

**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 2015**

JUNIO 2015	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	47	17	63	20	11	32	56	20	75	64	20	84	100	22	121	6	6	13
2	42	15	58	24	11	35	57	18	76	46	16	62	85	20	104	5	6	12
3	57	14	71	18	7	26	40	13	53	114	21	135	194	25	219	4	4	8
4	38	18	56	47	21	69	37	15	51	29	19	48	100	24	120	11	10	27
5	84	13	97	28	14	42	110	15	125	120	11	131	146	17	159	11	9	23
6	62	15	76	68	13	81	75	13	88	41	18	60	157	41	171	5	5	11
7	49	18	67	73	21	95	14	11	26	60	20	80	135	27	159	4	6	11
8	52	19	71	82	21	103	51	19	69	23	17	40	104	26	130	16	12	27
9	6	7	13	6	7	14	6	6	13	5	9	14	11	10	18	4	5	9
10	30	16	46	17	14	32	22	13	35	51	20	71	80	24	103	4	8	11
11	31	17	49	42	21	63	15	11	26	38	20	58	82	27	106	6	6	12
12	72	25	97	69	24	93	69	25	94	76	28	104	109	30	133	28	20	47
13	47	24	70	38	24	62	61	25	86	41	22	63	101	30	129	16	15	31
14	18	12	30	25	14	39	17	12	29	11	10	21	60	22	81	5	6	13
15	49	20	68	32	13	45	61	22	82	55	24	78	110	27	133	5	7	13
16	57	22	79	20	14	34	64	25	90	86	27	113	167	35	200	6	9	17
17	15	11	26	22	13	35	20	10	30	6	8	14	82	25	105	4	6	11
18	30	15	45	5	9	15	18	13	31	66	22	88	123	29	151	2	6	8
19	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
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	66	22	88	112	24	135	28	19	47
21	69	23	92	52	21	73	62	23	84	92	26	118	131	28	158	26	18	49
22	s/d	s/d	s/d	24	21	45	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	47	26	74	11	13	24
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	37	19	56	27	21	48	52	25	73	17	16	33
24	25	14	38	13	10	23	35	17	52	26	14	41	58	23	81	5	7	13
25	39	14	53	16	10	26	60	17	77	41	16	56	84	20	104	5	6	12
26	72	17	89	55	13	68	103	19	122	63	18	82	172	22	189	14	10	24
27	43	16	59	30	14	44	58	16	75	41	16	58	78	19	95	15	12	27
28	27	19	45	24	15	38	9	20	29	47	21	69	94	31	116	5	11	20
29	64	18	82	46	16	62	84	21	104	61	18	78	153	27	175	12	13	27
30	27	14	41	31	15	46	25	11	37	24	16	40	66	19	82	9	8	18

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

JUNIO 2015	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	26	26	26	27	27	27	27	27	27	28	28	28	654	654	654	
Mínimo	6	7	13	5	7	14	6	6	13	5	8	14	2	4	8	
Percentiles	95	72	24	96	72	23	94	97	25	117	106	27	127	115	27	134
	98	78	24	97	78	24	99	106	25	123	117	27	133	131	28	158
Máximo	84	25	97	82	24	103	110	25	125	120	28	135	194	41	219	
Media Aritmética	44	17	61	34	15	50	47	17	63	51	19	69	44	17	60	
Desvío Estándar	19	4	22	21	5	24	28	5	31	29	5	32	36	6	40	
Mediana	45	16	61	28	14	44	51	17	69	47	19	66	34	17	54	

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)

