

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

NOVIEMBRE 2019

NOVIEMBRE 2019	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	37	19	56	5	8	13	16	18	34	91	31	122	192	37	229	2	4	7
2	51	25	77	61	25	86	38	23	61	55	28	83	120	35	151	22	18	40
3	18	17	35	30	19	50	6	9	15	18	23	40	62	26	86	4	7	11
4	35	24	59	7	14	21	28	22	50	70	36	106	90	41	127	2	8	10
5	35	29	64	34	21	55	40	25	65	31	40	71	109	54	144	6	14	23
6	10	19	29	6	22	28	15	15	30	10	20	29	20	45	60	1	11	12
7	26	20	47	8	12	20	36	28	65	35	21	56	72	40	109	1	6	8
8	26	18	44	21	14	35	34	18	52	23	21	44	59	24	82	6	8	14
9	16	14	29	14	14	28	22	17	39	11	11	22	42	29	68	6	8	14
10	11	10	21	13	11	25	8	7	16	11	11	22	30	19	48	6	5	11
11	20	13	34	8	8	16	31	15	46	22	16	39	46	23	66	2	4	7
12	20	12	32	4	6	10	25	12	37	30	19	49	52	21	72	2	3	5
13	32	33	64	26	16	42	30	31	61	39	50	90	75	67	137	7	12	19
14	69	32	100	57	33	90	81	35	116	68	28	95	145	42	180	18	21	39
15	14	18	32	9	15	24	14	12	25	20	25	45	30	32	54	2	10	12
16	12	17	30	4	10	13	25	22	47	8	20	28	64	30	91	2	7	9
17	8	21	29	6	22	28	4	10	14	14	30	44	30	39	69	3	8	11
18	14	27	40	9	23	32	7	19	26	24	40	64	46	49	94	2	9	13
19	34	31	65	32	31	63	49	32	80	22	30	52	79	44	115	6	19	25
20	16	23	39	4	15	18	13	19	32	32	36	68	47	43	91	2	12	14
21	26	23	48	10	15	24	42	29	71	25	24	48	56	41	92	3	9	13
22	43	22	65	20	19	39	73	27	100	36	20	55	99	34	129	4	12	19
23	19	13	32	28	18	46	18	11	30	11	10	20	53	23	76	8	7	16
24	6	7	13	4	6	10	6	5	12	8	10	17	11	14	25	2	4	6
25	33	17	50	8	7	15	48	20	68	43	24	66	83	30	109	2	3	5
26	64	27	91	40	21	61	74	27	101	77	34	111	91	37	125	18	15	35
27	53	30	83	49	25	74	52	30	82	57	35	92	148	40	188	12	14	26
28	21	25	46	36	30	66	18	22	40	10	23	33	57	37	94	3	13	18
29	34	27	62	4	13	17	22	22	44	74	46	120	128	50	178	2	9	10
30	40	24	64	58	32	90	25	18	42	37	23	60	95	39	127	16	14	33
PÁRAMETROS ESTADÍSTICOS																		
NOVIEMBRE 2019				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				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	714	714	714
Mínimo				6	7	13	4	6	10	4	5	12	8	10	17	1	3	5
Percentiles	95			59	32	87	58	31	88	74	31	101	76	43	116	81	39	115
	98			66	32	95	60	32	90	77	33	108	83	48	121	102	45	137
Máximo				69	33	100	61	33	90	81	35	116	91	50	122	192	67	229
Media Aritmética				28	21	49	21	17	38	30	20	50	34	26	60	28	21	49
Desvío Estándar				16	7	21	18	8	25	21	8	27	23	10	31	27	11	35
Mediana				26	21	47	11	16	28	25	19	45	27	24	54	19	20	40

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)

