

**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 LA BOCA**  
**JUNIO 2014**

JUNIO 2014	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	49	16	65	16	14	30	11	10	21	119	24	143	186	28	214	6	8	14
2	73	24	97	54	21	75	78	27	105	87	24	111	136	31	165	14	16	30
3	35	15	50	32	16	48	45	16	61	29	12	41	78	22	99	9	6	16
4	37	13	51	16	9	25	36	12	49	60	18	78	118	23	141	5	6	12
5	21	13	34	13	10	23	22	11	34	28	18	46	47	22	69	6	7	13
6	48	20	68	62	21	83	50	22	72	32	15	48	143	30	171	9	8	17
7	23	12	36	13	9	22	36	15	51	20	13	34	51	17	68	5	5	10
8	41	19	60	45	18	63	44	22	66	35	17	52	114	26	139	9	10	20
9	73	21	94	23	13	36	51	20	71	144	30	175	260	38	298	6	8	15
10	49	18	67	62	22	83	50	16	66	35	15	50	115	25	140	14	10	24
11	26	11	37	13	8	21	40	14	54	30	11	41	55	19	74	6	5	11
12	29	13	42	16	9	25	43	16	59	28	14	42	93	25	118	4	6	11
13	29	17	46	5	9	15	20	16	36	62	25	87	153	32	180	2	5	8
14	59	19	77	106	27	133	54	17	71	16	13	28	216	31	247	9	9	18
15	17	11	28	9	7	16	19	10	30	24	15	39	41	18	59	5	4	11
16	45	17	63	32	15	47	18	11	30	86	26	112	163	34	197	10	10	19
17	51	21	73	49	22	71	61	23	84	44	19	63	103	35	128	16	14	31
18	26	18	44	18	15	33	23	16	38	37	24	62	83	32	115	5	8	13
19	97	32	128	77	29	106	123	34	157	91	31	122	255	46	299	23	23	46
20	33	19	52	21	17	38	32	17	50	45	21	67	71	27	98	10	12	22
21	22	12	34	16	10	26	27	13	40	23	12	36	55	20	75	8	7	15
22	36	12	48	10	8	18	30	12	42	69	16	85	89	18	107	6	7	13
23	59	15	74	69	16	85	75	15	91	32	14	46	102	20	120	12	9	22
24	44	17	60	21	10	31	67	21	89	42	19	61	102	29	131	11	8	19
25	s/d	s/d	s/d	59	16	75	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	85	18	103	11	10	20
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	78	22	101	115	24	139	28	18	46
28	77	20	97	101	20	121	78	23	101	52	17	69	223	40	255	12	12	26
29	35	14	49	65	15	80	15	12	27	27	13	40	94	20	108	7	10	18
30	24	14	38	22	12	34	29	15	44	21	14	35	52	21	73	6	9	14

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

JUNIO 2014	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			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	27	27	27	28	28	28	27	27	27	28	28	28	673	673	673	
Mínimo	17	11	28	5	7	15	11	10	21	16	11	28	2	4	8	
Percentiles	95	76	23	97	92	25	116	78	26	104	109	29	135	116	30	146
	98	86	28	112	103	28	126	100	31	130	130	31	157	173	33	203
Máximo	97	32	128	106	29	133	123	34	157	144	31	175	260	46	299	
Media Aritmética	43	17	60	37	15	52	44	17	61	50	18	68	43	17	60	
Desvío Estándar	20	5	24	28	6	33	25	6	30	32	6	37	39	7	45	
Mediana	37	17	52	23	15	37	40	16	54	36	17	57	33	16	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)

