

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

DICIEMBRE 2014

DICIEMBRE 2014	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)			
1	47	15	63	24	10	34	80	20	100	37	16	54	105	25	130	3	6	12
2	50	19	69	27	15	43	58	20	78	64	22	86	88	24	112	9	13	22
3	25	22	47	26	20	46	41	23	64	6	25	31	53	29	80	3	15	24
4	17	21	38	7	19	25	19	18	37	27	26	52	50	35	85	2	11	11
5	15	13	27	3	7	10	24	14	38	17	16	34	63	25	88	1	2	2
6	11	13	24	8	9	16	11	12	23	13	19	32	30	24	49	1	4	6
7	7	12	19	2	6	8	9	13	23	8	17	24	16	19	32	0	4	4
8	8	15	23	10	16	26	7	11	18	9	17	25	21	26	46	1	6	6
9	27	19	45	6	13	19	46	21	66	27	21	48	62	25	85	1	10	12
10	36	17	53	14	17	32	59	18	77	40	15	55	85	23	107	3	9	13
11	24	12	35	22	12	34	30	11	41	20	11	31	50	18	68	12	9	23
12	15	12	28	6	7	13	26	14	39	15	16	30	52	21	73	3	6	9
13	12	14	27	8	11	18	14	16	30	15	16	31	28	21	47	1	8	11
14	13	7	20	27	12	38	7	5	11	8	6	14	38	12	50	4	4	7
15	12	9	21	5	6	11	17	10	27	14	11	25	29	15	43	1	4	6
16	18	11	29	3	7	11	29	12	41	21	15	36	58	18	74	1	6	7
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	15	14	28	6	10	17
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	20	23	43	8	20	27	42	34	76	4	15	19
19	7	14	21	5	9	14	8	14	22	8	18	26	12	25	36	4	7	12
20	12	18	30	6	11	17	19	23	42	12	19	31	24	30	53	4	7	11
21	16	16	32	15	14	28	14	15	29	20	18	38	31	24	55	8	11	20
22	37	22	60	17	15	31	44	24	68	51	29	80	66	32	98	7	10	17
23	14	18	32	22	21	44	13	17	30	7	15	22	41	25	66	4	9	13
24	4	8	12	4	7	11	4	6	11	4	9	13	6	16	22	3	4	8
25	7	10	16	4	7	12	8	8	16	8	14	21	21	19	40	3	2	6
26	7	12	19	5	11	16	8	12	21	7	14	21	16	20	36	4	8	13
27	11	17	28	12	15	28	12	20	33	8	16	24	26	27	53	4	10	15
28	11	13	24	16	20	35	5	7	13	10	13	23	23	22	42	4	4	8
29	9	15	25	6	10	16	14	16	30	8	19	28	29	27	54	4	8	13
30	14	27	41	8	13	21	22	33	55	13	37	50	32	51	83	4	5	9
31	11	17	28	5	14	20	18	19	37	9	18	27	25	27	46	3	6	10
PÁRAMETROS ESTADÍSTICOS																		
DICIEMBRE 2014				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				29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	706	706	706
Mínimo				4	7	12	2	6	8	4	5	11	4	6	13	0	2	2
Percentiles		95	43	22	62	27	20	43	59	23	78	46	27	69	58	26	80	
		98	48	24	66	27	20	45	68	28	88	57	32	83	69	30	92	
Máximo				50	27	69	27	21	46	80	33	100	64	37	86	105	51	130
Media Aritmética				17	15	32	11	12	23	23	16	39	17	18	35	17	15	32
Desvío Estándar				12	5	14	8	4	11	18	6	22	14	6	17	17	7	22
Mediana				13	15	28	8	12	20	18	15	35	13	17	30	11	15	26

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)