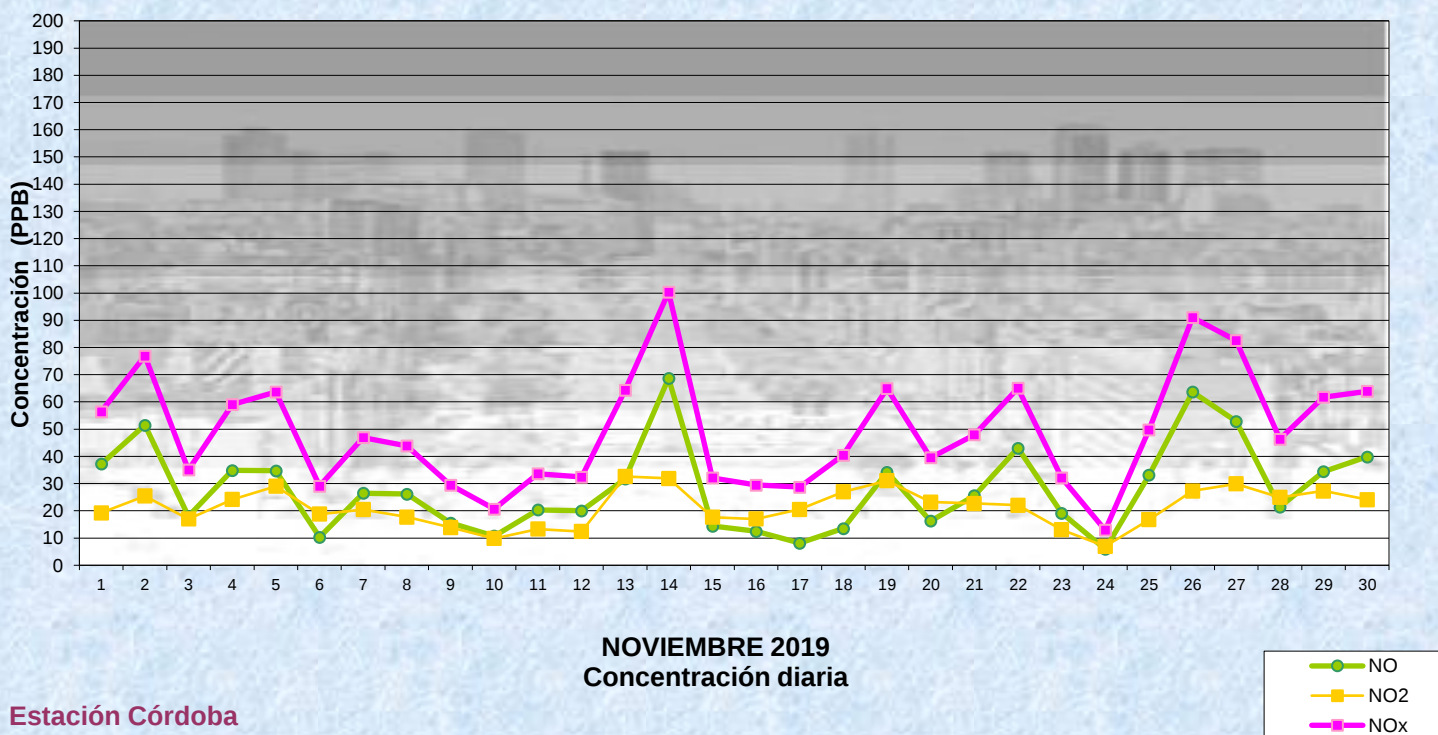
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

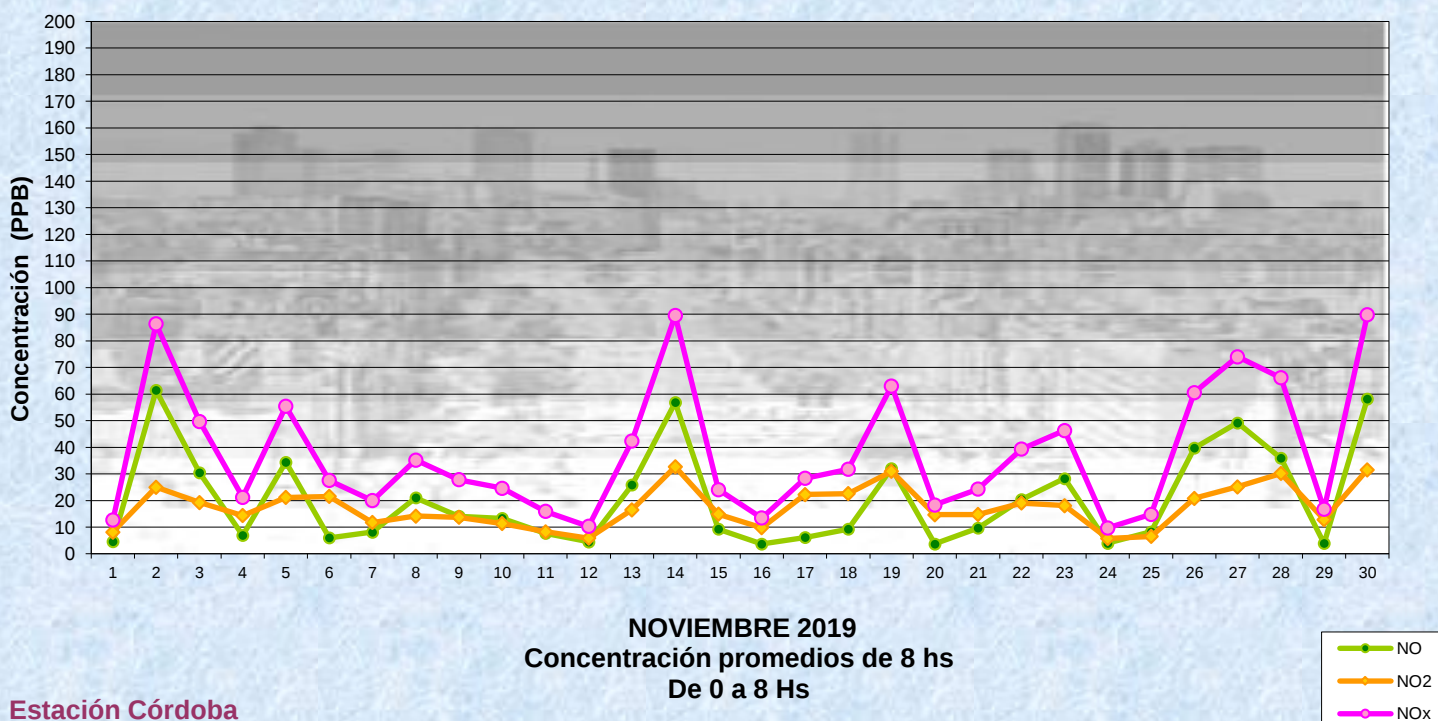
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

