

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

JUNIO 2015

JUNIO 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	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
2	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
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	98	65	163	137	71	204	33	27	71
4	51	48	99	41	54	95	60	41	100	53	50	103	96	61	157	12	34	59
5	37	24	60	11	26	37	32	22	55	67	22	90	107	41	132	1	13	17
6	61	27	88	35	23	58	86	27	113	60	33	93	134	38	162	17	20	41
7	42	39	81	49	38	87	16	38	54	60	42	102	91	47	134	8	35	43
8	46	36	82	43	38	81	78	39	117	17	32	49	147	47	194	7	28	35
9	23	26	49	2	16	19	22	25	47	46	36	82	67	38	104	0	11	12
10	60	35	94	18	27	45	87	39	127	73	38	111	123	42	165	3	17	20
11	37	34	72	21	31	52	39	33	72	52	39	91	76	41	116	9	27	36
12	25	29	54	28	29	57	27	29	56	19	30	49	57	37	94	2	17	20
13	9	25	34	5	24	28	17	27	44	5	24	29	38	31	68	2	16	19
14	8	25	32	12	26	38	7	25	31	4	24	28	27	32	59	2	17	20
15	27	27	54	10	20	30	43	31	74	27	29	57	79	32	111	2	16	18
16	20	26	46	8	20	28	25	28	53	27	31	58	51	39	89	0	14	14
17	52	31	84	8	14	22	87	42	129	63	38	100	108	47	154	1	7	9
18	50	37	87	15	25	40	67	42	109	68	44	112	91	47	133	1	12	13
19	10	25	36	18	34	52	9	23	32	4	18	22	31	38	67	1	9	10
20	11	18	30	1	8	10	4	16	20	29	30	59	62	35	97	0	4	6
21	25	30	55	39	36	74	16	25	41	19	29	49	65	41	106	2	10	11
22	59	39	98	22	36	58	90	41	131	65	39	105	121	45	166	3	28	31
23	52	36	88	30	33	63	s/d	s/d	s/d	27	35	62	173	49	222	6	29	34
24	18	24	42	2	11	14	28	34	61	24	28	52	58	39	94	1	7	10
25	43	22	65	3	13	15	43	24	67	82	30	112	163	36	196	1	10	12
26	41	23	64	12	13	25	42	24	66	69	31	100	119	36	155	3	5	8
27	30	24	54	19	19	39	43	25	68	28	29	56	93	31	123	4	10	14
28	10	19	29	14	19	34	11	23	35	4	14	18	43	32	68	2	13	15
29	57	27	84	28	20	48	83	32	116	61	30	90	117	38	150	3	10	14
30	71	33	104	26	27	53	70	35	105	116	38	153	146	42	187	6	19	24

PARAMETROS ESTADISTICOS

JUNIO 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		27	27	27	27	27	27	26	26	26	28	28	28	656	656	656
Mínimo		8	18	29	1	8	10	4	16	20	4	14	18	0	4	6
Percentiles	95	60	39	99	43	38	85	87	42	128	93	48	139	104	46	144
	98	65	44	102	46	46	91	89	42	130	106	57	158	128	54	178
Máximo		71	48	104	49	54	95	90	42	131	116	65	163	173	71	222
Media Aritmética		36	29	65	19	25	44	44	30	74	45	33	78	37	30	67
Desvío Estándar		19	7	24	14	10	23	29	7	34	30	10	37	34	11	42
Mediana		37	27	64	18	25	40	41	28	67	49	31	86	27	30	59

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)

