

**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 LA BOCA**

**JUNIO 2018**

JUNIO 2018	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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	4	13	17	2	9	10	7	11	18	5	18	22	9	22	29	<0,5	5	6
2	8	17	24	6	15	21	10	13	23	7	22	29	23	27	41	1	9	11
3	12	23	35	6	22	28	19	18	37	12	27	40	42	34	64	1	10	17
4	40	29	69	15	26	41	73	33	106	33	27	60	150	47	196	2	20	22
5	46	28	73	26	20	46	45	27	73	66	35	101	91	41	131	2	13	15
6	64	28	92	38	24	62	75	29	104	79	32	110	126	37	163	8	16	28
7	36	21	57	18	16	35	18	16	34	73	30	103	130	36	164	5	10	15
8	76	31	106	58	31	89	71	28	99	98	34	131	131	38	169	18	23	43
9	33	20	52	25	20	45	52	20	72	22	19	41	121	29	149	9	11	23
10	22	16	38	10	11	21	24	18	42	32	19	52	74	27	94	2	8	10
11	10	16	26	8	12	20	15	18	33	8	17	25	29	24	46	<0,5	8	9
12	28	16	44	7	11	18	62	21	83	15	17	31	78	26	101	<0,5	5	6
13	28	18	46	6	11	16	30	18	47	48	24	73	63	27	89	<0,5	5	5
14	22	18	40	11	15	26	22	14	36	33	26	59	88	34	122	4	12	18
15	54	30	83	33	24	58	55	29	84	73	35	108	199	43	241	10	16	28
16	89	31	120	153	40	193	73	26	98	41	27	68	264	43	306	16	16	35
17	21	18	40	10	17	26	22	15	37	33	24	57	65	33	98	4	13	17
18	66	29	95	33	19	52	85	33	118	81	33	114	142	39	181	5	11	18
19	94	30	124	31	20	50	93	31	124	160	38	199	249	41	289	9	14	23
20	45	27	72	37	26	63	53	26	78	44	30	75	100	36	135	8	17	28
21	32	22	54	7	16	22	19	18	37	70	32	102	129	38	165	<0,5	9	9
22	131	34	165	183	39	222	103	30	133	102	33	136	224	43	264	43	21	64
23	25	19	44	45	26	71	27	16	43	3	14	17	72	30	102	2	7	10
24	30	23	53	2	13	15	24	22	46	64	34	98	115	40	155	<0,5	10	12
25	15	20	35	9	19	28	15	16	31	21	26	47	29	32	56	1	10	13
26	121	37	158	75	29	104	145	41	186	144	40	184	256	49	302	16	20	37
27	147	35	183	42	23	66	88	35	123	312	48	360	454	57	509	7	14	21
28	138	32	170	264	40	304	109	29	138	41	27	69	521	55	568	24	22	47
29	85	32	118	67	25	92	50	27	76	140	46	186	246	61	307	16	19	37
30	26	19	45	25	18	43	31	20	52	22	18	40	59	28	87	5	10	16

PARAMETROS ESTADÍSTICOS																			
JUNIO 2018	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora						
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			1 hora						
				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	30	30	30	717	717	717	
Mínimo	4	13	17	2	9	10	7	11	18	3	14	17	<0,5	5	5				
Percentiles	95	135	35	168	170	40	209	106	34	136	153	43	193	176	41	217			
	98	142	36	175	217	40	257	124	37	158	224	47	266	244	47	290			
Máximo	147	37	183	264	40	304	145	41	186	312	48	360	521	61	568				
Media Aritmética	52	24	76	42	21	63	50	23	74	63	28	91	52	24	76				
Desvío Estándar	41	7	47	59	8	66	35	8	42	63	9	71	65	10	74				
Mediana	35	23	55	25	20	44	47	22	72	43	27	71	27	24	50				

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)

