

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACION CORDOBA (EPA *)

FEBRERO 2010

FEBRERO 2010	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	13	11	24	8	8	16	15	14	29	14	12	26	43	17	60	0	5	5
2	6	14	19	3	11	14	10	16	25	4	15	19	18	19	35	0	9	9
3	54	36	91	4	16	20	100	52	152	59	41	101	157	60	208	0	10	11
4	48	26	74	21	26	47	107	32	138	15	20	35	157	38	194	1	16	17
5	32	21	53	5	18	22	s/d	s/d	s/d	54	23	76	116	45	137	1	9	11
6	11	21	31	21	20	40	7	26	32	6	16	22	94	44	119	2	15	16
7	20	19	39	4	17	21	3	16	20	51	24	75	97	30	121	0	15	16
8	62	27	89	59	24	82	62	33	95	65	25	90	110	89	161	22	22	45
9	22	25	47	20	20	41	36	30	67	8	25	33	92	39	120	1	19	21
10	29	27	56	6	16	22	54	31	85	28	33	61	71	45	105	0	13	14
11	40	25	65	10	29	39	s/d	s/d	s/d	59	21	80	85	54	106	1	18	23
12	43	19	62	22	16	38	55	21	76	51	21	71	82	25	105	8	14	26
13	24	13	37	17	10	27	20	13	32	35	16	50	76	17	89	0	6	6
14	22	30	52	39	14	53	15	54	68	13	21	34	53	82	92	9	12	28
15	37	20	57	9	15	24	59	21	81	42	24	65	88	29	108	1	13	14
16	62	26	88	27	18	45	102	27	130	57	33	90	143	35	168	0	15	16
17	24	24	47	8	21	28	39	24	63	25	26	50	59	39	92	0	14	13
18	26	19	44	3	15	18	24	19	43	51	22	72	125	28	149	0	11	10
19	24	17	41	2	14	15	12	19	31	59	19	78	121	26	138	0	12	12
20	39	16	56	41	14	55	47	18	66	30	16	46	105	22	124	8	12	21
21	15	12	28	34	14	49	7	12	19	5	11	16	53	17	70	2	9	13
22	56	11	67	11	6	17	66	10	76	91	18	109	132	20	142	0	4	4
23	92	34	126	22	10	32	108	53	161	148	38	186	210	221	320	4	7	11
24	97	20	117	74	22	97	103	19	122	112	20	132	169	35	189	15	18	34
25	54	25	80	44	20	64	88	26	114	30	30	61	165	34	187	5	18	34
26	s/d	s/d	s/d	27	20	47	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	70	23	90	3	18	21
27	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
28	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
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
FEBRERO 2010				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				25	25	25	26	26	26	23	23	23	25	25	25	602	602	602
Minimo				6	11	19	2	6	14	3	10	19	4	11	16	0	4	4
Percentiles	95			86	33	112	55	25	78	107	53	150	108	37	127	121	40	147
	98			95	35	122	67	27	90	107	53	157	131	39	160	140	54	175
Máximo				97	36	126	74	29	97	108	54	161	148	41	186	210	221	320
Media Aritmetica				38	22	60	21	17	37	50	25	75	44	23	67	38	21	59
Desvio Estándar				23	7	27	18	5	21	37	13	44	35	8	39	39	14	45
Mediana				32	21	56	19	16	35	47	21	68	42	21	65	24	19	46

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)

