

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

SEPTIEMBRE 2019

SEPTIEMBRE 2019	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	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)			
1	33	25	57	49	33	82	17	17	33	32	25	57	90	40	130	12	14	28
2	33	27	59	9	24	33	29	26	55	60	30	90	87	32	118	4	20	23
3	51	27	79	33	20	53	62	29	91	59	33	92	129	39	168	3	12	16
4	56	28	84	27	23	50	74	31	105	66	31	97	115	37	152	6	16	22
5	27	25	52	21	24	45	39	25	64	22	24	46	54	31	81	10	18	28
6	28	22	51	12	15	27	53	28	83	25	24	50	62	33	94	2	9	12
7	49	28	76	19	22	41	58	28	87	68	33	101	96	37	133	8	19	28
8	25	23	49	32	26	59	24	22	46	19	22	41	58	32	90	14	17	31
9	63	26	88	19	16	35	105	33	138	65	27	92	146	37	183	4	11	15
10	54	27	81	33	22	55	95	34	128	34	26	60	137	38	175	9	14	23
11	45	24	68	19	17	36	57	27	84	57	27	85	79	32	108	4	10	14
12	43	26	68	32	17	49	73	28	101	23	32	55	112	37	141	8	11	18
13	43	32	76	31	29	59	72	39	111	28	30	57	126	49	175	9	23	35
14	21	19	40	12	19	31	32	20	52	19	19	38	54	28	81	4	12	16
15	20	18	38	5	12	17	26	18	44	29	24	53	49	28	70	4	10	14
16	55	26	80	27	20	48	79	27	106	58	30	87	120	39	151	9	13	22
17	33	28	62	31	27	58	43	26	69	26	32	58	74	36	106	8	20	31
18	39	26	65	54	28	82	48	27	74	15	24	39	132	36	167	3	15	18
19	53	24	77	10	15	25	67	27	94	82	30	112	138	35	169	2	8	9
20	55	29	83	37	29	65	56	26	82	71	32	103	109	36	143	19	21	45
21	27	25	52	30	30	60	18	19	37	34	25	59	60	35	94	10	16	28
22	17	17	35	16	18	35	19	16	35	17	18	35	31	23	52	7	8	16
23	23	17	40	6	11	17	14	13	27	48	27	75	85	33	118	3	6	11
24	27	28	55	10	16	26	45	33	78	26	36	62	81	43	114	2	10	12
25	62	38	100	23	23	46	58	39	97	104	52	156	163	63	225	2	12	14
26	38	30	68	28	31	59	63	38	101	24	21	45	84	48	132	7	15	25
27	26	19	44	13	14	27	38	21	59	27	21	48	48	26	73	3	9	12
28	17	15	32	4	10	14	13	11	24	33	24	57	45	28	72	2	7	9
29	8	14	22	4	11	14	11	13	24	10	18	28	28	30	57	2	7	9
30	36	23	59	3	8	11	64	31	95	42	28	70	155	46	201	1	5	7
PARAMETROS ESTADÍSTICOS																		
SEPTIEMBRE 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	716	716	716	
Mínimo				8	14	22	3	8	11	11	11	24	10	18	28	1	5	7
Percentiles	95			59	31	86	43	30	74	88	38	120	77	35	108	97	38	132
	98			62	35	93	51	32	82	99	39	132	91	43	130	114	43	152
Máximo				63	38	100	54	33	82	105	39	138	104	52	156	163	63	225
Media Aritmética				37	24	61	22	20	42	48	26	74	41	27	68	37	24	61
Desvío Estándar				15	5	19	13	7	19	25	8	31	23	7	28	30	9	38
Mediana				35	25	60	20	20	43	51	27	80	33	27	58	28	25	53

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)