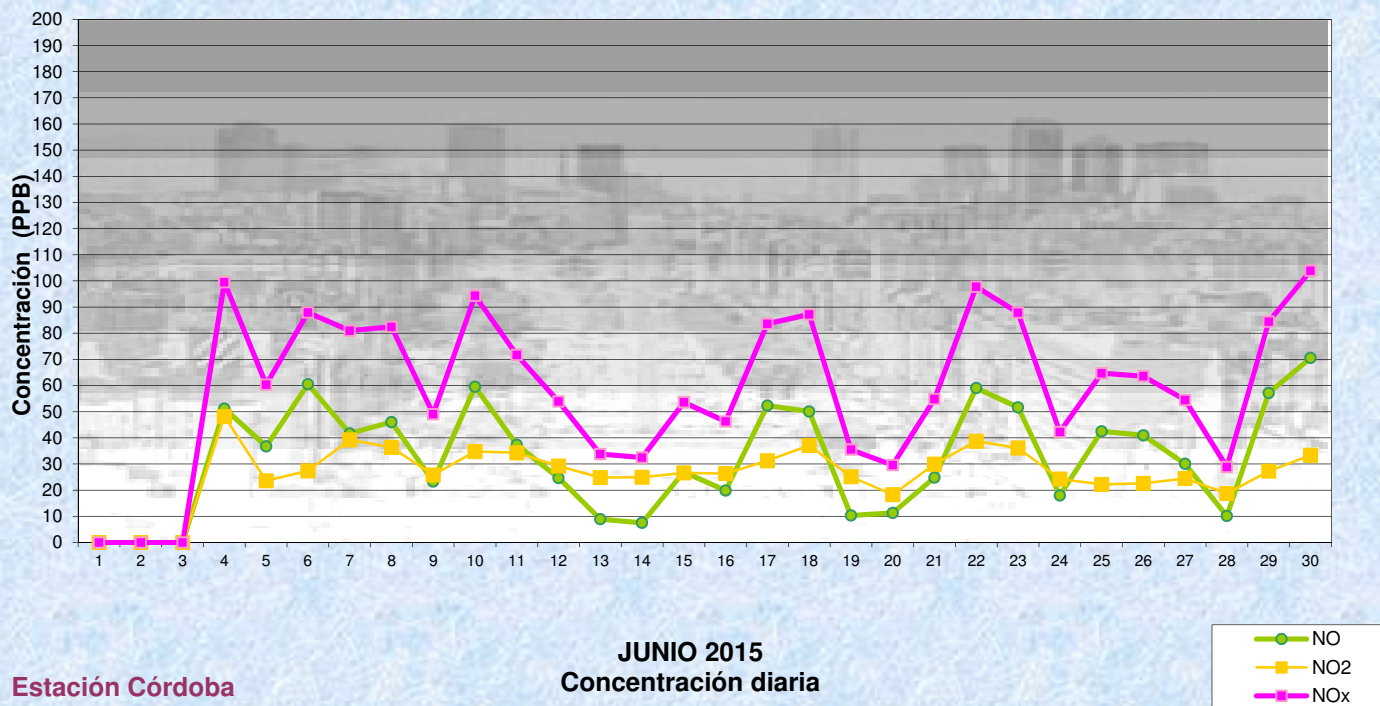
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

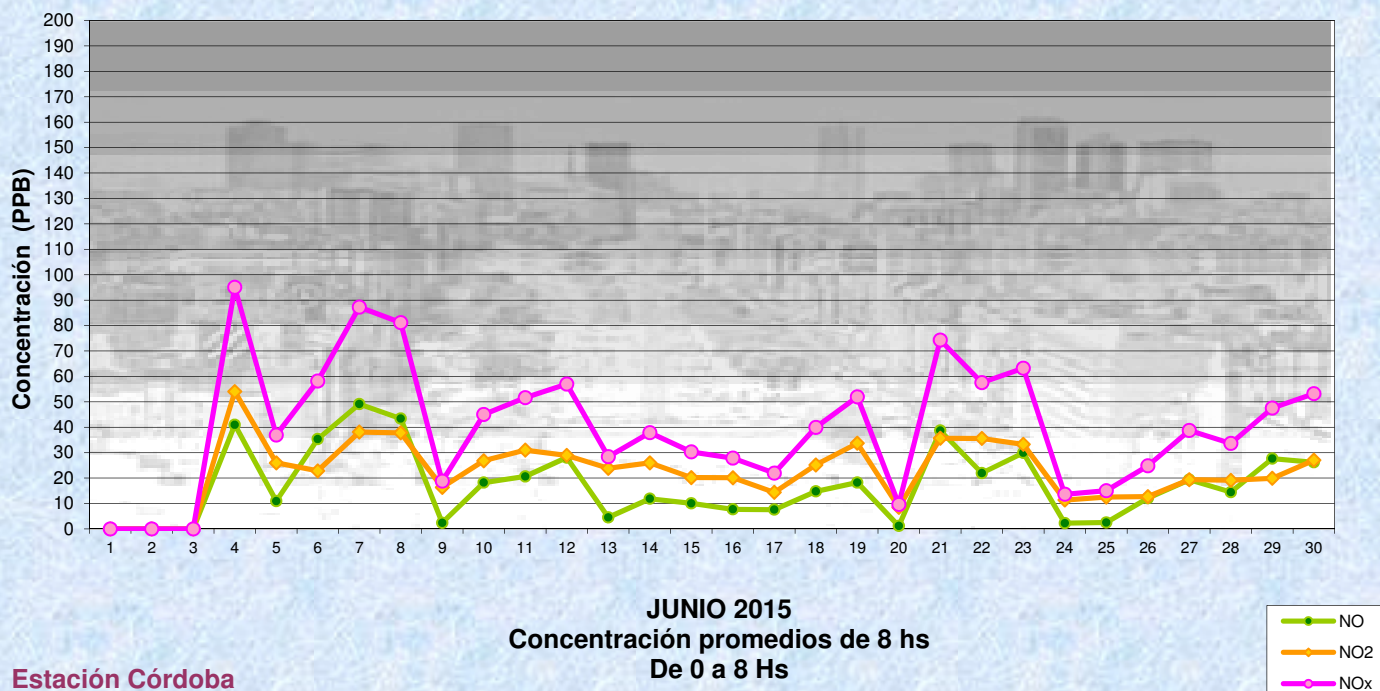
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