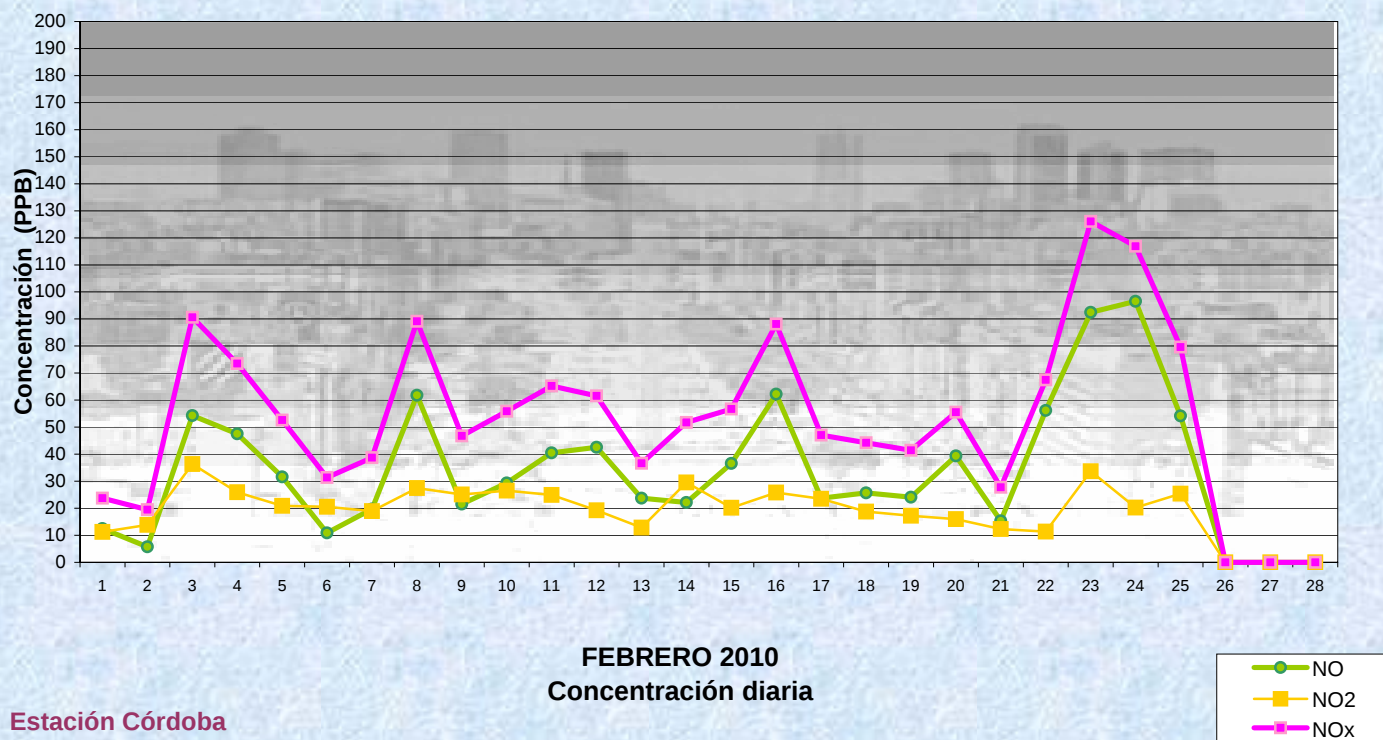
Cantidad de días con excedencia de norma de Calidad de Aire

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
1

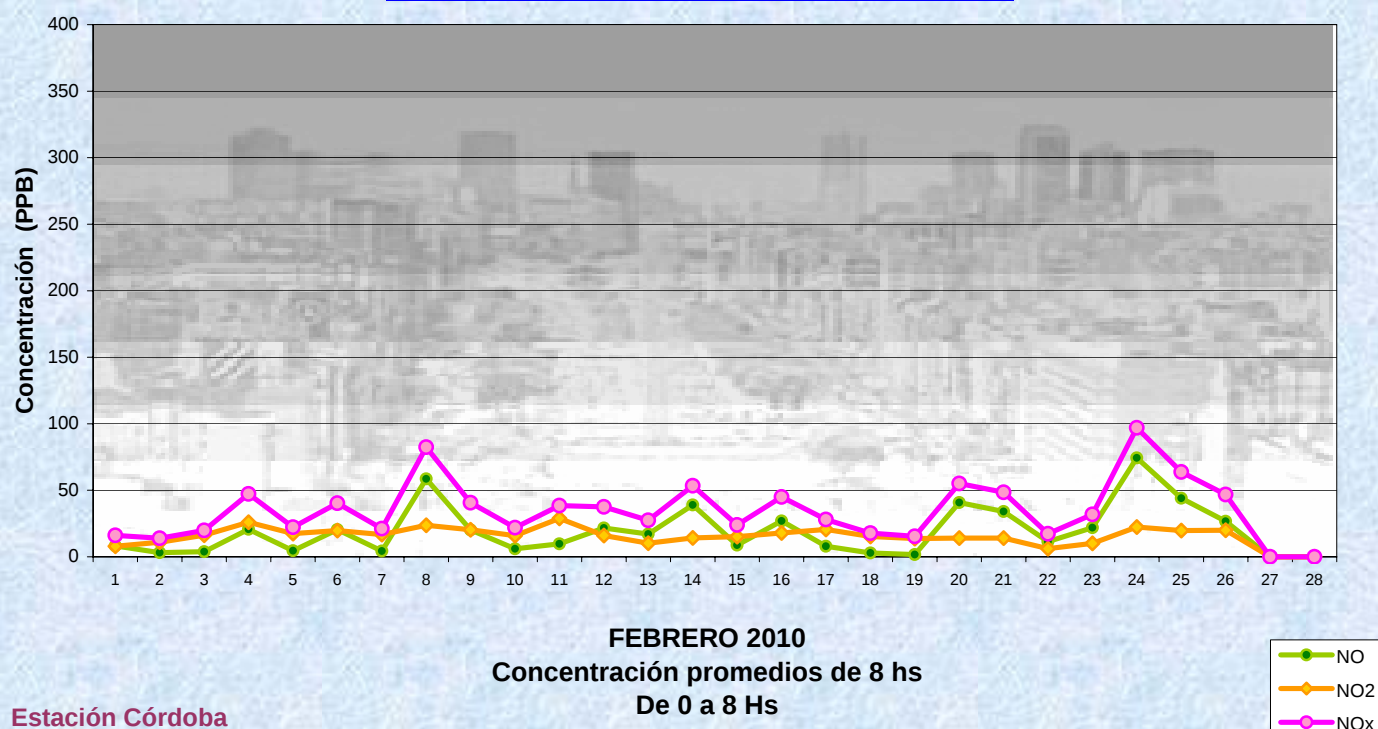
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

