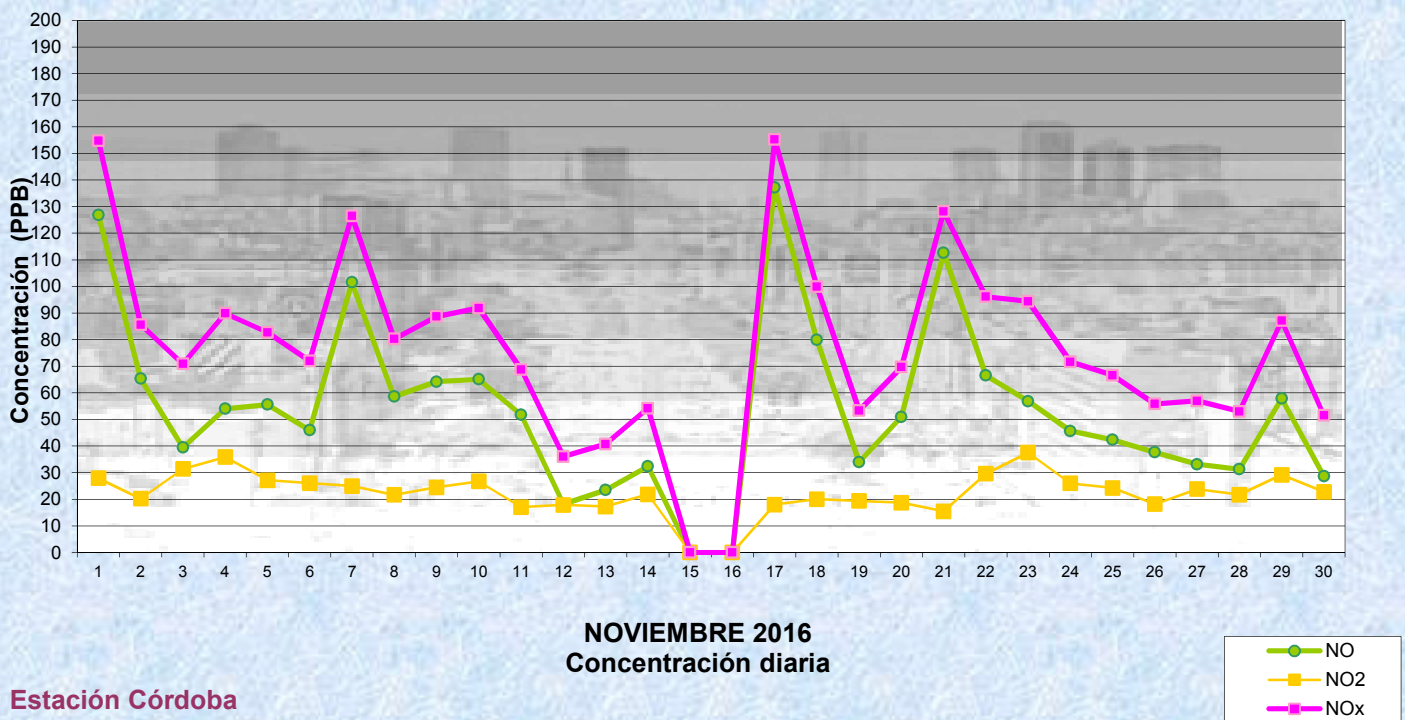
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
0	

