

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

OCTUBRE 2015

OCTUBRE 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	30	16	46	8	11	19	37	16	53	44	21	64	72	25	97	5	5	10
2	56	19	75	23	14	37	73	23	95	72	21	93	92	28	114	7	5	12
3	40	17	57	31	16	47	40	16	56	49	19	68	64	22	87	16	13	30
4	25	15	40	43	18	61	18	11	29	15	15	30	57	21	78	13	8	20
5	23	15	39	9	11	21	26	14	41	35	20	54	50	21	70	6	5	11
6	46	20	66	24	18	42	67	20	87	48	20	69	106	25	130	8	14	23
7	36	18	54	30	16	46	s/d	s/d	s/d	31	19	50	71	22	93	9	13	23
8	31	16	47	22	14	36	45	19	64	24	16	40	76	25	100	7	8	16
9	45	18	63	25	14	38	71	22	93	39	19	57	82	25	107	9	8	17
10	24	14	39	25	16	41	27	14	41	20	13	33	41	18	58	14	9	24
11	27	14	41	28	14	42	23	13	36	30	16	46	57	21	78	13	8	22
12	22	16	37	31	17	48	18	13	31	16	18	34	41	24	60	9	11	23
13	s/d	s/d	s/d	11	10	21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	30	17	44	5	5	11
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	22	22	44	31	26	57	15	13	33
22	36	19	55	12	15	27	44	19	64	51	24	75	108	42	135	4	8	13
23	51	17	69	29	10	39	50	18	67	76	24	99	97	26	123	14	6	20
24	31	16	47	40	20	60	35	16	51	19	12	32	56	32	88	16	10	27
25	18	12	30	13	9	22	19	10	29	22	16	38	34	21	51	5	7	12
26	42	17	59	31	16	47	59	17	76	36	19	56	68	22	86	12	13	26
27	37	18	55	42	19	61	56	23	78	19	13	32	119	30	149	7	11	19
28	22	13	35	12	10	23	26	14	40	27	16	42	46	23	69	6	7	13
29	33	19	52	13	12	25	54	22	76	33	23	57	80	30	108	7	6	13
30	44	17	61	41	18	59	64	20	83	28	13	41	94	23	114	17	11	31
31	27	11	38	35	12	46	25	10	36	20	11	31	43	16	57	13	8	22

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

OCTUBRE 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		22	22	22	23	23	23	21	21	21	23	23	23	545	545	545
Mínimo		18	11	30	8	9	19	18	10	29	15	11	30	4	5	10
Percentiles	95	51	19	68	42	19	60	71	23	93	70	24	91	76	25	99
	98	54	19	72	42	20	61	72	23	94	74	24	96	92	28	114
Máximo		56	20	75	43	20	61	73	23	95	76	24	99	119	42	149
Media Aritmética		34	16	50	25	14	39	42	17	58	34	18	52	33	16	49
Desvío Estándar		10	2	12	11	3	14	18	4	22	17	4	19	21	5	25
Mediana		32	17	50	25	14	41	40	16	56	30	19	46	27	16	44

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)

