

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 2015

AGOSTO 2015	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				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)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	26	28	53	50	30	80	14	26	40	12	27	39	59	35	94	5	20	26
2	38	30	68	25	25	50	42	31	73	48	34	82	99	39	129	5	19	24
3	93	40	133	51	33	84	140	47	187	88	41	129	193	53	239	24	30	59
4	33	35	68	47	40	87	40	33	73	13	33	45	87	46	127	8	19	26
5	21	27	48	10	17	27	36	34	70	15	31	46	57	37	94	4	11	15
6	21	28	49	9	20	30	12	32	44	41	33	74	63	36	98	3	6	10
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	60	41	100	105	46	148	10	18	48
8	20	32	53	6	28	34	11	30	41	44	39	83	70	43	113	5	25	30
9	33	33	65	10	24	34	64	39	103	25	35	59	117	43	156	5	11	16
10	44	41	85	9	23	32	54	51	105	70	48	118	90	54	139	4	15	19
11	30	45	76	28	41	69	28	44	72	35	50	86	56	55	99	7	34	41
12	44	46	90	17	37	54	72	50	122	43	50	94	96	58	151	6	30	36
13	45	42	88	6	24	30	44	51	95	86	51	137	126	57	184	4	10	14
14	71	43	114	20	37	57	109	44	152	84	49	132	129	56	171	6	30	35
15	26	40	66	14	35	48	22	43	65	43	44	86	100	52	152	5	28	33
16	45	41	85	84	46	130	39	37	76	10	40	50	153	52	205	5	26	31
17	23	35	58	6	25	31	20	32	52	44	48	92	59	51	108	5	21	26
18	44	48	91	20	41	60	58	53	111	s/d	s/d	s/d	76	55	129	7	34	40
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	37	43	80	89	47	125	7	35	41
20	28	38	66	17	35	52	50	42	93	15	37	53	83	49	128	5	20	25
21	32	27	59	8	20	28	38	27	65	47	35	82	89	38	124	5	8	13
22	10	27	37	11	15	26	12	32	44	7	34	41	24	40	55	5	6	10
23	10	31	40	5	25	30	6	26	32	17	40	58	31	44	74	4	16	20
24	23	36	59	17	32	49	31	38	68	21	38	59	80	45	123	4	24	28
25	20	26	46	7	22	29	21	23	44	32	32	63	58	36	93	5	15	21
26	32	35	67	22	25	47	48	39	87	25	42	67	74	56	127	5	17	25
27	36	41	77	8	29	37	37	46	82	64	48	113	106	51	155	5	21	26
28	15	29	43	27	31	58	11	24	35	6	30	36	93	45	138	4	20	28
29	7	31	38	5	16	21	11	35	46	6	42	48	27	54	78	4	7	12
30	6	28	35	9	40	49	6	24	29	5	20	25	13	46	59	4	12	16
31	41	35	76	12	20	32	83	46	129	27	38	65	112	48	160	4	10	15

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

AGOSTO 2015		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	29	29	29	29	29	29	30	30	30	713	713	713
Mínimo		6	26	35	5	15	21	6	23	29	5	20	25	3	6	10
Percentiles	95	61	46	105	51	41	86	99	51	143	85	50	131	96	52	143
	98	81	47	123	66	43	106	123	52	167	87	51	135	118	54	164
Máximo		93	48	133	84	46	130	140	53	187	88	51	137	193	58	239
Media Aritmética		32	35	67	19	29	48	40	37	77	36	39	75	32	35	68
Desvío Estándar		18	7	23	18	8	24	31	9	38	25	8	30	32	11	39
Mediana		30	35	66	12	28	47	37	37	72	33	39	71	20	35	58

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)