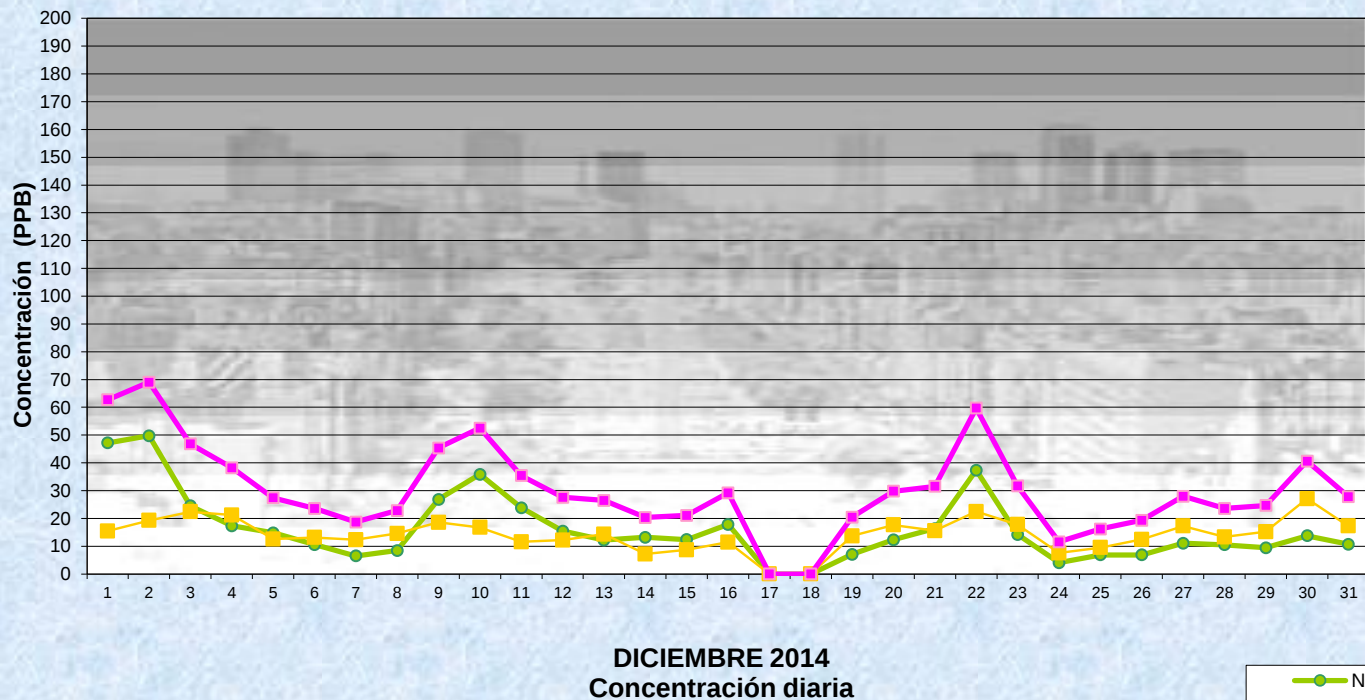
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)
0

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

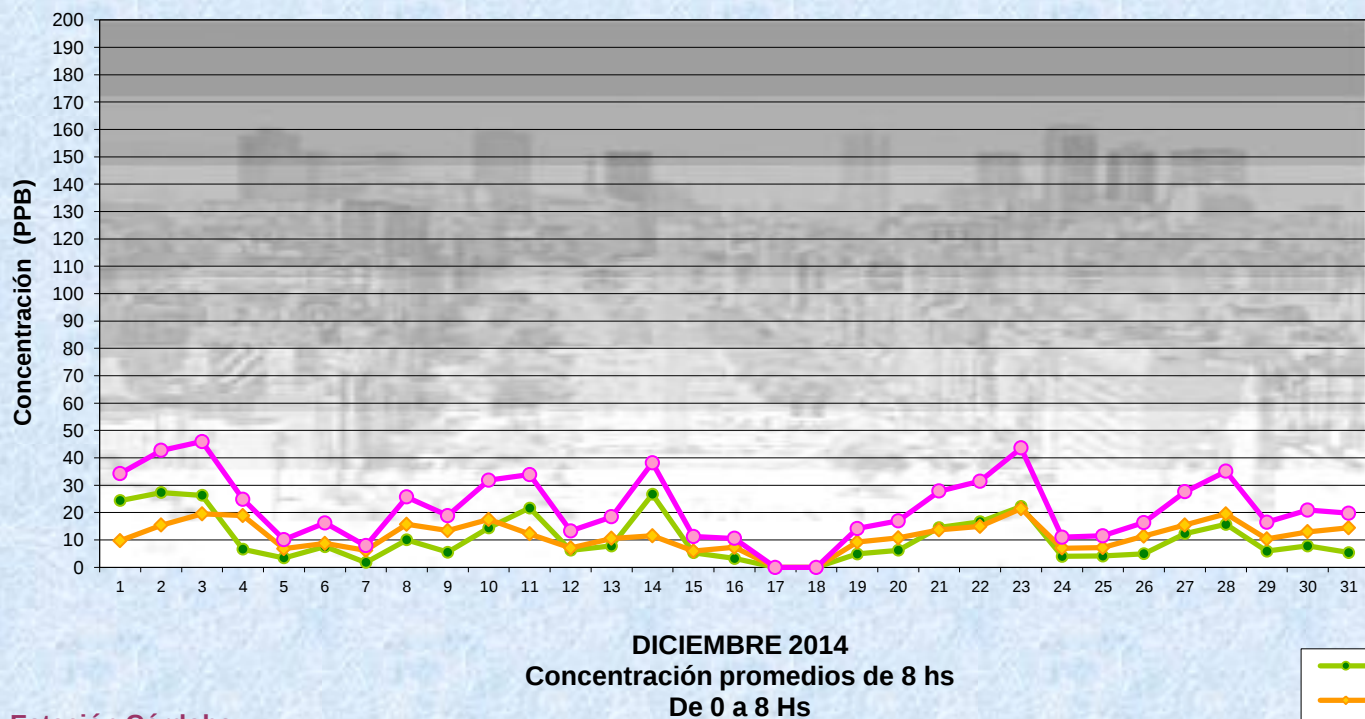
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