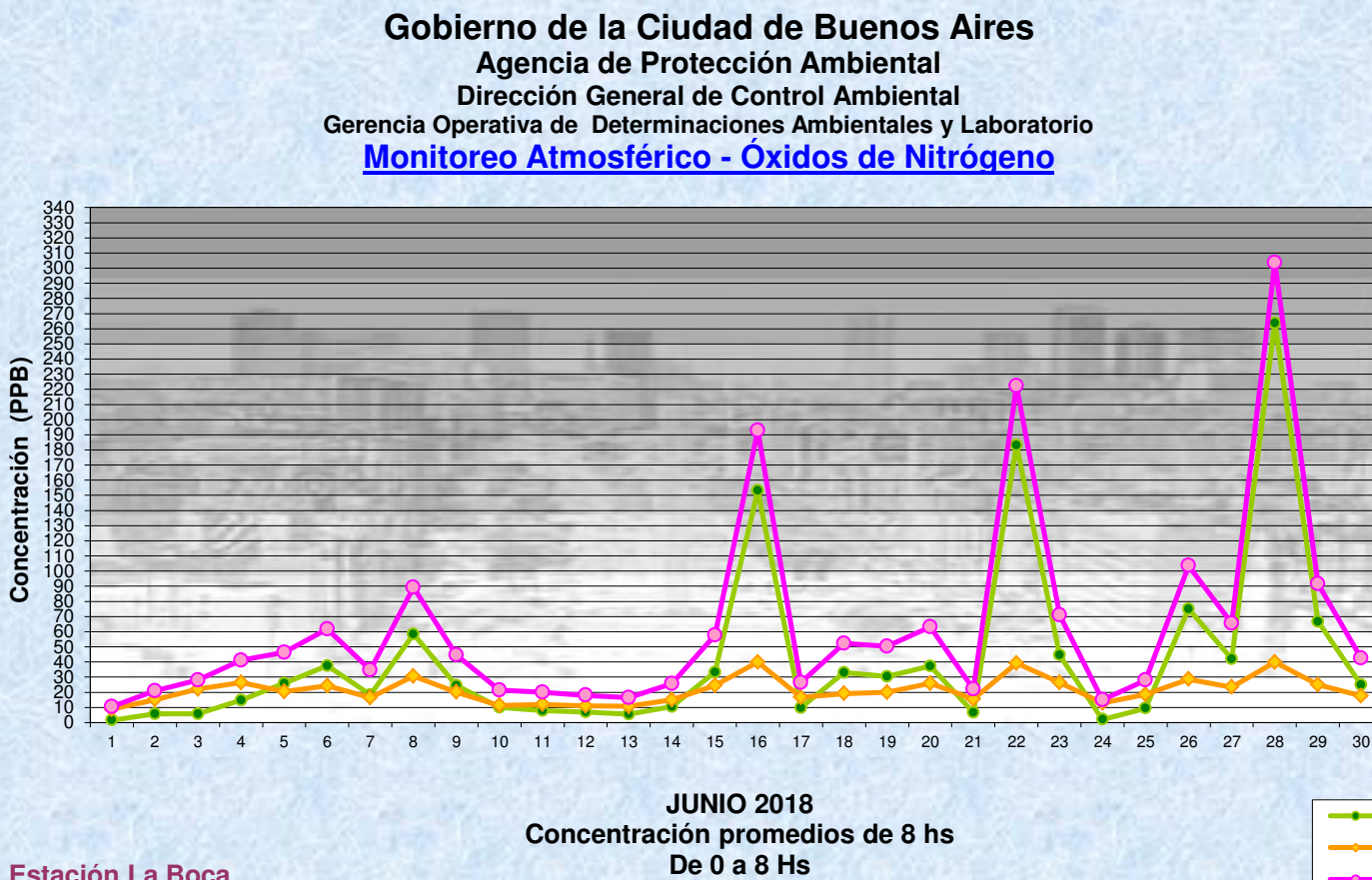
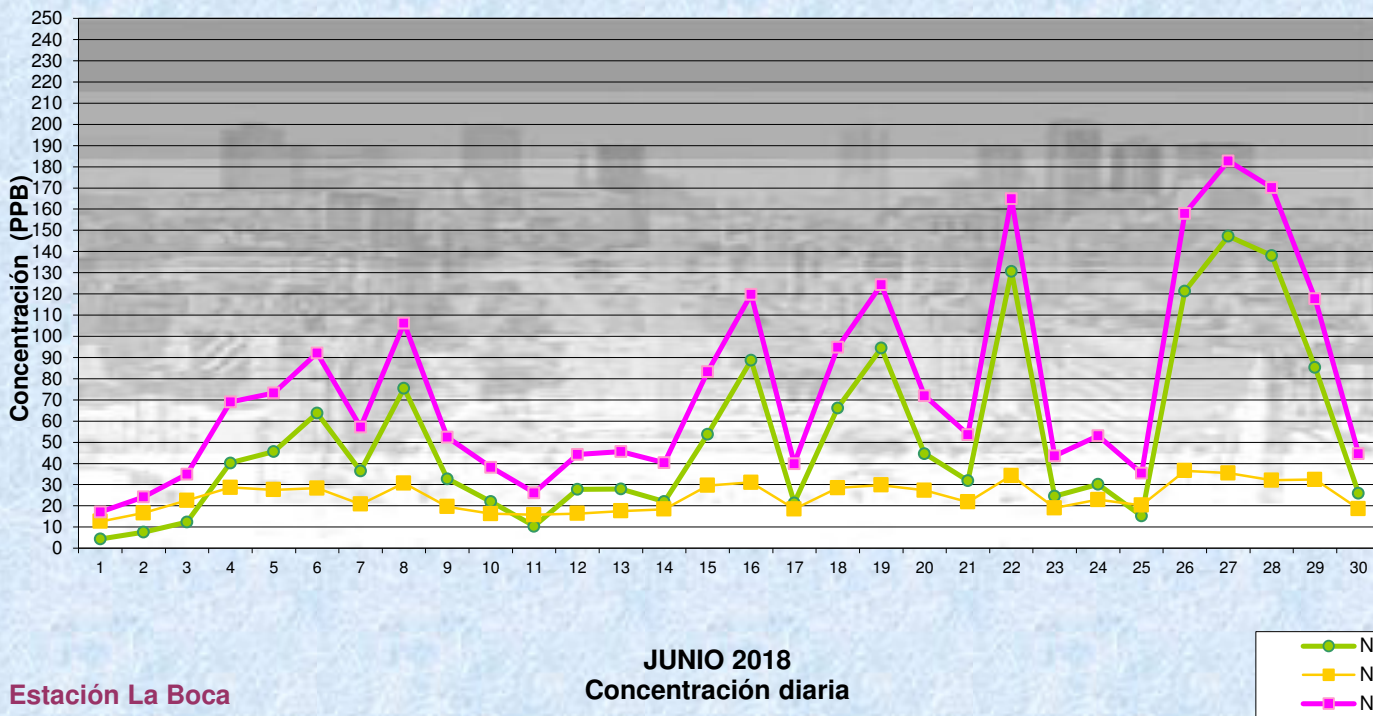
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

