

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACION CÓRDOBA

FEBRERO 2012

FEBRERO 2012	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	39	30	69	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	141	41	179	5	25	34
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	38	40	77	41	41	82	87	51	137	20	30	58
3	11	29	40	5	24	28	6	28	34	23	35	58	38	40	75	1	17	18
4	14	23	37	2	19	22	3	19	22	35	31	66	71	39	110	1	13	14
5	11	24	34	21	27	48	3	19	22	7	26	34	67	38	105	1	13	14
6	17	29	46	16	20	35	22	33	55	13	36	48	76	47	104	0	14	15
7	19	28	48	16	26	41	24	32	57	18	26	44	65	36	101	0	20	21
8	31	26	57	16	25	41	31	25	56	45	28	73	69	37	105	1	16	17
9	48	21	68	26	17	43	63	23	87	56	22	78	88	27	112	11	14	25
10	43	23	66	32	18	51	67	25	91	31	25	56	93	31	115	13	17	36
11	26	23	49	50	19	70	27	27	54	2	22	24	58	35	92	0	16	16
12	3	20	23	6	26	31	1	14	15	2	20	22	14	31	46	0	12	13
13	18	27	45	2	20	21	16	26	42	36	34	70	63	36	100	1	15	16
14	17	30	47	6	26	32	17	28	45	29	35	64	54	39	91	2	18	20
15	25	45	69	6	29	35	39	58	96	29	47	77	77	78	130	3	25	28
16	s/d	s/d	s/d	7	31	38	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	100	54	154	2	28	30
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	29	33	62	15	32	47	67	48	115	2	20	22
18	12	20	32	1	14	15	5	20	25	31	26	57	48	28	75	1	12	13
19	18	26	43	17	22	39	8	22	29	29	33	62	45	41	86	1	18	20
20	8	21	28	13	24	37	3	18	20	7	21	28	36	29	65	2	15	16
21	26	20	46	18	20	38	33	19	51	27	21	48	46	25	68	8	17	26
22	34	23	57	35	22	56	s/d	s/d	s/d	23	24	47	127	30	156	15	20	35
23	55	21	76	14	14	28	65	22	87	86	26	113	112	31	143	5	9	14
24	27	29	55	33	24	57	28	32	61	20	30	50	57	41	83	3	22	30
25	11	20	32	4	19	23	7	19	27	23	22	45	48	26	74	2	15	17
26	14	15	29	8	18	25	9	12	21	24	16	41	41	23	62	4	11	19
27	15	18	32	29	20	49	2	12	14	13	21	34	65	27	88	1	10	10
28	29	23	51	4	20	24	30	23	54	52	25	77	71	28	96	0	16	16
29	30	25	55	25	21	46	34	27	61	31	27	58	54	30	80	17	20	37

PARAMETROS ESTADISTICOS

FEBRERO 2012	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 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	25	25	25	27	27	27	26	26	26	27	27	27	647	647	647	
Minimo	3	15	23	1	14	15	1	12	14	2	16	22	0	9	10	
Percentiles	95	47	30	69	38	30	65	64	38	90	55	39	81	69	40	101
	98	52	38	73	44	31	69	66	49	94	70	44	97	86	48	116
Máximo	55	45	76	50	31	70	67	58	96	86	47	113	141	78	179	
Media Aritmetica	22	24	47	17	22	39	23	25	49	28	28	56	23	25	48	
Desvio Estándar	13	6	14	13	4	14	20	10	25	18	7	20	23	9	27	
Mediana	18	23	46	16	21	38	23	24	53	27	26	56	17	24	43	

PPB: Una parte en volumen de Oxido 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)