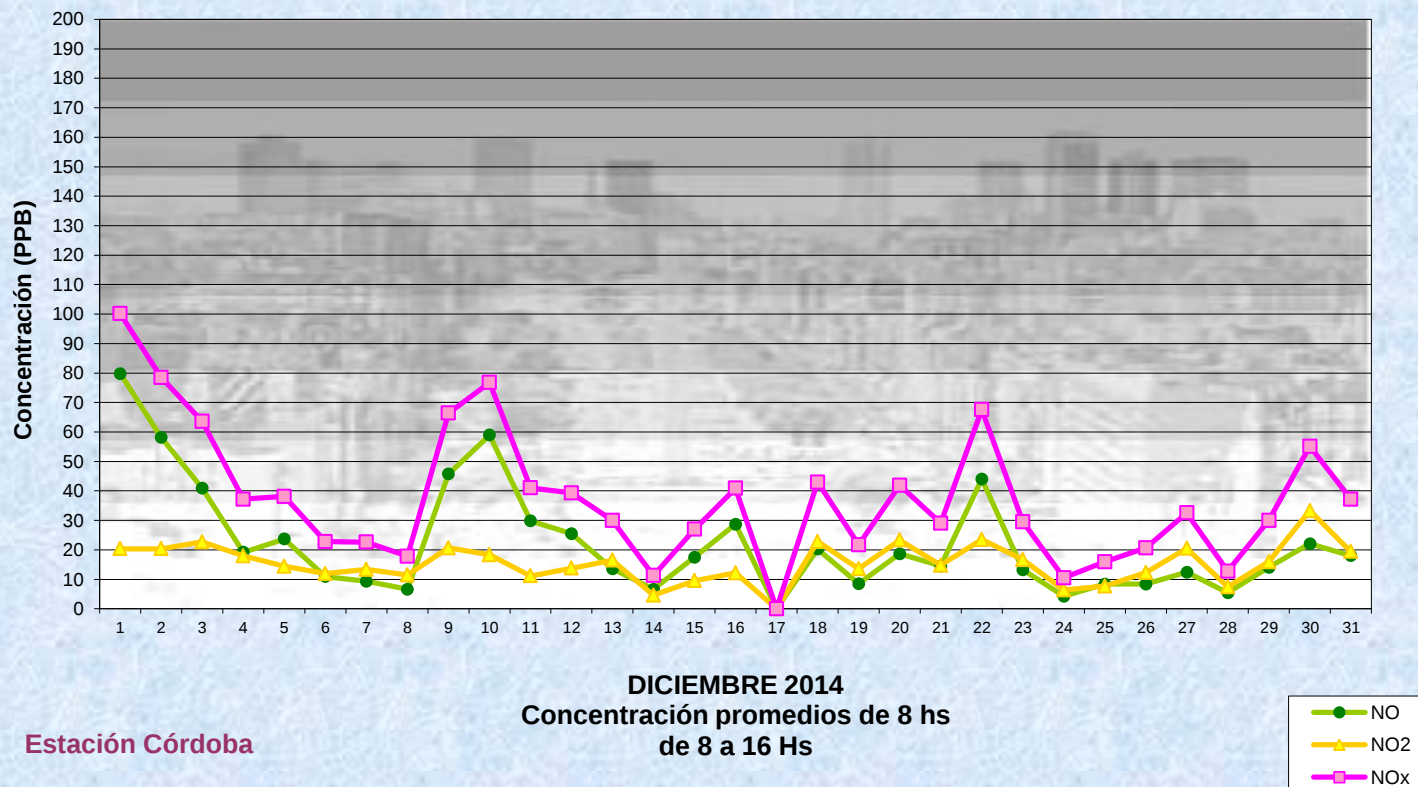
Estación Córdoba

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

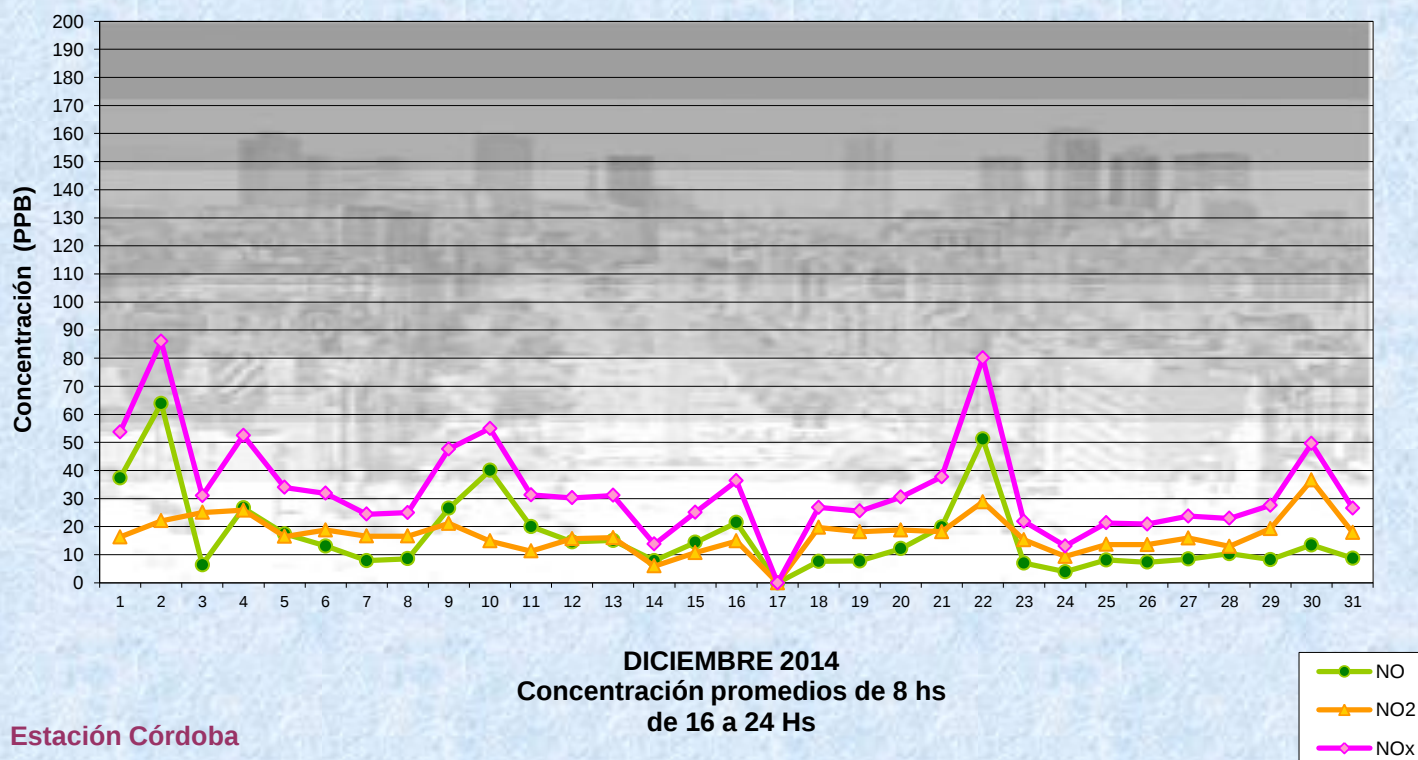


Estación Córdoba

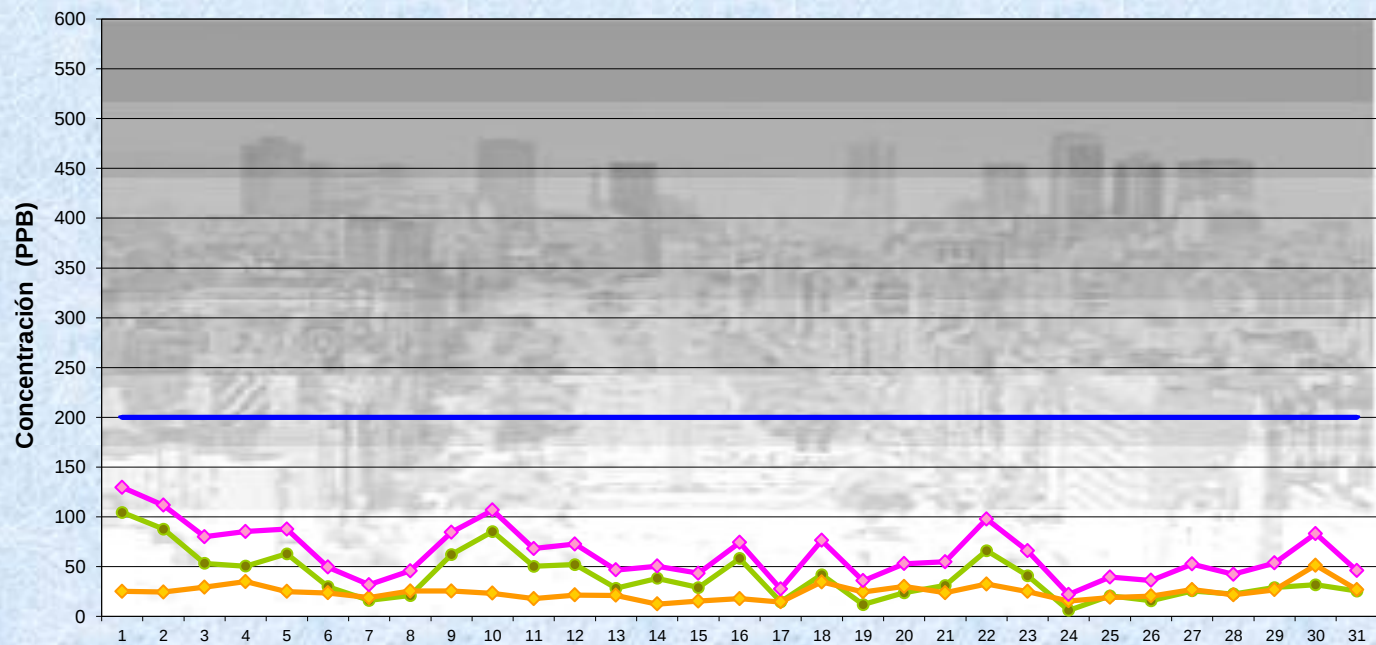
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



DICIEMBRE 2014
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

DICIEMBRE 2014

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	11	15	26	11	14	25	11	16	27	12	14	26
00:00 a 01:00	10	13	24	9	12	22	10	14	24	10	13	24
01:00 a 02:00	8	12	20	4	10	15	12	12	24	7	12	19