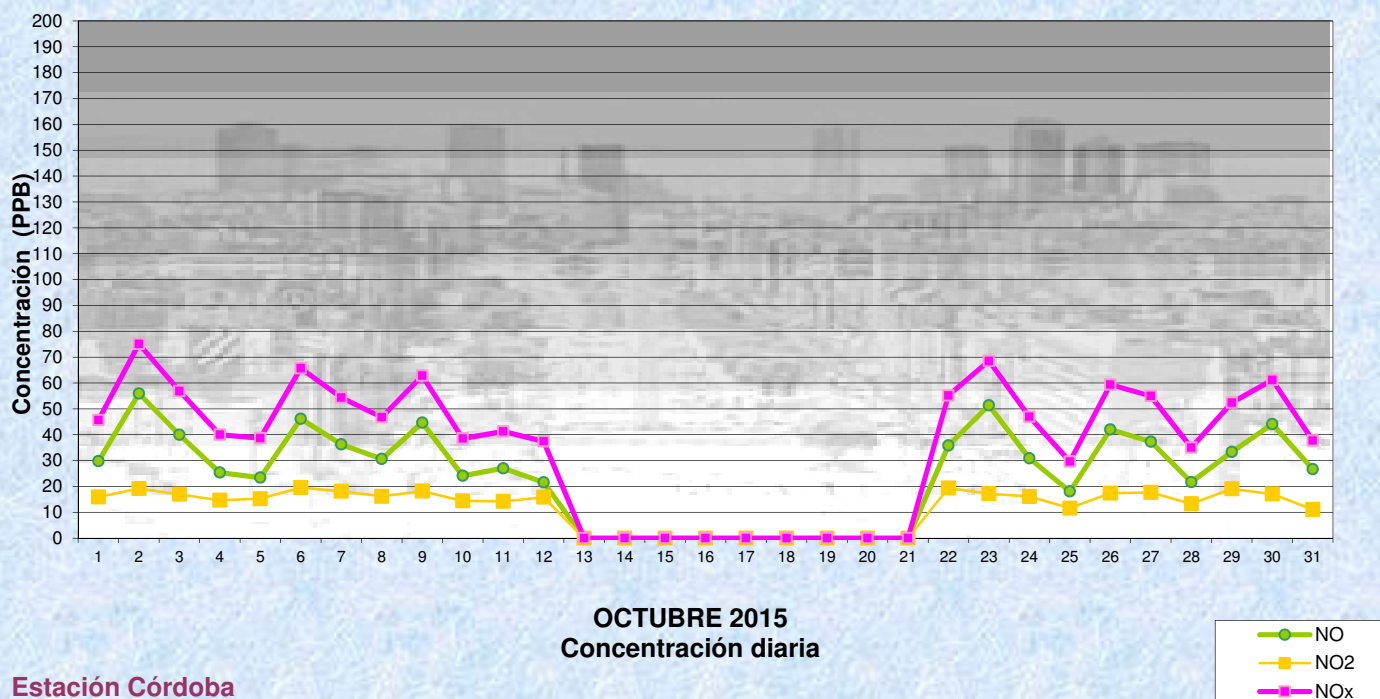
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

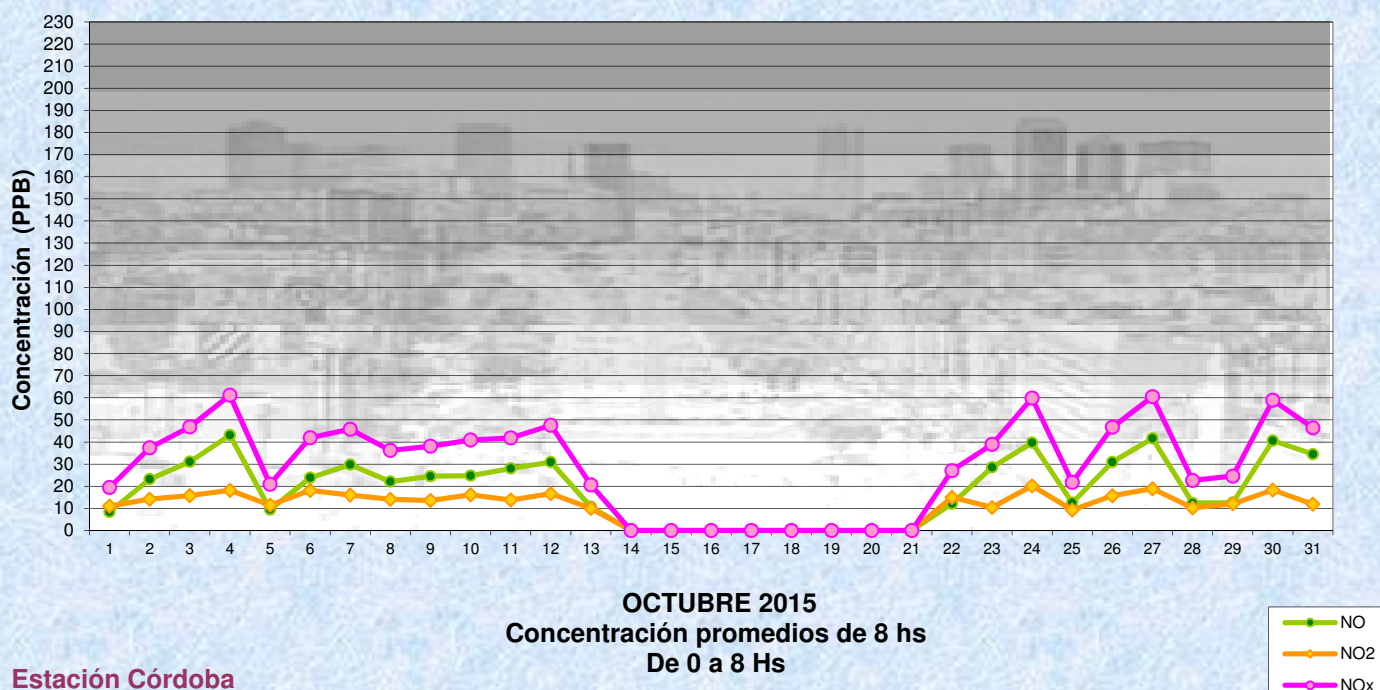
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*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

