

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
FEBRERO 2015

FEBRERO 2015	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	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)
1	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	86	18	104	220	39	259	23	8	37
2	18	13	31	18	11	29	23	16	39	13	13	25	39	19	54	8	6	15
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	7	9	16	5	4	9
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	21	15	37	16	16	33	29	20	42	12	11	23
5	26	13	40	14	12	26	27	12	38	39	16	55	86	23	105	5	8	15
6	20	11	31	10	8	18	31	11	41	21	14	34	57	15	70	6	3	9
7	18	11	28	13	11	23	25	11	36	15	10	25	47	15	60	7	7	16
8	12	8	20	9	8	17	7	4	10	20	13	33	33	18	51	6	3	9
9	28	23	50	24	18	41	30	29	58	29	22	51	49	41	80	9	12	21
10	46	25	71	28	17	45	60	32	92	50	26	76	90	34	120	8	10	20
11	18	20	38	17	20	37	23	21	44	14	19	33	41	25	64	7	12	20
12	24	16	39	9	12	20	18	18	36	44	17	62	59	22	77	4	6	10
13	31	13	44	25	14	39	46	15	60	23	11	34	74	20	94	11	9	22
14	18	9	27	12	8	19	22	9	31	20	12	32	47	14	56	9	5	14
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	28	15	44	8	5	14
17	14	9	23	17	10	26	13	5	18	13	11	25	45	29	74	6	2	8
18	23	12	34	14	8	21	14	8	22	40	19	60	71	25	96	6	3	9
19	38	14	52	19	10	28	52	17	69	44	16	60	65	20	85	8	6	14
20	36	13	49	30	10	40	54	16	70	25	12	37	86	18	104	15	8	23
21	21	12	33	25	12	37	21	11	32	16	13	29	47	16	62	10	8	19
22	12	13	25	12	11	22	11	13	24	14	15	29	23	22	42	7	7	16
23	20	17	36	14	13	26	25	19	44	20	18	37	55	27	75	9	10	20
24	16	10	26	8	8	16	17	10	27	23	13	36	38	16	53	5	4	10
25	22	13	35	14	10	24	30	16	46	21	15	36	55	18	73	6	5	10
26	28	13	41	24	12	36	33	13	46	26	14	40	63	18	79	14	10	24
27	32	13	45	31	13	43	41	16	58	24	11	34	59	18	77	17	8	26
28	18	11	29	22	12	34	16	8	24	17	11	28	39	15	54	13	7	21

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

FEBRERO 2015	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora			
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	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)				
Cantidad de Datos	23	23	23	23	23	23	24	24	24	25	25	25	584	584	584	
Mínimo	12	8	20	8	8	16	7	4	10	13	10	25	4	2	8	
Percentiles	95	37	22	51	30	18	43	54	28	70	49	21	73	58	24	77
	98	42	24	62	30	19	44	57	30	82	69	24	91	73	29	96
Máximo	46	25	71	31	20	45	60	32	92	86	26	104	220	41	259	
Media Aritmética	23	14	37	18	12	29	28	14	42	27	15	42	24	14	37	
Desvío Estándar	9	4	12	7	3	9	14	7	19	16	4	19	19	6	23	
Mediana	21	13	35	17	11	26	24	14	38	21	14	34	19	13	32	

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)