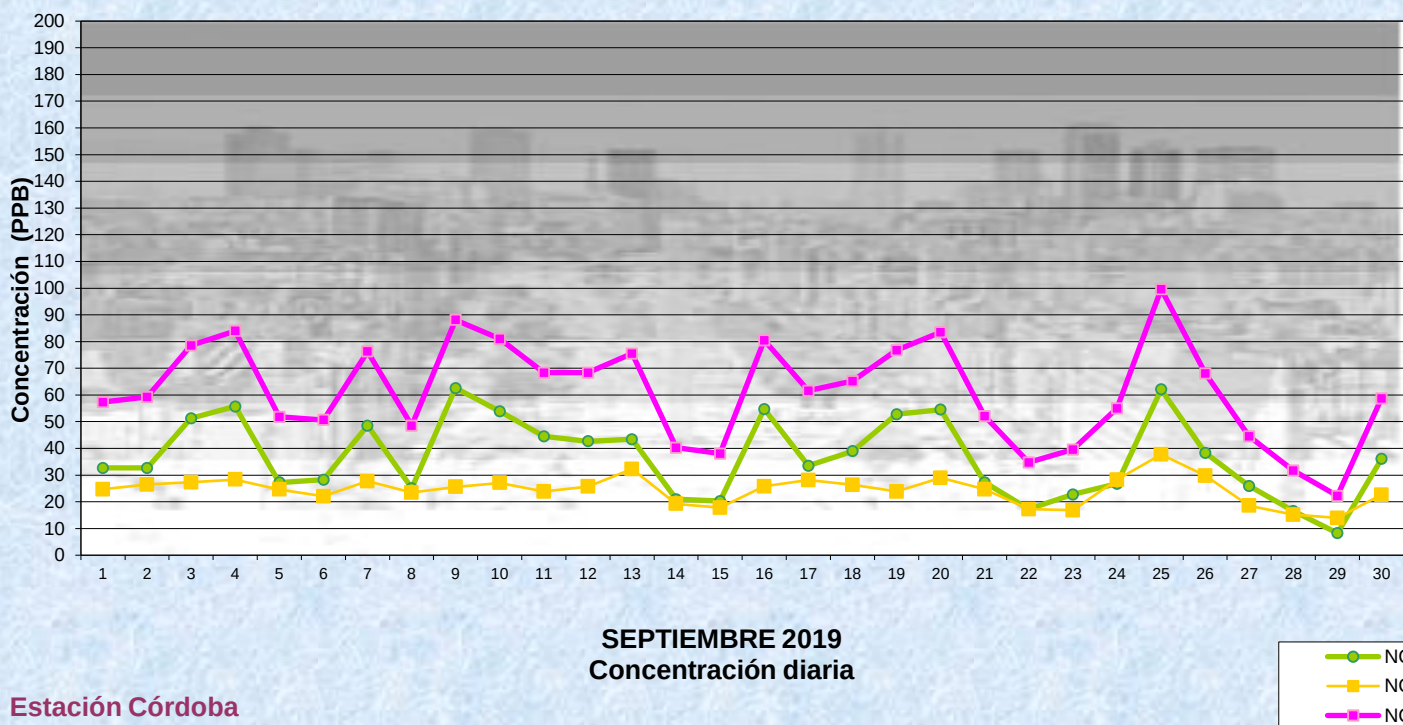
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