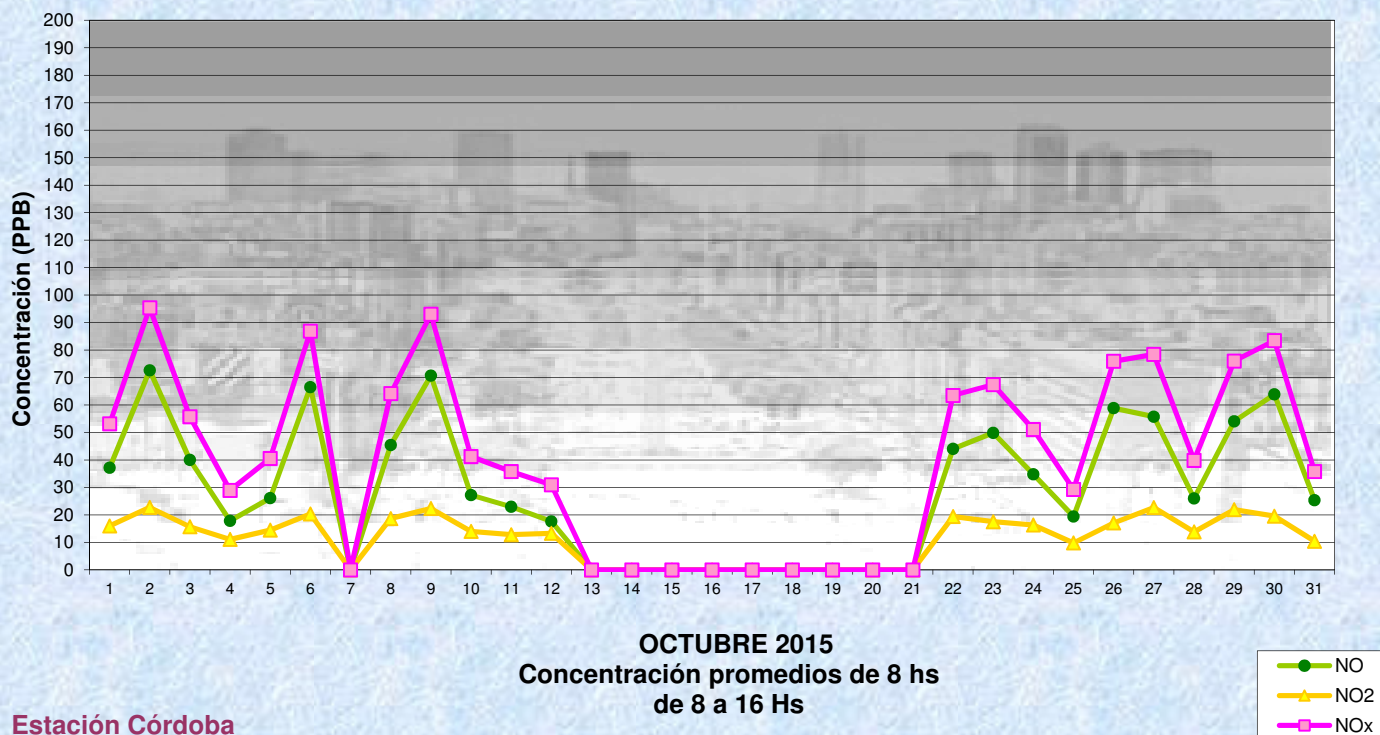


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