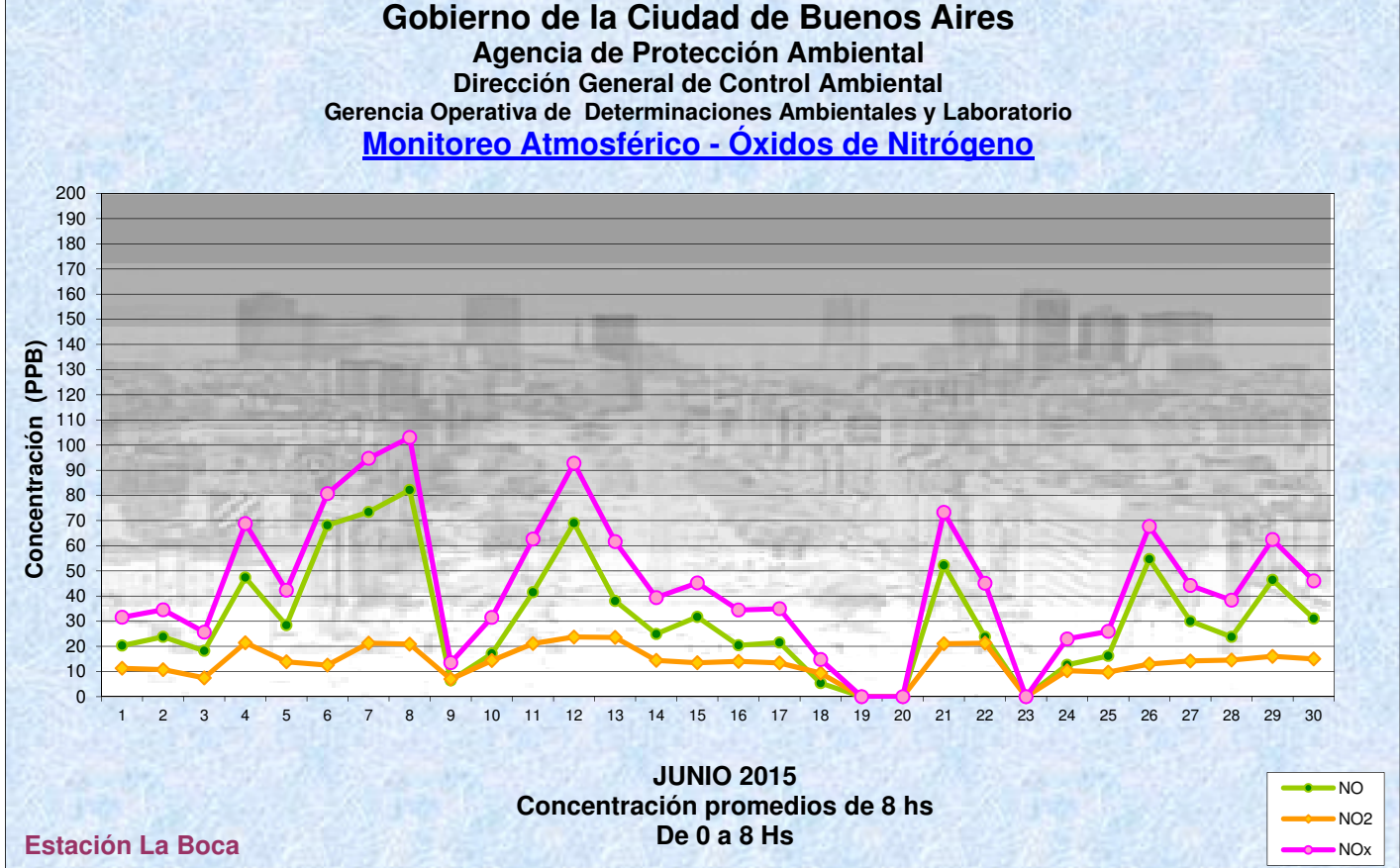
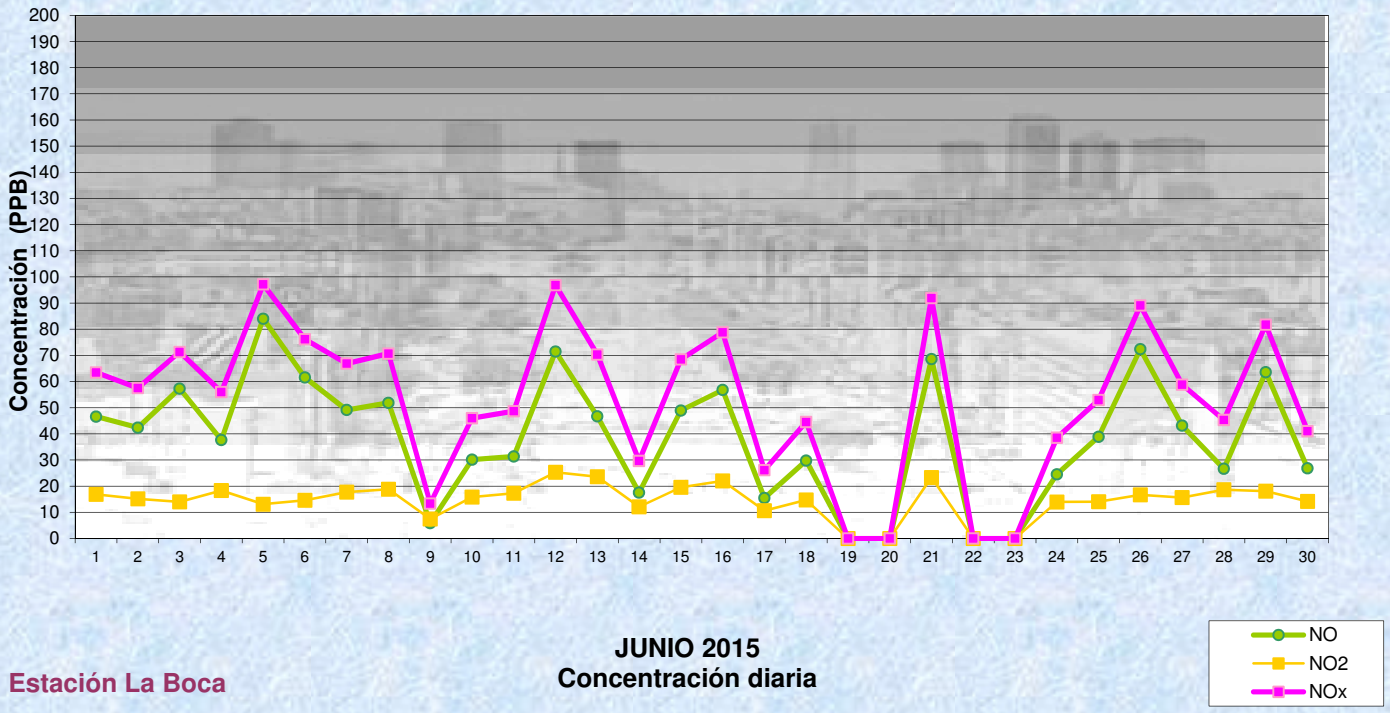
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

