

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN CÓRDOBA
MAYO 2019

MAYO 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	2	10	12	3	13	16	1	7	8	1	11	12	18	27	45	0	6	7
2	12	20	31	2	8	11	17	24	41	16	26	42	34	33	67	0	5	6
3	38	34	71	11	20	31	58	39	97	47	42	89	86	49	134	3	16	19
4	7	18	25	6	19	25	8	18	26	7	18	25	14	27	37	2	14	17
5	11	19	31	4	13	17	14	21	35	16	24	40	19	27	45	3	11	14
6	27	27	54	18	20	38	46	35	81	17	27	44	65	37	101	3	11	14
7	18	26	43	17	22	39	21	27	48	15	28	43	74	39	113	2	16	19
8	15	22	37	6	13	19	24	26	50	15	27	42	32	33	62	0	6	6
9	23	21	43	4	12	16	13	21	34	50	30	80	76	35	111	1	7	9
10	13	22	35	7	16	23	19	25	43	14	25	39	30	30	57	1	10	11
11	22	23	46	5	13	18	15	23	38	47	34	81	103	42	145	3	11	13
12	6	19	24	7	21	28	6	17	23	4	18	22	13	27	39	1	12	13
13	21	28	49	6	15	22	36	40	76	20	28	48	52	44	96	1	9	10
14	21	31	52	14	22	37	34	39	74	15	31	46	56	49	105	3	12	16
15	21	23	43	2	12	14	20	23	43	39	33	72	56	38	94	0	7	7
16	22	21	43	15	21	35	28	22	50	24	20	44	79	31	109	2	10	13
17	19	16	35	7	13	20	26	17	43	24	20	43	73	29	102	3	9	12
18	19	15	34	7	12	19	8	10	19	42	23	65	62	27	88	3	8	11
19	21	18	39	19	15	34	20	17	37	25	22	47	31	26	55	10	14	24
20	26	20	46	13	18	31	32	22	54	33	21	54	100	32	132	3	10	14
21	50	23	74	14	14	28	83	29	111	55	27	82	99	31	130	3	8	11
22	64	29	93	28	19	47	82	34	116	83	35	117	123	38	160	8	12	23
23	61	32	93	31	26	56	60	33	93	92	37	129	134	40	174	9	21	31
