

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 *)

SEPTIEMBRE 2009

SEPTIEMBRE 2009	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	70	42	112	32	33	65	117	50	167	61	43	104	204	55	258	8	23	31
2	53	39	s/d	27	32	59	s/d	s/d	s/d	74	43	s/d	107	53	137	6	25	34
3	67	43	111	33	33	65	106	53	159	63	44	107	153	72	225	3	22	27
4	87	42	129	11	26	37	115	46	161	134	54	188	205	66	271	2	20	23
5	9	30	39	8	30	38	10	29	39	9	31	39	23	38	60	1	20	22
6	27	29	56	4	24	28	15	30	45	62	33	95	98	34	130	1	21	23
7	118	41	159	48	32	80	137	47	184	168	45	213	255	55	308	11	23	34
8	85	40	124	33	29	62	124	44	169	96	45	142	163	56	219	7	19	27
9	99	45	144	40	34	74	131	51	181	126	51	176	182	57	237	10	28	39
10	40	43	83	13	31	44	74	50	123	35	47	82	113	56	162	0	21	22
11	45	41	86	2	28	30	40	43	83	93	53	146	133	60	189	0	18	18
12	28	38	67	24	35	59	20	36	56	41	44	85	57	48	103	1	25	26
13	17	32	49	23	36	59	3	20	23	26	40	66	66	46	112	0	15	15
14	s/d	s/d	s/d	4	25	29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	20	37	47	0	15	20
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	59	31	89	109	44	152	14	16	29
18	91	35	125	35	22	57	128	43	170	109	40	149	161	48	208	12	16	29
19	58	30	88	30	28	57	47	26	73	98	36	134	160	40	200	15	21	36
20	58	35	93	96	37	133	33	28	60	45	42	87	184	52	224	17	21	41
21	32	28	61	9	21	30	36	27	64	51	37	88	115	47	162	2	12	14
22	131	37	168	47	26	73	199	45	244	148	39	186	226	49	274	6	19	25
23	101	34	136	69	27	96	147	40	187	89	35	124	241	48	285	18	18	37
24	46	28	75	26	28	54	40	21	61	72	36	109	114	42	157	4	17	23
25	22	24	45	14	23	38	s/d	s/d	s/d	25	27	51	40	31	71	4	15	21
26	36	24	60	17	23	40	57	24	80	34	25	59	80	30	105	9	16	29
27	57	25	82	48	23	71	41	23	64	82	28	110	101	32	131	27	19	48
28	110	31	141	51	22	74	138	35	173	141	36	177	213	41	253	13	16	29
29	88	31	119	65	27	92	125	36	160	75	30	104	208	44	252	25	21	46
30	45	25	70	26	23	49	58	25	83	52	28	80	87	34	120	3	12	15

PARAMETROS ESTADISTICOS

SEPTIEMBRE 2009		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		26	26	25	27	27	27	24	24	24	27	27	26	638	638	629
Mínimo		9	24	39	2	21	28	3	20	23	9	25	39	0	12	14
Percentiles	95	116	43	156	68	36	95	146	50	187	145	52	187	175	52	221
	98	124	44	164	82	36	114	175	52	218	157	53	200	201	55	248
Máximo		131	45	168	96	37	133	199	53	244	168	54	213	255	72	308
Media Aritmetica		62	34	97	31	28	59	81	36	117	77	39	115	62	34	96
Desvio Estándar		33	7	37	22	5	24	54	11	62	41	8	46	54	11	62
Mediana		57	35	88	27	28	59	66	36	103	72	39	106	46	33	78

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)