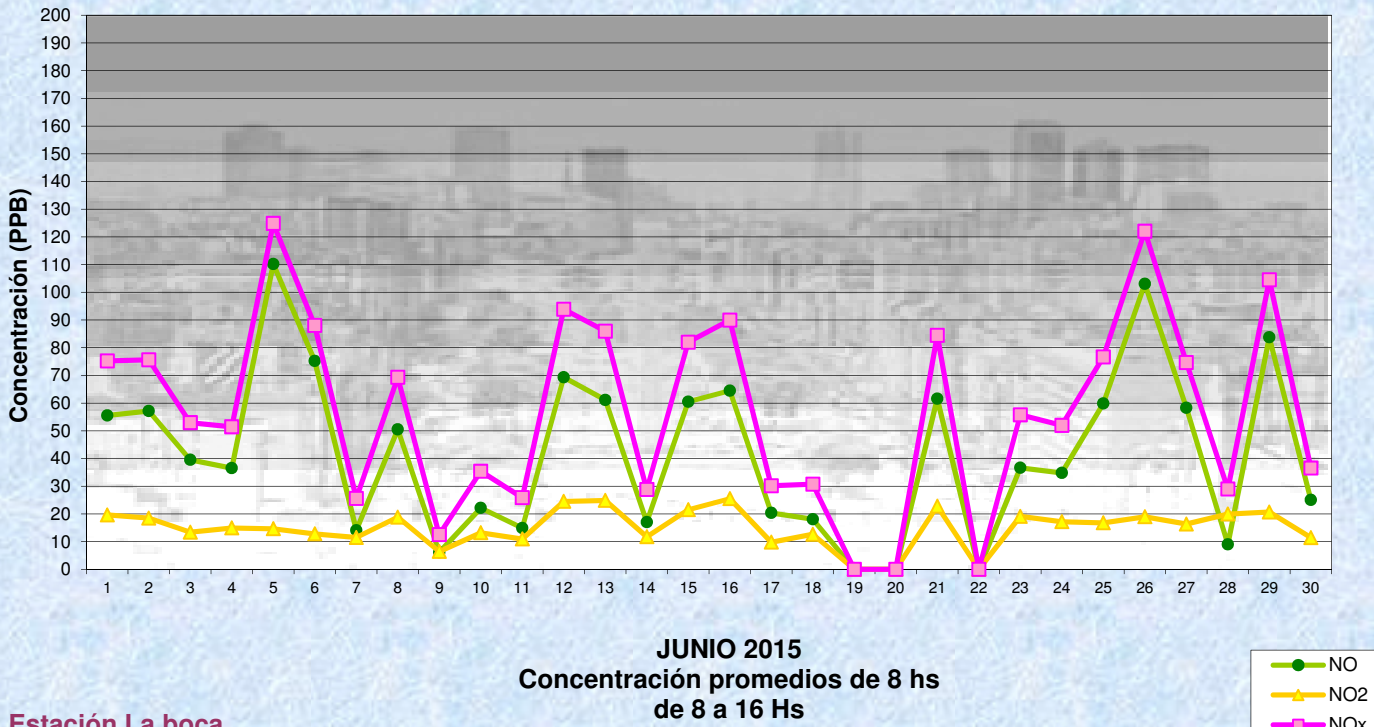
**Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:**