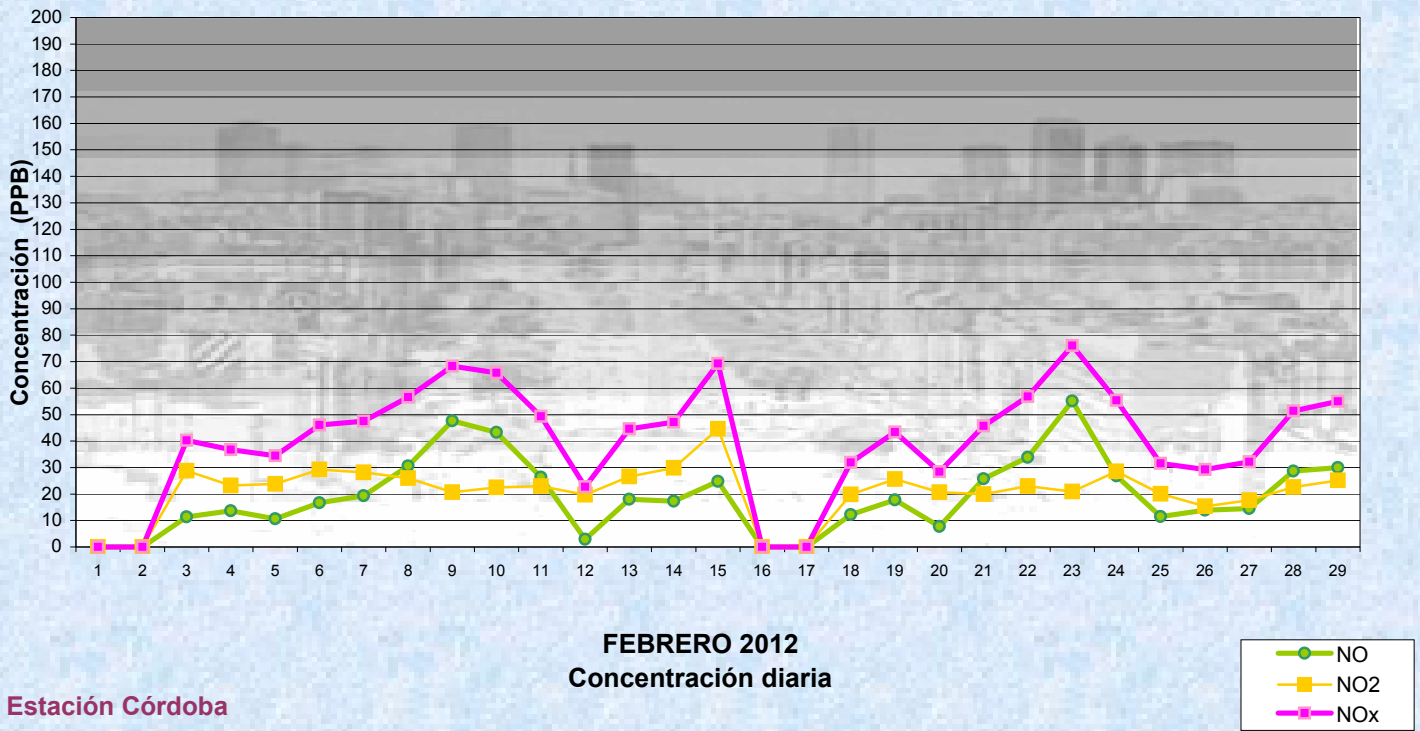
Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

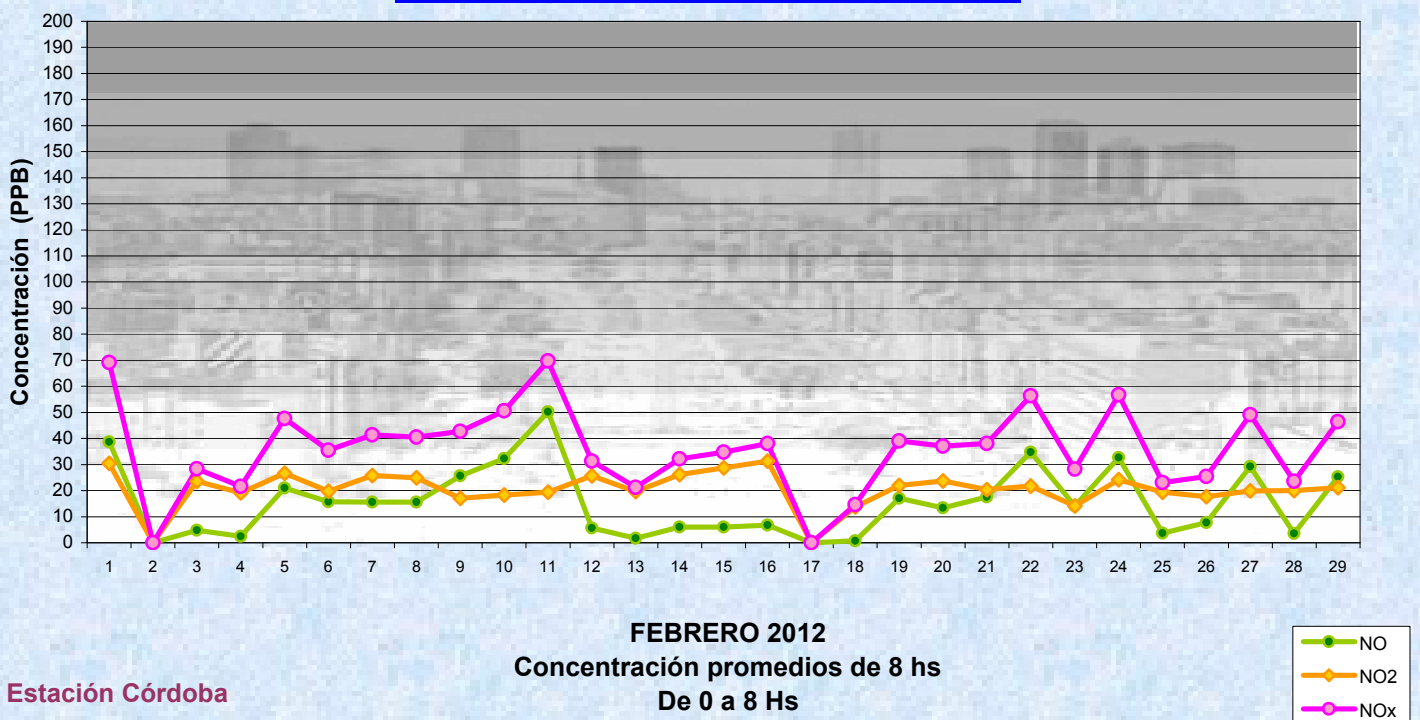
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