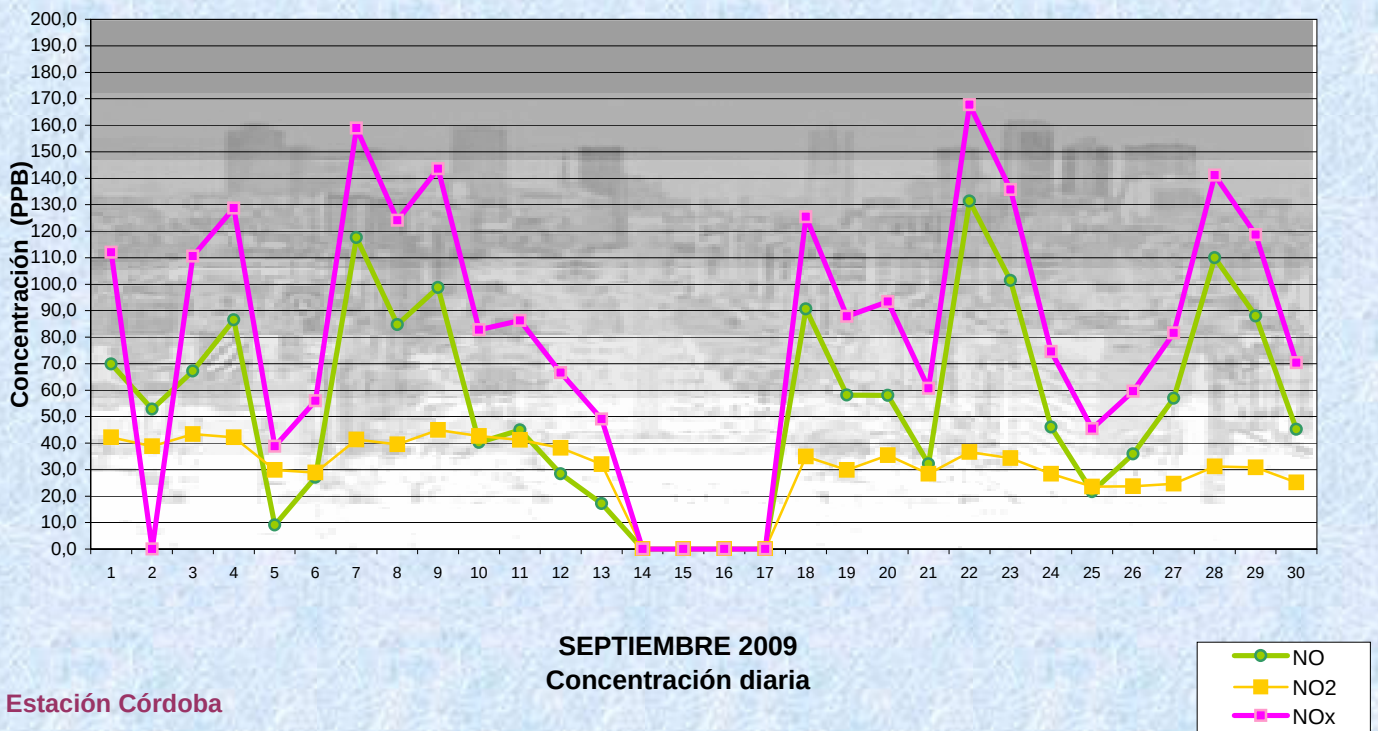
Cantidad de días con excedencia de norma de Calidad de Aire

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

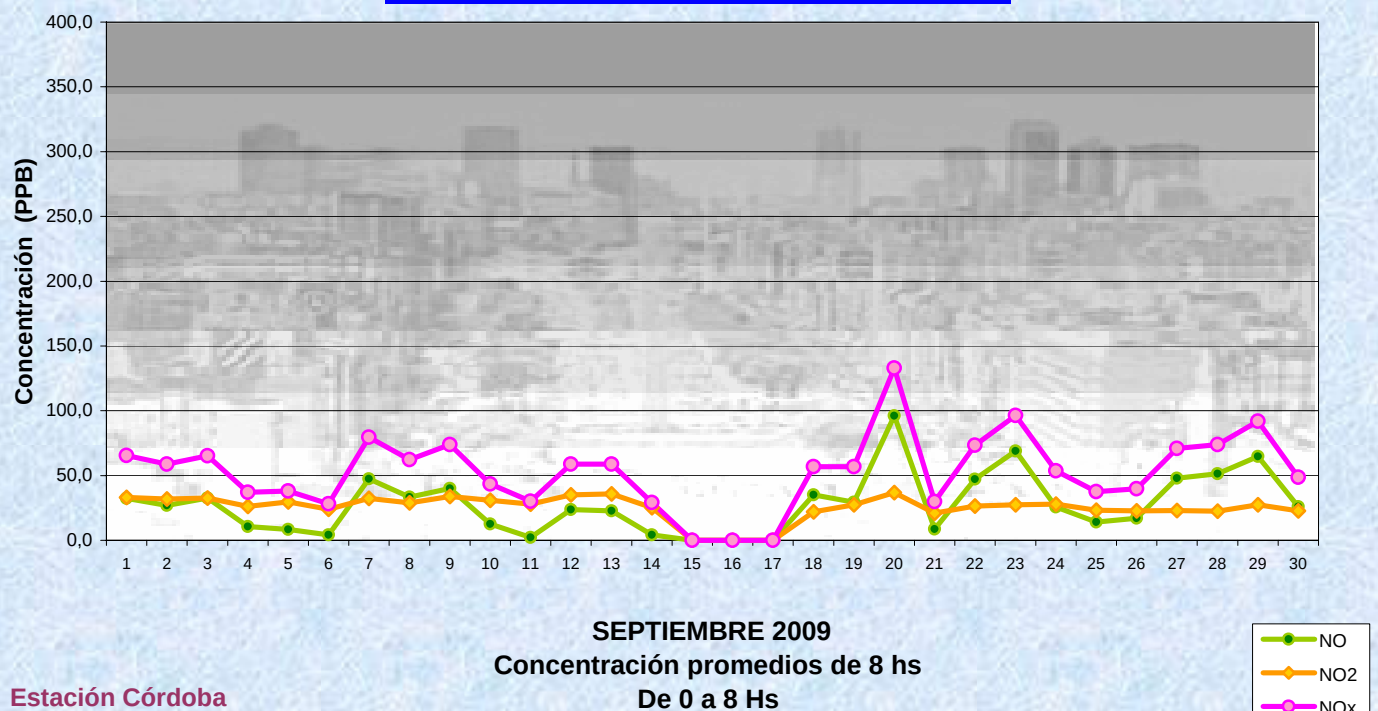
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