(\*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

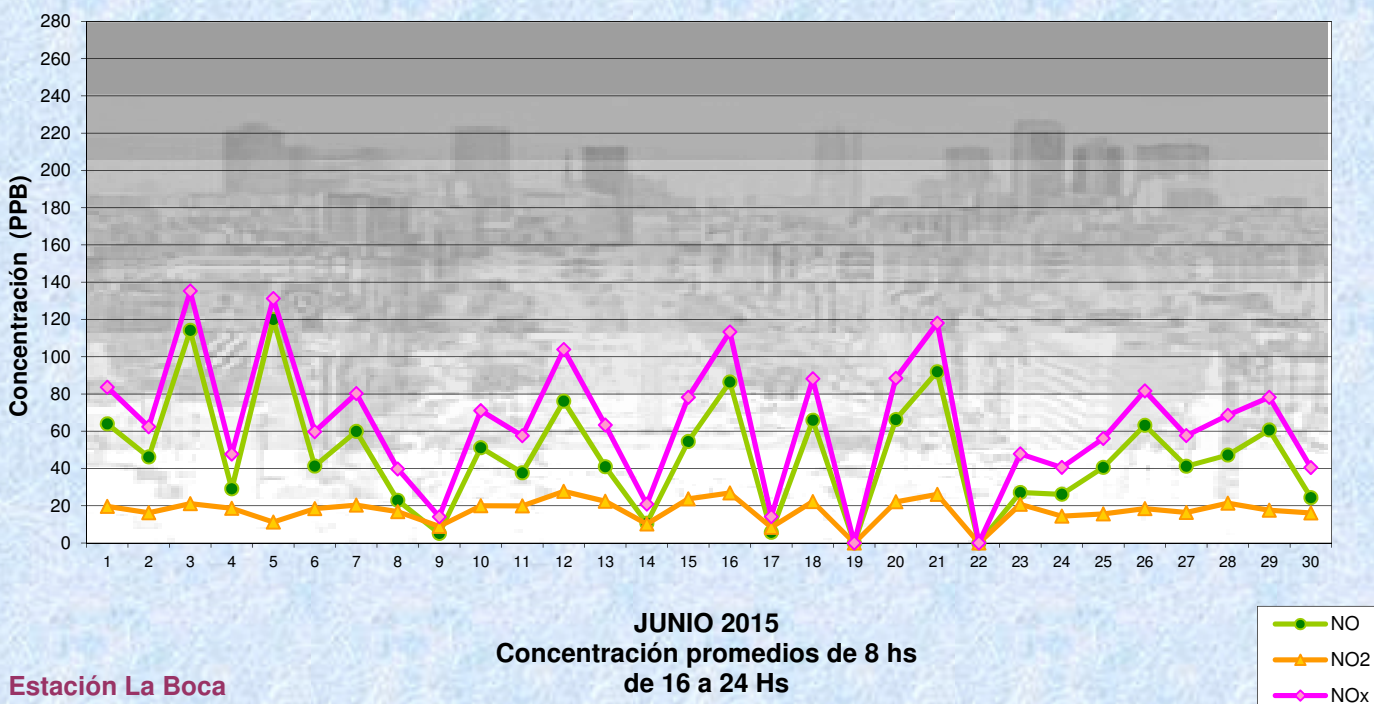


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



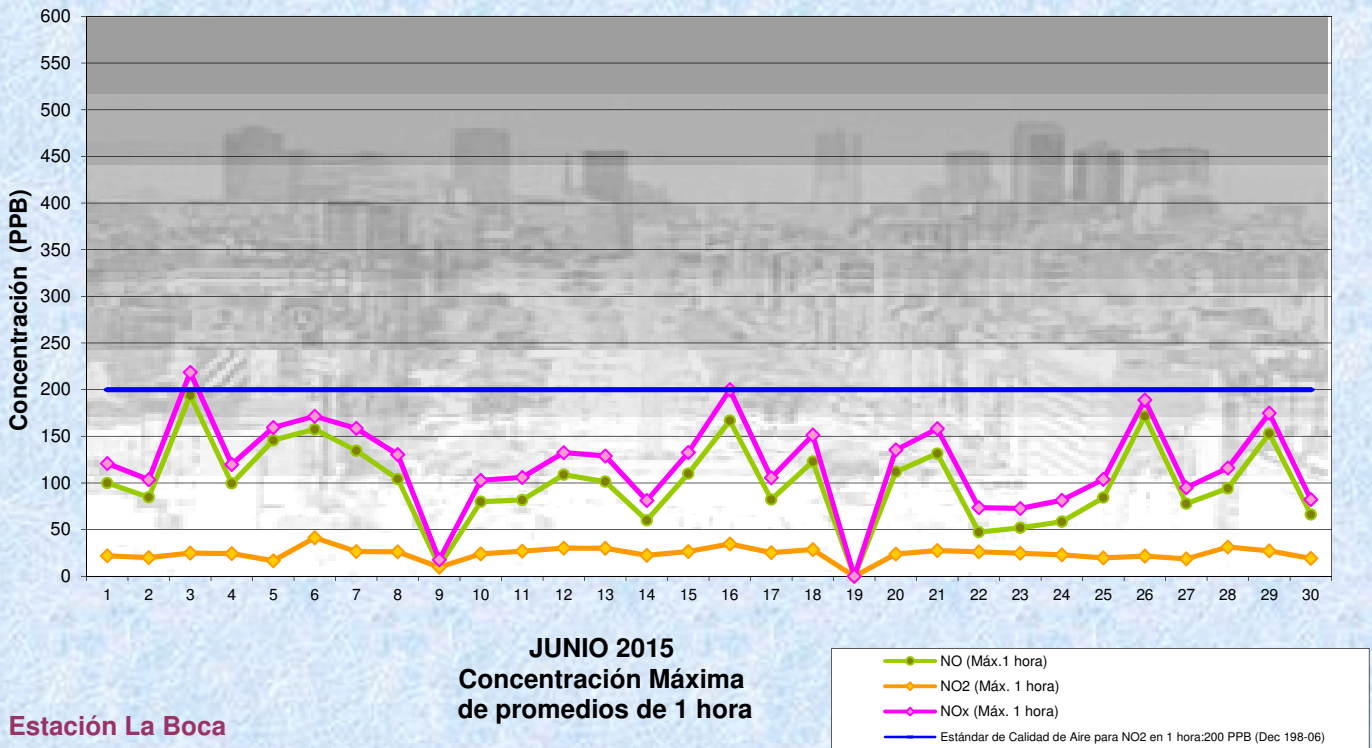
**Estación La boca**

**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**

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 LA BOCA**  
**JUNIO 2015**

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	36	15	51	67	19	86	64	18	82	26	15	40
00:00 a 01:00	28	15	43	40	18	58	48	18	67	23	14	37
01:00 a 02:00	23	13	37	27	17	44	39	16	55	20	12	32
02:00 a 03:00	21	13	33	22	14	36	31	15	46	18	12	30
03:00 a 04:00	21	13	34	27	16	43	37	17	54	16	12	28
04:00 a 05:00	31	15	45	45	15	59	35	18	53	28	14	42
05:00 a 06:00	52	18	69	73	17	90	45	20	65	50	18	67
06:00 a 07:00	64	19	83	62	18	81	49	20	70	67	19	86
07:00 a 08:00	70	19	89	81	19	100	40	19	59	74	19	94