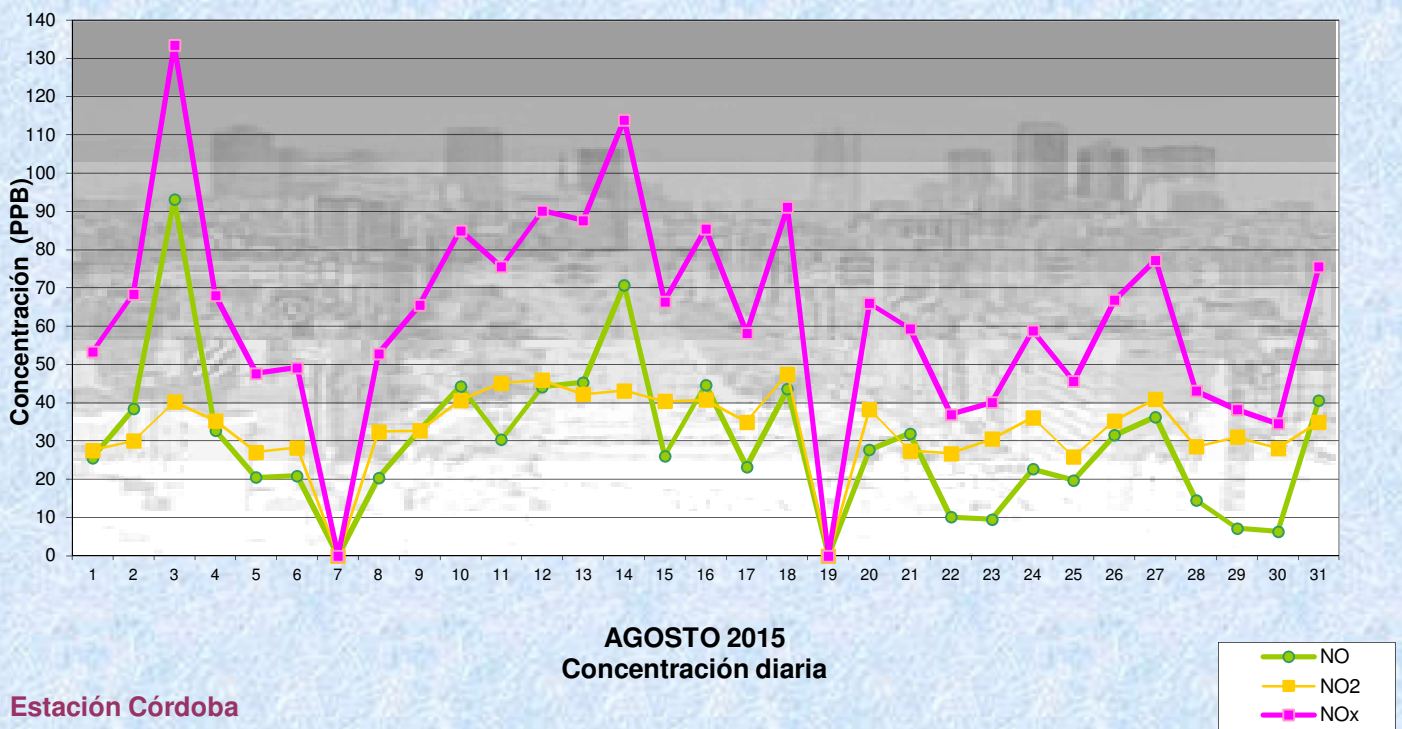
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
0	

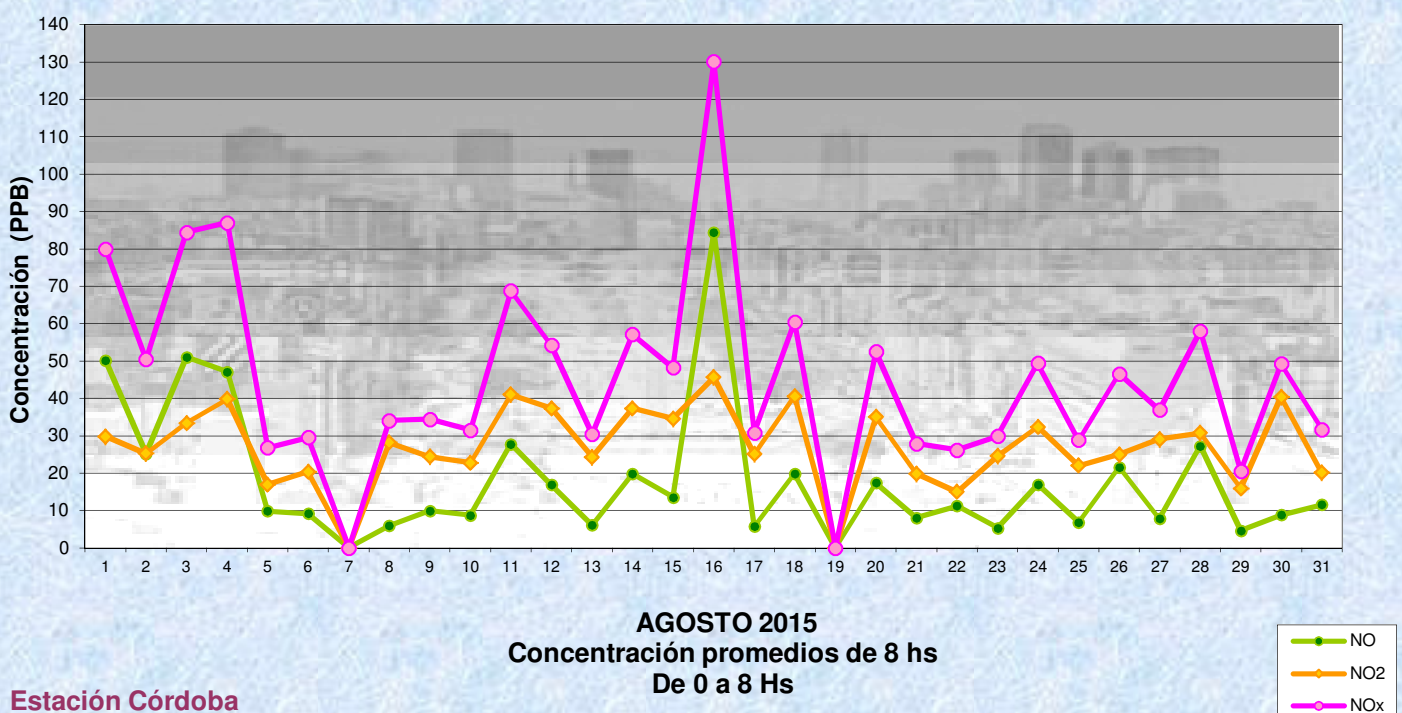
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