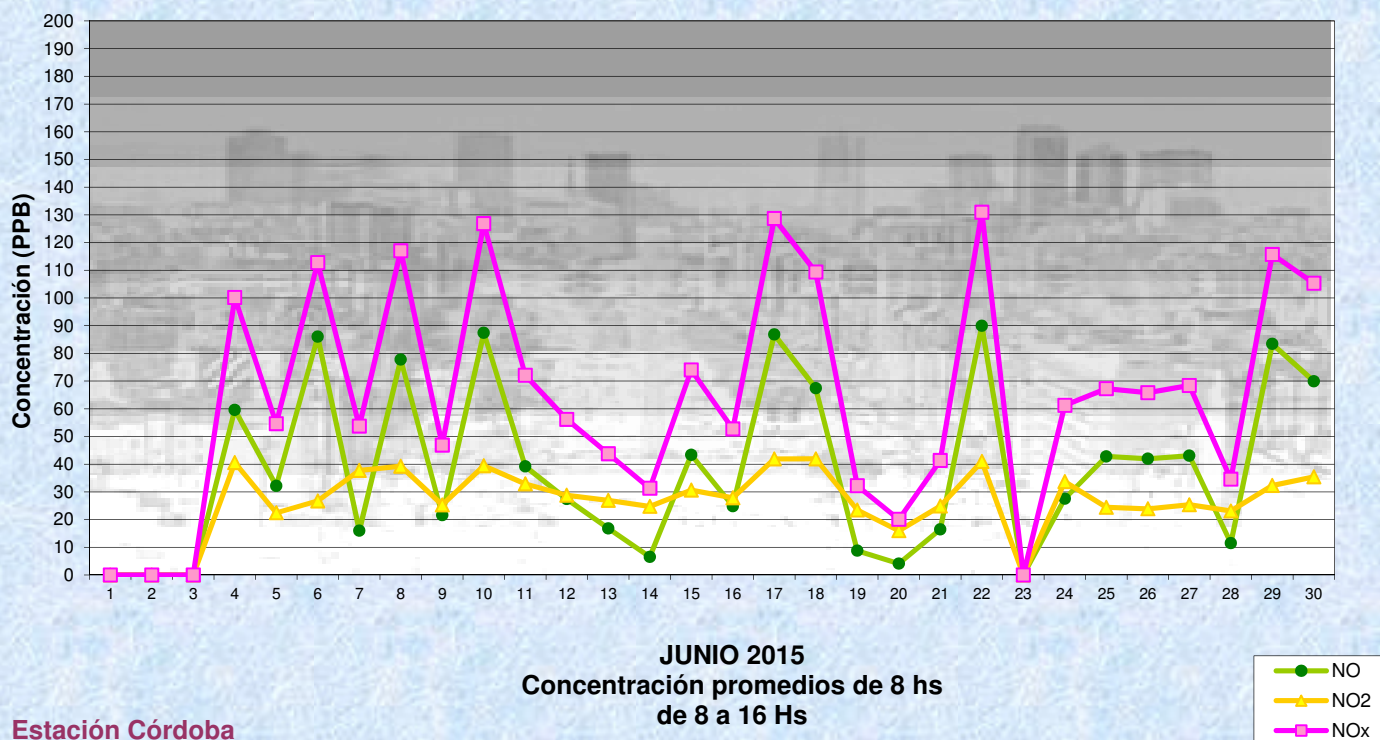
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