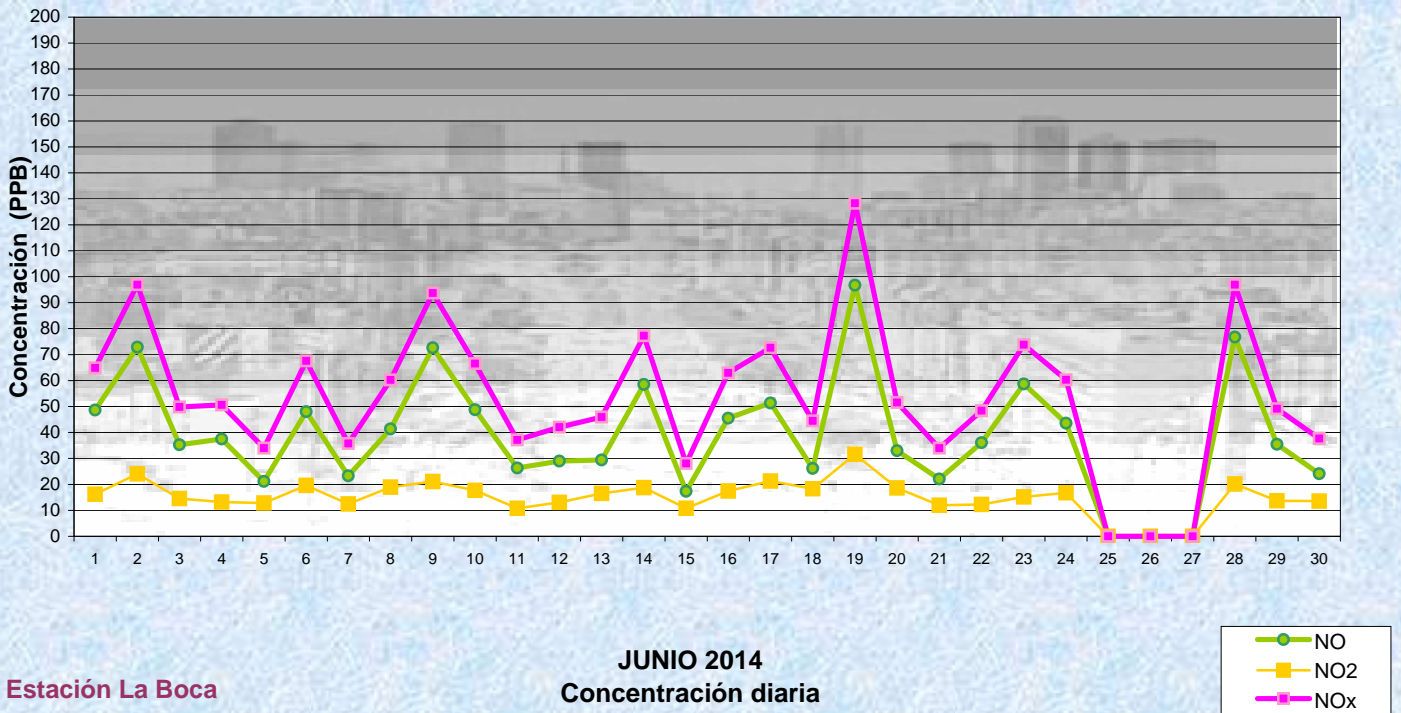
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

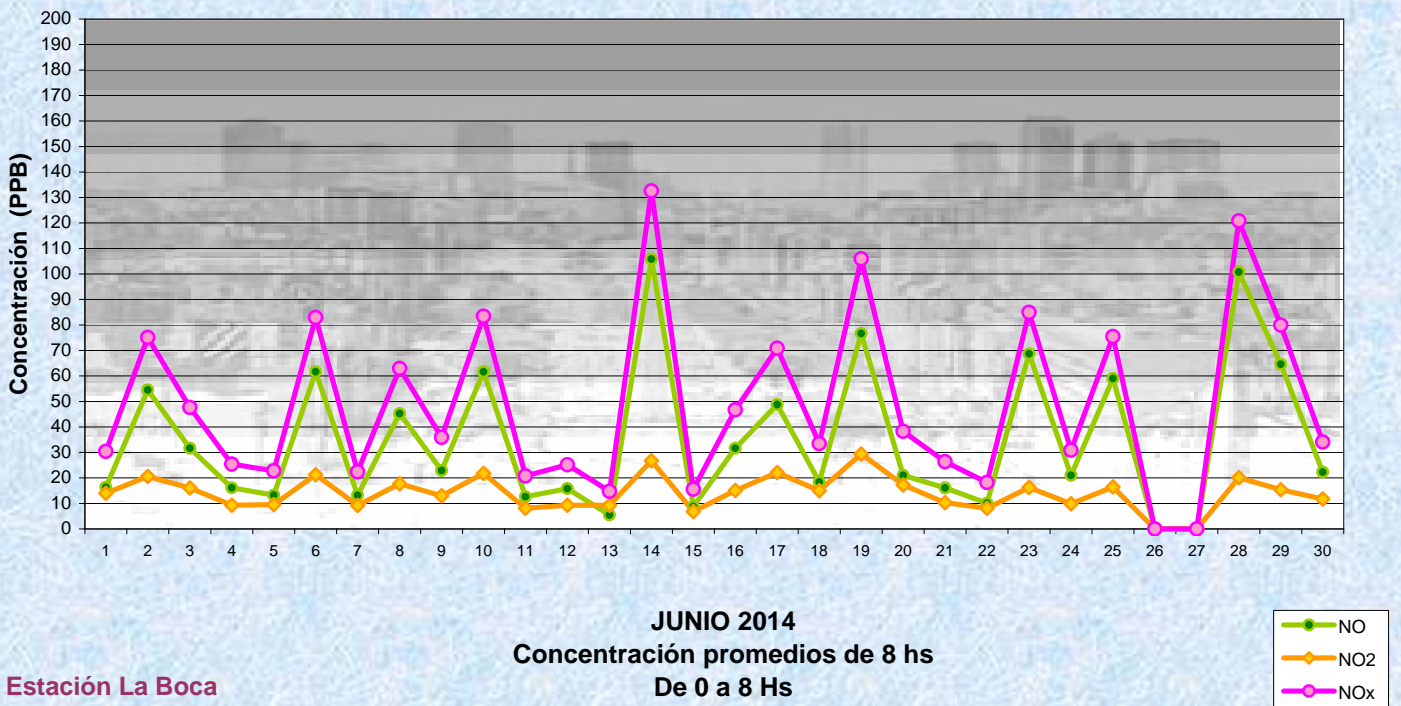
**Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:**