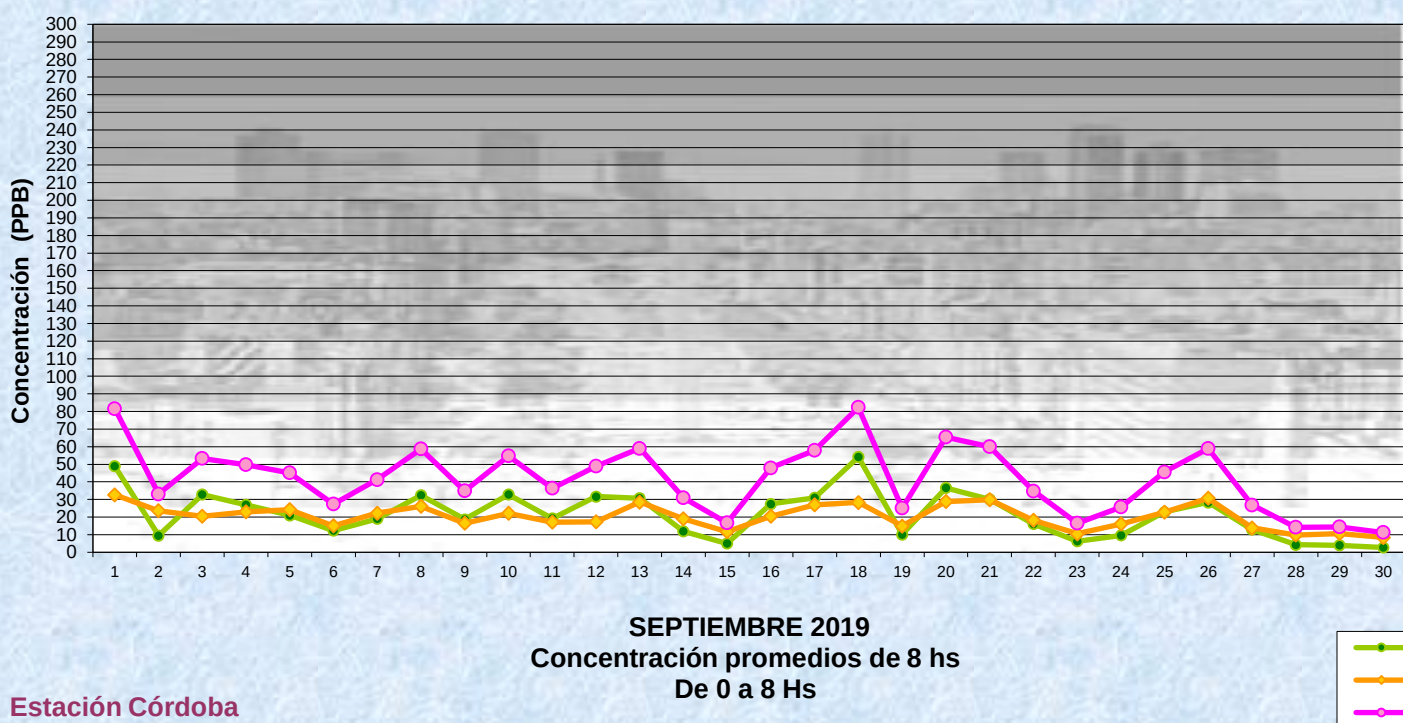
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

