

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

JULIO 2017

JULIO 2017	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	33	27	60	43	27	70	21	21	42	36	32	68	85	38	115	8	14	23
2	11	16	27	4	13	16	8	11	20	22	23	45	33	25	58	2	7	11
3	37	21	58	17	18	35	44	20	64	51	24	75	92	30	123	1	6	7
4	28	20	48	17	18	34	47	21	68	19	21	40	114	27	141	6	12	18
5	32	22	53	22	19	41	22	19	41	51	26	77	72	29	101	2	9	12
6	100	35	135	54	30	85	173	43	215	74	32	106	225	47	272	21	25	46
7	41	26	68	22	25	47	60	31	91	47	24	71	79	35	111	4	17	22
8	27	21	48	21	22	44	32	19	51	27	21	48	48	26	70	5	17	24
9	46	23	68	16	15	30	53	25	78	68	28	96	83	32	110	3	9	13
10	101	27	128	45	20	66	149	31	180	107	30	137	162	34	192	11	14	25
11	60	28	88	38	22	61	97	33	130	45	30	74	164	44	208	10	14	25
12	41	18	59	29	16	45	50	21	71	44	18	63	90	26	112	4	8	12
13	39	21	60	25	12	37	23	22	45	70	28	99	139	44	182	2	7	9
14	41	20	62	34	16	50	64	25	90	26	20	46	108	32	138	13	12	25
15	32	17	50	25	15	40	50	19	69	22	18	40	95	23	115	9	12	21
16	15	15	30	9	10	19	16	14	31	21	20	40	26	23	48	5	8	13
17	50	25	75	16	15	31	62	26	88	72	33	106	104	36	136	4	9	13
18	38	30	68	26	26	52	64	33	97	29	32	62	102	38	135	9	20	29
19	21	24	45	6	16	22	34	26	61	21	30	51	48	36	77	2	11	13
20	32	30	62	9	19	28	47	30	78	41	40	80	67	44	98	2	14	17
21	72	31	103	60	33	93	99	30	130	56	28	85	197	44	241	22	20	47
22	15	21	36	12	18	30	9	15	25	24	29	53	40	36	75	4	11	16
23	40	25	64	7	16	23	55	30	85	57	29	85	111	43	148	1	9	10
24	58	30	87	15	17	32	91	37	128	66	35	101	116	41	158	3	13	16
25	24	22	46	14	21	36	37	24	62	21	20	41	53	29	80	3	14	19
26	76	25	101	11	13	24	110	34	144	108	29	137	157	38	193	3	8	11
27	65	26	91	51	19	71	59	24	83	84	36	120	178	47	225	9	15	24
28	17	24	40	24	17	42	16	25	41	10	29	38	102	42	134	1	9	10
29	24	23	47	3	15	18	13	25	38	56	29	85	142	47	189	1	12	13
30	27	19	46	20	16	36	23	18	42	37	23	60	44	24	67	12	13	25
31	52	27	79	29	19	48	79	33	112	49	29	78	101	38	137	8	11	20

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

JULIO 2017		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		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	739	739	739	
Mínimo		11	15	27	3	10	16	8	11	20	10	18	38	1	6	7
Percentiles	95	88	30	115	53	29	78	130	35	162	96	35	128	127	38	162
	98	100	32	131	56	31	88	159	39	194	107	37	137	153	43	188
Máximo		101	35	135	60	33	93	173	43	215	108	40	137	225	47	272
Media Aritmética		42	24	66	23	19	42	55	25	81	47	27	74	42	24	66
Desvío Estándar		23	5	26	15	5	19	39	7	45	25	6	28	38	8	45
Mediana		38	24	60	21	18	37	50	25	71	45	29	74	30	23	54

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)