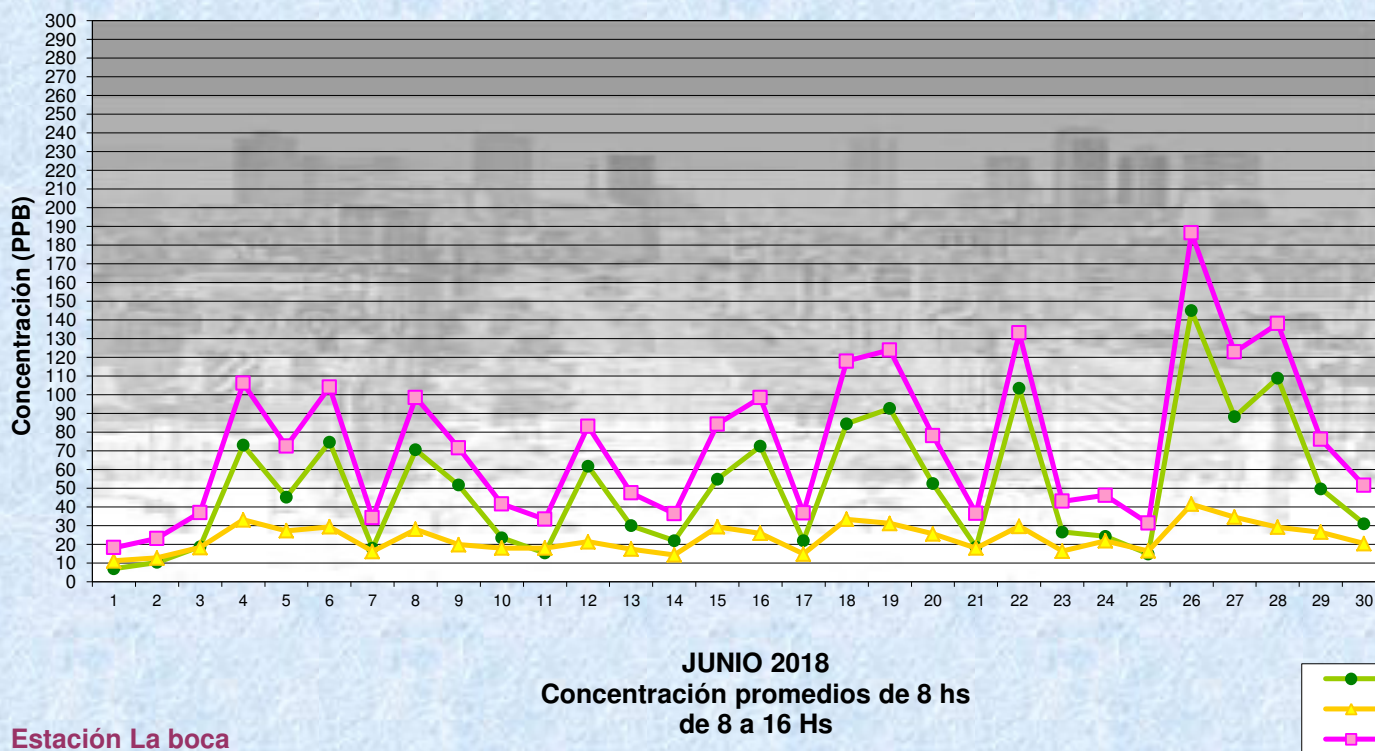
**Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:**