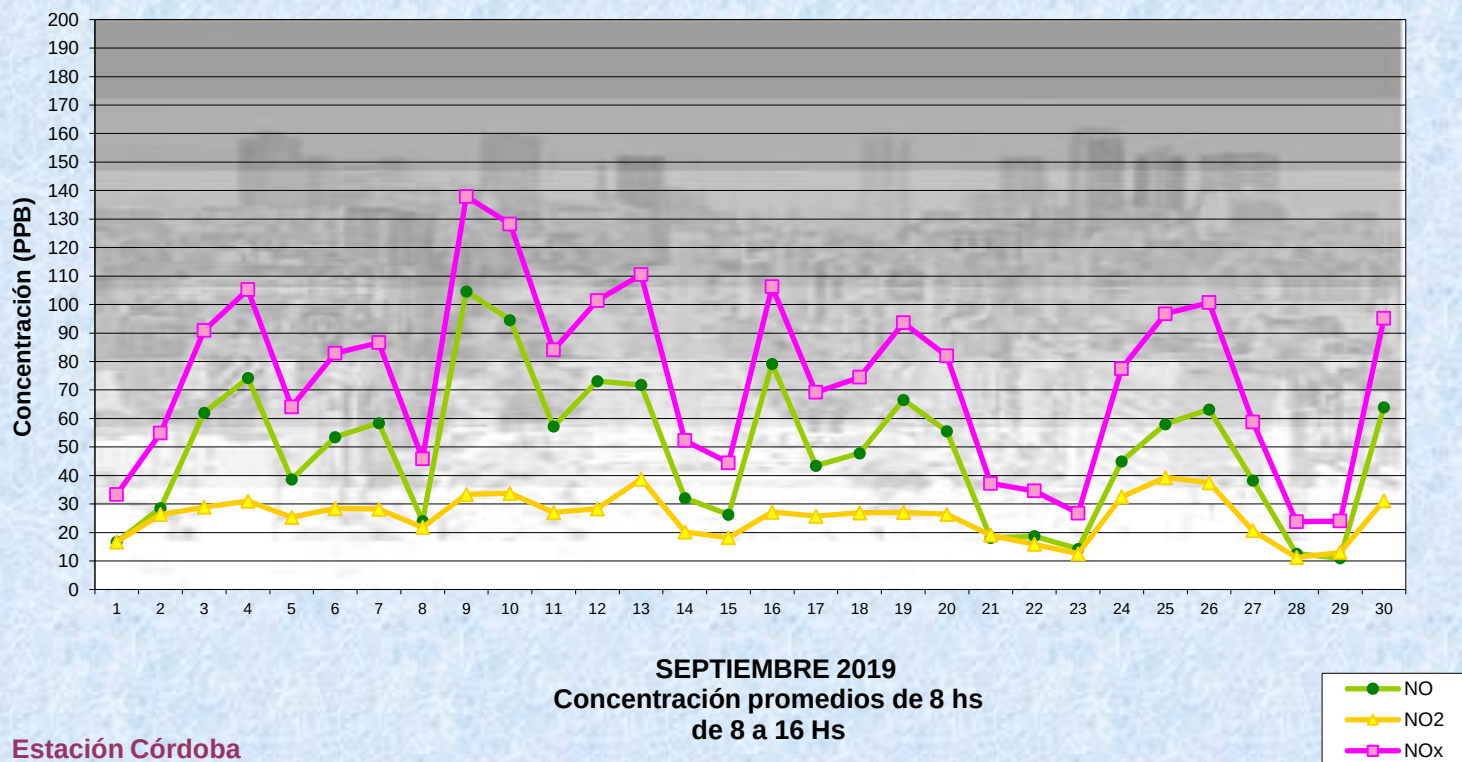
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