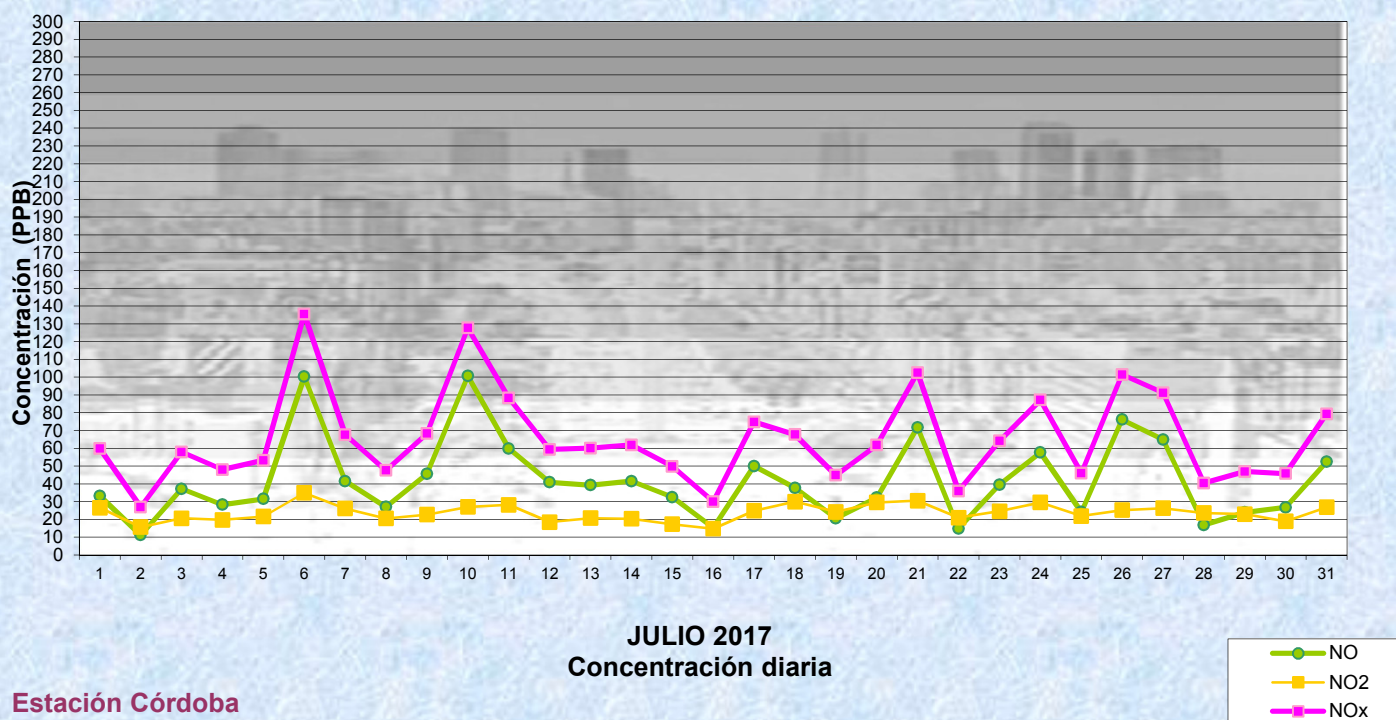
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

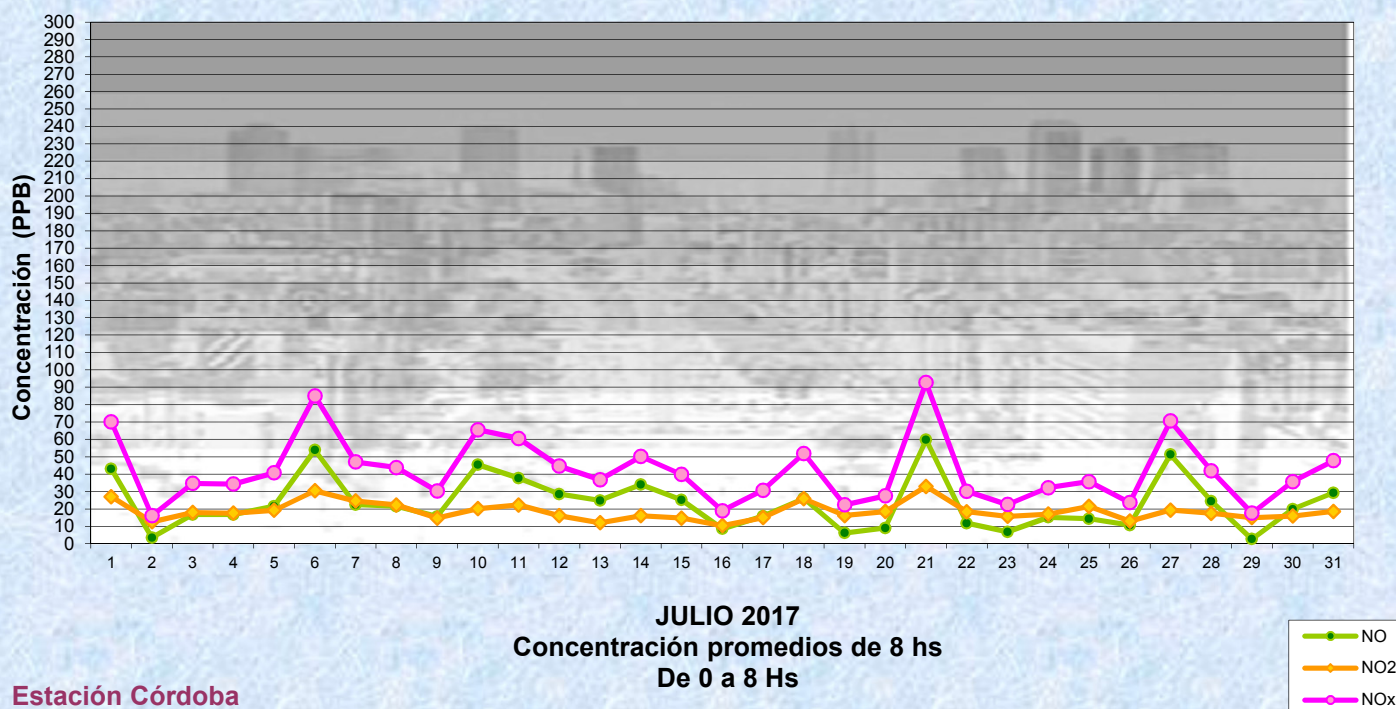
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