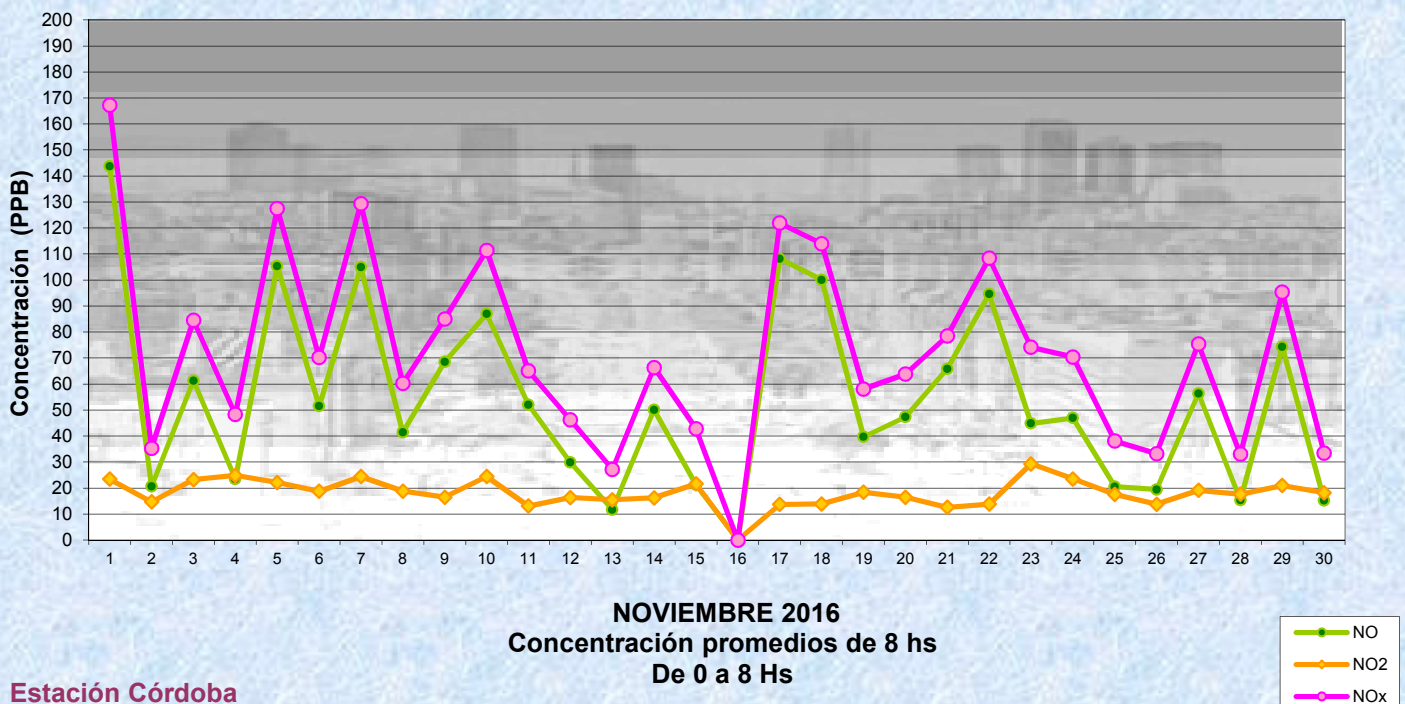
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

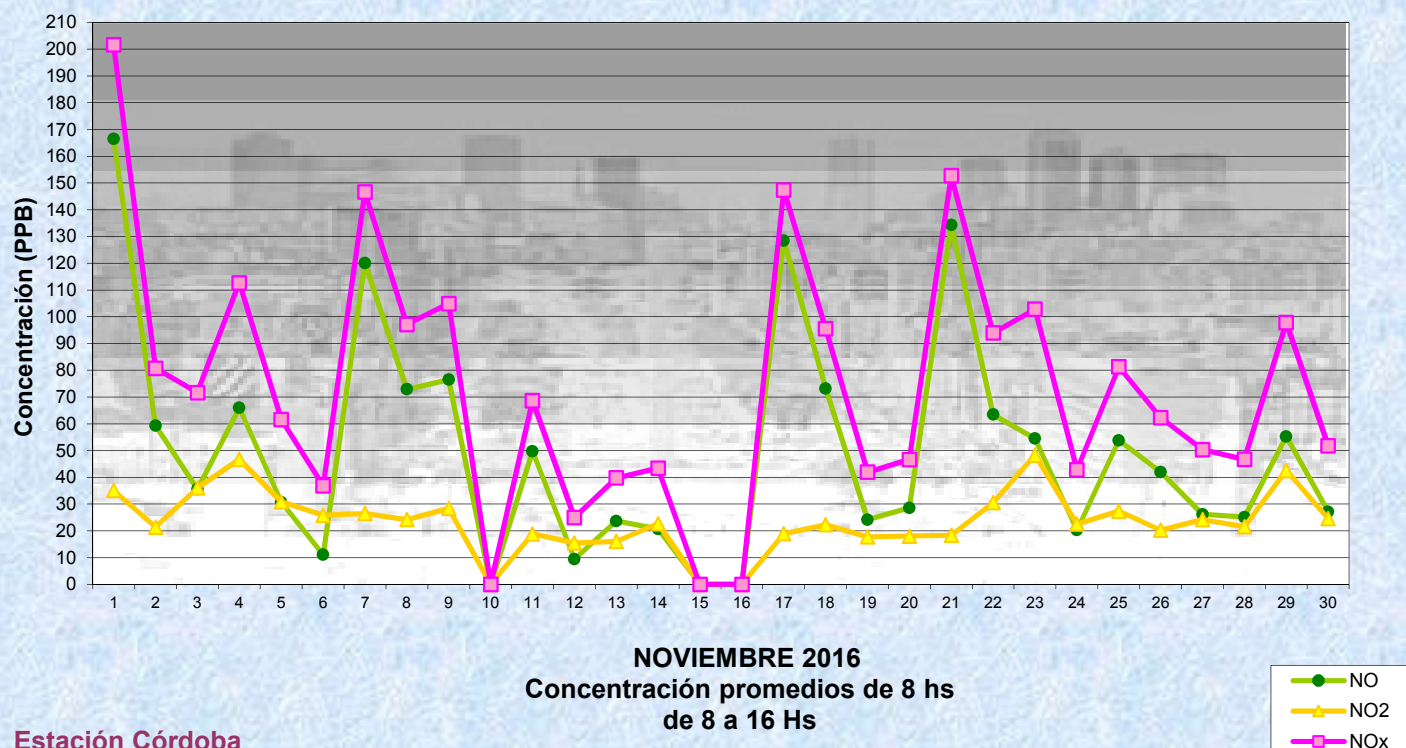
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