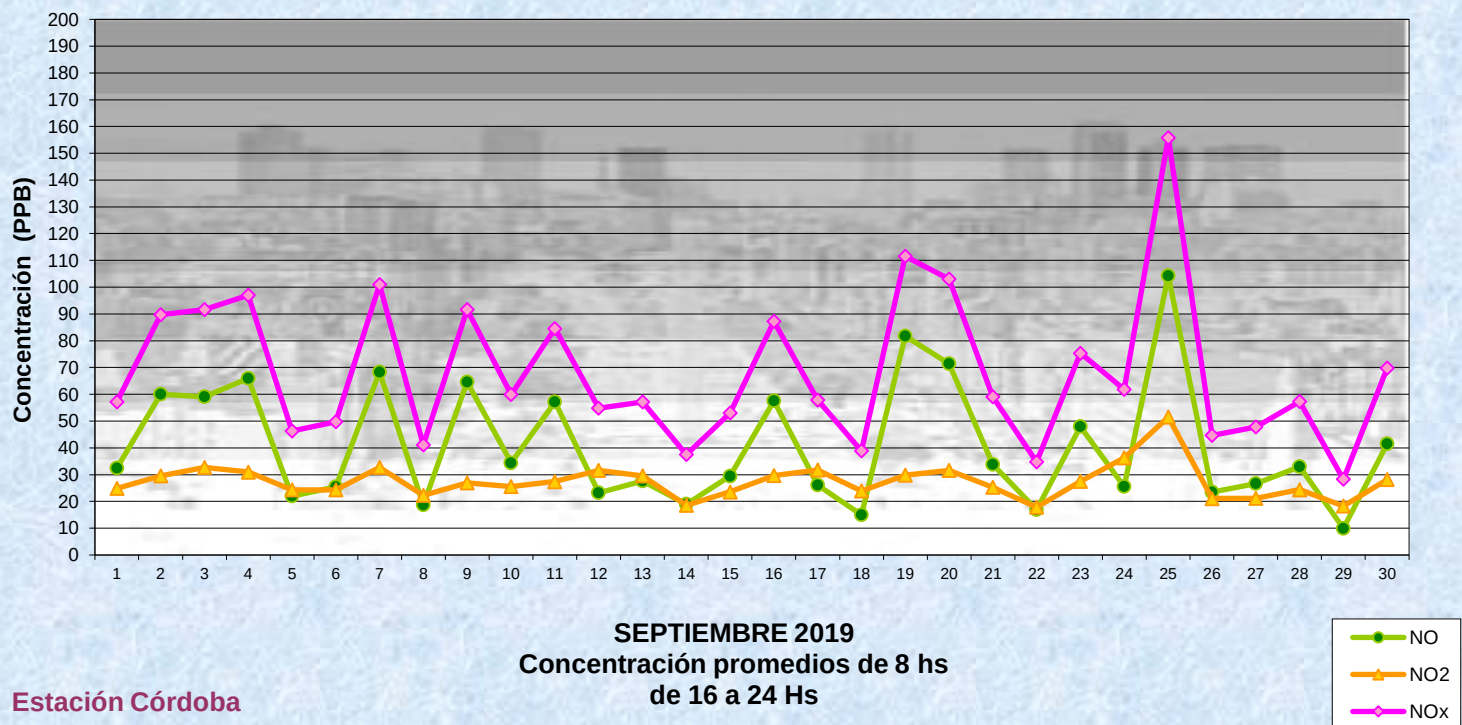
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



