

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

SEPTIEMBRE 2015

SEPTIEMBRE 2015	Promedio			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	24 Hs			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	18	35	53	10	28	38	35	43	78	9	34	42	65	48	112	4	20	25
2	24	29	52	5	17	22	21	29	50	45	40	85	58	45	95	4	7	12
3	47	47	94	30	43	73	69	50	119	41	48	89	125	56	179	11	39	51
4	22	37	59	23	38	61	33	41	74	11	31	42	66	55	105	4	23	28
5	14	36	51	21	42	63	16	37	53	6	30	36	46	49	92	4	22	26
6	4	16	21	4	21	25	5	15	20	s/d	s/d	s/d	5	25	29	3	4	11
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	10	29	39	32	34	66	53	42	95	6	25	31
8	39	44	83	23	36	60	42	45	87	52	51	103	71	53	122	9	34	46
9	62	43	105	23	38	61	95	47	142	68	44	111	108	51	159	5	25	30
10	35	35	70	20	31	50	53	37	91	35	38	72	79	45	121	5	19	24
11	20	34	53	9	22	30	22	41	63	28	38	66	38	44	77	4	11	15
12	14	33	47	10	24	35	19	40	60	11	35	46	32	46	76	4	20	27
13	29	27	56	6	22	28	6	17	23	75	40	115	226	55	281	5	13	19
14	16	30	45	31	35	66	10	28	39	5	26	31	115	43	158	4	18	23
15	30	34	64	5	13	17	24	42	65	61	48	108	80	55	126	3	7	11
16	25	33	59	13	29	42	43	38	81	20	33	52	77	46	123	6	23	28
17	15	26	41	6	16	23	14	25	39	25	37	62	40	42	79	3	10	14
18	30	37	66	21	32	53	55	45	100	12	33	46	89	54	142	4	17	22
19	11	32	43	8	28	36	14	32	46	10	35	46	19	40	55	5	23	28
20	5	23	28	6	28	34	5	19	23	6	22	28	7	31	37	4	13	18
21	7	23	30	5	13	18	9	32	41	6	25	31	14	35	48	4	6	10
22	9	24	34	6	14	19	16	36	53	6	23	29	29	39	65	5	5	9
23	16	29	45	5	9	14	24	39	63	20	38	57	48	42	88	4	3	7
24	36	38	74	15	31	45	50	43	93	42	41	83	63	48	111	5	19	24
25	28	36	65	28	35	63	41	39	79	16	35	51	73	44	115	7	30	38
26	11	29	40	7	25	32	12	28	39	16	34	50	27	36	61	4	13	17
27	12	30	42	24	31	55	8	32	40	5	26	30	38	37	72	4	23	28
28	18	24	42	5	17	22	22	27	50	25	29	54	37	34	65	4	11	16
29	39	28	67	15	32	47	39	31	70	64	22	86	91	41	116	6	15	36
30	37	19	57	37	19	56	38	17	55	37	21	59	85	25	109	11	14	25
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
SEPTIEMBRE 2015				Promedios de			Promedios de 8 hs									Promedios de		
				24 hs			00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			1 hora		
				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				29	29	29	29	29	29	30	30	30	29	29	29	701	701	701
Mínimo				4	16	21	4	9	14	5	15	20	5	21	28	3	3	7
Percentiles		95	44	44	90	31	40	65	63	46	111	66	48	110	72	49	117	
		98	54	45	99	34	42	69	80	48	129	71	49	113	89	52	136	
Máximo				62	47	105	37	43	73	95	50	142	75	51	115	226	56	281
Media Aritmética				23	31	55	15	27	41	28	34	63	27	34	61	23	32	55
Desvío Estándar				14	7	19	10	9	18	21	9	28	21	8	26	25	11	32
Mediana				20	32	53	10	28	38	22	36	57	20	34	54	14	32	47

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)