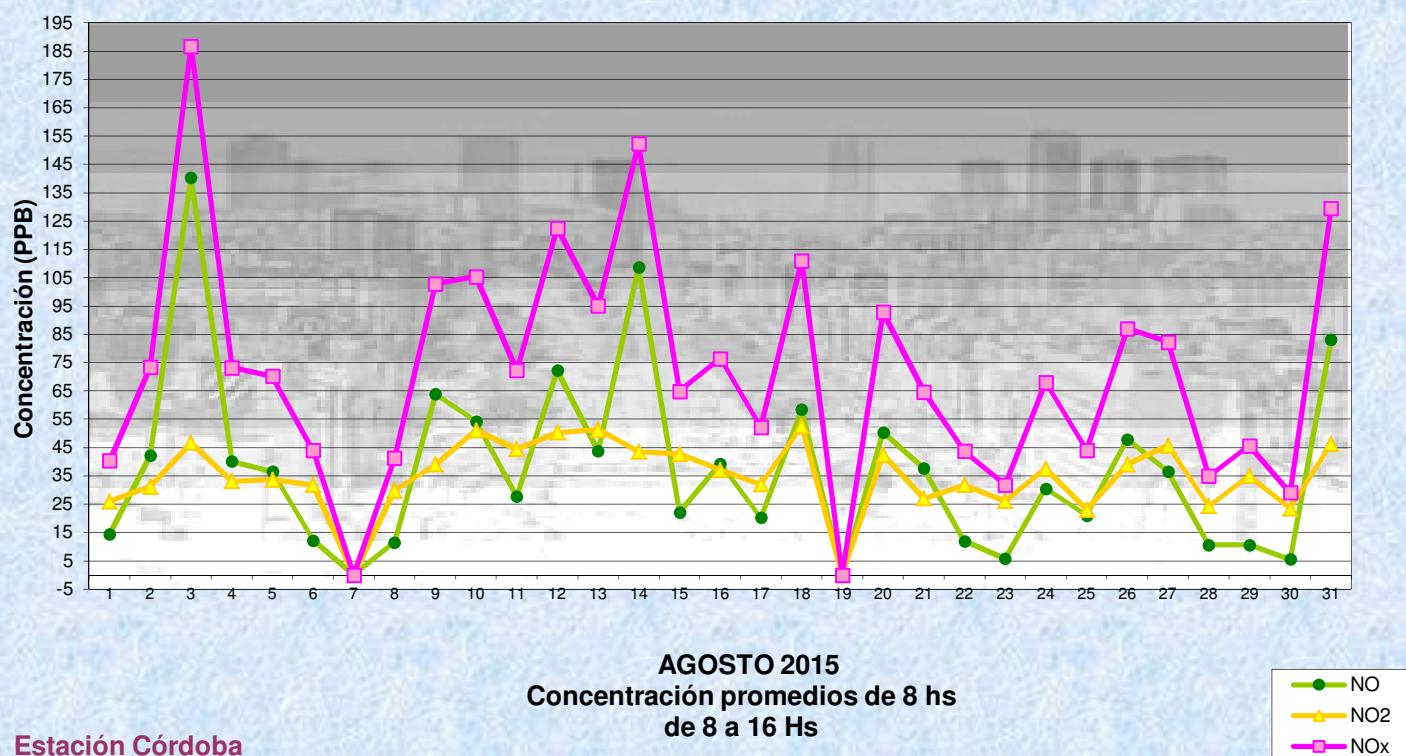
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