(\*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**

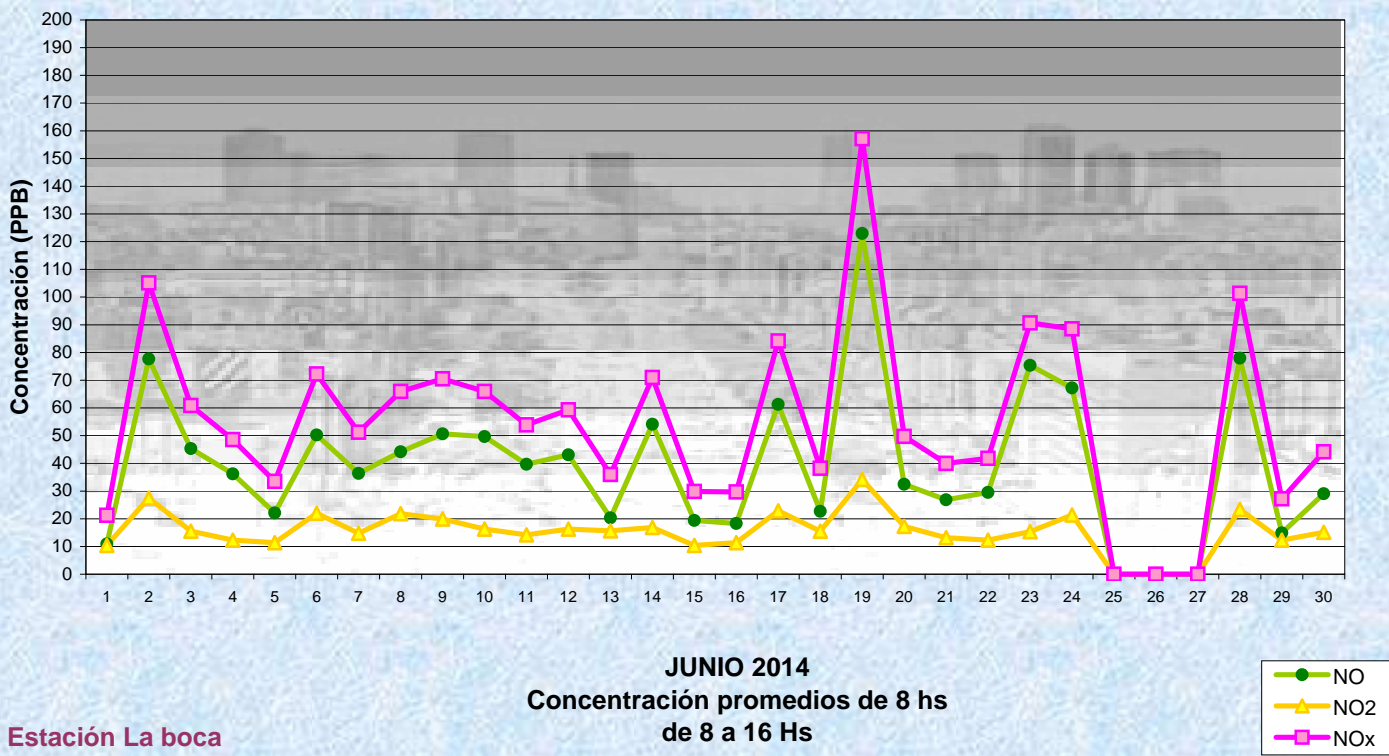


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**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