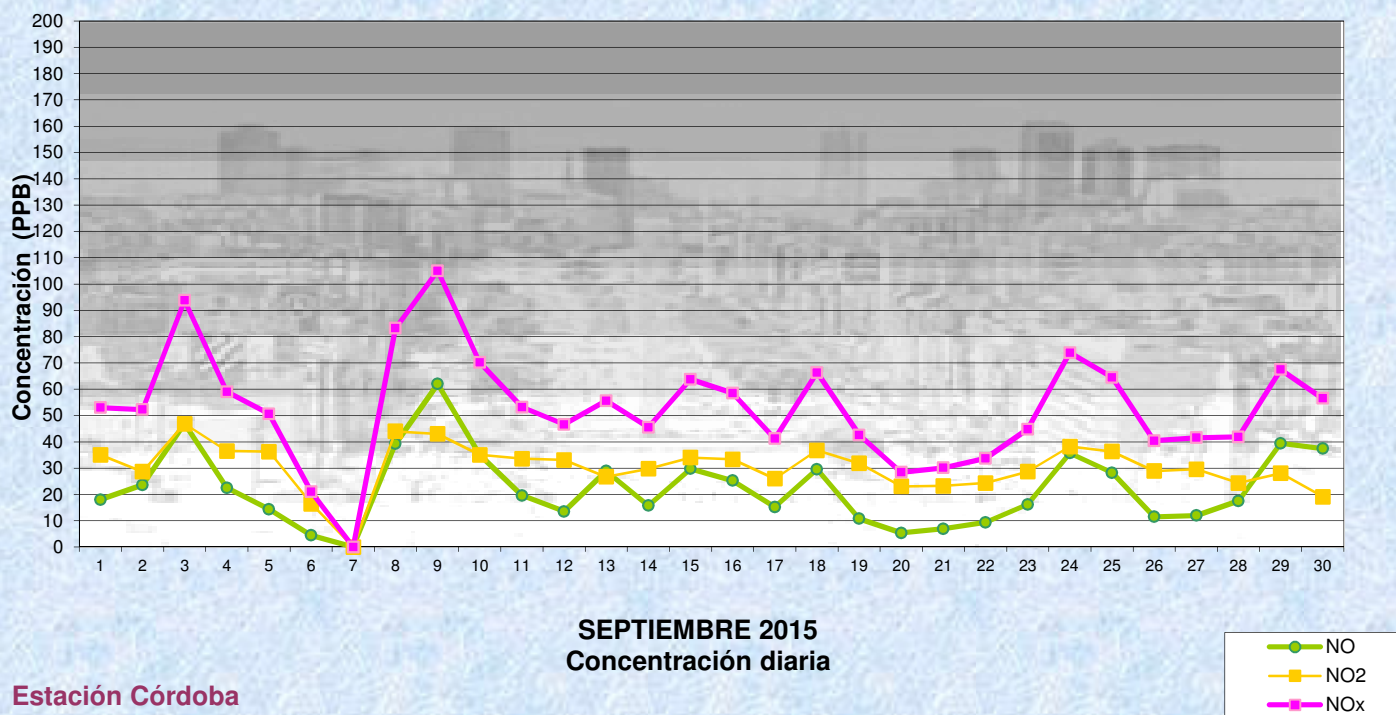
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

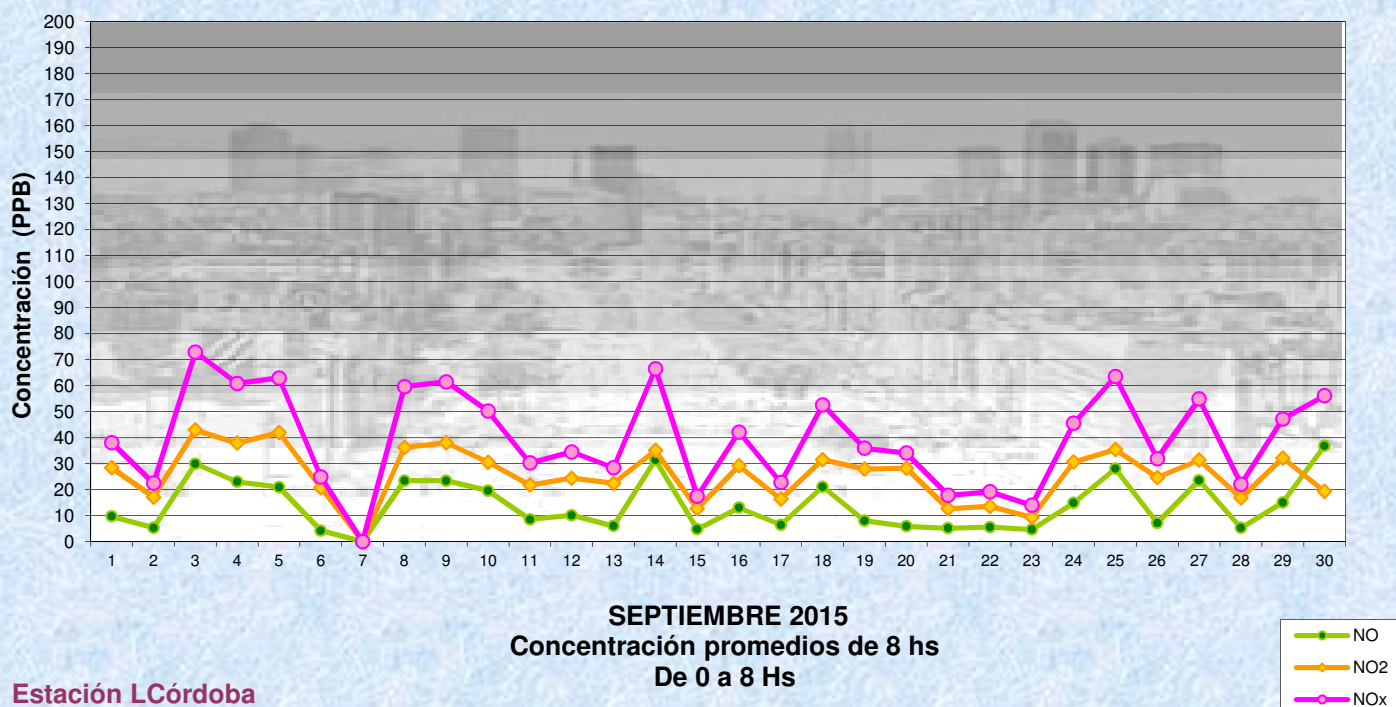
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