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

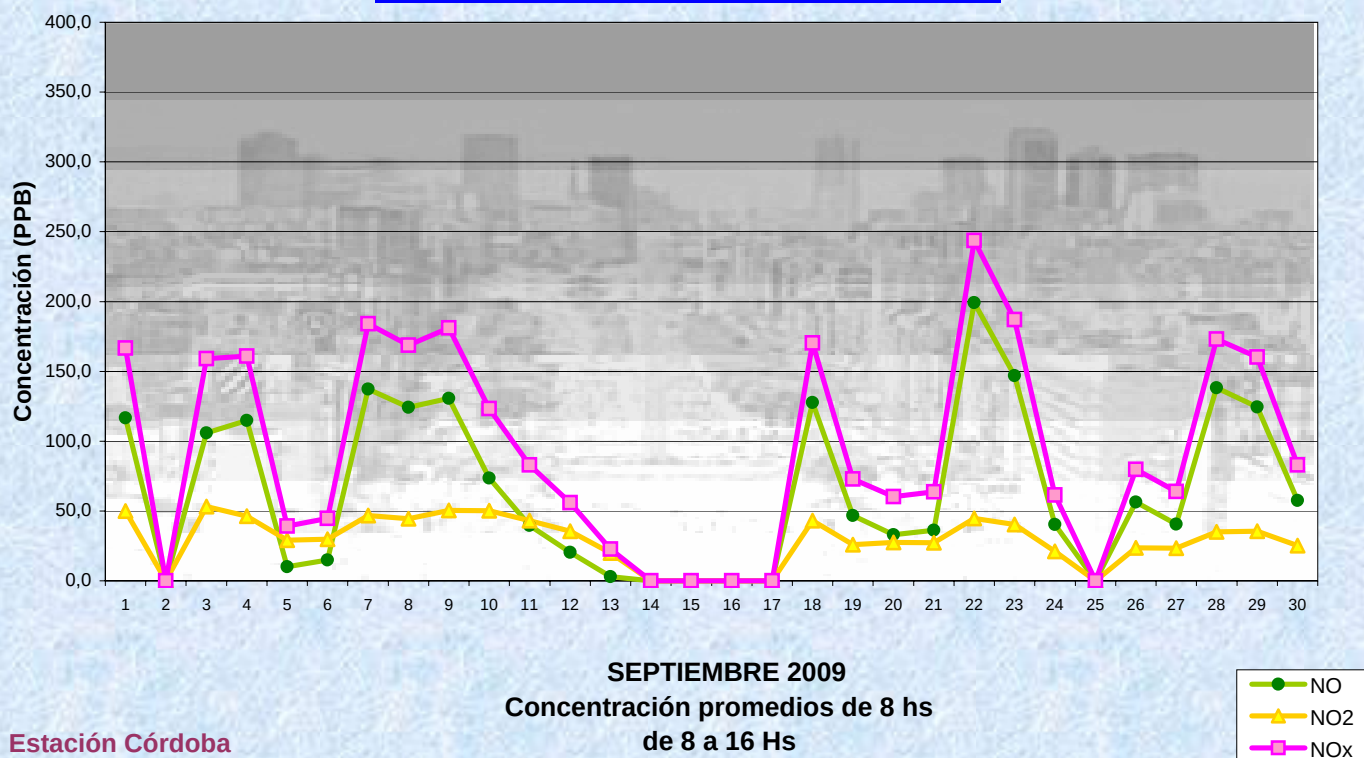
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