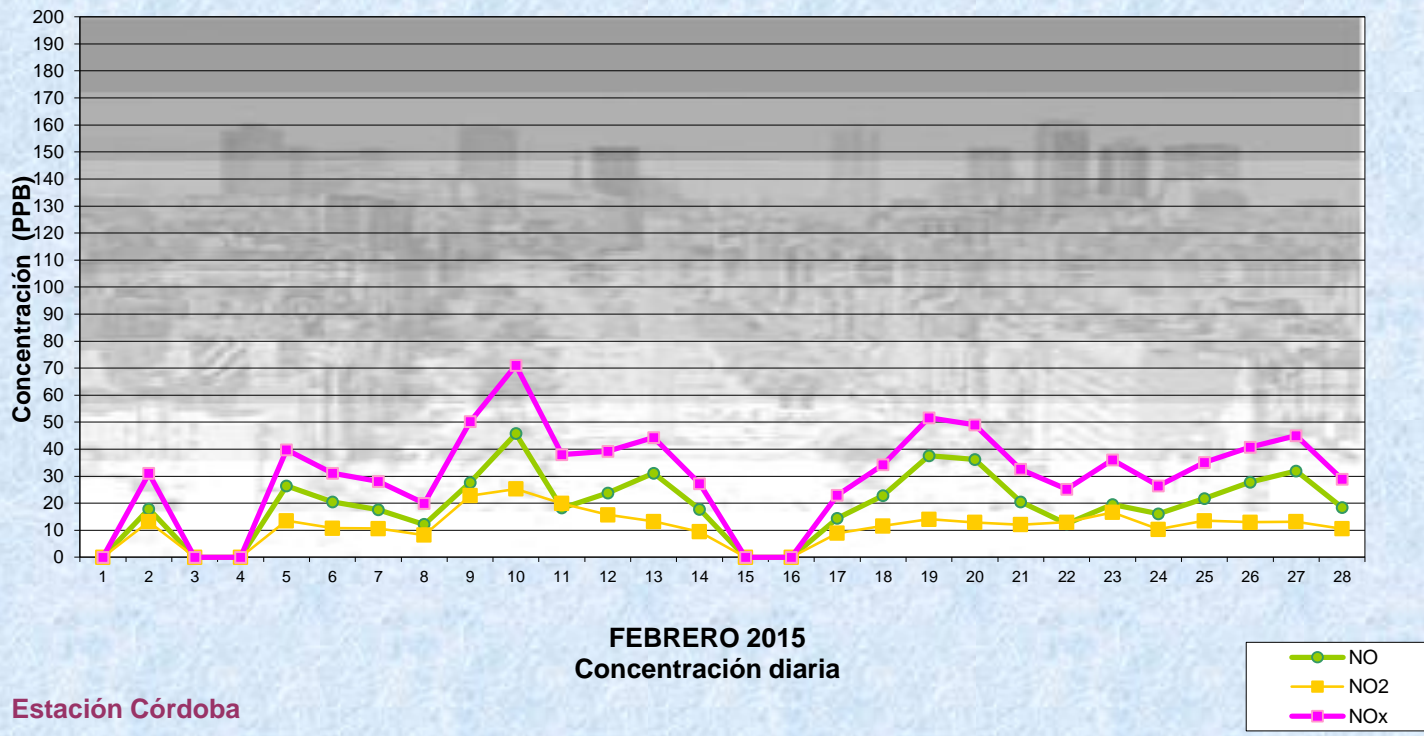
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

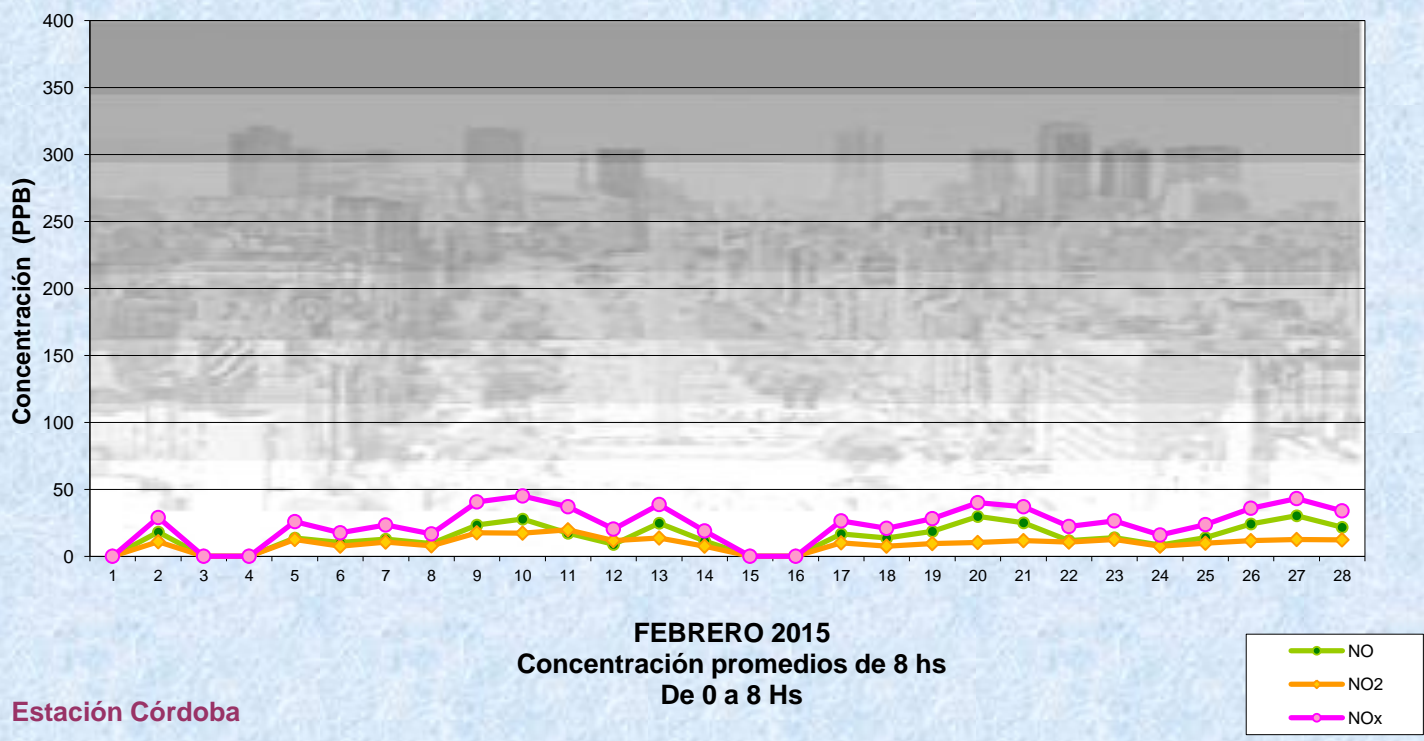
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