24	52	32	84	54	30	84	70	35	105	32	30	62	112	37	146	12	25	37
25	6	17	23	4	19	24	9	15	25	4	16	20	19	24	41	2	10	14
26	11	13	24	2	11	13	7	11	18	24	18	42	59	21	81	1	8	10
27	68	24	92	56	20	77	105	27	132	44	25	68	209	31	239	8	16	24
28	86	31	117	39	22	61	118	36	155	100	33	134	184	41	224	13	19	33
29	21	20	41	16	19	36	26	22	48	19	19	39	39	25	62	6	15	24
30	29	24	52	14	21	35	31	24	55	41	26	67	73	30	103	5	18	23
31	54	27	81	35	22	57	84	29	113	44	28	73	182	38	218	5	15	20
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
MAYO 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				31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	742	742	742	
Mínimo				2	10	12	2	8	11	1	7	8	1	11	12	0	5	6
Percentiles		95	66	32	93	46	24	69	94	39	124	87	36	123	95	37	129	
		98	75	32	103	55	28	79	110	40	141	95	39	131	118	41	153	
Máximo				86	34	117	56	30	84	118	40	155	100	42	134	209	49	239
Media Aritmética				28	23	51	15	17	33	36	25	61	32	26	58	28	23	51
Desvío Estándar				21	6	25	14	5	18	31	9	37	25	7	30	31	9	38
Mediana				21	22	43	11	19	28	26	24	48	24	26	47	16	22	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)

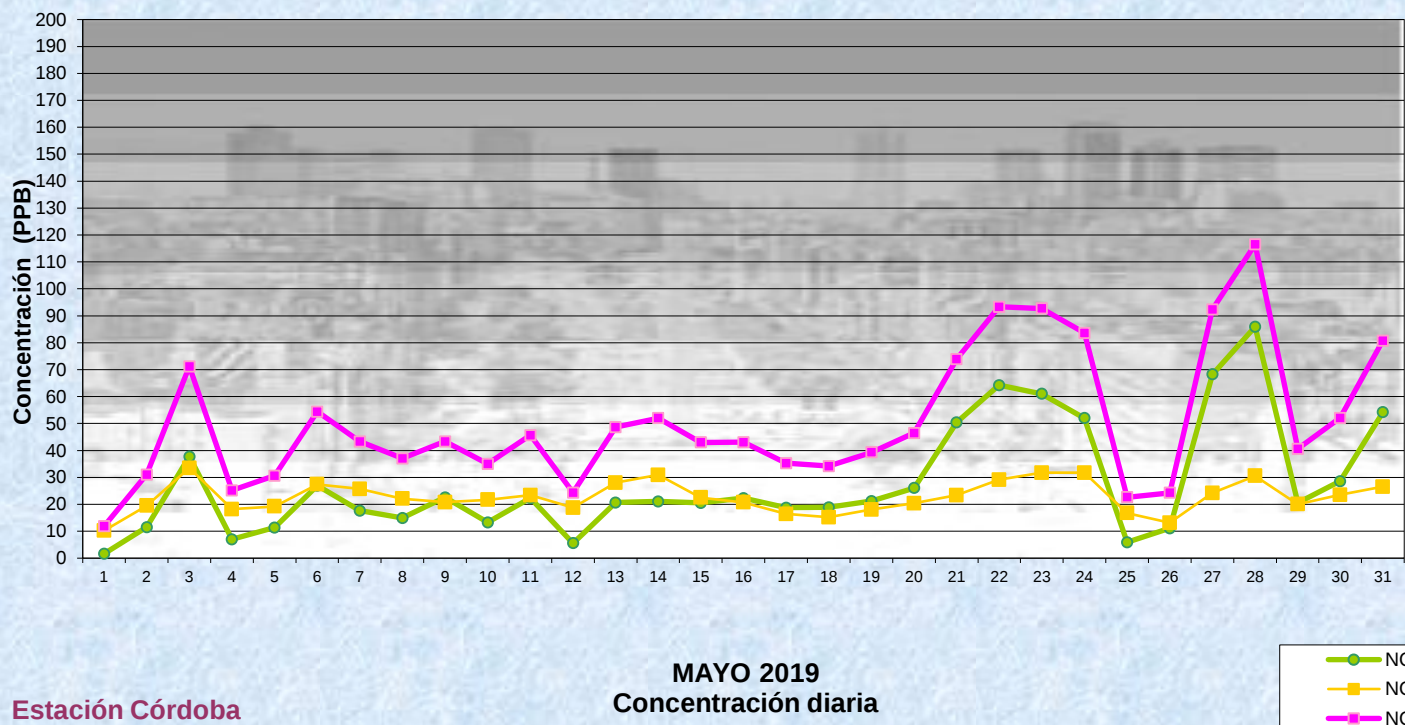
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

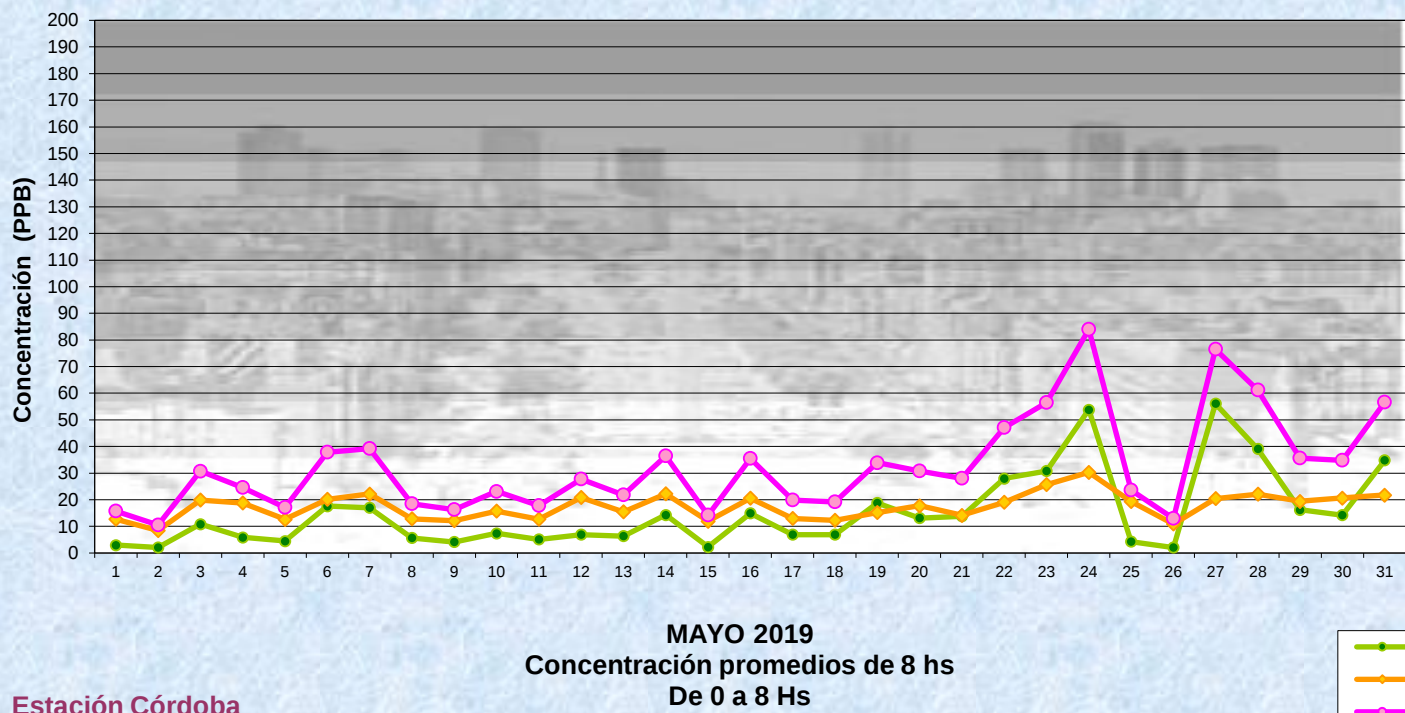
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

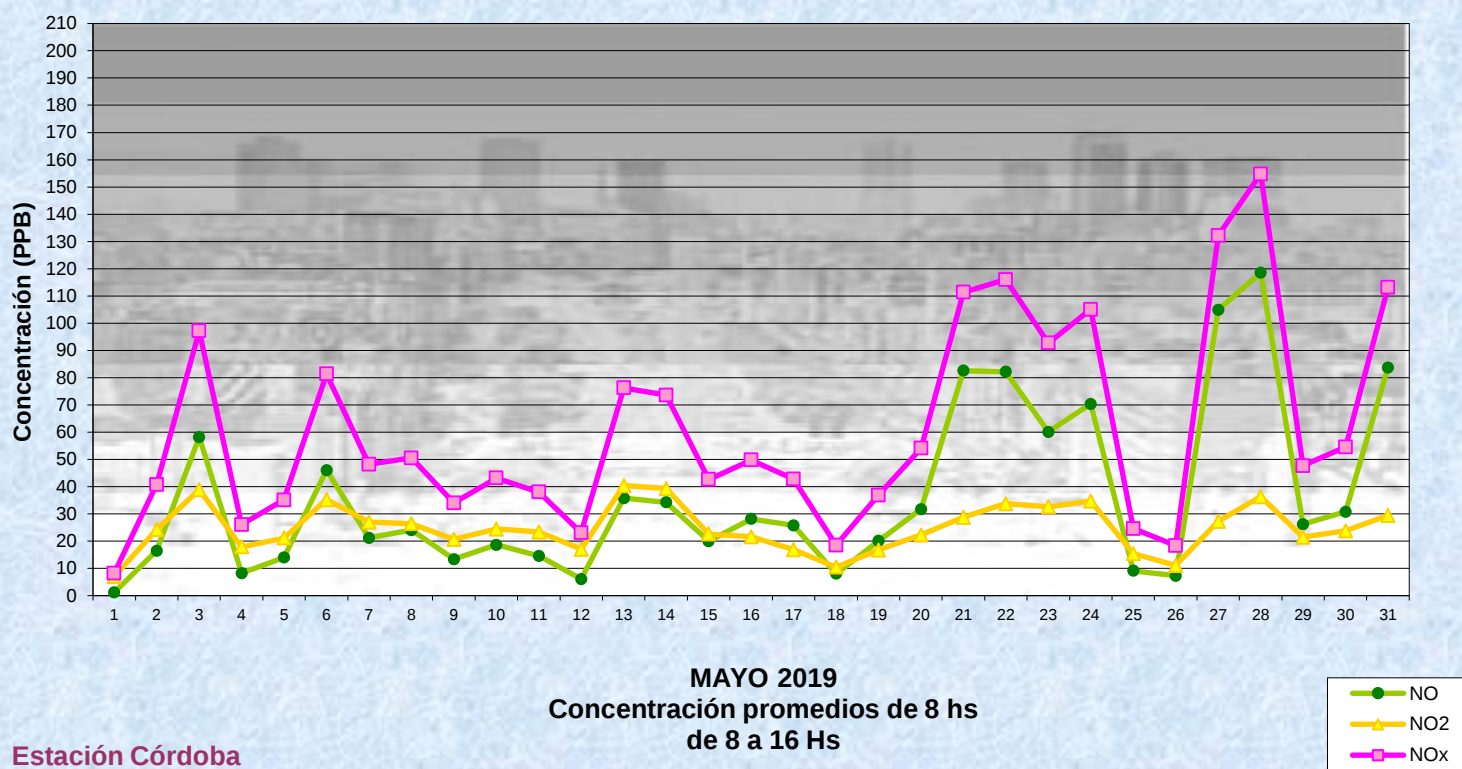
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



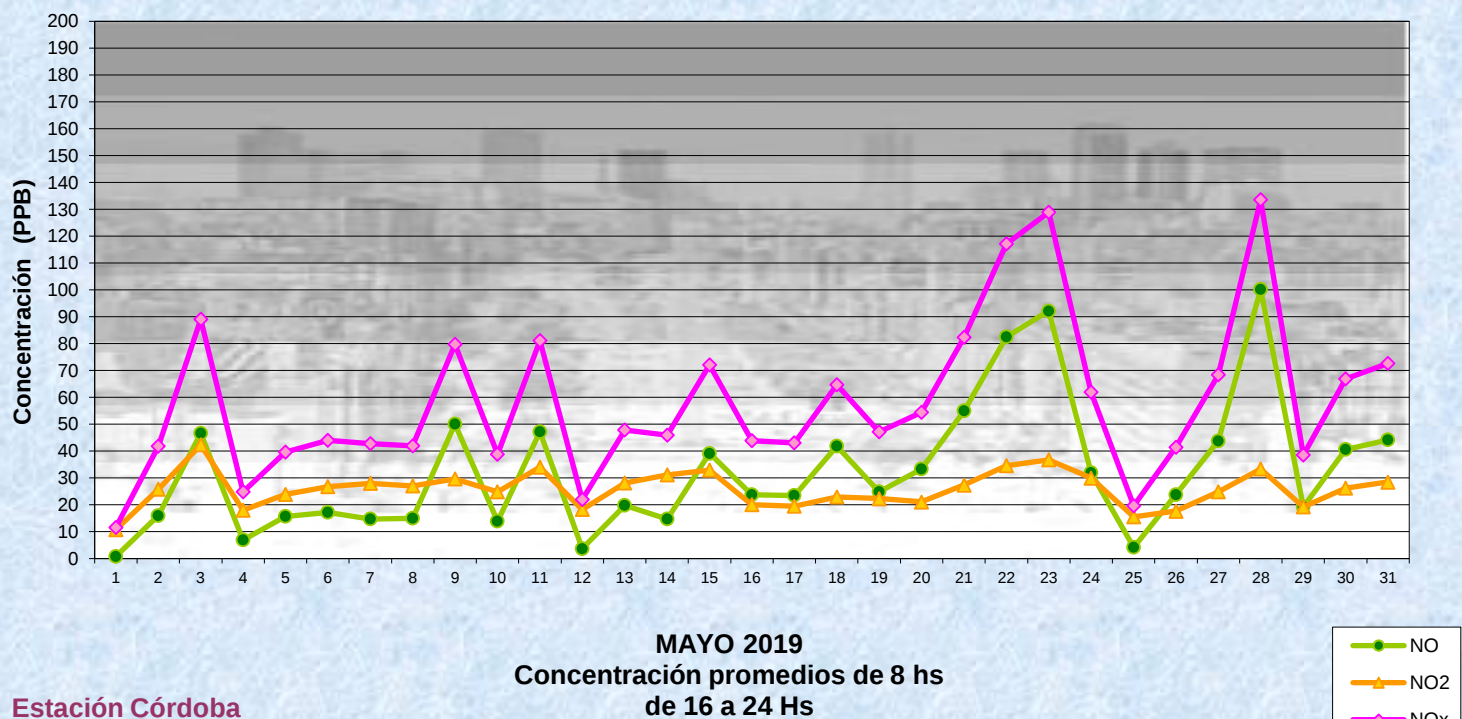
