

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

AGOSTO 2016

AGOSTO 2016	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	79	23	102	26	14	40	103	27	131	108	27	136	130	31	159	5	7	12
2	51	22	74	70	25	95	50	21	71	34	21	55	140	35	177	11	16	27
3	26	16	42	9	14	23	34	16	51	36	17	53	54	21	75	2	8	10
4	63	21	84	18	15	32	74	22	95	98	27	124	136	32	168	4	12	16
5	154	34	188	118	25	142	198	44	242	146	33	179	409	52	461	28	19	47
6	71	28	99	78	25	103	66	28	94	71	29	99	118	35	148	28	19	47
7	47	23	70	52	23	75	64	23	87	26	23	49	112	29	139	7	14	21
8	50	23	73	4	15	19	34	20	54	112	33	145	169	37	205	1	11	13
9	97	27	125	40	19	60	138	31	169	123	33	156	203	39	238	8	16	25
10	37	22	59	16	19	35	32	19	51	63	29	91	109	40	149	2	11	15
11	15	16	32	10	14	24	16	12	28	21	22	44	50	28	78	2	9	10
12	21	20	41	8	13	21	29	18	48	24	29	53	49	33	76	2	9	11
13	31	21	53	3	13	16	15	22	36	75	30	105	116	35	151	1	9	11
14	41	21	62	45	22	67	41	19	61	35	23	58	106	27	129	12	13	26
15	s/d	s/d	s/d	59	23	82	28	17	45	s/d	s/d	s/d	122	29	147	9	10	19
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	121	30	151	198	36	233	31	16	55
17	33	20	53	11	13	25	52	22	74	36	24	60	61	26	84	3	8	10
18	47	27	74	29	22	52	76	30	106	35	28	63	130	37	165	9	18	29
19	155	38	193	217	40	257	126	39	165	123	34	157	297	53	346	32	28	62
20	40	19	59	37	19	55	47	19	66	36	20	57	86	28	114	17	13	31
21	20	18	38	36	22	58	18	15	33	7	17	24	50	25	72	3	6	8
22	27	23	50	9	16	25	36	21	57	37	31	68	62	35	96	2	12	14
23	19	23	43	14	23	37	26	21	47	17	27	44	59	35	88	4	15	21
24	27	22	49	3	14	17	29	21	51	48	30	79	90	38	127	1	10	10
25	42	27	69	8	15	24	41	26	67	78	39	117	162	51	213	2	8	10
26	46	33	79	19	25	45	61	31	91	58	42	100	88	44	127	4	15	20
27	28	19	46	22	18	41	26	18	44	34	20	54	50	37	83	13	10	23
28	32	16	48	28	14	42	25	14	39	41	22	63	56	25	81	16	10	26
29	60	24	84	30	18	48	78	28	106	71	26	97	147	44	191	11	14	24
30	58	24	83	61	25	87	79	26	104	35	22	57	168	35	203	18	19	36
31	91	23	114	50	18	68	104	27	131	118	25	143	150	29	176	5	13	19

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

AGOSTO 2016	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)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
Cantidad de Datos	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	719	719	719
Mínimo	15	16	32	3	13	16	15	12	28	7	17	24	1	6	8
Percentiles	95	131	33	163	100	25	125	133	36	167	123	37	141	37	176
	98	155	36	190	160	31	191	163	41	200	133	40	166	190	225
Máximo	155	38	193	217	40	257	198	44	242	146	42	179	409	53	461
Media Aritmética	52	23	75	38	19	57	58	23	82	62	27	89	53	23	76
Desvío Estándar	35	5	39	43	6	48	42	7	48	39	6	43	50	8	56
Mediana	42	23	69	27	19	43	44	21	67	45	27	73	37	23	60

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)