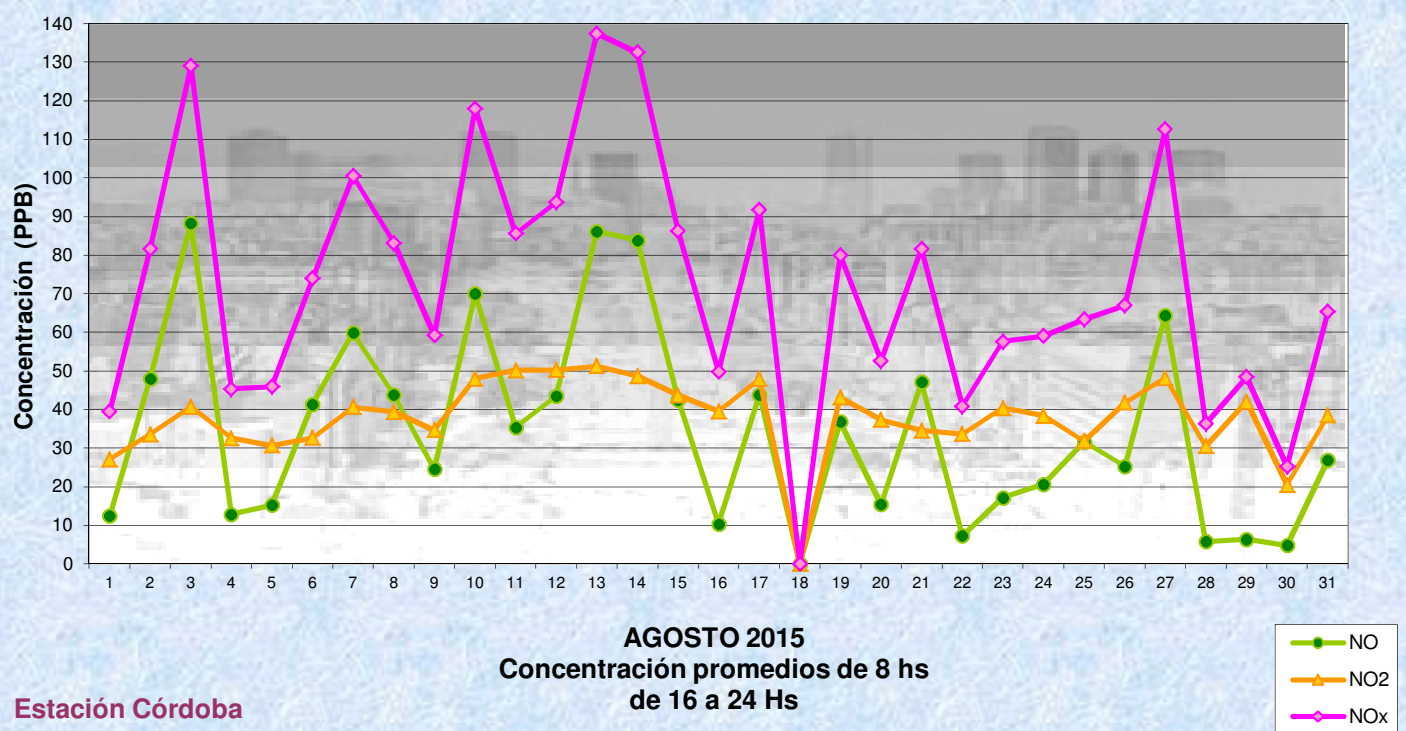
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