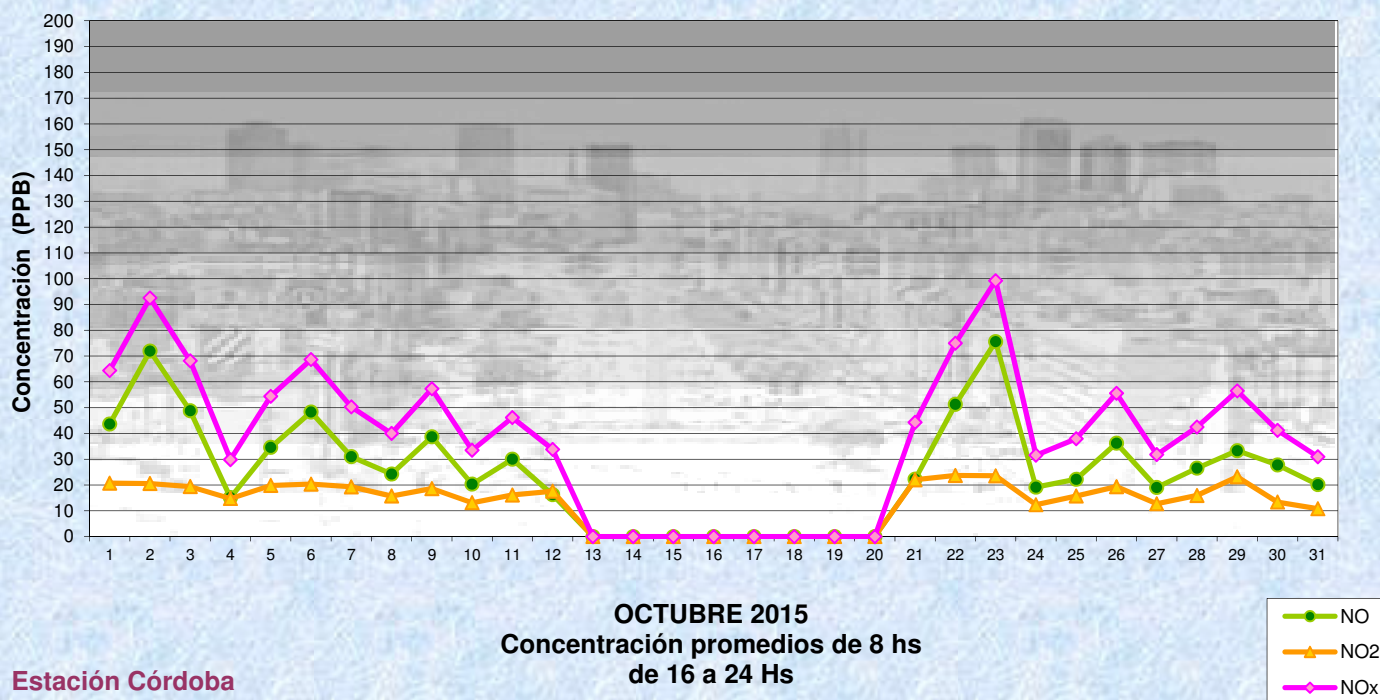
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