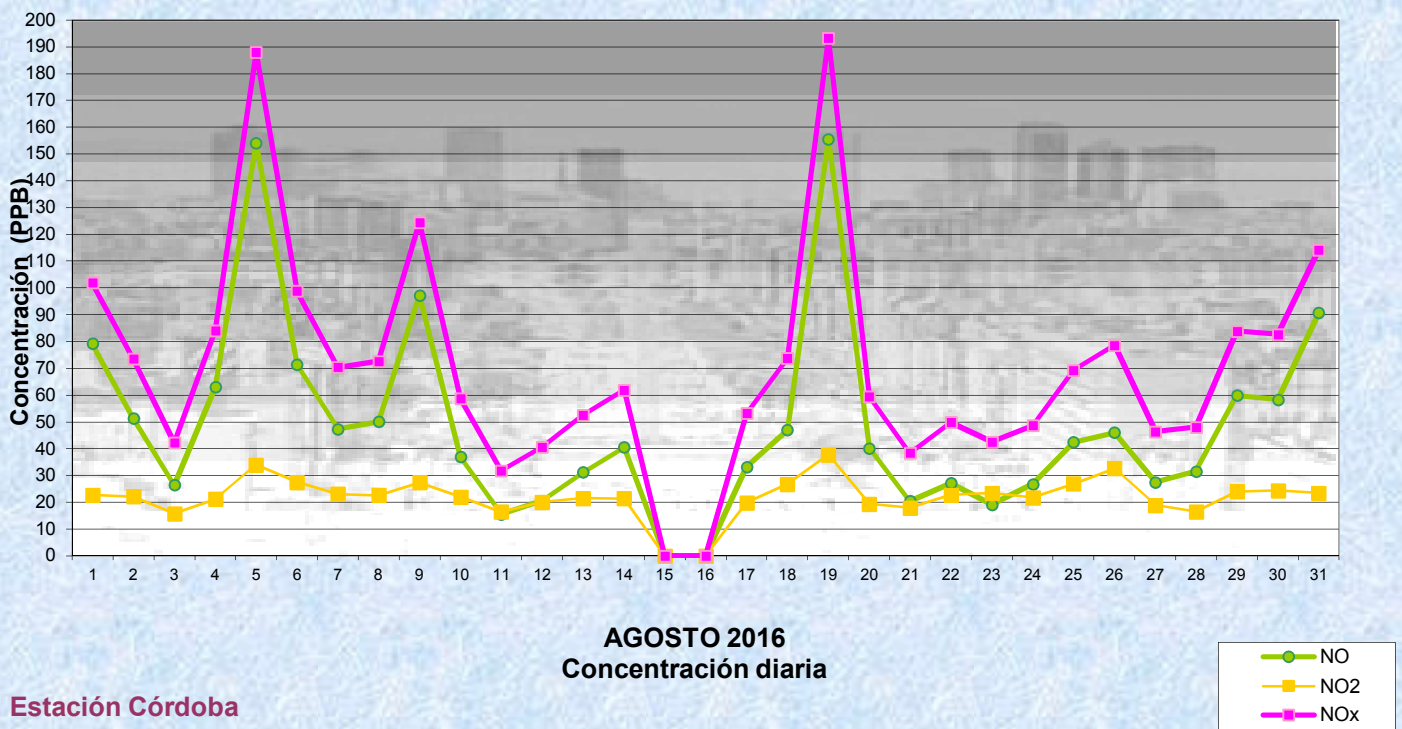
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
0	

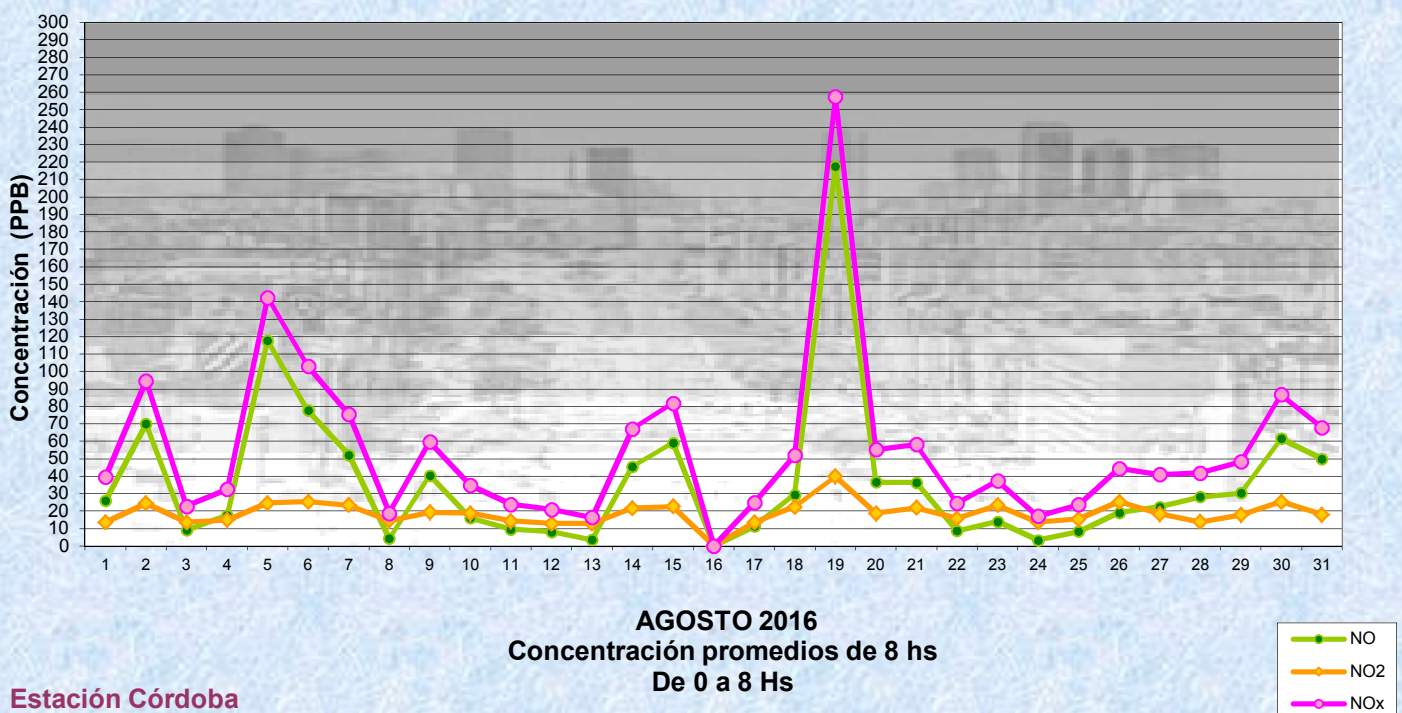
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