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



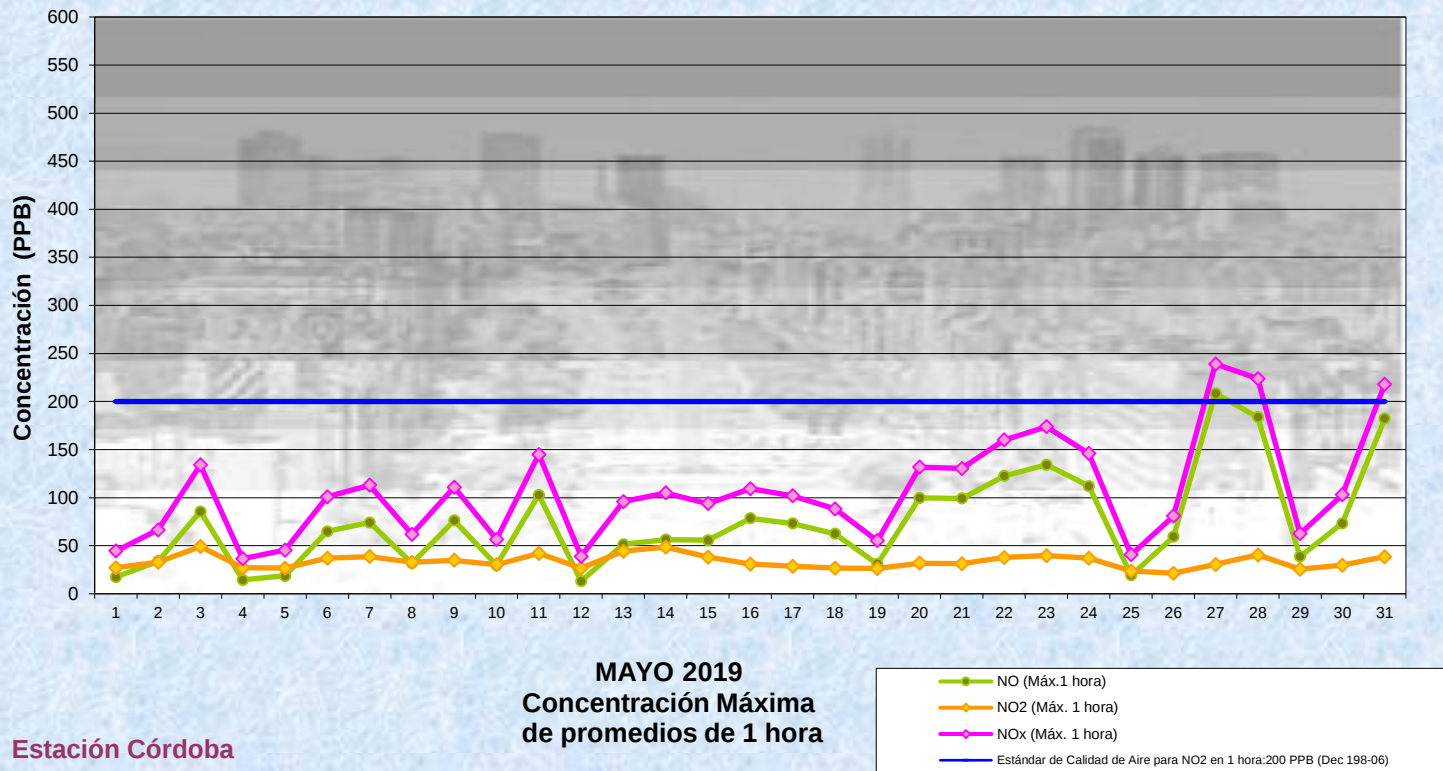
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

MAYO 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	14	19	34	9	20	28	14	20	33	15	19	35
00:00 a 01:00	10	17	28	7	18	25	8	17	26	11	17	28
01:00 a 02:00	6	15	21	3	14	17	7	15	22	6	15	21
02:00 a 03:00	7	14	21	4	14	18	5	12	17	8	14	22
03:00 a 04:00	7	14	20	3	14	16	3	11	14	8	14	22
04:00 a 05:00	12	16	28	4	14	18	5	12	17	15	17	32
05:00 a 06:00	22	20	42	6	15	20	7	13	20	28	22	50
06:00 a 07:00	43	25	67	10	18	28	7	15	22	57	28	85
07:00 a 08:00	49	26	76	11	18	29	10	16	26	65	30	96
08:00 a 09:00	46	26	72	13	18	31	9	15	24	60	30	90
09:00 a 10:00	38	26	64	11	18	29	9	15	25	50	29	79
10:00 a 11:00	35	24	59	10	16	26	9	14	24	45	28	73
11:00 a 12:00	32	23	56	7	14	21	10	14	24	42	27	70
12:00 a 13:00	30	23	53	9	15	24	9	14	22	38	27	65
13:00 a 14:00	30	24	54	8	16	24	10	15	24	39	28	67
14:00 a 15:00	29	25	54	12	19	31	11	15	26	36	28	65
15:00 a 16:00	28	25	53	7	18	26	10	16	26	36	29	65
16:00 a 17:00	34	27	62	12	20	31	13	18	31	43	31	74
17:00 a 18:00	44	29	73	24	24	48	14	20	34	55	32	87
18:00 a 19:00	38	28	66	36	26	63	13	19	32	44	30	74
19:00 a 20:00	37	27	63	44	26	69	11	19	30	41	29	70
20:00 a 21:00	32	25	57	37	25	61	13	20	33	35	27	62
21:00 a 22:00	29	24	53	24	22	47	20	19	40	31	25	57
22:00 a 23:00	19	22	40	16	20	36	15	19	34	20	22	43

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

