

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 2020

MAYO 2020	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	43	27	70	71	40	110	23	16	39	36	24	60	95	48	143	17	12	29
2	27	17	44	26	18	44	38	21	58	17	13	30	68	34	100	12	9	21
3	22	13	36	12	7	19	13	6	19	42	28	69	87	38	125	8	2	13
4	35	22	57	19	14	33	60	29	90	27	23	49	100	42	139	10	3	14
5	30	17	47	16	10	26	34	18	52	41	22	63	54	27	80	12	5	18
6	55	22	77	20	12	32	56	22	78	89	34	123	111	38	149	11	7	18
7	44	27	71	46	26	72	57	26	83	29	30	59	148	43	188	18	16	39
8	19	15	34	16	17	33	26	15	41	15	13	28	41	34	69	11	6	18
9	14	9	24	12	6	18	17	8	25	14	14	28	18	27	45	10	2	13
10	58	21	80	11	10	21	15	8	23	149	46	195	344	55	397	9	5	16
11	58	27	85	24	16	40	70	29	99	79	37	116	134	41	174	14	8	22
12	81	32	114	80	30	110	94	31	125	70	36	107	268	50	316	18	18	36
13	86	37	123	110	42	152	93	41	134	56	27	83	175	58	226	25	13	38
14	43	28	70	37	21	58	69	36	105	23	26	49	116	46	162	14	11	28
15	27	25	52	17	13	30	39	27	66	26	35	61	53	40	80	10	5	16
16	21	24	45	17	18	35	30	26	56	16	27	43	41	34	67	12	14	27
17	19	23	42	15	15	31	22	25	47	20	28	48	33	51	83	13	11	25
18	36	23	60	17	10	27	42	27	69	50	32	83	128	52	174	13	6	20
19	29	23	52	12	10	22	26	20	47	50	38	88	117	53	168	9	4	15
20	47	31	78	13	13	25	40	30	70	88	52	140	142	61	199	9	6	15
21	52	26	77	25	19	44	82	32	114	49	25	73	98	37	132	16	11	26
22	48	23	71	25	12	37	74	32	107	52	28	79	85	35	118	13	5	18
23	41	24	65	21	13	34	47	24	71	57	35	91	94	42	136	15	8	23