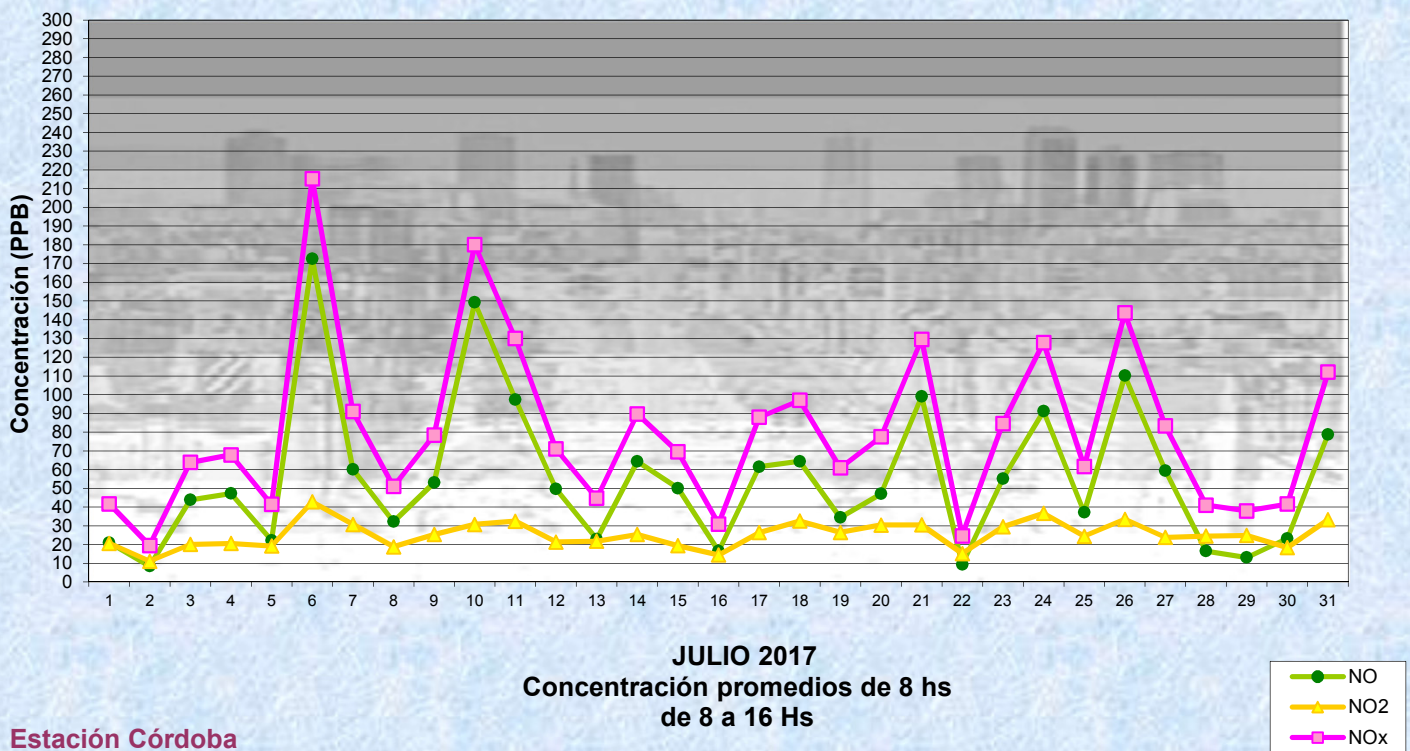
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