(*1)Estandar 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 Evaluación Técnica
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

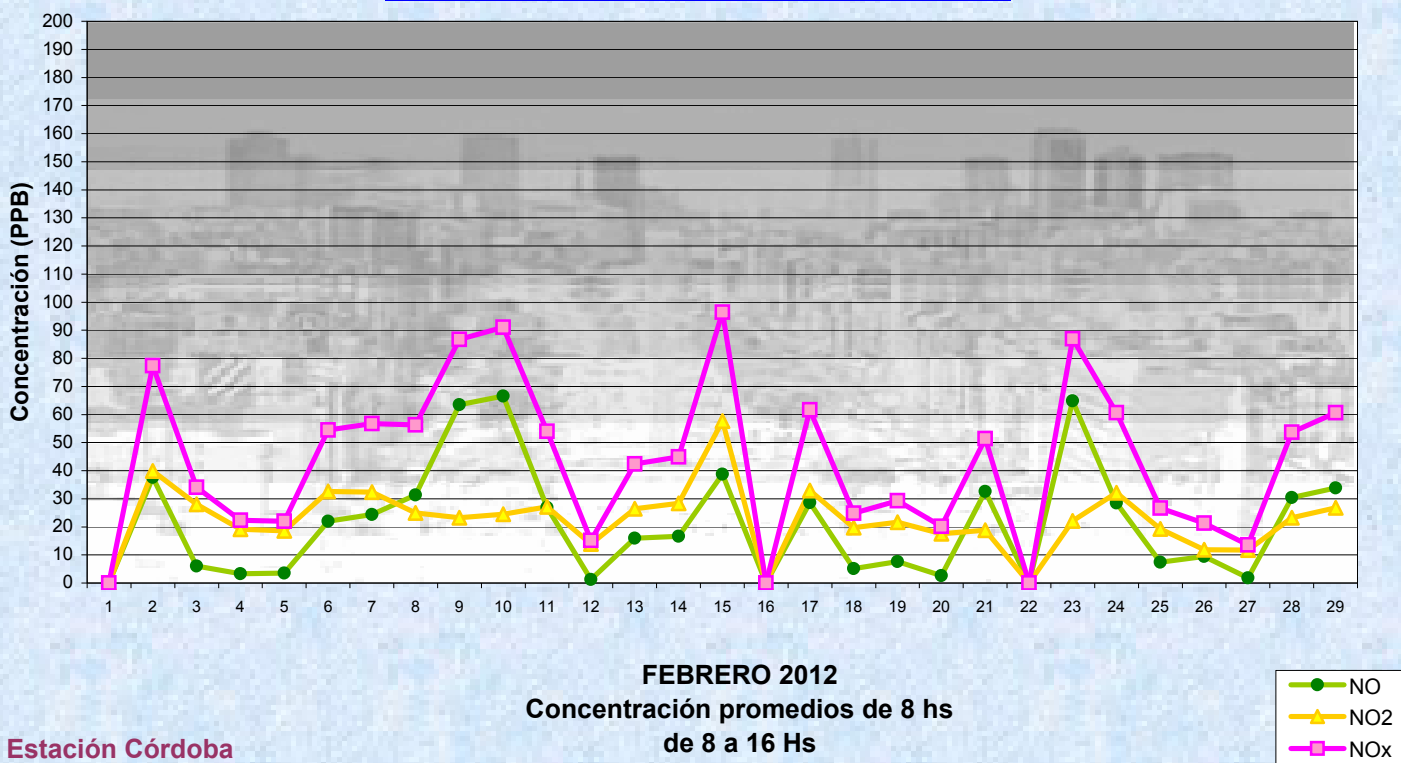


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General Evaluación Técnica
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