24	19	19	38	24	24	48	18	15	33	16	18	33	41	40	81	12	11	24
25	18	11	29	14	8	22	19	10	30	21	14	35	24	19	43	10	4	14
26	51	29	80	30	15	45	75	35	110	49	38	86	112	43	152	13	5	21
27	23	15	38	21	14	35	28	14	42	19	18	36	37	25	61	11	5	22
28	41	22	63	18	11	29	55	23	78	50	32	82	100	40	135	12	4	17
29	61	28	89	67	23	91	71	30	102	44	30	74	142	39	175	13	7	22
30	37	20	57	46	29	75	39	18	57	27	14	40	98	34	130	17	7	25
31	21	9	31	15	3	18	22	7	29	27	17	45	34	24	58	12	0	15
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
MAYO 2020				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	31	740	740	740
Mínimo				14	9	24	11	3	18	13	6	19	14	13	28	8	0	13
Percentiles		95	71	32	101	75	35	110	87	36	120	88	42	131	98	43	141	
		98	83	34	117	92	40	127	93	38	129	113	48	162	136	50	183	
Máximo				86	37	123	110	42	152	94	41	134	149	52	195	344	61	397
Media Aritmética				39	22	61	29	17	46	45	23	68	43	27	71	39	22	61
Desvío Estándar				18	7	24	23	9	32	24	9	32	29	10	37	35	12	45
Mediana				37	23	60	20	14	34	39	24	66	41	28	63	27	21	48

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)

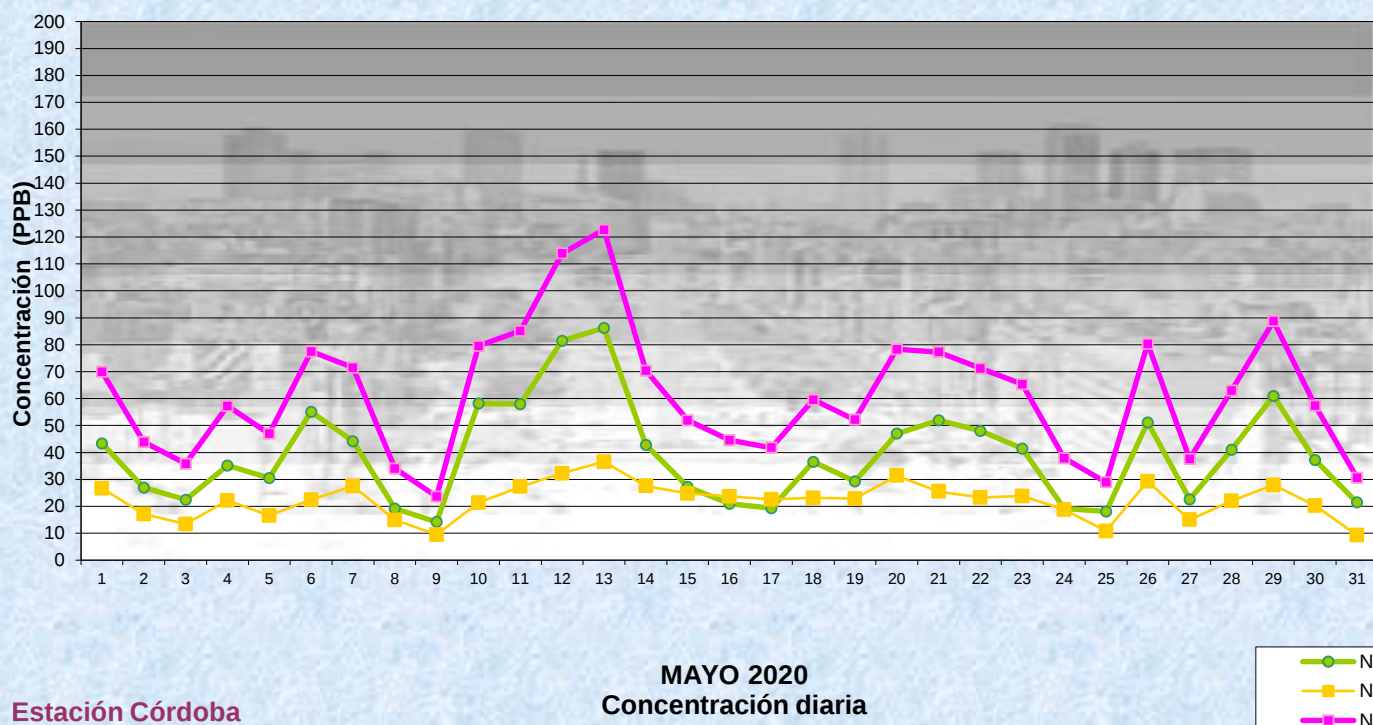
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
0	

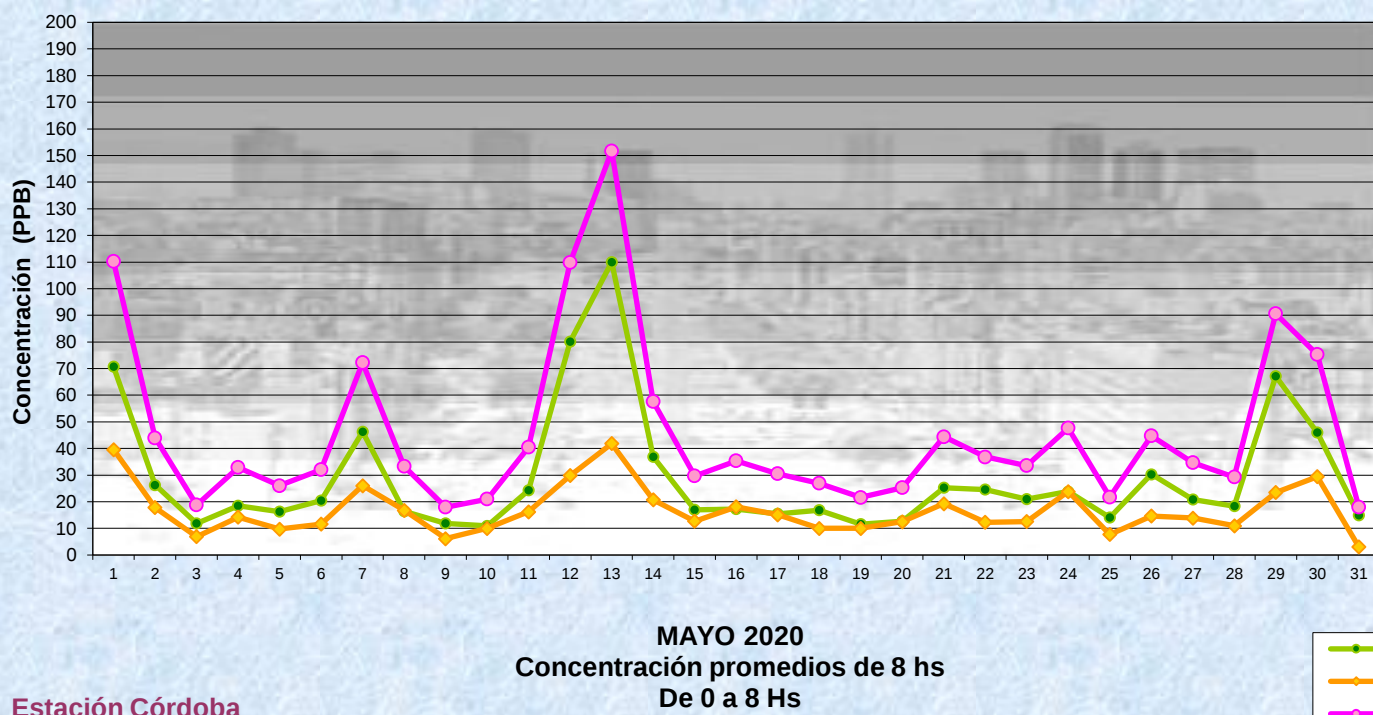
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

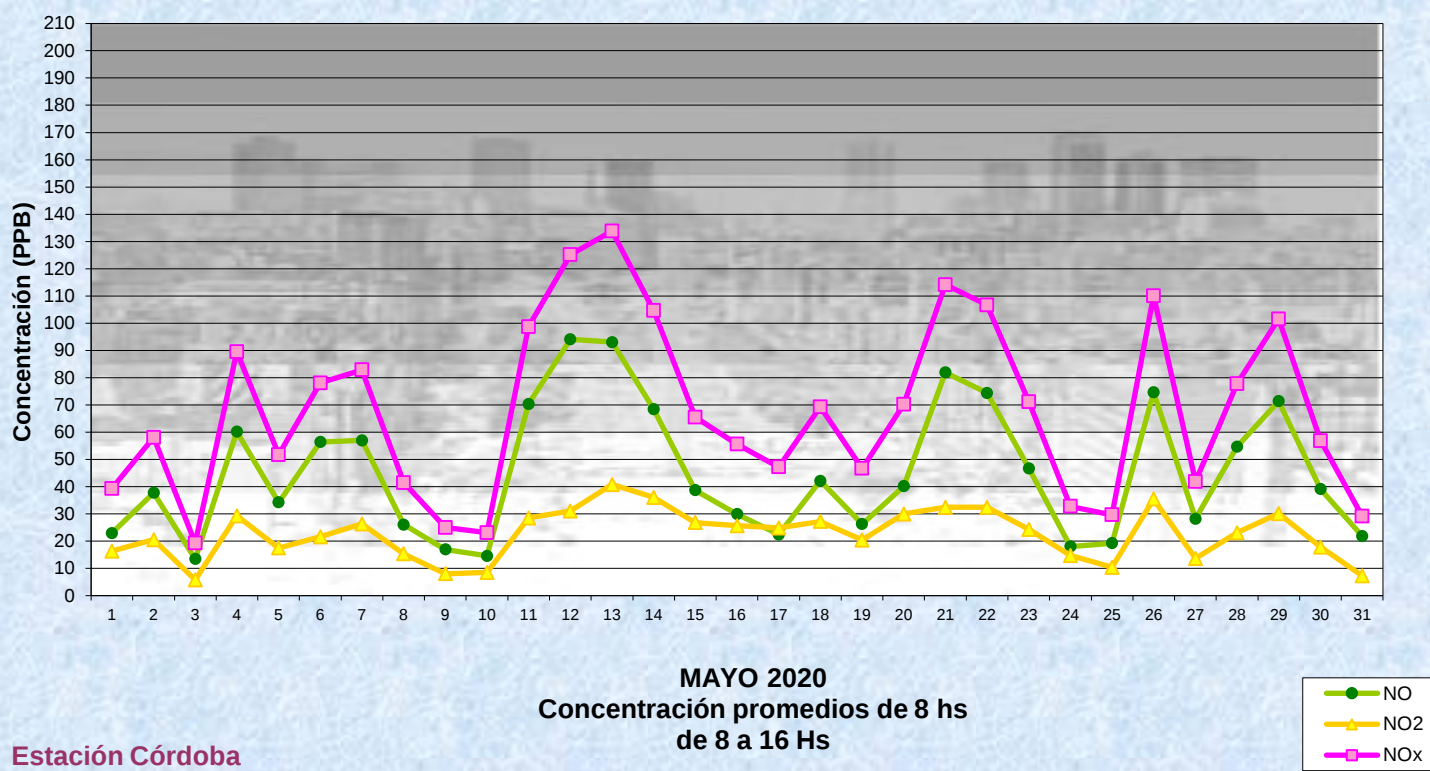
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



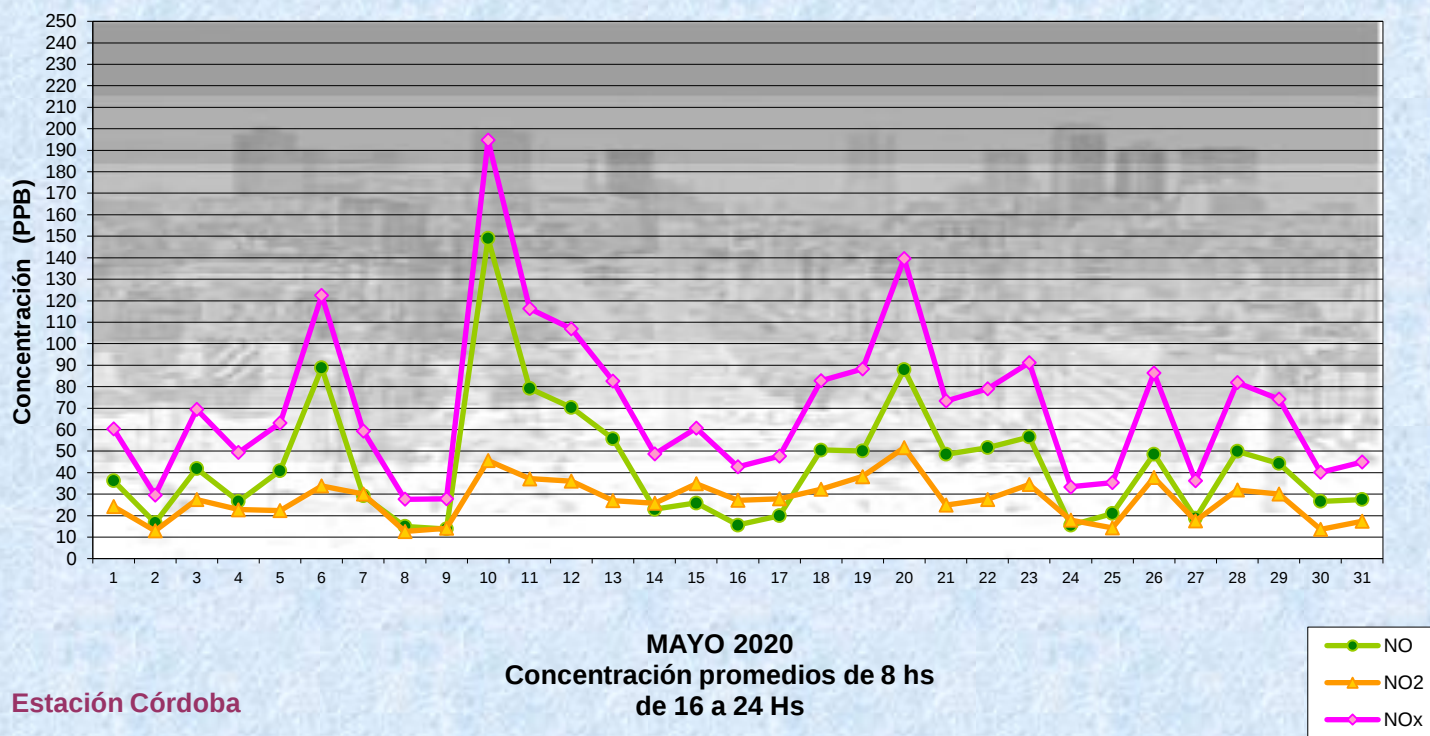
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