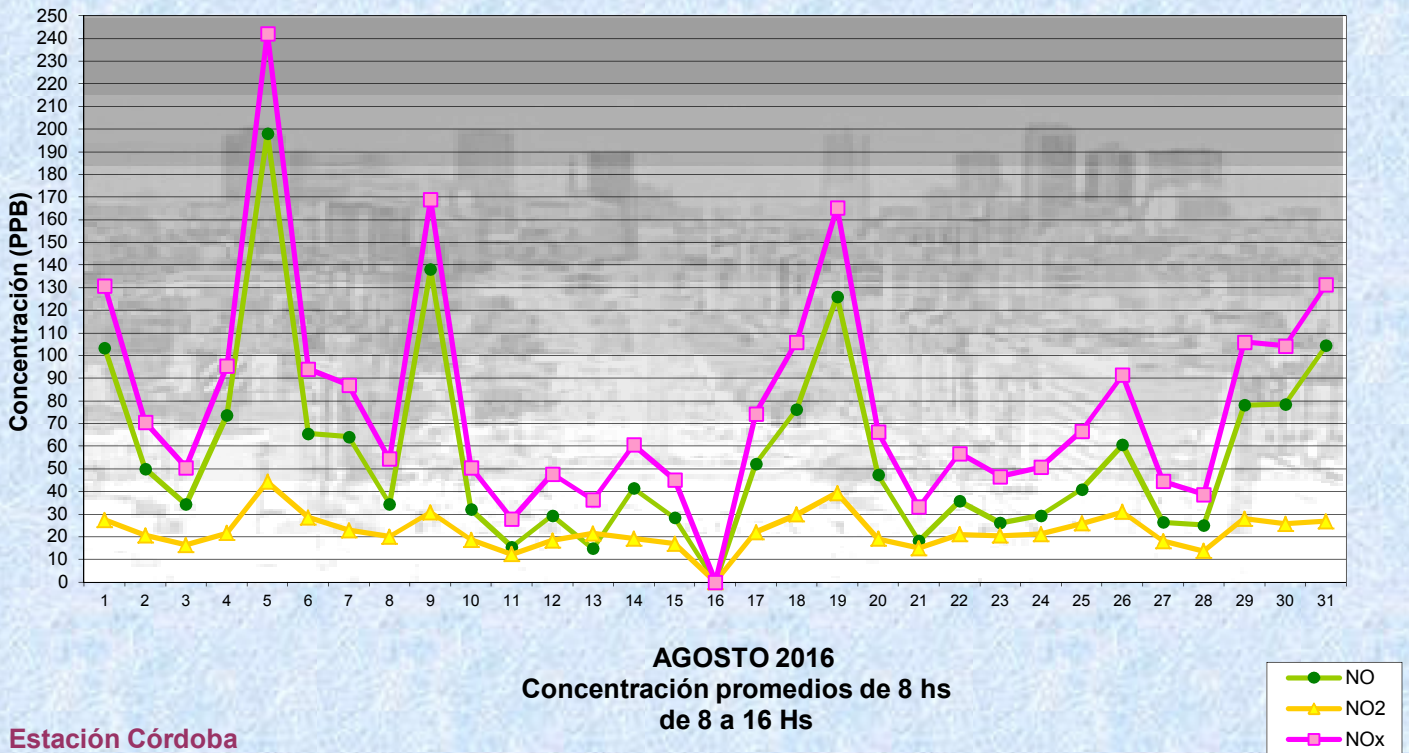
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