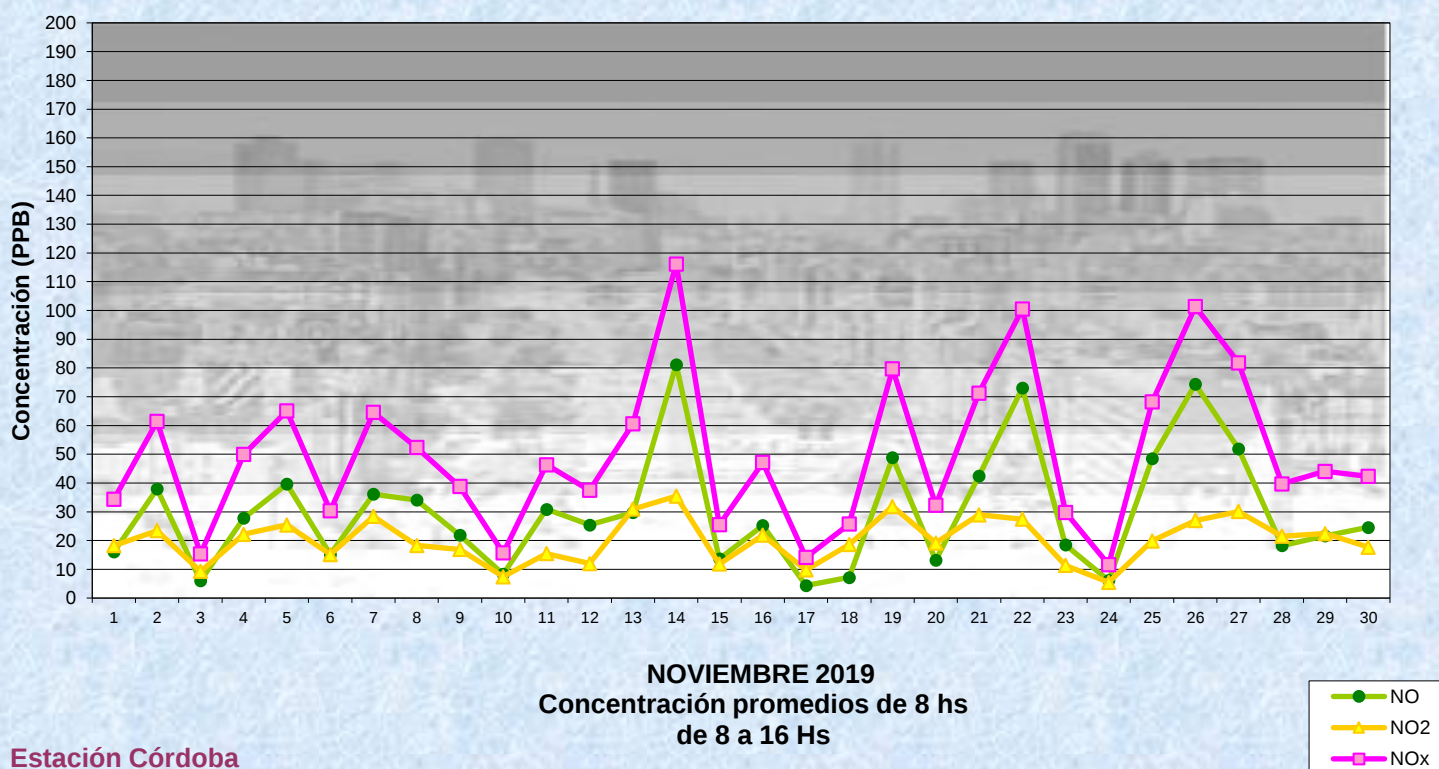
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