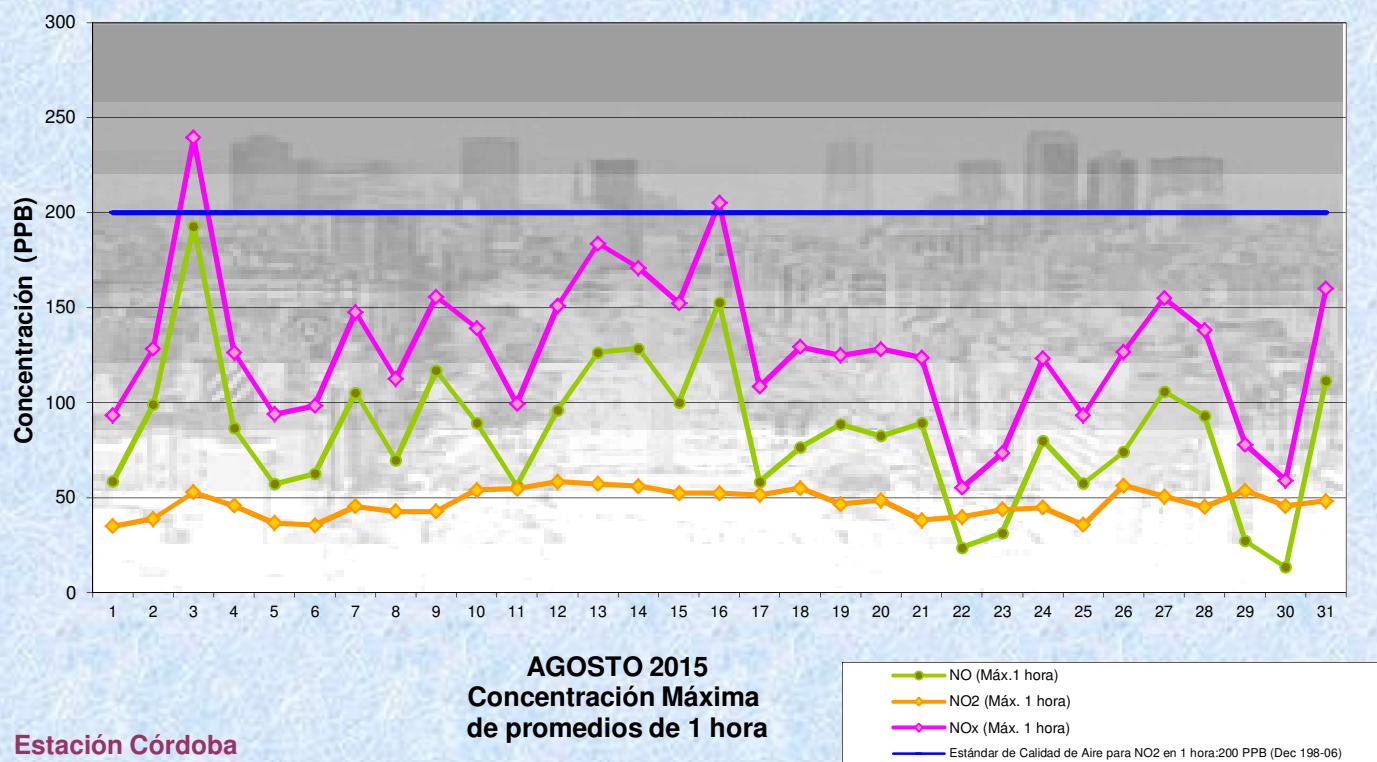
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 2015

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	25	33	57	25	33	58	22	34	56	25	32	58
00:00 a 01:00	19	31	50	19	30	49	21	34	55	19	30	50
01:00 a 02:00	15	29	44	17	26	43	19	33	52	14	28	41
02:00 a 03:00	14	27	41	14	21	36	20	32	52	12	26	38
03:00 a 04:00	11	24	35	15	20	34	16	27	43	8	25	33
04:00 a 05:00	10	25	35	13	19	32	17	26	43	8	26	34
05:00 a 06:00	19	29	49	14	21	36	29	29	59	17	32	49
06:00 a 07:00	40	34	74	19	27	46	42	32	74	45	37	82
07:00 a 08:00	52	37	89	19	30	49	55	34	89	61	39	100
08:00 a 09:00	50	37	88	16	32	48	45	33	78	62	40	102
09:00 a 10:00	45	37	82	14	31	45	34	32	66	58	40	98
10:00 a 11:00	39	36	75	13	32	45	30	31	60	49	38	88
11:00 a 12:00	37	37	73	11	33	44	21	31	52	48	40	88
12:00 a 13:00	34	38	71	12	34	46	16	30	47	45	41	86
13:00 a 14:00	38	38	76	13	36	49	18	30	48	51	41	92
14:00 a 15:00	38	39	78	15	37	52	21	31	53	49	42	91
15:00 a 16:00	41	40	81	21	36	57	20	33	53	53	43	96
16:00 a 17:00	42	41	84	20	38	58	22	36	58	54	44	98
17:00 a 18:00	40	41	81	20	39	59	26	37	62	49	43	92
18:00 a 19:00	35	40	76	21	40	61	24	38	62	43	41	84
19:00 a 20:00	34	39	73	20	36	56	25	36	62	41	40	81
20:00 a 21:00	34	38	72	21	34	55	31	37	68	38	40	77
21:00 a 22:00	34	38	72	31	37	68	26	37	63	37	39	76
22:00 a 23:00	28	36	64	26	37	63	23	36	59	30	36	65

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