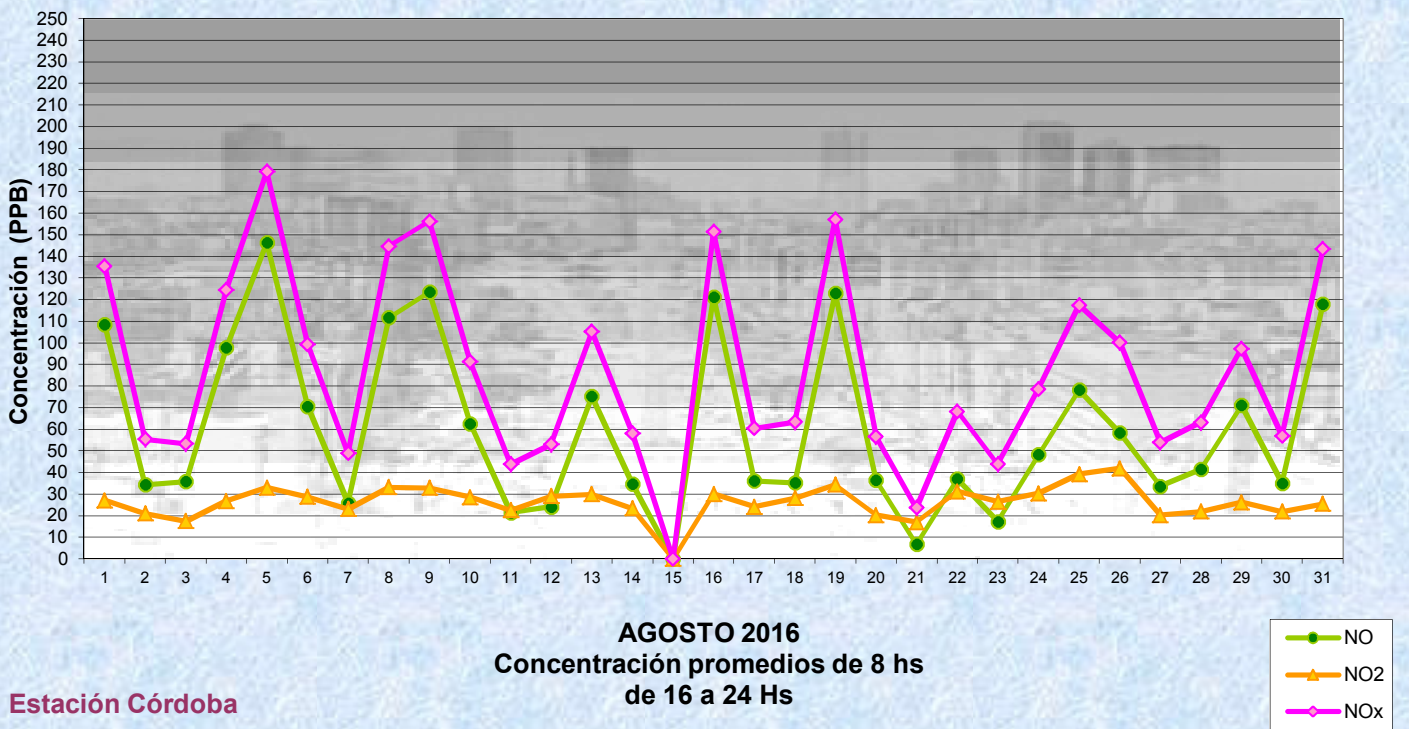
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