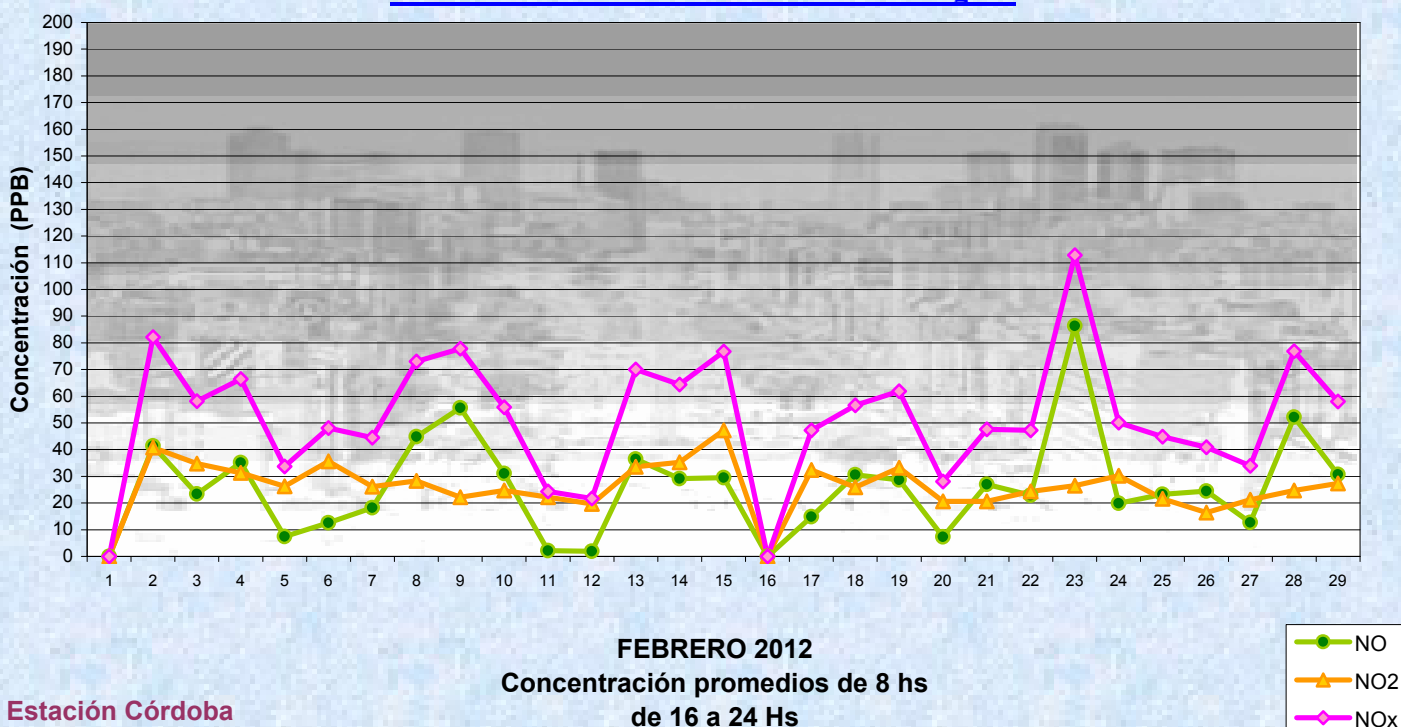


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

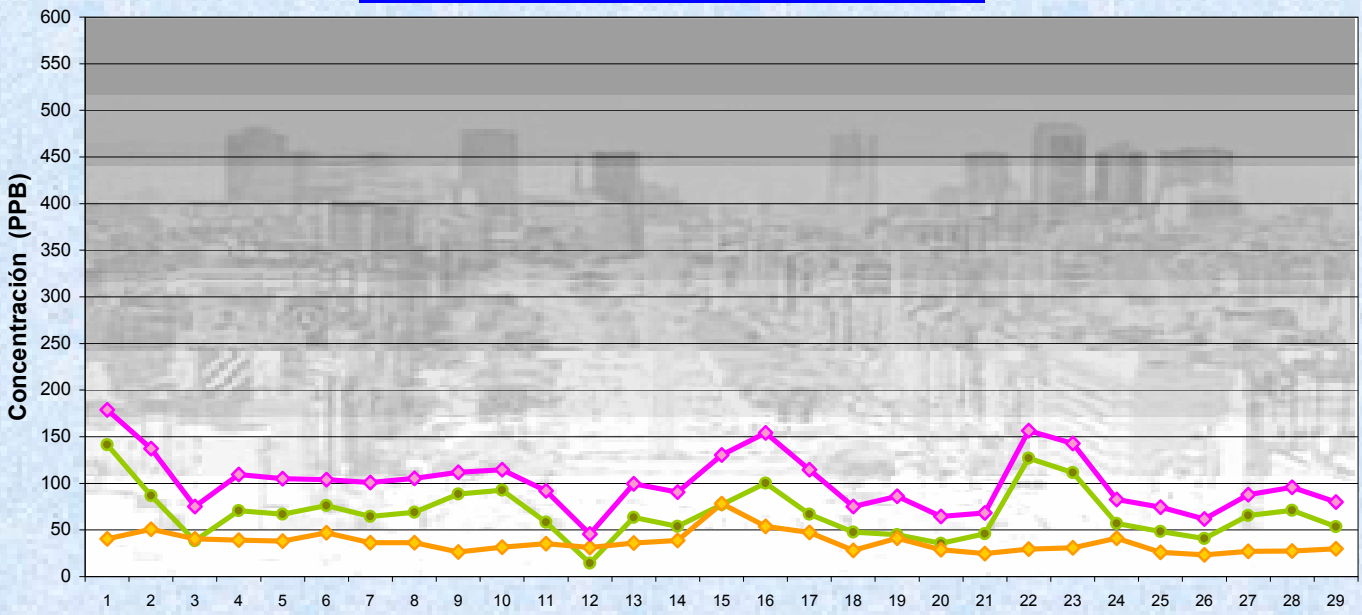
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General Evaluación Técnica

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

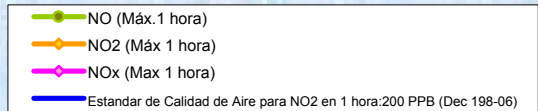


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Córdoba

FEBRERO 2012
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACION CÓRDOBA

FEBRERO 2012

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	22	26	48	15	22	38	32	27	59	20	26	46
00:00 a 01:00	17	23	40	15	20	35	24	25	49	14	23	37
01:00 a 02:00	16	22	38	15	18	33	24	24	48	12	22	35
02:00 a 03:00	11	21	32	13	16	29	12	22	34	10	22	32
03:00 a 04:00	9	20	29	13	16	29	8	21	29	8	21	29
04:00 a 05:00	11	20	31	15	16	31	8	20	27	12	21	33
05:00 a 06:00	17	21	39	16	17	33	9	20	28	22	23	44
06:00 a 07:00	30	23	52	13	18	31	11	20	32	42	25	67
