

**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**  
**SEPTIEMBRE 2018**

SEPTIEMBRE 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	10	17	27	2	14	16	20	17	36	9	21	30	28	26	45	<0,5	10	10
2	11	19	30	2	19	21	16	15	31	14	22	36	28	27	48	<0,5	10	15
3	64	32	95	14	24	38	36	26	62	140	44	185	190	51	235	<0,5	16	16
4	79	30	109	95	34	129	91	30	121	42	27	69	154	38	192	28	19	49
5	44	21	65	50	26	77	39	18	57	42	20	62	111	33	144	18	14	37
6	52	30	82	29	21	50	67	29	96	60	41	101	125	47	160	7	18	25
7	35	30	65	41	37	78	43	24	67	20	30	50	74	43	113	4	20	24
8	16	18	33	12	20	32	21	17	39	14	15	29	29	25	54	3	13	18
9	10	13	22	6	11	16	14	13	26	9	15	24	16	17	31	2	8	11
10	25	19	44	16	16	32	38	23	61	20	19	39	59	28	86	4	9	14
11	23	18	40	13	15	27	31	17	48	24	22	46	46	31	77	2	8	9
12	27	20	46	18	13	31	39	20	59	23	25	48	55	33	82	3	7	10
13	30	22	52	15	20	35	41	24	65	33	22	55	68	30	98	<0,5	12	12
14	29	24	53	7	20	27	36	25	61	43	27	70	87	33	118	1	15	20
15	20	22	42	6	19	25	34	21	55	19	27	45	56	32	80	1	16	19
16	18	17	35	8	13	22	21	15	36	24	24	47	41	27	67	4	10	14
17	58	26	84	80	22	103	67	31	98	25	27	52	199	43	226	13	19	40
18	35	18	53	24	20	45	48	17	65	32	18	50	93	24	116	<0,5	12	13
19	48	25	73	30	23	53	48	23	71	66	30	96	106	38	144	<0,5	10	11
20	95	33	128	117	35	152	129	39	169	47	26	73	295	49	338	22	20	43
21	50	30	80	28	19	47	54	30	84	67	41	109	119	52	170	5	10	15
22	15	21	37	14	24	38	26	22	49	6	18	24	36	34	67	<0,5	7	8
23	12	19	31	5	18	23	20	16	36	10	23	33	39	32	61	1	11	12
24	27	23	50	27	20	47	35	21	56	18	28	46	115	35	143	<0,5	14	15
25	5	9	14	2	8	10	6	8	15	6	12	17	9	15	23	<0,5	4	5
26	18	18	36	19	19	37	20	18	38	16	18	34	44	25	65	2	11	14
27	24	19	43	8	14	22	38	22	59	27	20	47	77	28	104	<0,5	5	5
28	43	17	60	21	13	34	60	20	80	47	18	66	82	25	107	2	5	7
29	s/d	s/d	s/d	7	15	21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	15	27	41	2	9	13
30	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

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

SEPTIEMBRE 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			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	28	28	28	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	28	676	676	676
Mínimo	5	9	14	2	8	10	6	8	15	6	12	17	<0,5	4	5			
Percentiles	95	73	31	104	89	34	118	83	30	113	67	41	106	93	38	129		
	98	86	32	118	105	36	139	109	35	143	101	43	144	145	43	183		
Máximo	95	33	128	117	37	152	129	39	169	140	44	185	295	52	338			
Media Aritmética	33	22	55	25	20	44	41	21	62	32	24	57	32	22	54			
Desvío Estándar	22	6	27	28	7	33	25	6	31	28	8	34	35	8	41			
Mediana	27	21	48	15	19	34	37	21	59	24	23	48	23	21	45			

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)