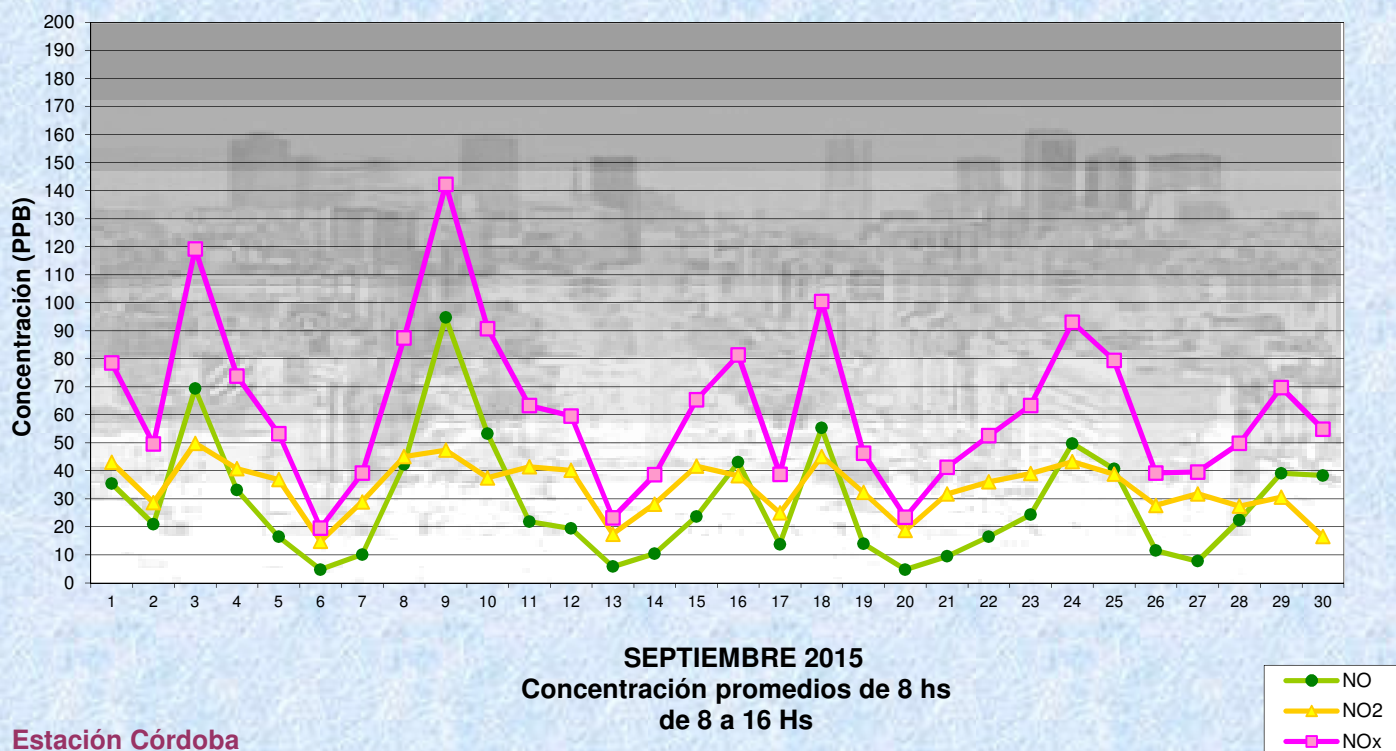
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