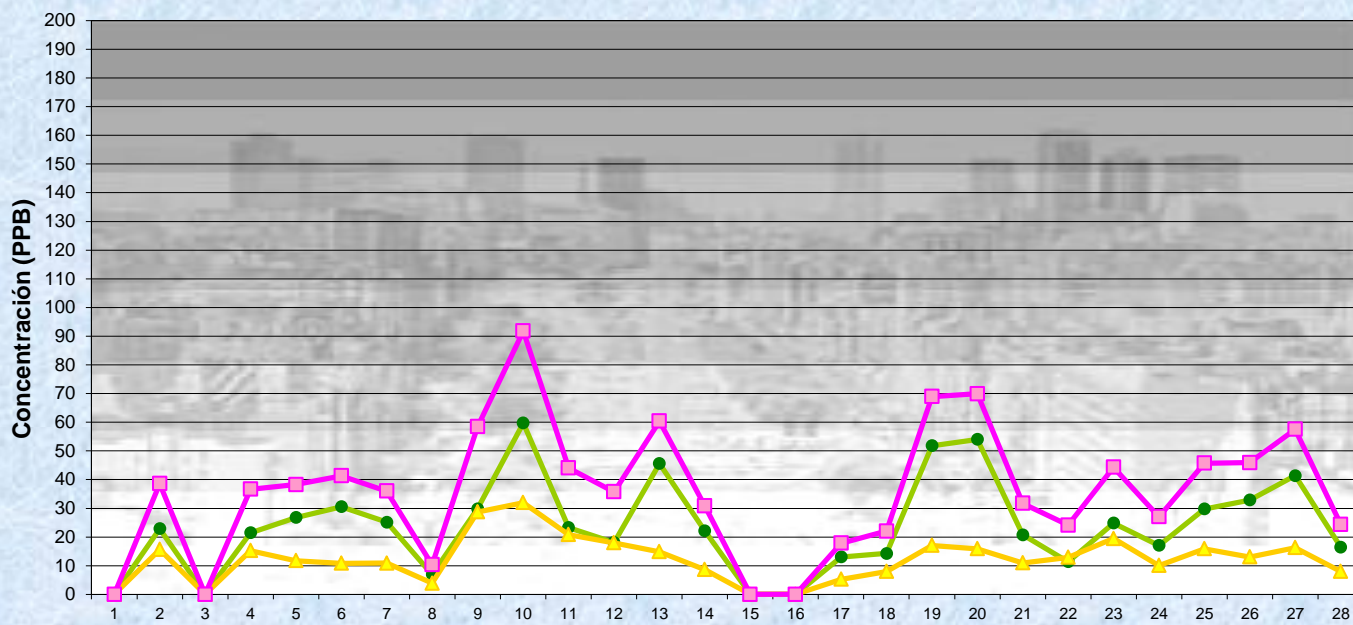
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