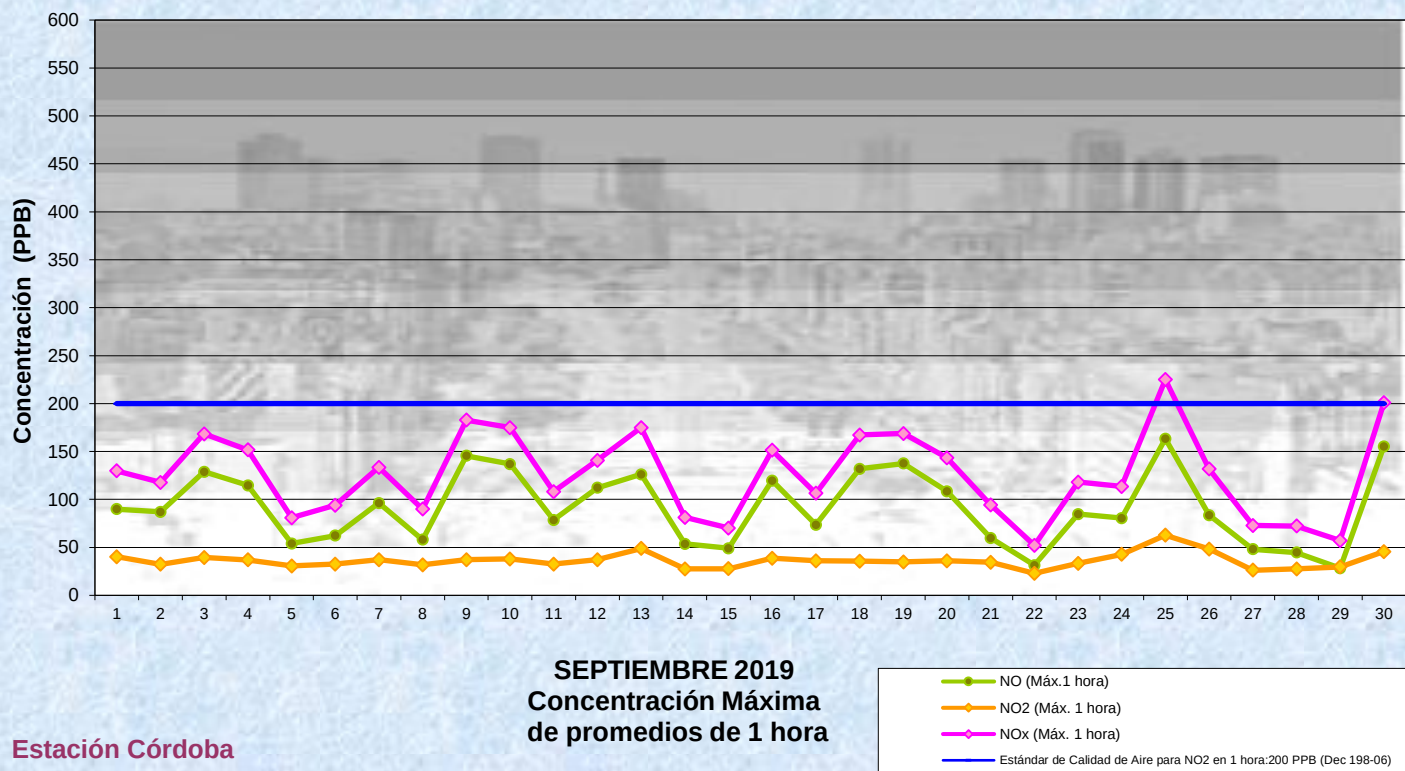
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

SEPTIEMBRE 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	20	21	42	27	22	50	36	24	60	15	21	36
00:00 a 01:00	17	19	35	20	21	41	30	22	52	13	17	30
01:00 a 02:00	14	18	32	16	20	36	29	22	51	10	16	26
02:00 a 03:00	11	17	28	13	18	31	23	20	44	8	15	23
03:00 a 04:00	9	16	25	9	19	28	12	18	31	8	15	23
04:00 a 05:00	15	20	35	9	19	28	12	19	31	17	20	37
05:00 a 06:00	33	24	57	14	21	35	13	17	31	41	27	68
06:00 a 07:00	55	28	82	22	22	44	14	16	30	70	32	102
07:00 a 08:00	60	29	88	38	24	62	26	18	44	72	32	104
08:00 a 09:00	53	27	80	36	21	57	20	16	36	65	31	95
09:00 a 10:00	54	26	80	30	18	48	19	17	36	67	29	97
10:00 a 11:00	51	26	77	25	17	42	21	18	39	64	29	94
11:00 a 12:00	50	25	75	30	19	48	19	18	37	62	28	90
12:00 a 13:00	45	25	69	30	20	49	16	17	33	55	28	82
13:00 a 14:00	38	24	62	28	20	47	15	16	31	46	27	73
14:00 a 15:00	35	24	59	26	20	46	18	18	36	40	26	67
15:00 a 16:00	34	24	59	25	20	45	19	19	38	39	26	66
16:00 a 17:00	41	27	68	30	22	52	24	23	47	48	29	76
17:00 a 18:00	48	30	78	32	24	57	24	25	49	57	32	89
18:00 a 19:00	43	30	73	41	29	70	20	22	42	49	33	81
19:00 a 20:00	48	30	79	48	29	77	22	24	46	55	32	87
20:00 a 21:00	46	28	75	50	28	78	26	22	47	50	30	81
21:00 a 22:00	38	26	65	49	27	76	22	18	40	40	28	68
22:00 a 23:00	26	23	49	33	23	55	15	18	33	27	24	52

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