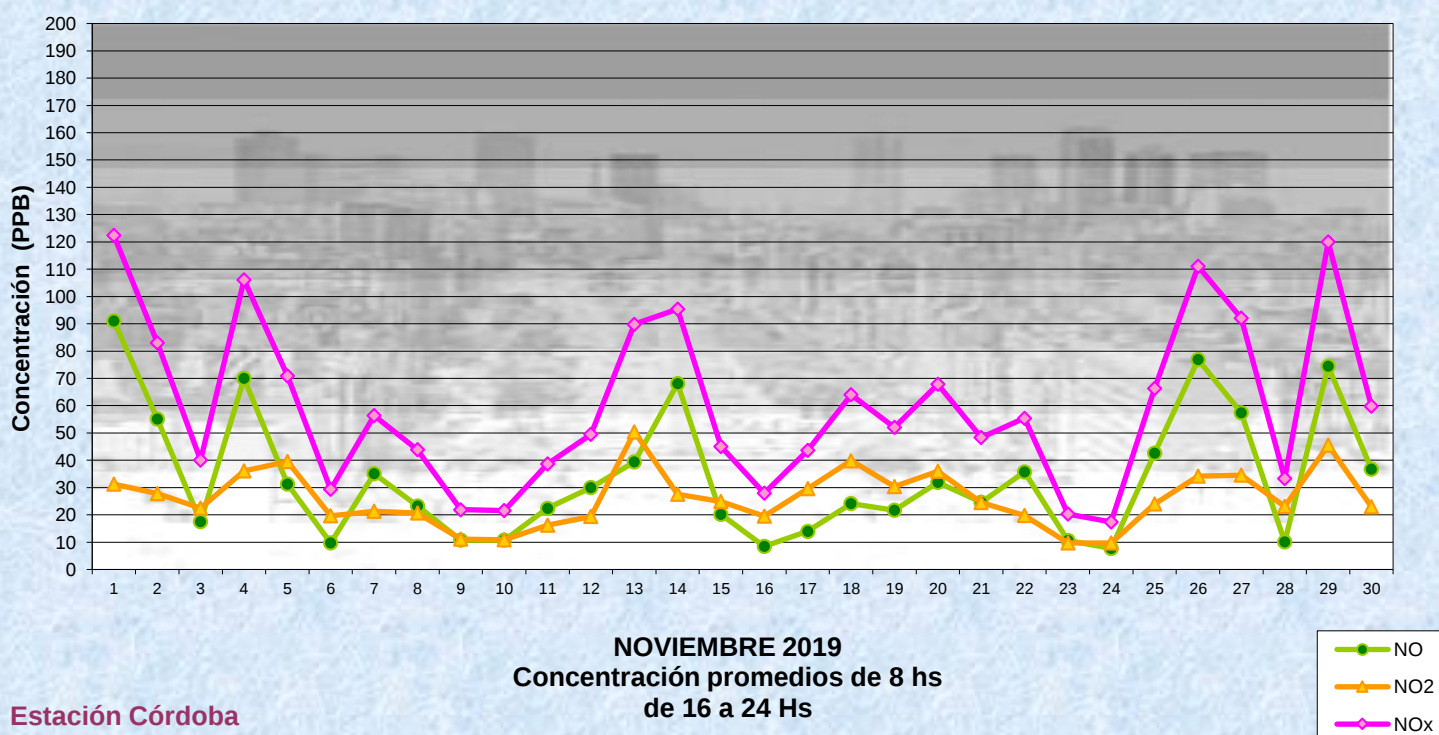
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