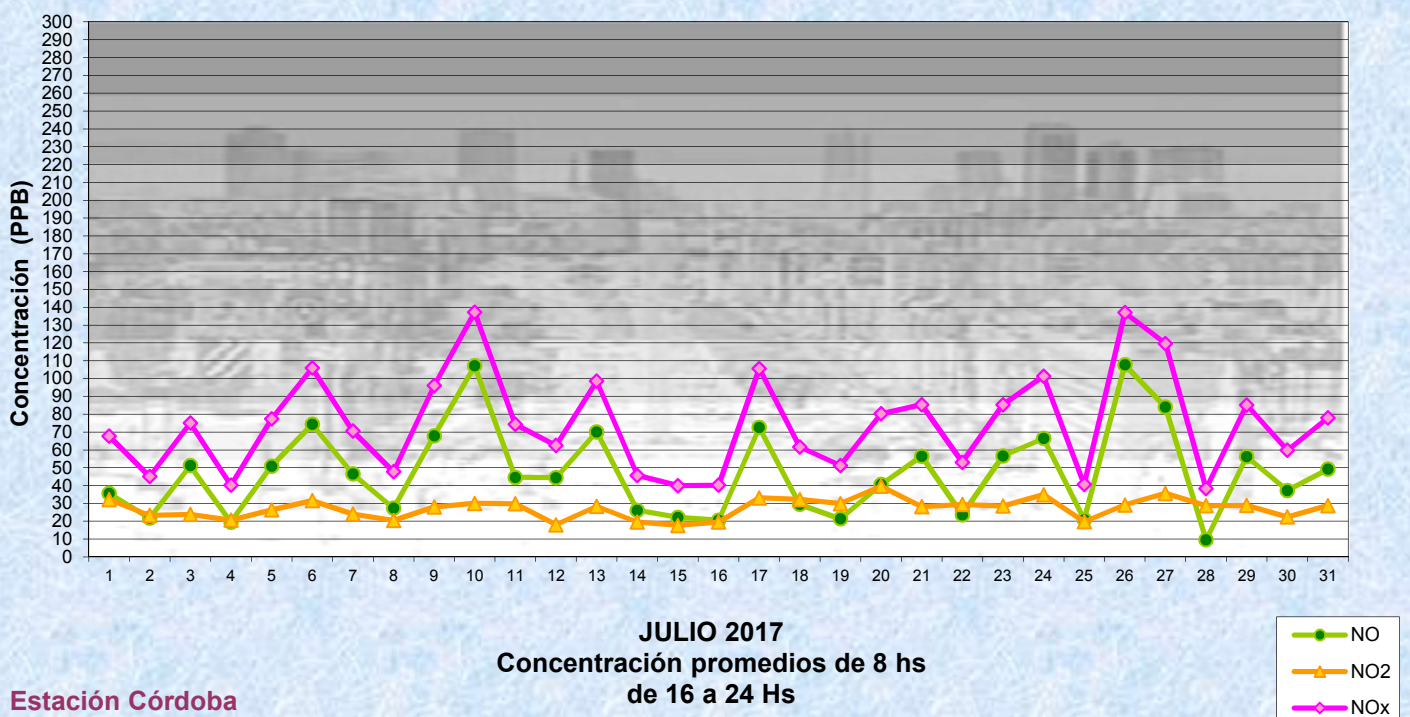
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