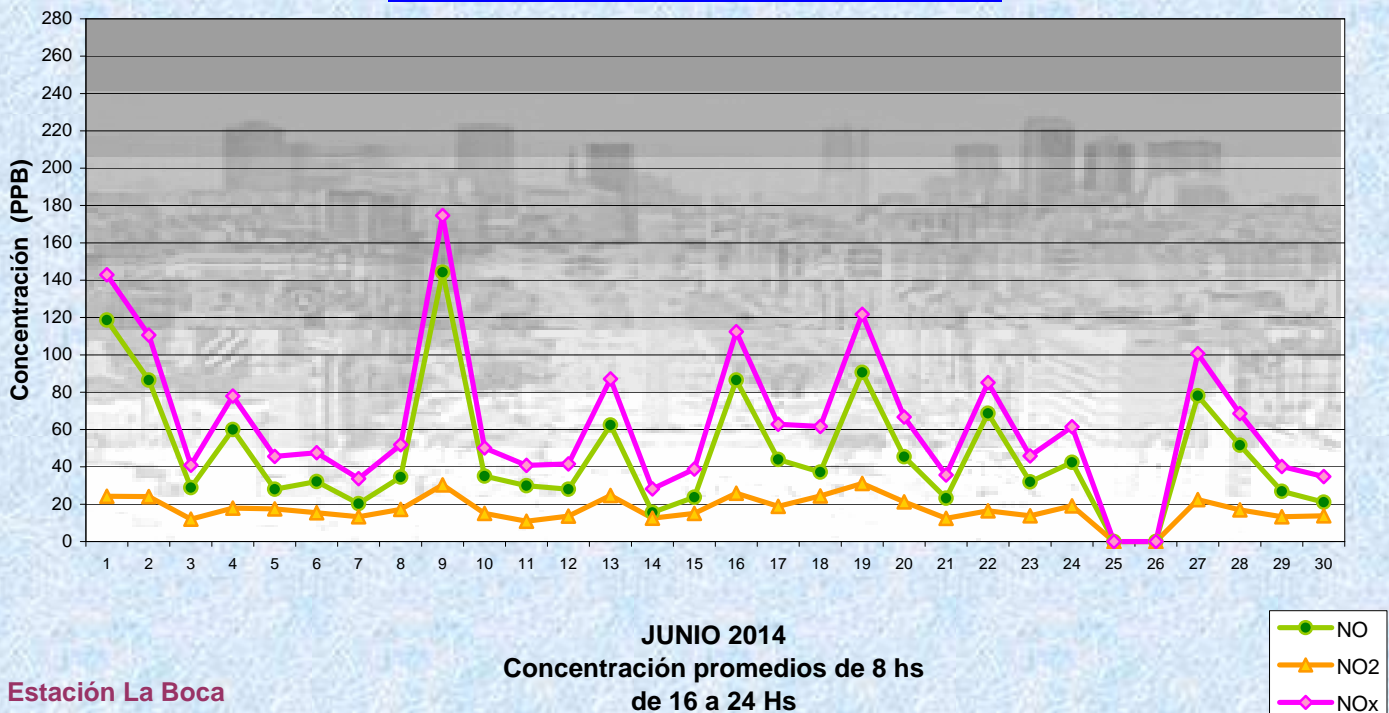
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**