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

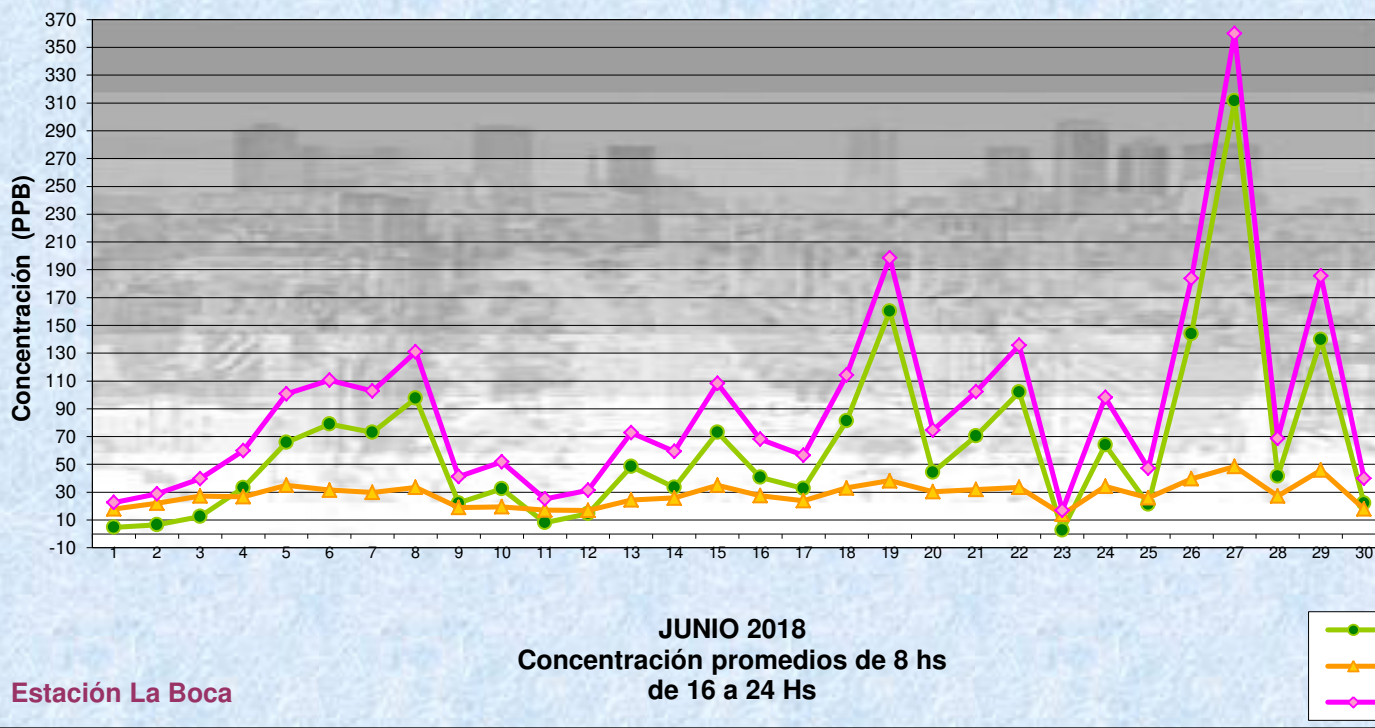
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