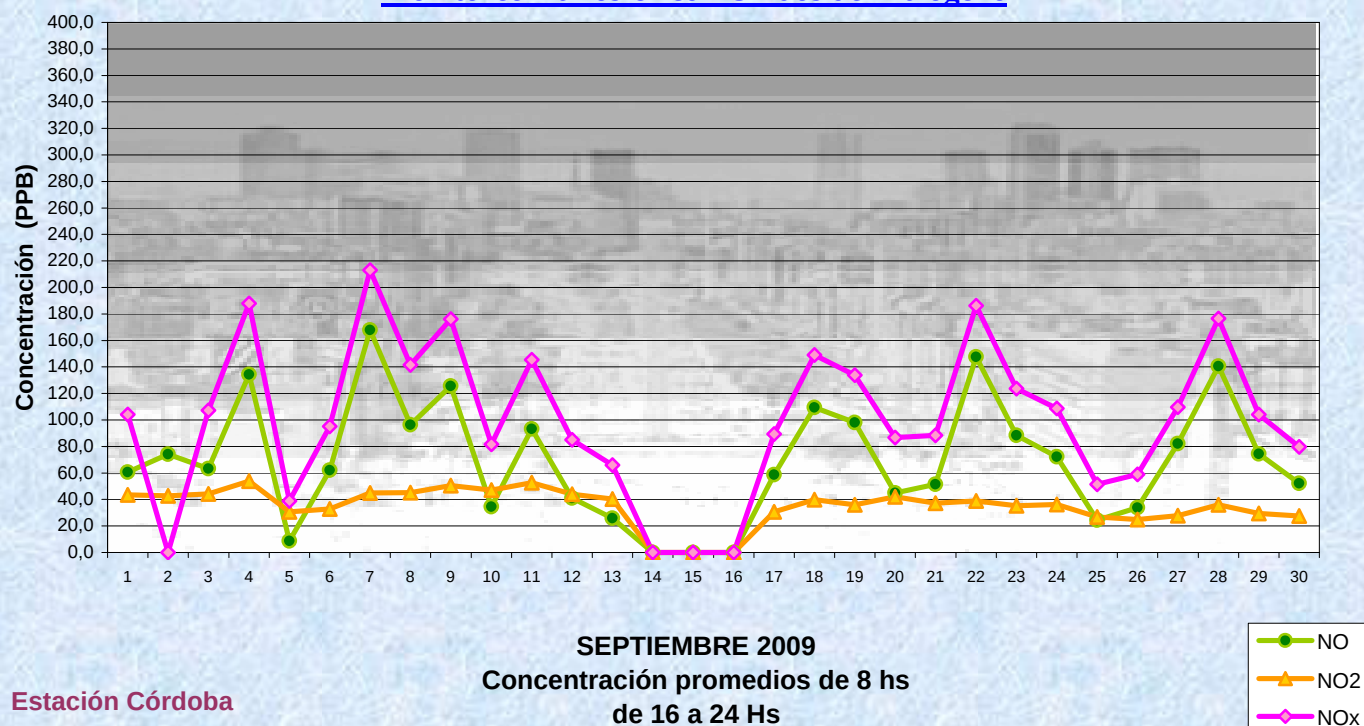
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