**Agencia de Protección Ambiental**

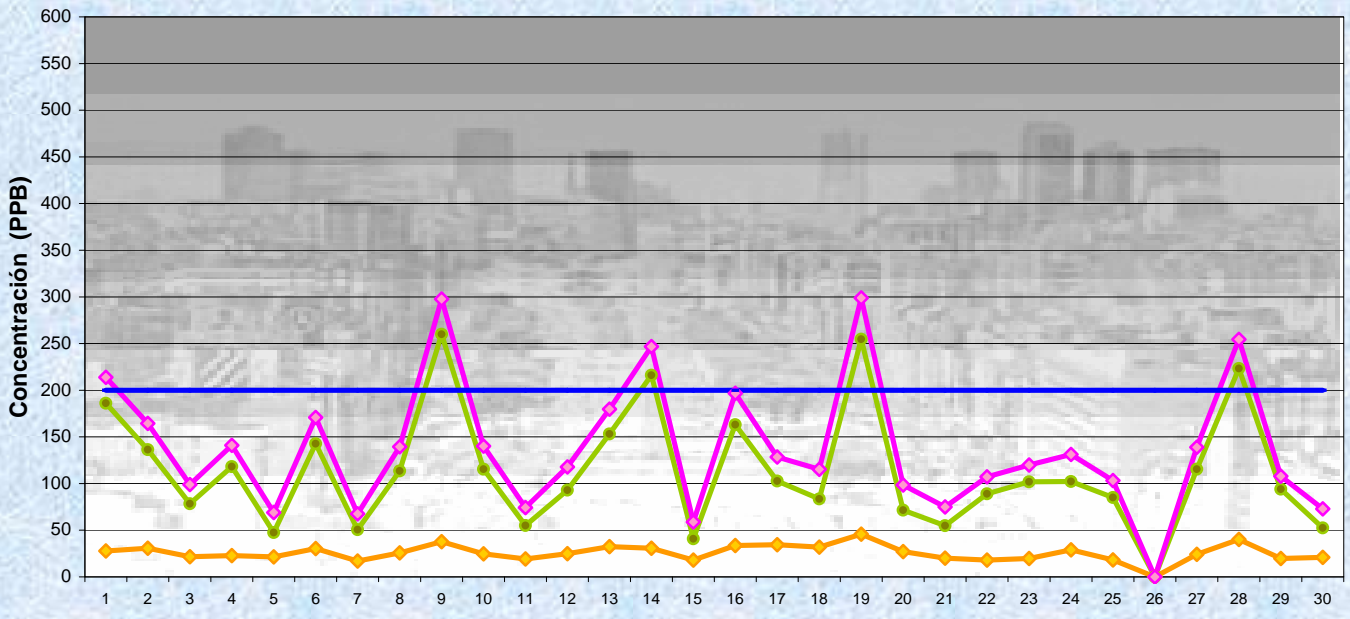
**Dirección General de Control Ambiental**

**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

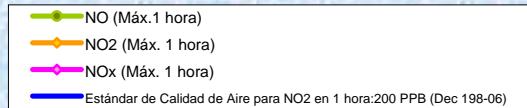


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación La Boca

JUNIO 2014  
Concentración Máxima  
de promedios de 1 hora



**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 LA BOCA**  
**JUNIO 2014**

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	39	16	54	53	17	71	27	14	41	39	16	55
00:00 a 01:00	32	15	47	45	16	61	25	13	38	31	15	46
01:00 a 02:00	27	13	41	39	15	54	27	12	38	25	14	39
02:00 a 03:00	26	13	39	33	13	46	28	12	40	23	13	36
03:00 a 04:00	27	13	40	36	15	50	30	12	41	24	13	37
04:00 a 05:00	34	15	49	55	17	72	24	13	37	33	15	47
05:00 a 06:00	49	16	66	91	18	109	24	14	38	48	17	65
06:00 a 07:00	65	19	84	119	22	141	38	16	54	62	19	81
07:00 a 08:00	69	19	88	126	24	149	34	16	49	68	19	88
08:00 a 09:00	56	19	75	86	23	109	21	14	35	61	20	81
09:00 a 10:00	44	18	63	51	22	73	25	14	38	49	19	68
10:00 a 11:00	37	17	54	30	16	46	24	14	38	44	18	62
11:00 a 12:00	35	16	51	28	14	42	25	14	39	40	17	57
12:00 a 13:00	33	15	48	27	13	40	26	15	41	37	16	52
13:00 a 14:00	35	16	51	26	13	40	26	14	41	40	17	57
14:00 a 15:00	35	16	51	17	12	29	21	13	34	44	17	61
15:00 a 16:00	37	17	53	16	12	29	27	14	42	44	18	62
16:00 a 17:00	37	17	54	16	14	30	30	17	47	44	19	62
17:00 a 18:00	53	20	73	29	16	45	46	19	65	61	22	82
18:00 a 19:00	61	20	81	31	16	46	60	20	80	68	21	90
19:00 a 20:00	58	19	77	31	14	45	68	20	87	61	20	81
20:00 a 21:00	55	19	74	30	13	43	68	20	88	56	20	76
21:00 a 22:00	51	18	69	37	13	50	64	18	82	50	19	69
22:00 a 23:00	45	16	62	32	13	45	60	17	77	44	17	60

**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**