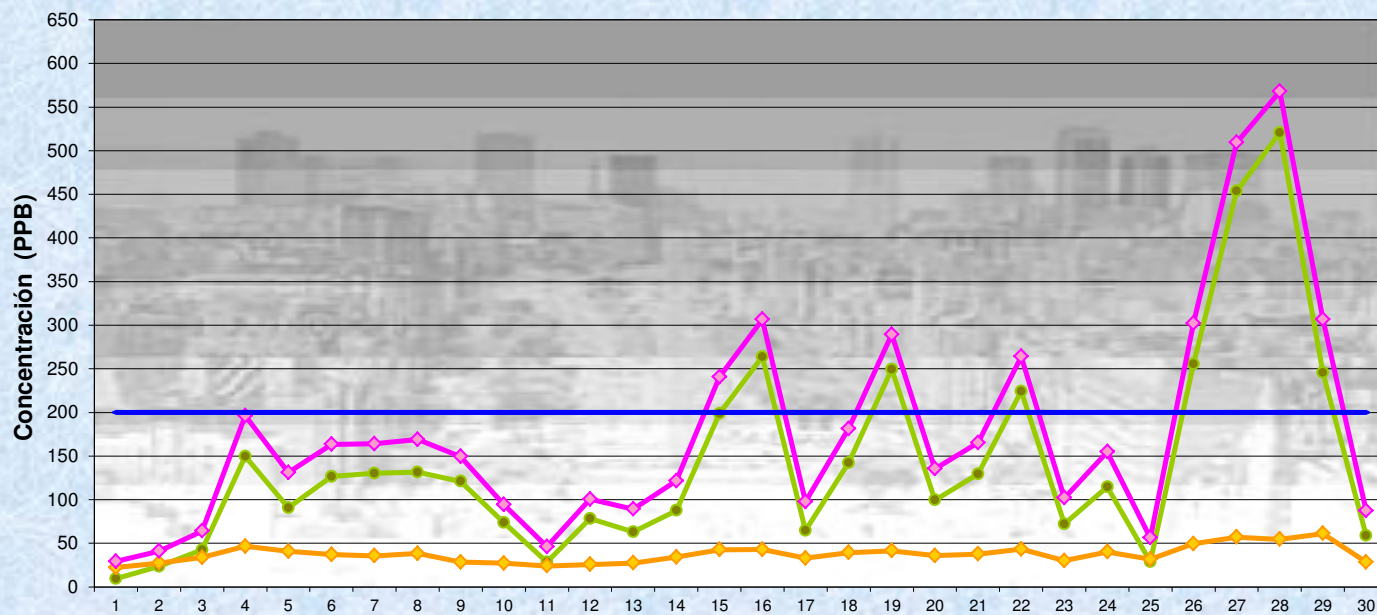
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

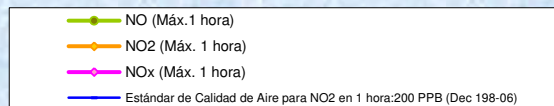


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**JUNIO 2018**  
**Concentración Máxima**  
**de promedios de 1 hora**

Estación La Boca



**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 LA BOCA**  
**JUNIO 2018**

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	42	23	65	57	26	83	10	20	30	46	23	69
00:00 a 01:00	36	20	57	53	24	77	7	15	22	40	21	60
01:00 a 02:00	24	18	42	33	21	54	5	14	19	27	18	45
02:00 a 03:00	22	17	39	25	20	45	8	15	23	25	17	42
03:00 a 04:00	23	18	41	38	22	60	4	15	20	24	17	41
04:00 a 05:00	41	21	62	48	24	71	18	19	36	45	22	67
05:00 a 06:00	59	25	84	63	26	89	27	21	48	67	25	92
06:00 a 07:00	85	28	113	88	28	116	26	22	48	99	29	128
07:00 a 08:00	86	28	114	95	28	123	37	23	60	96	30	126
08:00 a 09:00	75	28	102	80	29	108	33	21	54	84	29	113
09:00 a 10:00	54	24	79	41	23	64	28	18	45	64	27	91
10:00 a 11:00	42	21	64	23	16	39	29	16	45	50	24	75
11:00 a 12:00	37	20	58	19	15	34	28	17	46	45	23	67
12:00 a 13:00	34	20	54	18	13	31	28	21	49	40	22	61
13:00 a 14:00	35	21	56	15	14	29	22	21	44	43	23	66
14:00 a 15:00	37	22	59	17	15	32	20	21	41	46	25	71
15:00 a 16:00	42	24	66	15	15	30	25	22	46	53	27	80
16:00 a 17:00	54	27	81	15	17	31	27	23	50	71	31	101
17:00 a 18:00	69	31	100	27	22	49	45	29	74	86	33	119
18:00 a 19:00	79	31	110	25	22	47	48	30	77	100	34	134
19:00 a 20:00	72	30	102	19	22	41	39	30	69	94	32	126
20:00 a 21:00	75	30	106	23	23	46	40	30	70	97	32	129
21:00 a 22:00	62	28	90	16	21	37	47	28	75	77	30	107
22:00 a 23:00	49	26	74	11	18	30	27	25	51	63	28	91

**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**