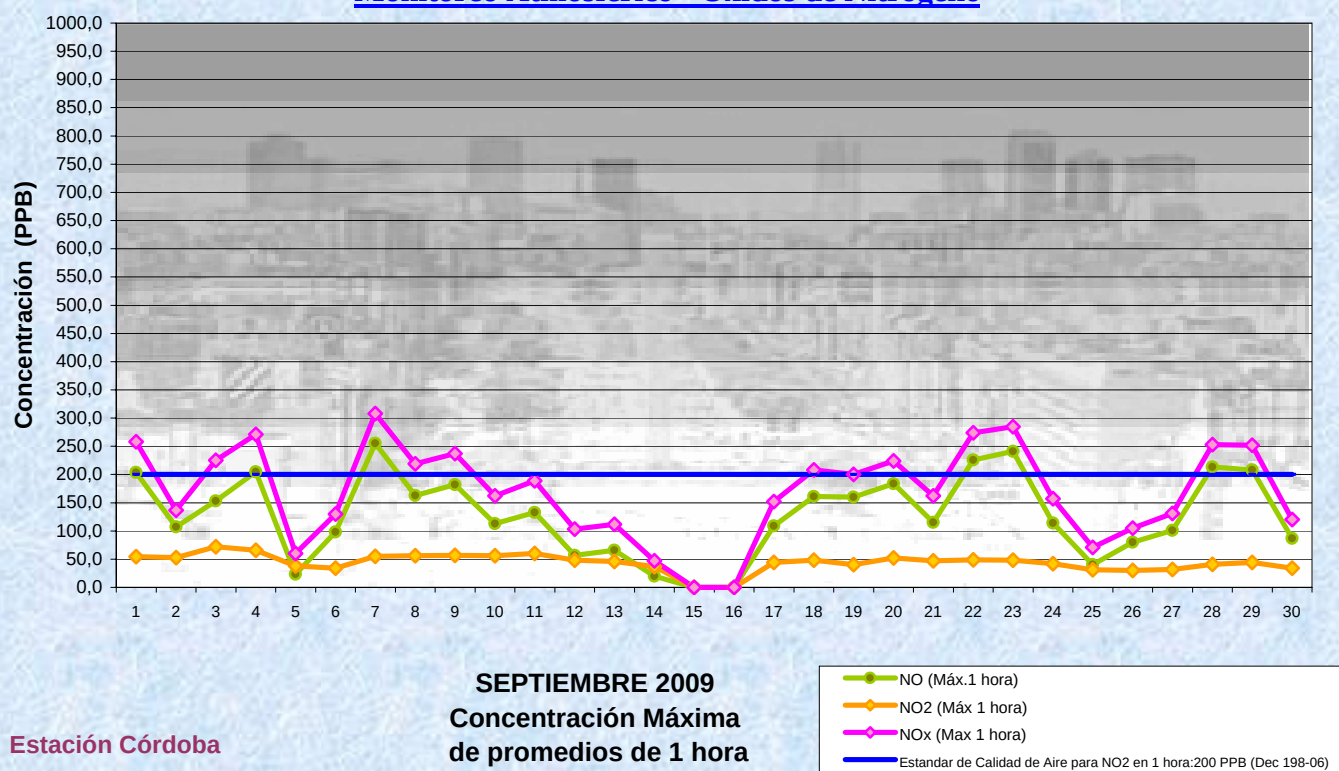
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Red Automática de Monitoreo Atmosférico de la Ciudad de Buenos Aires

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACION CORDOBA (EPA *)

SEPTIEMBRE 2009

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	41	33	73	39	35	74	72	35	107	35	32	66
00:00 a 01:00	30	30	60	27	33	60	61	35	95	24	28	53
01:00 a 02:00	19	26	45	19	31	50	43	31	73	15	24	39
02:00 a 03:00	15	24	39	11	25	37	34	29	63	12	22	34
03:00 a 04:00	15	23	39	10	24	33	36	28	64	12	22	34
04:00 a 05:00	17	24	41	10	24	34	26	27	53	17	23	40
05:00 a 06:00	38	30	68	20	29	49	36	28	64	42	31	73
06:00 a 07:00	74	35	109	22	30	52	35	27	63	94	38	132
07:00 a 08:00	95	37	132	34	31	65	28	27	56	125	41	167
08:00 a 09:00	98	37	135	33	29	62	19	25	43	134	43	176
09:00 a 10:00	89	37	127	35	29	63	17	24	41	119	43	162
10:00 a 11:00	75	34	109	32	28	59	19	23	42	96	38	134
11:00 a 12:00	76	37	113	36	31	66	26	26	51	96	41	136
12:00 a 13:00	64	35	100	39	31	69	28	26	54	77	38	117
13:00 a 14:00	63	34	97	31	25	56	22	25	46	80	37	117
14:00 a 15:00	70	35	105	30	26	56	25	27	52	89	39	128
15:00 a 16:00	83	38	120	32	27	59	41	31	72	103	41	145
16:00 a 17:00	80	38	118	30	30	60	44	32	76	98	41	140
17:00 a 18:00	96	41	136	31	31	61	58	36	94	117	44	162
18:00 a 19:00	95	42	136	43	36	79	61	38	99	113	44	158
19:00 a 20:00	83	40	124	59	37	96	62	38	100	92	41	135
20:00 a 21:00	73	39	112	66	38	104	59	37	97	77	39	117
21:00 a 22:00	59	37	95	56	38	93	53	38	91	61	37	96
22:00 a 23:00	44	34	79	48	35	83	52	36	87	41	34	76

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