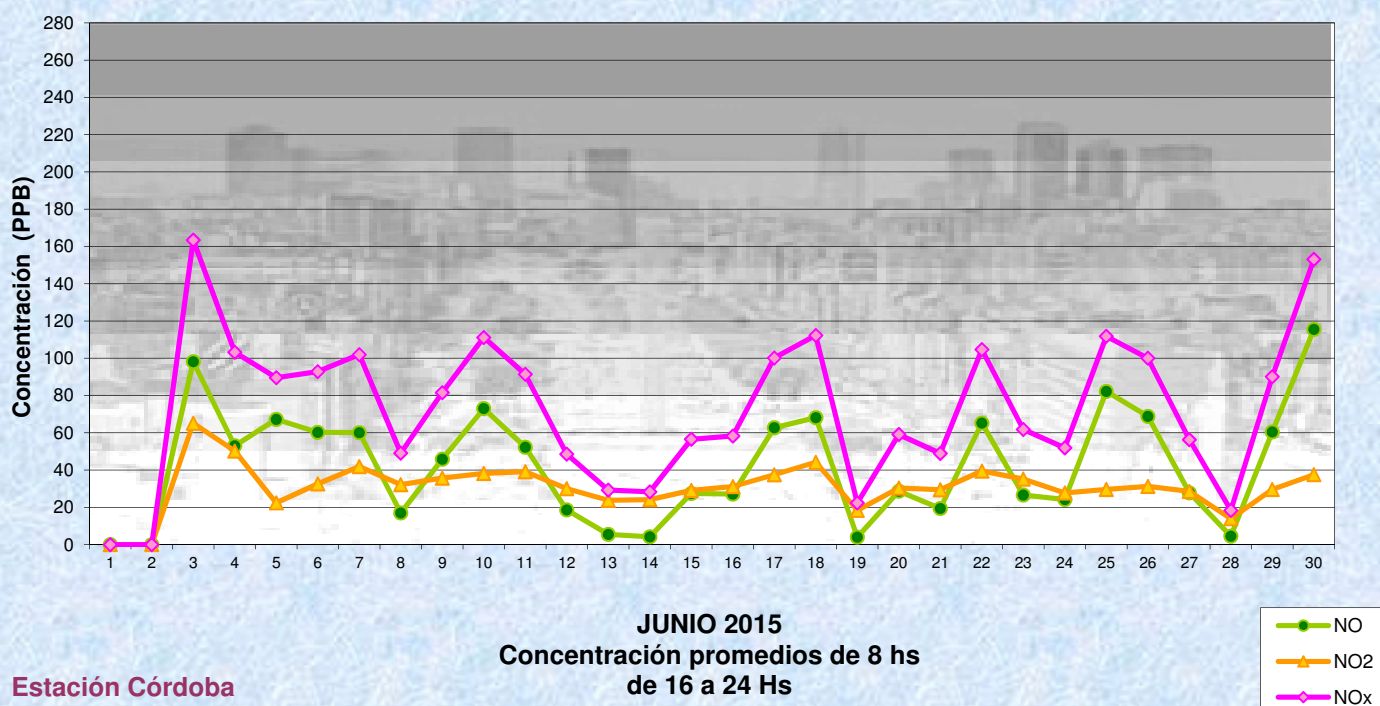
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