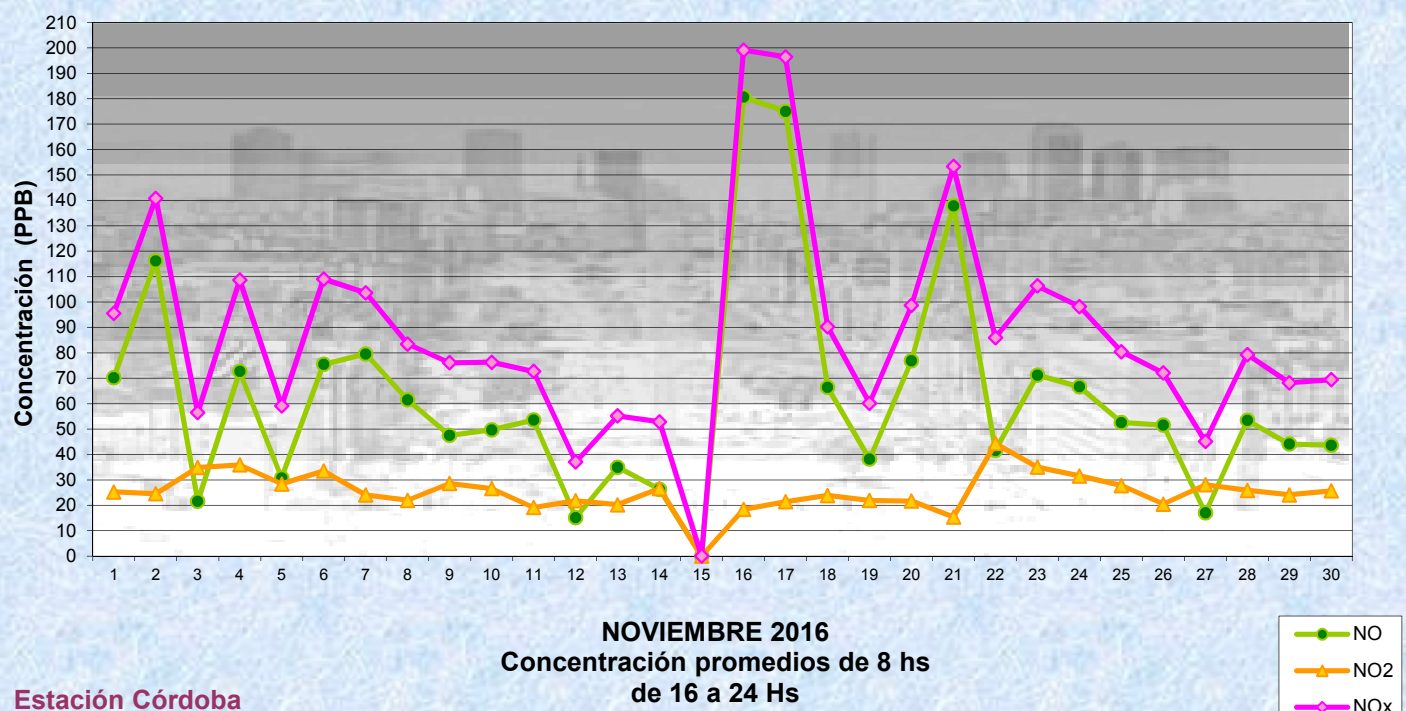
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