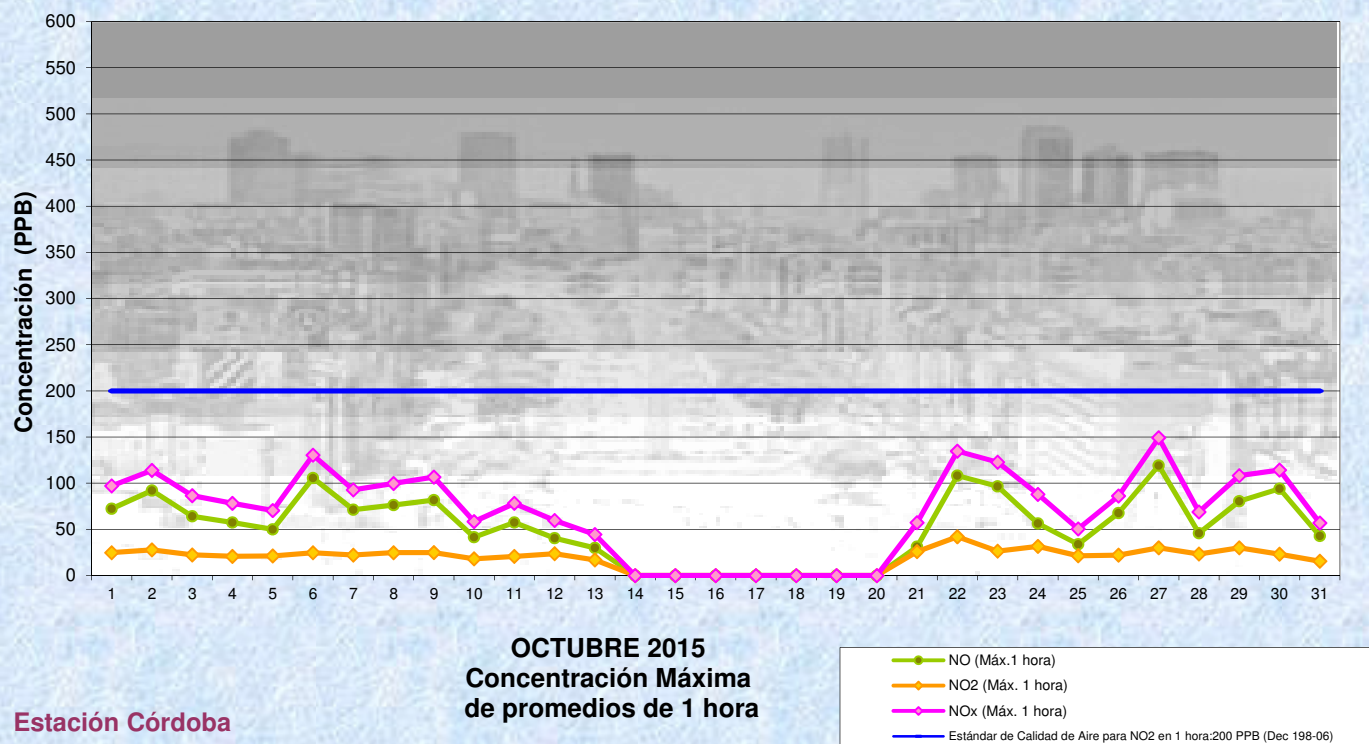


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

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 CÓRDOBA

OCTUBRE 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	16	44	41	17	58	39	16	55	22	16	38
00:00 a 01:00	22	14	36	34	16	50	31	14	46	16	13	29
01:00 a 02:00	20	13	32	30	15	45	33	14	46	13	12	25
02:00 a 03:00	16	12	28	23	13	36	24	12	36	12	11	23
03:00 a 04:00	15	12	27	21	13	34	21	13	34	12	11	24
04:00 a 05:00	20	14	34	25	14	39	20	12	33	18	14	32
05:00 a 06:00	31	16	46	36	18	54	28	15	42	30	16	45
06:00 a 07:00	48	18	66	45	20	65	28	14	41	54	19	72
07:00 a 08:00	47	17	64	38	16	54	26	13	39	54	19	73
08:00 a 09:00	48	18	65	41	16	57	20	13	33	57	19	76
09:00 a 10:00	41	16	57	38	14	52	20	12	32	47	17	65
10:00 a 11:00	41	16	56	33	14	47	22	11	34	48	18	65
11:00 a 12:00	38	17	55	29	14	43	21	11	33	47	19	66
12:00 a 13:00	37	16	53	27	14	40	19	10	29	46	19	65
13:00 a 14:00	39	17	56	24	13	37	15	9	23	49	19	68
14:00 a 15:00	39	17	56	25	12	37	18	11	29	49	20	69
15:00 a 16:00	32	16	48	19	12	31	16	11	27	39	19	58
16:00 a 17:00	32	18	51	23	13	36	16	11	28	39	21	60
17:00 a 18:00	34	19	53	24	13	38	15	13	28	41	21	62
18:00 a 19:00	37	19	56	27	14	41	17	16	33	45	21	66
19:00 a 20:00	32	18	50	29	14	43	24	18	42	36	19	55
20:00 a 21:00	34	18	52	30	15	45	23	19	42	38	19	57
21:00 a 22:00	37	18	54	32	16	48	33	19	51	40	18	58
22:00 a 23:00	31	16	48	32	14	47	35	17	53	32	17	49

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