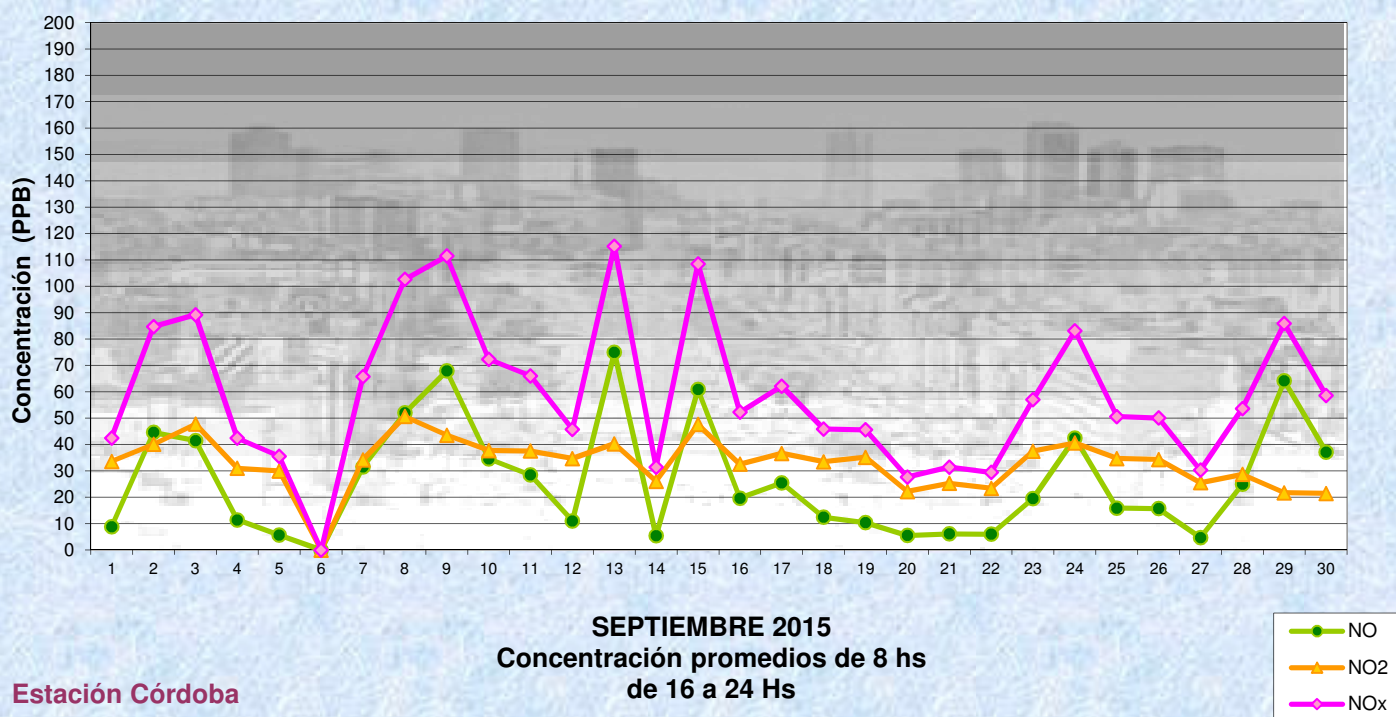
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