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

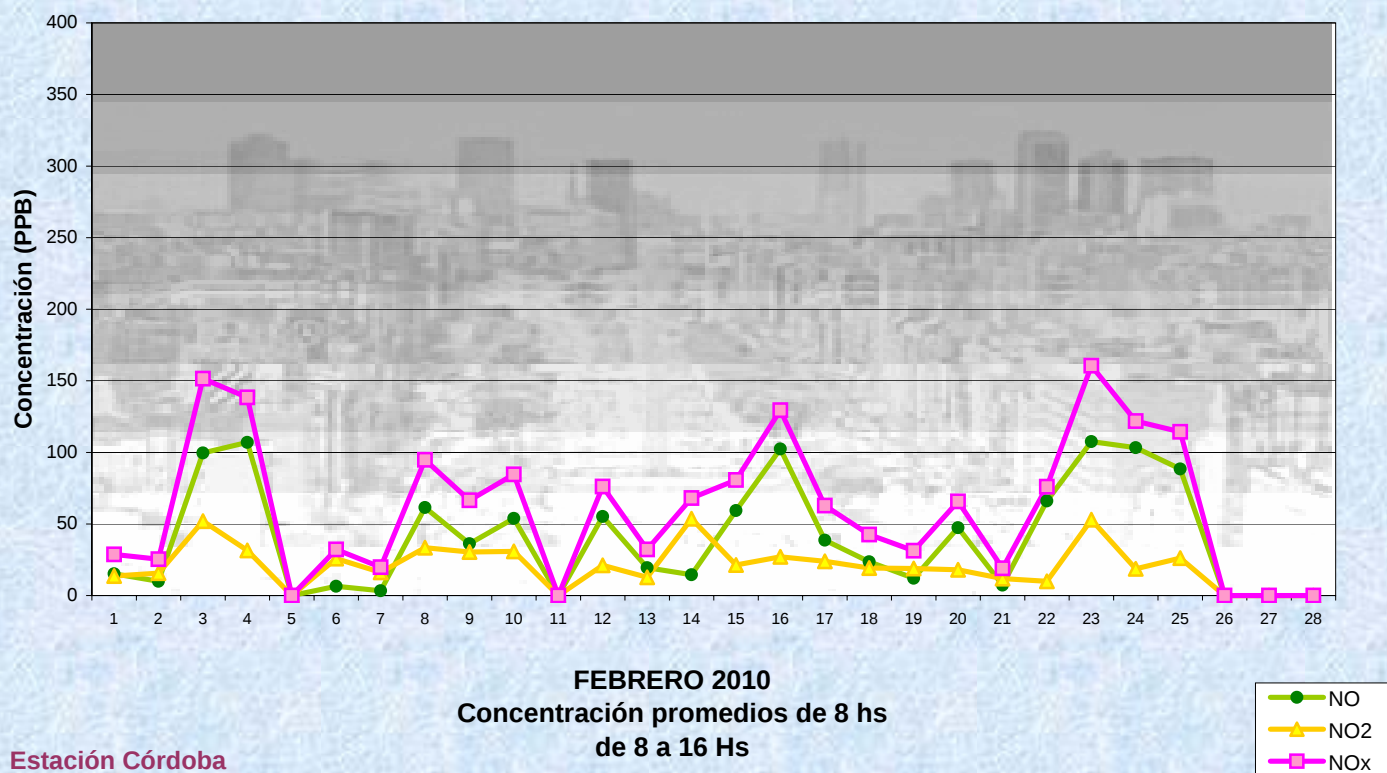
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