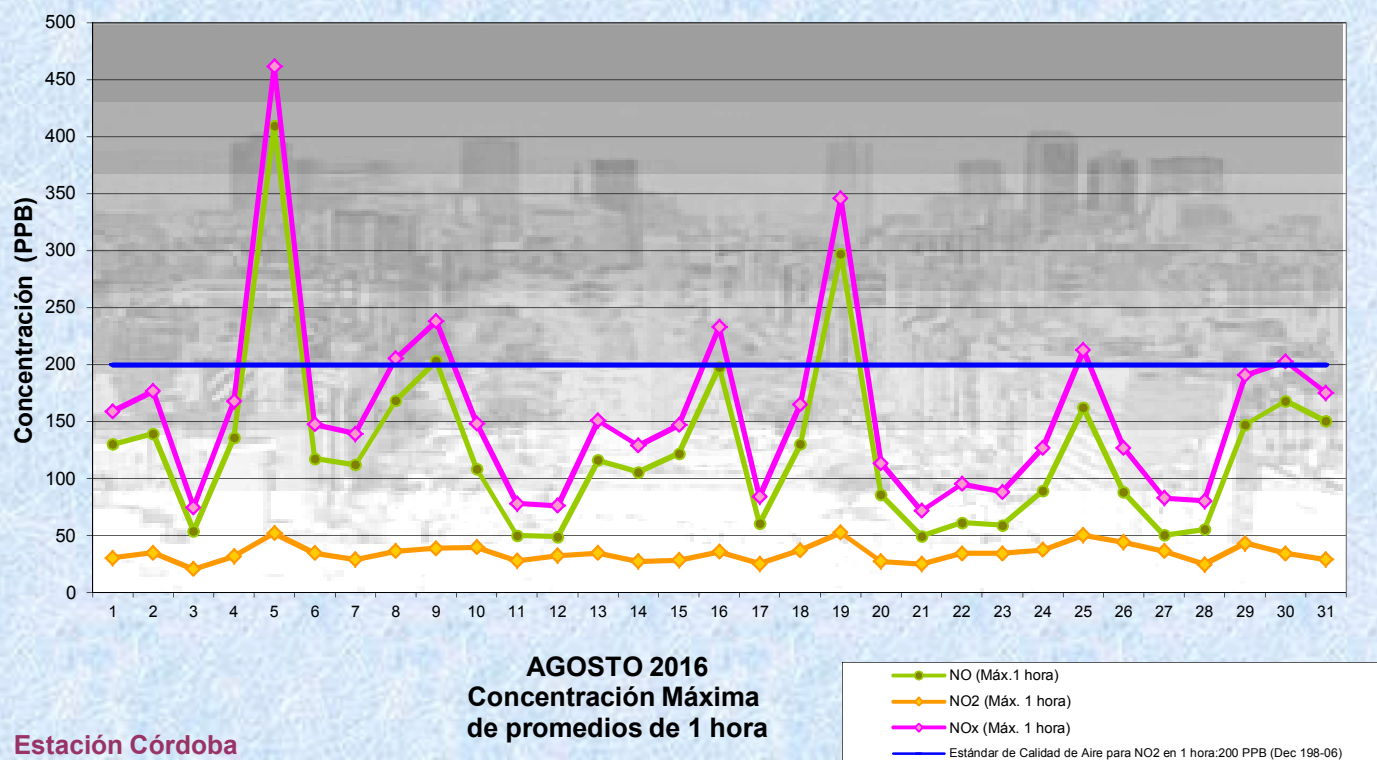
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

AGOSTO 2016

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	35	21	56	53	26	79	54	23	77	28	20	47
00:00 a 01:00	31	19	51	55	25	80	57	22	79	20	18	38
01:00 a 02:00	29	18	46	40	18	58	44	20	64	23	17	40
02:00 a 03:00	29	17	46	31	14	45	33	19	52	27	17	44
03:00 a 04:00	27	17	43	21	14	35	28	19	47	28	17	44
04:00 a 05:00	31	17	48	18	15	33	35	19	54	33	17	50
05:00 a 06:00	49	21	70	25	18	44	53	21	74	53	21	75
06:00 a 07:00	71	25	96	37	20	57	51	21	72	83	27	109
07:00 a 08:00	86	26	112	51	21	72	59	23	82	99	28	127
08:00 a 09:00	73	25	98	43	22	65	36	20	57	87	27	114
09:00 a 10:00	59	23	82	43	22	66	29	18	47	70	25	94
10:00 a 11:00	53	22	75	39	22	61	48	18	66	57	23	80
11:00 a 12:00	44	21	66	36	22	58	30	16	45	50	22	72
12:00 a 13:00	46	22	68	41	23	64	33	16	49	50	23	73
13:00 a 14:00	51	23	74	28	22	50	26	14	40	61	25	86
14:00 a 15:00	50	23	73	27	20	47	23	15	39	60	25	86
15:00 a 16:00	56	25	81	34	20	54	21	16	37	67	28	95
16:00 a 17:00	66	28	93	33	22	55	25	20	45	79	30	109
17:00 a 18:00	72	29	101	44	25	69	36	24	60	83	31	114
18:00 a 19:00	73	29	103	62	26	89	44	25	69	81	31	111
19:00 a 20:00	68	28	97	70	27	97	31	24	55	75	29	104
20:00 a 21:00	63	28	91	71	28	99	19	22	41	69	29	98
21:00 a 22:00	55	26	82	60	26	86	25	22	47	60	27	87
22:00 a 23:00	45	23	69	58	23	81	16	18	34	48	24	73

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