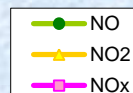


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

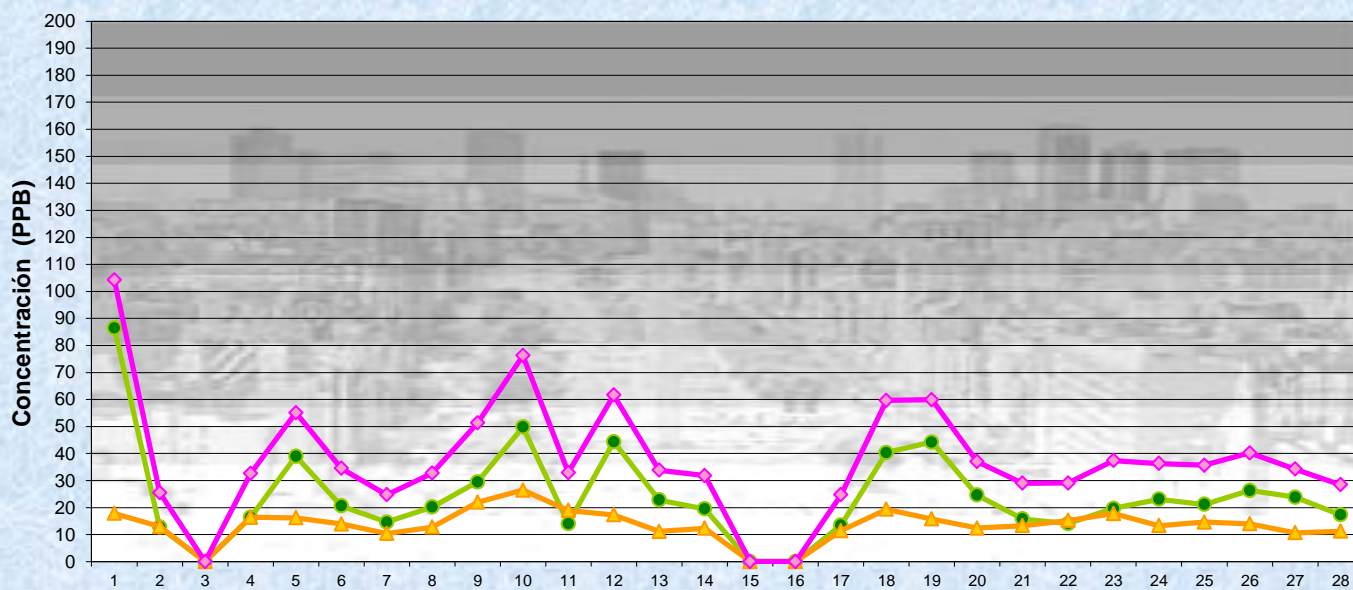


Estación Córdoba

FEBRERO 2015
 Concentración promedios de 8 hs
 de 8 a 16 Hs

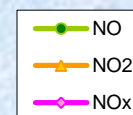


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

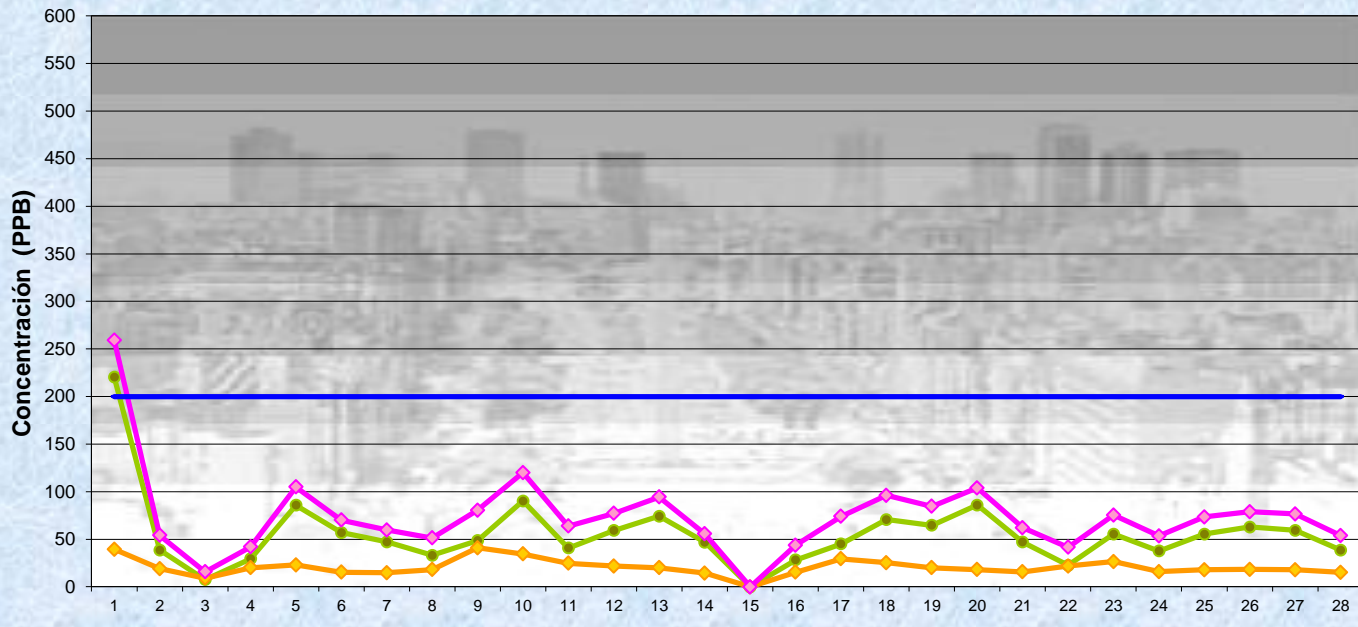


Estación Córdoba

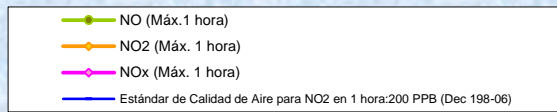
FEBRERO 2015
 Concentración promedios de 8 hs
 de 16 a 24 Hs



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



FEBRERO 2015
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



Estación Córdoba

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

FEBRERO 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	19	13	32	21	11	33	13	11	24	20	14	34
00:00 a 01:00	17	12	29	17	11	28	13	10	22	18	12	30
01:00 a 02:00	15	11	25	15	10	25	14	9	23	16	11	27
02:00 a 03:00	12	9	21	15	10	24	12	8	20	12	10	22
03:00 a 04:00	12	10	21	13	10	24	21	15	36	12	10	22