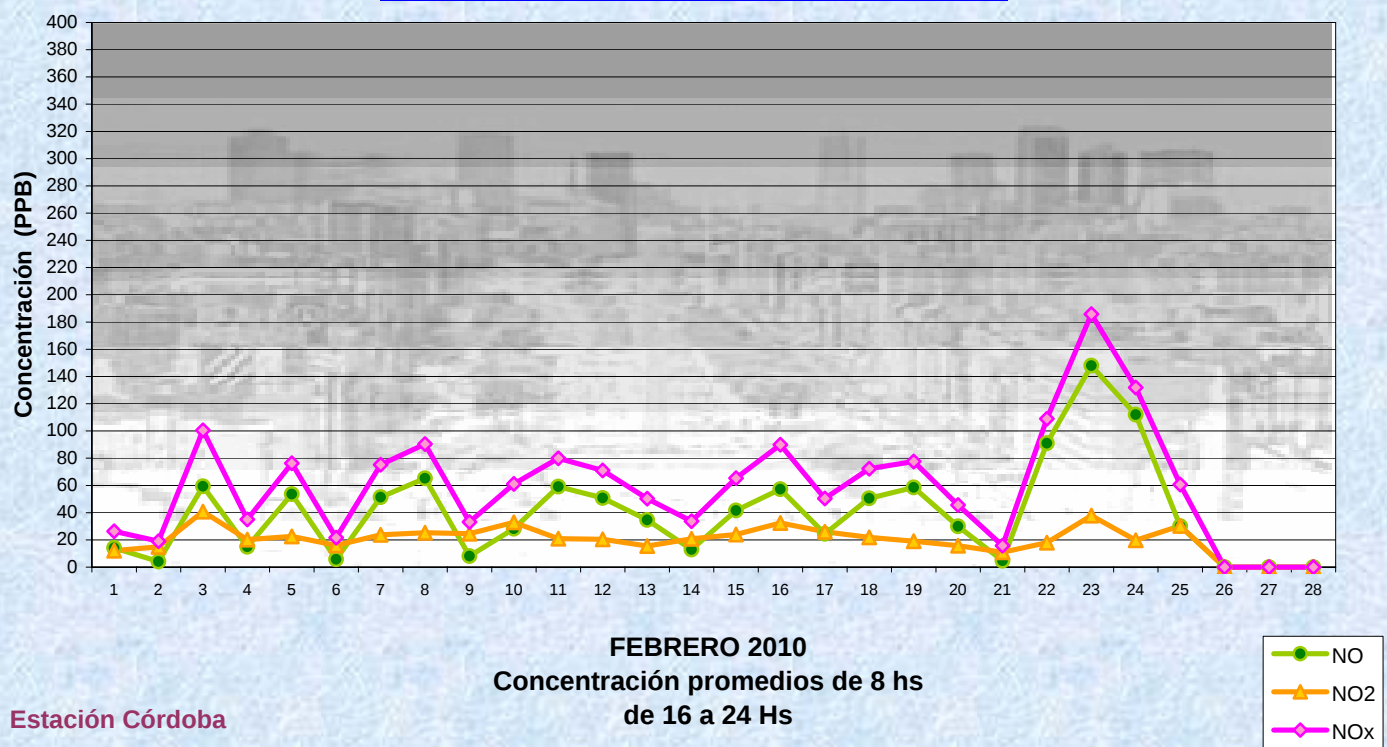
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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