07:00 a 08:00	33	23	56	11	19	30	11	18	29	48	26	74
08:00 a 09:00	29	24	53	8	20	27	9	17	26	43	28	72
09:00 a 10:00	27	26	53	9	21	31	8	16	25	40	30	70
10:00 a 11:00	24	26	50	8	21	30	7	16	23	35	32	67
11:00 a 12:00	20	24	44	7	19	26	8	16	24	30	28	58
12:00 a 13:00	22	26	48	17	23	40	9	16	25	30	31	61
13:00 a 14:00	23	27	50	14	23	37	8	15	23	33	33	66
14:00 a 15:00	22	28	50	11	24	35	8	16	24	31	35	65
15:00 a 16:00	21	27	48	9	20	29	10	17	27	29	34	62
16:00 a 17:00	23	27	50	9	22	31	13	20	34	30	32	62
17:00 a 18:00	31	29	59	15	24	40	10	21	31	43	33	77
18:00 a 19:00	33	29	62	22	26	48	12	23	35	44	33	77
19:00 a 20:00	32	29	61	37	29	66	19	25	44	37	30	67
20:00 a 21:00	32	28	60	32	28	60	19	25	44	37	30	67
21:00 a 22:00	28	27	55	29	27	56	21	25	47	30	28	58
22:00 a 23:00	24	26	50	28	26	54	20	25	45	25	27	51

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales
Perfil Horario de Contaminación