08:00 a 09:00	64	19	83	110	20	130	34	17	51	63	19	82
09:00 a 10:00	50	18	69	81	19	100	35	18	53	49	18	67
10:00 a 11:00	40	16	56	76	21	98	30	17	47	36	16	52
11:00 a 12:00	40	16	56	69	21	89	21	16	37	39	16	54
12:00 a 13:00	35	16	51	40	18	58	17	17	34	38	15	53
13:00 a 14:00	33	14	47	30	12	42	14	14	28	37	15	51
14:00 a 15:00	32	14	46	31	15	46	12	13	26	37	14	51
15:00 a 16:00	37	18	55	27	26	54	17	18	35	44	17	60
16:00 a 17:00	45	18	64	32	17	49	28	18	46	52	19	70
17:00 a 18:00	49	19	68	35	16	51	41	20	61	54	19	73
18:00 a 19:00	60	20	80	42	16	58	69	20	90	61	20	81
19:00 a 20:00	61	19	80	38	18	56	82	22	104	58	19	78
20:00 a 21:00	55	19	74	43	21	64	78	20	99	51	18	70
21:00 a 22:00	52	18	70	48	20	67	76	21	97	47	17	64
22:00 a 23:00	46	18	64	65	20	84	49	21	70	42	16	59

**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**