04:00 a 05:00	12	10	22	16	10	26	9	8	16	12	10	22
05:00 a 06:00	21	12	33	23	11	34	7	7	13	23	13	36
06:00 a 07:00	31	13	44	23	11	34	10	6	15	38	15	53
07:00 a 08:00	34	13	47	15	10	24	9	4	13	44	16	60
08:00 a 09:00	32	14	46	22	9	31	9	5	13	38	16	53
09:00 a 10:00	28	14	41	21	9	29	7	6	12	32	16	48
10:00 a 11:00	27	15	42	23	10	33	8	6	14	31	16	47
11:00 a 12:00	27	15	43	25	10	34	11	9	20	31	17	48
12:00 a 13:00	25	15	40	19	10	29	11	9	20	29	17	46
13:00 a 14:00	24	14	38	25	10	36	9	9	18	25	15	40
14:00 a 15:00	23	15	37	19	9	28	19	11	30	27	17	43
15:00 a 16:00	25	15	40	17	12	28	35	13	47	25	16	40
16:00 a 17:00	27	15	42	16	12	28	21	10	31	31	16	47
17:00 a 18:00	29	15	45	14	10	24	21	10	32	35	17	52
18:00 a 19:00	37	17	54	15	13	28	68	22	90	35	17	51
19:00 a 20:00	31	15	45	16	12	28	53	13	66	28	15	44
20:00 a 21:00	24	15	40	20	13	33	20	15	34	27	16	42
21:00 a 22:00	21	15	36	17	13	29	22	16	38	22	15	37
22:00 a 23:00	21	14	34	19	11	30	28	15	43	20	14	33

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