02:00 a 03:00	7	11	17	4	9	13	10	11	20	6	11	17
03:00 a 04:00	7	10	17	4	8	12	11	12	23	6	10	16
04:00 a 05:00	9	11	20	7	10	17	14	13	27	8	11	19
05:00 a 06:00	15	13	28	11	13	24	15	12	27	16	13	29
06:00 a 07:00	22	14	37	17	15	32	13	11	24	26	15	42
07:00 a 08:00	24	15	39	19	18	37	10	11	21	29	16	45
08:00 a 09:00	23	15	38	16	18	34	11	12	23	28	16	44
09:00 a 10:00	23	15	38	15	18	32	9	10	19	30	17	46
10:00 a 11:00	20	14	34	15	19	33	7	9	16	25	15	40
11:00 a 12:00	23	15	38	16	18	34	6	8	14	30	16	46
12:00 a 13:00	24	15	39	8	16	24	7	10	17	33	17	50
13:00 a 14:00	23	18	41	12	19	31	7	9	16	31	20	50
14:00 a 15:00	21	17	38	10	18	28	11	11	21	27	19	46
15:00 a 16:00	21	18	38	7	16	23	11	11	22	27	20	46
16:00 a 17:00	24	17	41	11	18	29	12	13	25	30	19	49
17:00 a 18:00	18	17	34	13	18	30	10	13	23	21	18	39
18:00 a 19:00	20	19	39	12	17	29	15	18	33	22	20	42
19:00 a 20:00	17	19	36	15	18	32	11	16	26	20	21	40
20:00 a 21:00	14	18	32	12	18	29	8	13	20	16	20	35
21:00 a 22:00	13	16	28	12	16	28	8	13	21	14	17	31
22:00 a 23:00	12	16	28	16	18	33	10	14	24	12	16	27

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