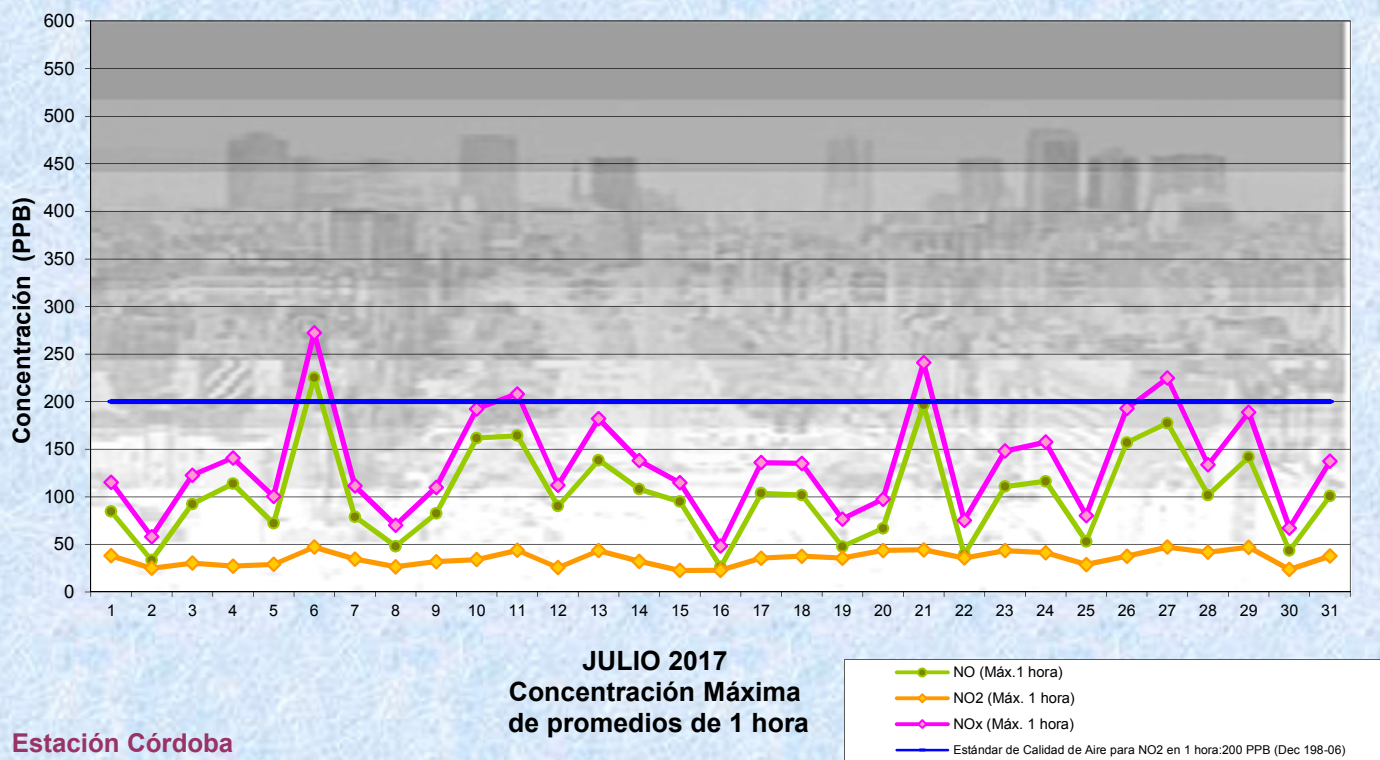
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
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

JULIO 2017

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	28	21	50	23	19	43	24	20	44	28	22	50
00:00 a 01:00	21	19	40	13	17	30	26	18	45	21	19	40
01:00 a 02:00	13	16	29	11	15	26	12	14	26	12	16	28
02:00 a 03:00	11	15	26	12	16	28	7	13	20	10	15	25
03:00 a 04:00	8	14	23	9	16	25	7	10	17	8	14	22
04:00 a 05:00	16	17	33	10	17	26	6	11	17	20	18	38
05:00 a 06:00	33	21	55	23	21	44	7	12	20	43	23	66
06:00 a 07:00	56	25	82	20	20	40	11	15	26	76	29	106
07:00 a 08:00	56	26	83	34	23	57	15	17	32	72	29	101
08:00 a 09:00	61	26	87	30	22	52	17	17	34	79	30	109
09:00 a 10:00	59	25	85	30	19	49	21	19	39	77	29	106
10:00 a 11:00	57	25	82	25	18	43	45	22	67	71	28	99
11:00 a 12:00	52	24	75	25	18	43	42	22	64	64	26	90
12:00 a 13:00	55	24	79	22	18	40	57	24	80	66	27	92
13:00 a 14:00	52	26	78	24	20	44	52	26	78	60	27	88
14:00 a 15:00	48	26	74	19	19	39	48	29	77	56	27	83
15:00 a 16:00	49	27	76	20	20	40	47	25	72	57	29	86
16:00 a 17:00	51	29	80	20	23	43	46	23	70	60	31	91
17:00 a 18:00	63	30	94	53	29	83	41	24	66	73	32	105
18:00 a 19:00	54	29	83	43	28	71	42	26	68	59	30	89
19:00 a 20:00	47	27	75	31	24	55	48	27	74	51	28	79
20:00 a 21:00	44	26	70	33	25	57	55	27	82	45	26	71
21:00 a 22:00	38	25	63	29	23	51	49	25	73	40	26	66
22:00 a 23:00	31	23	55	30	22	52	37	21	58	32	24	56

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