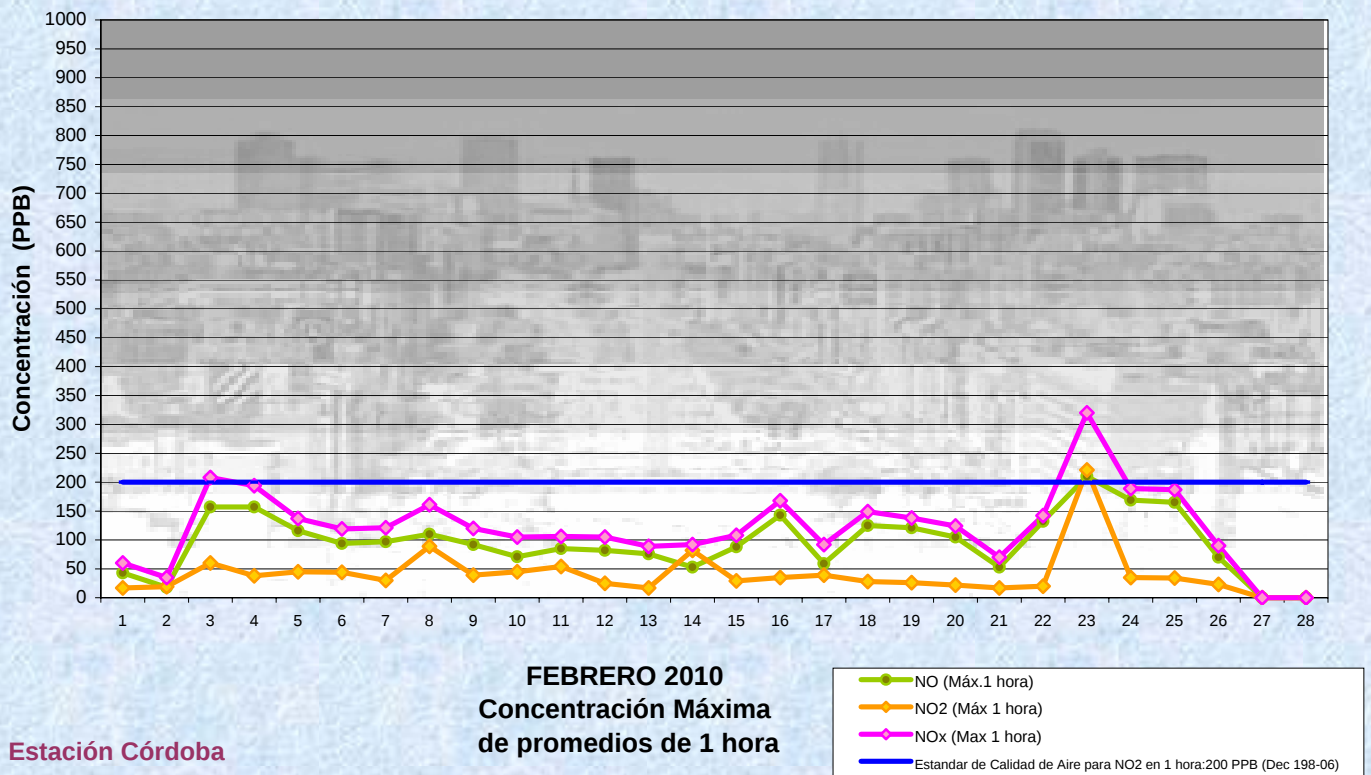
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. 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
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACION CORDOBA (EPA *)

FEBRERO 2010

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	32	20	51	63	16	79	39	17	56	26	20	47
00:00 a 01:00	22	19	41	40	18	58	31	16	47	18	19	37
01:00 a 02:00	16	17	32	22	17	39	26	14	40	13	17	30
02:00 a 03:00	11	16	27	13	14	27	23	14	38	9	16	25
03:00 a 04:00	8	14	23	13	13	26	17	13	30	6	15	21
04:00 a 05:00	12	15	26	10	12	22	20	14	34	11	15	26
05:00 a 06:00	22	16	38	13	13	26	28	15	44	22	17	39
06:00 a 07:00	43	18	61	35	15	50	22	17	39	48	18	66
07:00 a 08:00	60	19	79	53	14	67	14	17	31	68	20	89
08:00 a 09:00	65	21	87	49	17	65	12	24	36	78	21	99
09:00 a 10:00	57	23	79	22	19	41	8	24	32	71	23	94
10:00 a 11:00	51	28	78	18	20	38	7	33	40	64	29	92
11:00 a 12:00	46	26	72	16	16	32	5	37	42	58	25	83
12:00 a 13:00	37	25	62	11	24	34	5	28	33	46	24	71
13:00 a 14:00	40	30	69	14	26	40	9	33	42	49	30	78
14:00 a 15:00	43	32	74	12	16	29	6	22	29	53	36	89
15:00 a 16:00	43	27	70	9	15	23	8	22	30	54	29	84
16:00 a 17:00	53	26	79	10	14	24	17	16	33	65	29	95
17:00 a 18:00	55	23	78	16	15	31	12	18	30	68	25	93
18:00 a 19:00	53	22	75	21	16	37	17	19	37	64	23	87
19:00 a 20:00	45	22	66	26	17	43	21	20	41	51	23	74
20:00 a 21:00	42	22	63	30	17	47	37	18	55	44	23	67
21:00 a 22:00	36	21	57	37	17	54	36	17	53	36	22	58
22:00 a 23:00	29	19	48	38	16	54	36	16	53	26	20	47

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales

Perfil Horario de Contaminación