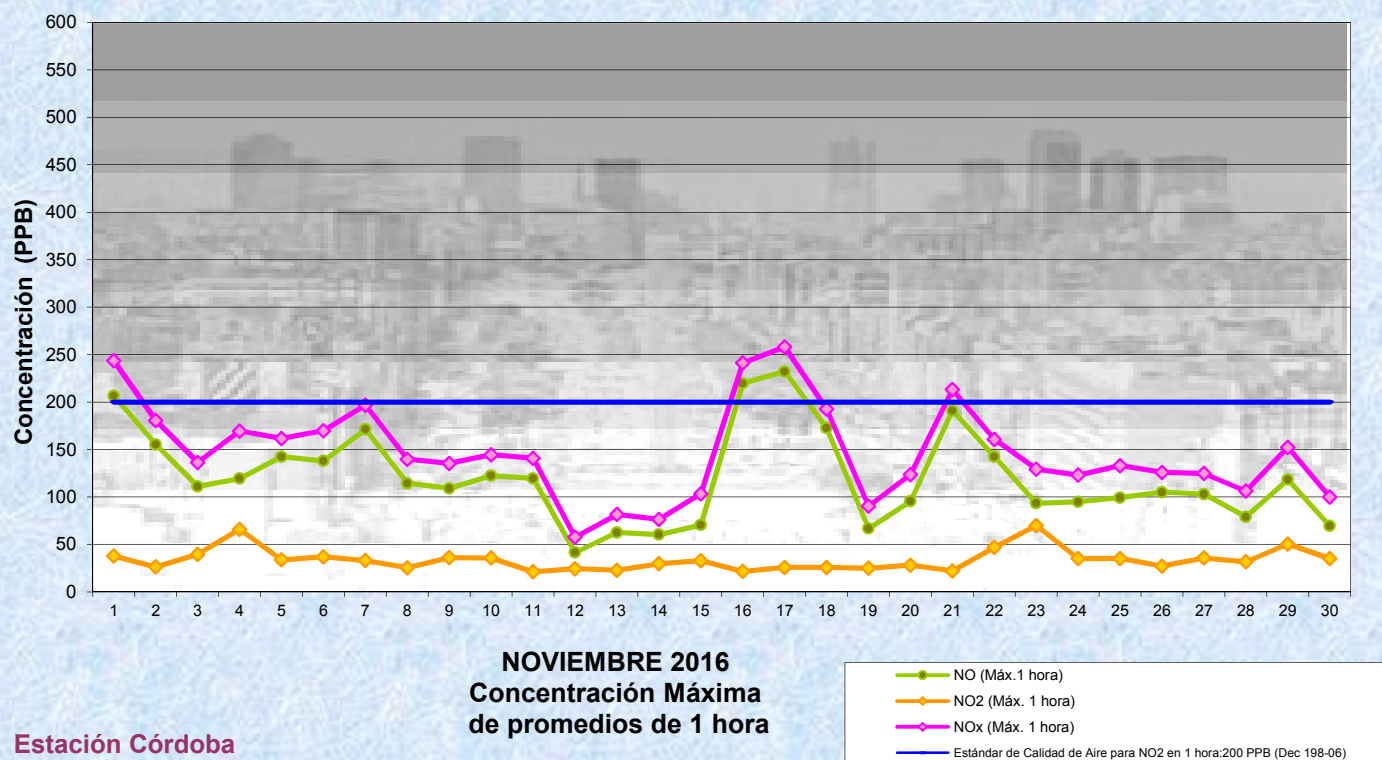
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CORDOBA

NOVIEMBRE 2016

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	70	21	91	55	19	74	63	22	85	74	21	95
00:00 a 01:00	61	19	81	58	18	77	39	20	59	68	20	87
01:00 a 02:00	56	18	75	55	17	73	40	18	58	61	19	79
02:00 a 03:00	50	17	68	53	17	70	31	18	49	55	17	72
03:00 a 04:00	46	17	63	46	17	63	29	16	45	51	17	68
04:00 a 05:00	44	18	61	43	17	60	28	15	43	48	18	66
05:00 a 06:00	52	19	70	43	18	61	30	16	46	59	20	78
06:00 a 07:00	67	21	88	34	18	53	31	16	47	83	22	105
07:00 a 08:00	71	23	94	30	19	49	28	17	45	90	25	115
08:00 a 09:00	67	23	90	29	19	49	29	18	46	85	26	111
09:00 a 10:00	62	24	86	29	20	49	28	19	46	79	26	105
10:00 a 11:00	59	26	85	25	21	46	29	21	50	74	29	103
11:00 a 12:00	50	28	77	24	24	48	21	23	44	63	30	93
12:00 a 13:00	49	29	78	27	23	50	18	24	42	62	32	94
13:00 a 14:00	44	29	73	22	22	44	13	25	38	57	32	89
14:00 a 15:00	47	28	75	25	21	46	17	24	41	59	31	90
15:00 a 16:00	54	28	82	17	21	38	28	24	53	67	31	98
16:00 a 17:00	56	28	85	17	21	38	28	25	53	72	30	102
17:00 a 18:00	61	28	88	19	23	42	35	27	62	75	29	104
18:00 a 19:00	64	27	91	22	24	46	37	26	64	80	27	107
19:00 a 20:00	70	27	97	34	25	59	58	28	86	81	27	107
20:00 a 21:00	73	26	99	47	25	72	71	28	99	79	25	104
21:00 a 22:00	71	24	95	54	24	78	79	26	105	73	23	96
22:00 a 23:00	67	22	89	62	23	85	76	23	99	65	22	87

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