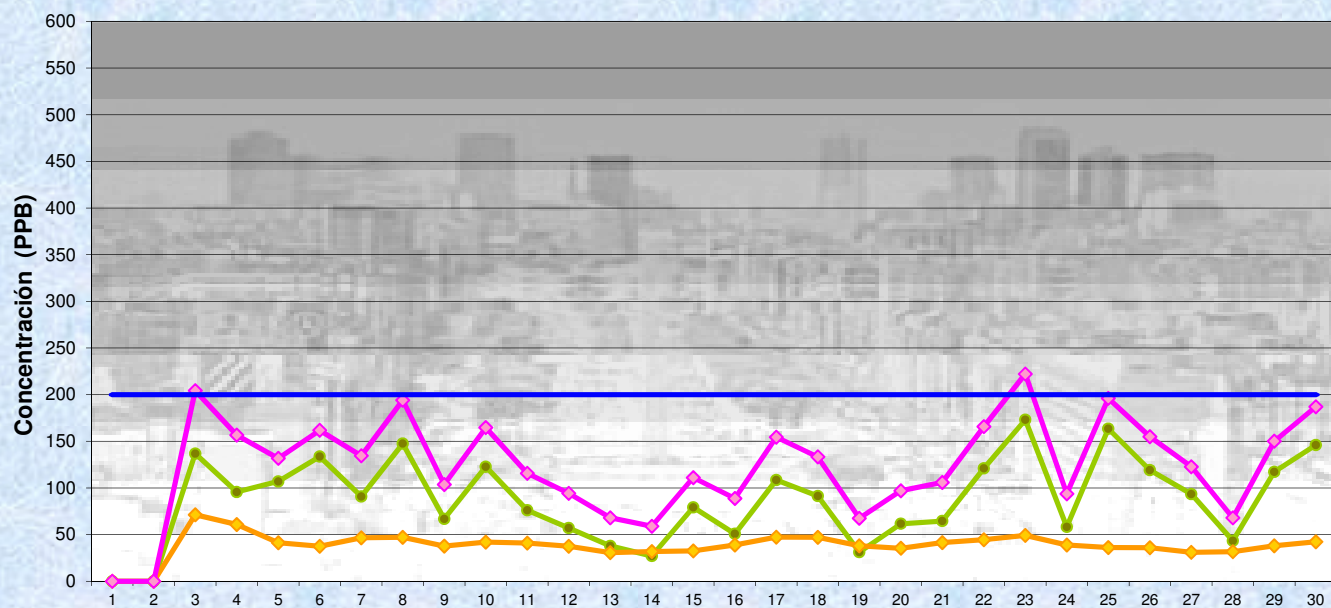
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



JUNIO 2015
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
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

JUNIO 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	28	57	24	27	51	33	25	58	28	29	57
00:00 a 01:00	25	27	52	21	26	47	38	27	65	22	27	49
01:00 a 02:00	17	26	43	13	25	39	37	26	63	13	25	38
02:00 a 03:00	12	23	34	15	22	37	20	24	45	9	22	31
03:00 a 04:00	8	21	29	14	19	33	12	23	35	6	21	27
04:00 a 05:00	10	22	32	14	16	30	13	25	38	8	22	31
05:00 a 06:00	19	26	45	21	20	40	14	26	41	19	27	47
06:00 a 07:00	36	29	65	36	22	57	18	27	45	41	30	71
07:00 a 08:00	51	32	83	42	24	66	23	32	55	60	33	93
08:00 a 09:00	56	33	89	60	27	87	18	30	48	66	35	100
09:00 a 10:00	55	32	87	62	27	89	11	27	38	65	34	99
10:00 a 11:00	45	31	76	48	27	75	9	27	35	54	33	87
11:00 a 12:00	40	31	71	50	28	78	7	25	33	48	33	81
12:00 a 13:00	40	29	70	53	28	81	4	20	24	48	32	80
13:00 a 14:00	40	29	68	45	25	70	7	20	27	48	31	79
14:00 a 15:00	36	30	66	29	24	54	8	22	30	45	33	77
15:00 a 16:00	36	31	67	28	26	54	8	22	30	45	34	79
16:00 a 17:00	44	33	76	29	28	57	7	23	31	55	36	91
17:00 a 18:00	53	35	88	26	29	55	16	27	43	67	38	105
18:00 a 19:00	55	35	91	23	30	53	19	29	48	69	38	107
19:00 a 20:00	51	35	86	29	30	59	28	31	58	60	36	97
20:00 a 21:00	45	33	78	35	29	64	34	31	64	49	35	83
21:00 a 22:00	40	33	72	38	28	66	35	30	66	41	34	75
22:00 a 23:00	38	31	69	41	27	69	40	31	71	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