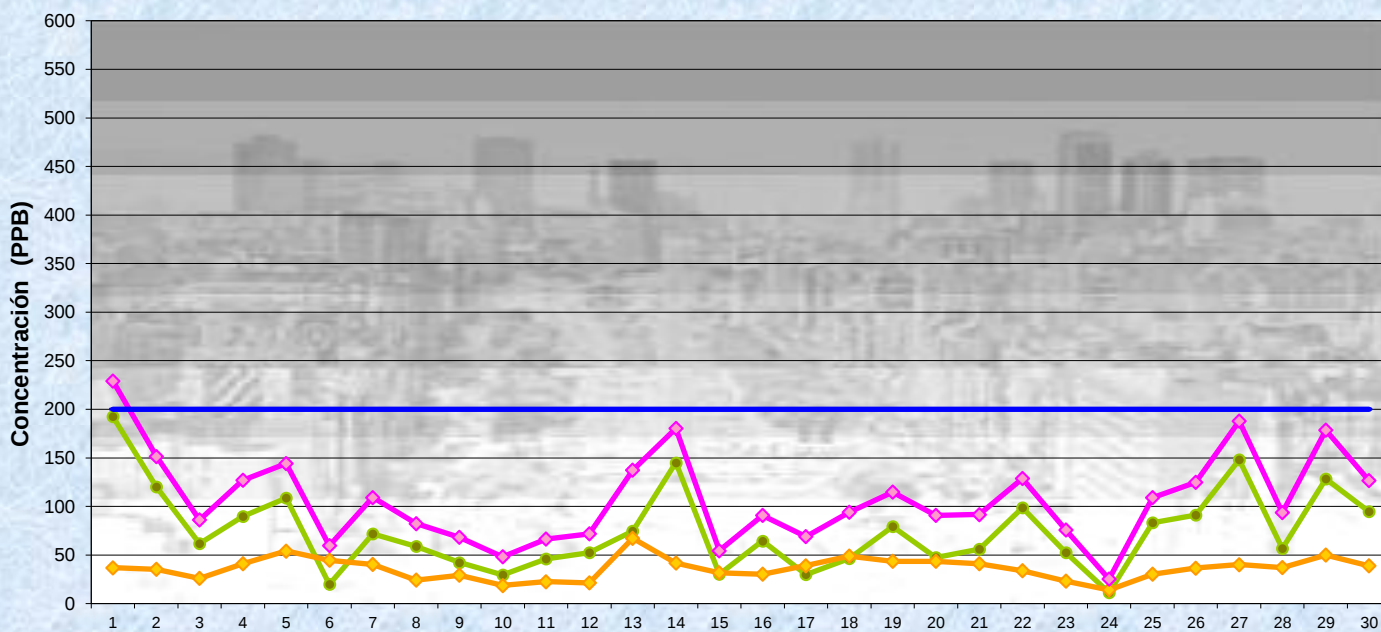
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



Estación Córdoba

NOVIEMBRE 2019
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

—●— NO (Máx. 1 hora)
—◇— NO2 (Máx. 1 hora)
—◇— NOx (Máx. 1 hora)
— Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 200 PPB (Dec 198-06)

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

NOVIEMBRE 2019

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	23	20	43	46	23	69	21	19	40	17	20	37
00:00 a 01:00	17	18	35	40	20	60	15	17	32	12	17	29
01:00 a 02:00	13	15	28	27	18	45	12	16	28	9	14	23
02:00 a 03:00	11	14	26	23	17	40	10	15	25	9	14	22
03:00 a 04:00	13	15	27	26	17	43	9	16	24	11	14	24
04:00 a 05:00	18	17	35	33	19	52	8	15	23	17	17	34
05:00 a 06:00	29	19	48	33	21	53	14	17	31	32	20	51
06:00 a 07:00	41	22	62	38	23	61	13	15	28	48	23	71
07:00 a 08:00	34	21	55	36	23	59	9	13	22	40	22	62
08:00 a 09:00	31	19	51	34	20	54	7	11	17	37	22	58
09:00 a 10:00	34	20	54	33	22	54	5	9	15	42	23	64
10:00 a 11:00	29	19	48	26	20	46	4	8	12	36	22	58
11:00 a 12:00	33	21	54	22	18	40	5	8	13	43	26	69
12:00 a 13:00	27	20	46	19	16	35	7	9	16	34	23	58
13:00 a 14:00	25	20	45	18	14	32	7	10	16	32	24	56
14:00 a 15:00	28	21	49	18	13	31	7	13	20	36	25	61
15:00 a 16:00	31	24	54	17	13	30	11	17	28	39	28	67
16:00 a 17:00	33	25	57	18	14	33	13	19	32	41	29	70
17:00 a 18:00	33	27	60	21	16	37	15	24	39	41	30	70
18:00 a 19:00	30	28	57	22	20	41	11	23	35	36	31	67
19:00 a 20:00	36	28	65	35	22	57	11	22	34	43	31	74
20:00 a 21:00	42	28	71	32	22	54	19	26	45	50	31	81
21:00 a 22:00	36	26	62	27	20	47	21	26	46	42	28	70
22:00 a 23:00	29	23	52	22	18	40	16	23	39	34	25	59

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