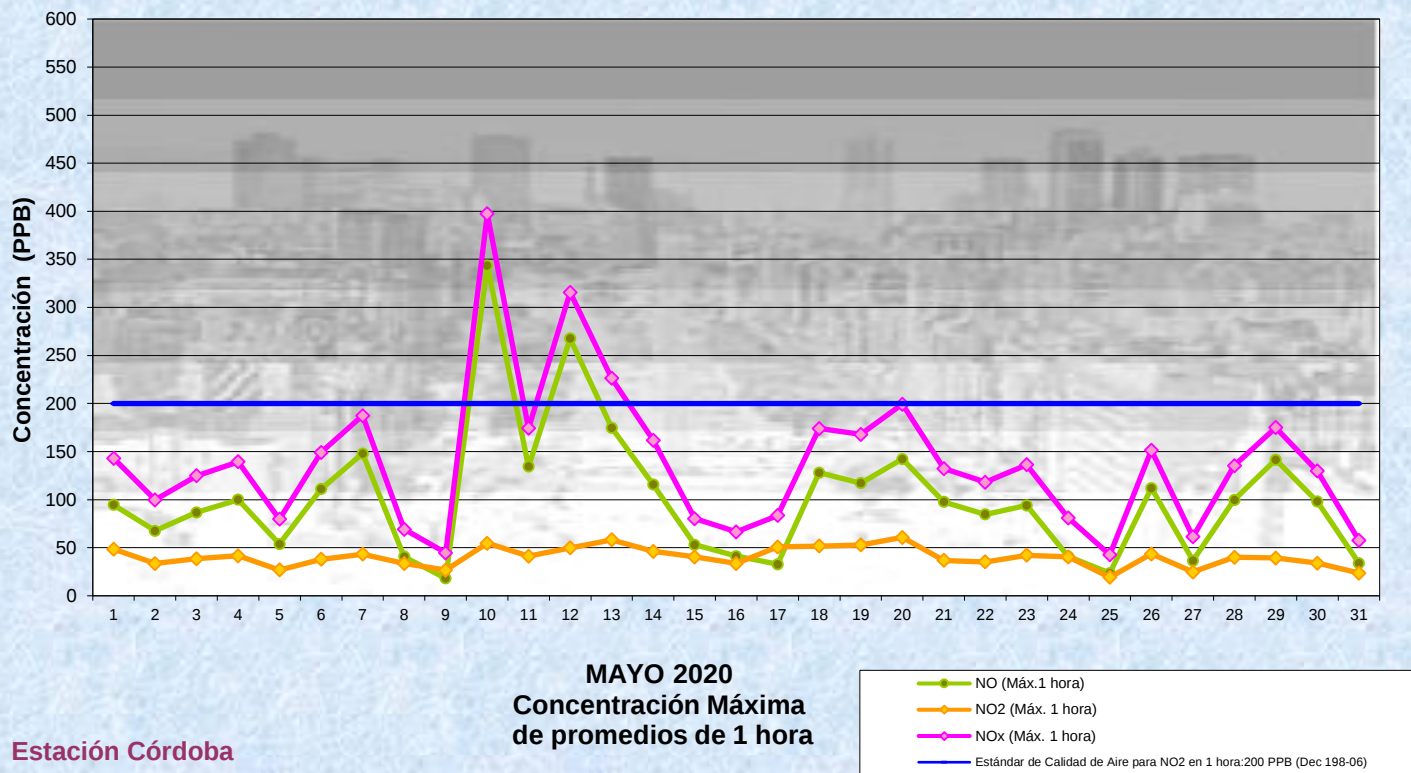
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
SECRETARIA DE AMBIENTE
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 2020

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	26	18	44	23	18	40	18	14	32	25	18	43
00:00 a 01:00	21	15	36	21	18	39	16	12	28	19	14	33
01:00 a 02:00	20	13	33	21	16	37	16	11	27	17	12	29
02:00 a 03:00	20	12	32	24	13	37	13	10	23	19	11	30
03:00 a 04:00	26	13	39	31	14	45	15	10	25	27	12	39
04:00 a 05:00	33	16	49	24	16	39	14	10	24	39	17	56
05:00 a 06:00	36	21	57	21	17	38	14	9	23	46	25	71
06:00 a 07:00	50	25	75	32	23	55	16	13	29	66	29	95
07:00 a 08:00	59	26	85	40	23	63	18	12	30	78	31	109
08:00 a 09:00	55	26	81	44	25	70	19	10	29	71	30	101
09:00 a 10:00	47	23	69	37	23	60	20	11	31	59	27	86
10:00 a 11:00	40	20	60	37	18	54	18	11	29	49	25	73
11:00 a 12:00	40	21	61	33	18	51	19	11	30	51	25	76
12:00 a 13:00	38	21	59	27	16	44	17	12	29	49	25	74
13:00 a 14:00	37	22	58	28	15	43	17	14	31	47	26	73
14:00 a 15:00	42	23	64	26	15	41	19	14	33	55	28	82
15:00 a 16:00	47	26	73	25	18	42	31	20	52	59	31	90
16:00 a 17:00	49	30	80	25	21	46	34	27	61	62	34	96
17:00 a 18:00	54	32	86	27	26	53	67	29	96	58	36	93
18:00 a 19:00	52	31	83	28	24	52	78	28	105	51	34	85
19:00 a 20:00	48	29	77	27	22	49	67	29	96	48	31	78
20:00 a 21:00	40	27	67	31	20	51	43	28	71	41	29	70
21:00 a 22:00	29	23	53	21	17	38	25	23	48	32	25	57
22:00 a 23:00	28	21	49	22	17	39	21	17	38	31	22	53

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