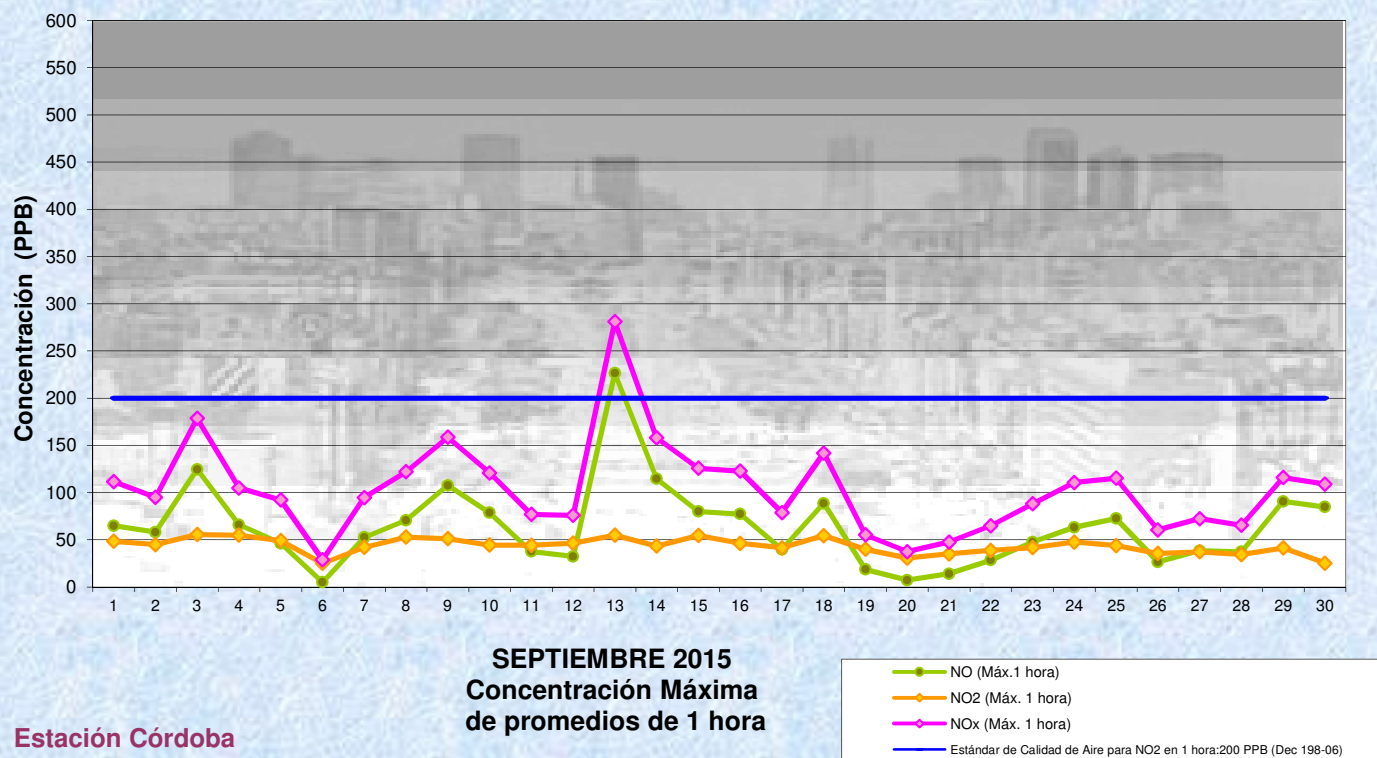
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

SEPTIEMBRE 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	20	30	51	12	32	44	8	30	38	24	30	54
00:00 a 01:00	13	28	40	11	31	42	6	26	32	14	27	42
01:00 a 02:00	10	25	34	12	30	42	6	26	31	10	24	34
02:00 a 03:00	9	22	31	9	25	34	12	26	38	9	21	30
03:00 a 04:00	7	22	29	7	26	33	13	25	38	6	20	26
04:00 a 05:00	8	23	31	7	27	34	11	22	34	8	22	30
05:00 a 06:00	16	28	44	11	32	43	11	24	36	17	29	46
06:00 a 07:00	33	34	67	24	35	60	12	26	38	39	36	74
07:00 a 08:00	39	36	75	29	38	67	10	25	34	47	38	84
08:00 a 09:00	38	36	74	25	39	64	5	21	27	46	38	85
09:00 a 10:00	31	35	67	20	38	58	5	19	24	38	38	76
10:00 a 11:00	29	35	64	13	37	50	5	18	23	36	39	75
11:00 a 12:00	25	34	59	8	32	39	5	18	23	31	37	68
12:00 a 13:00	23	33	56	9	30	40	5	20	26	29	36	65
13:00 a 14:00	21	32	53	9	29	38	5	22	27	27	35	61
14:00 a 15:00	21	32	53	9	32	41	6	22	28	27	34	61
15:00 a 16:00	23	32	55	10	36	46	5	19	24	29	34	63
16:00 a 17:00	23	33	57	13	34	47	5	21	27	29	35	64
17:00 a 18:00	24	35	59	11	35	46	6	29	35	29	36	65
18:00 a 19:00	26	35	61	9	33	41	7	30	38	32	36	68
19:00 a 20:00	29	35	64	11	31	42	18	31	49	34	36	70
20:00 a 21:00	30	34	65	9	33	42	41	32	73	33	35	68
21:00 a 22:00	33	34	66	12	34	46	65	32	97	32	34	66
22:00 a 23:00	27	32	59	12	32	44	79	31	110	23	32	55

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