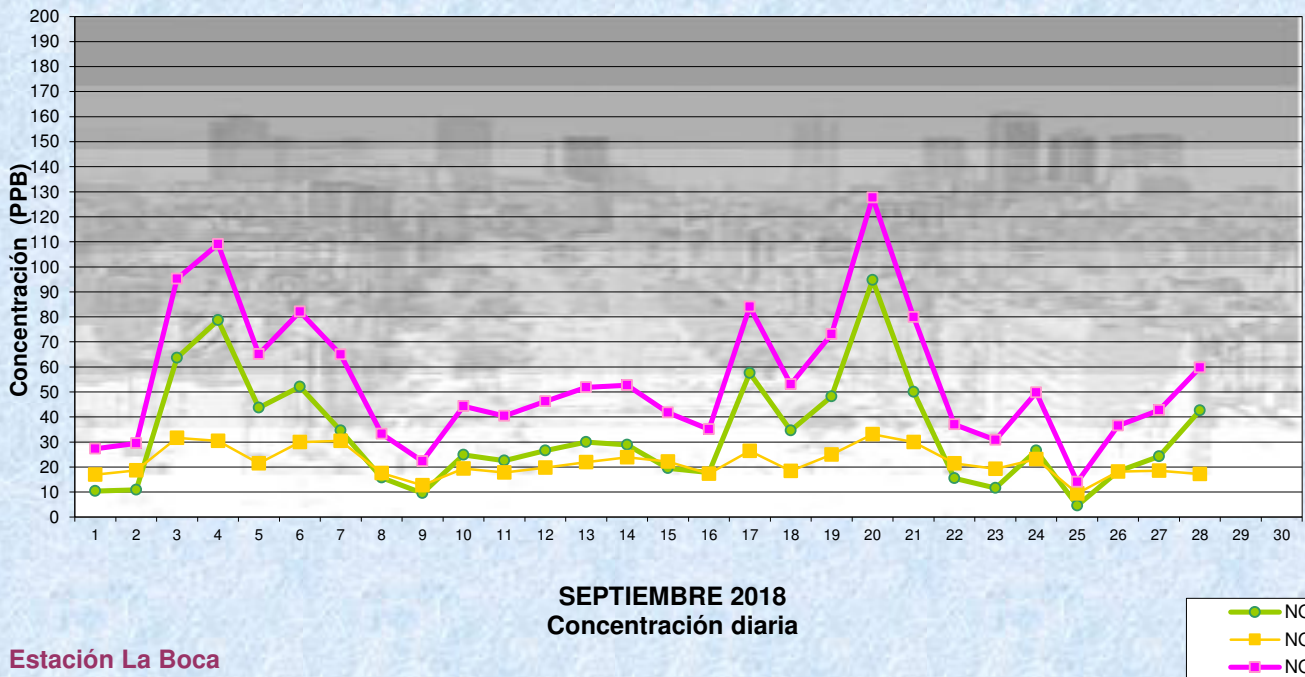
**Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

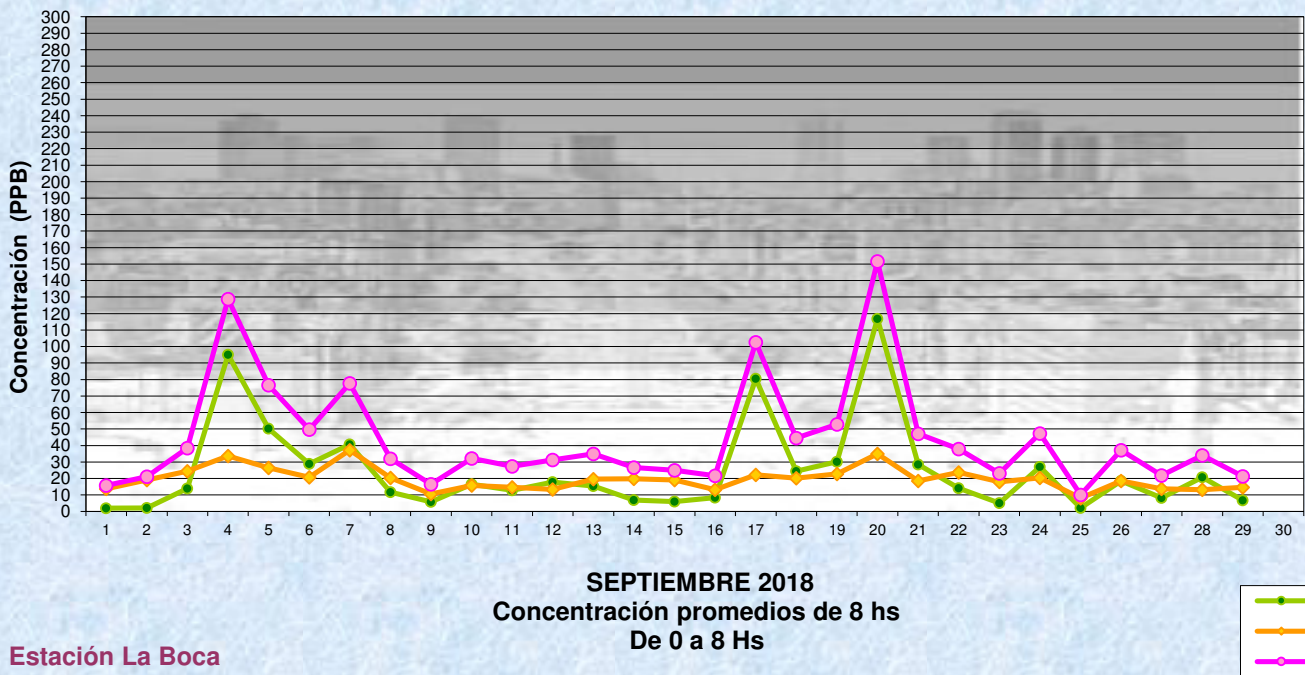
**Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:**

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

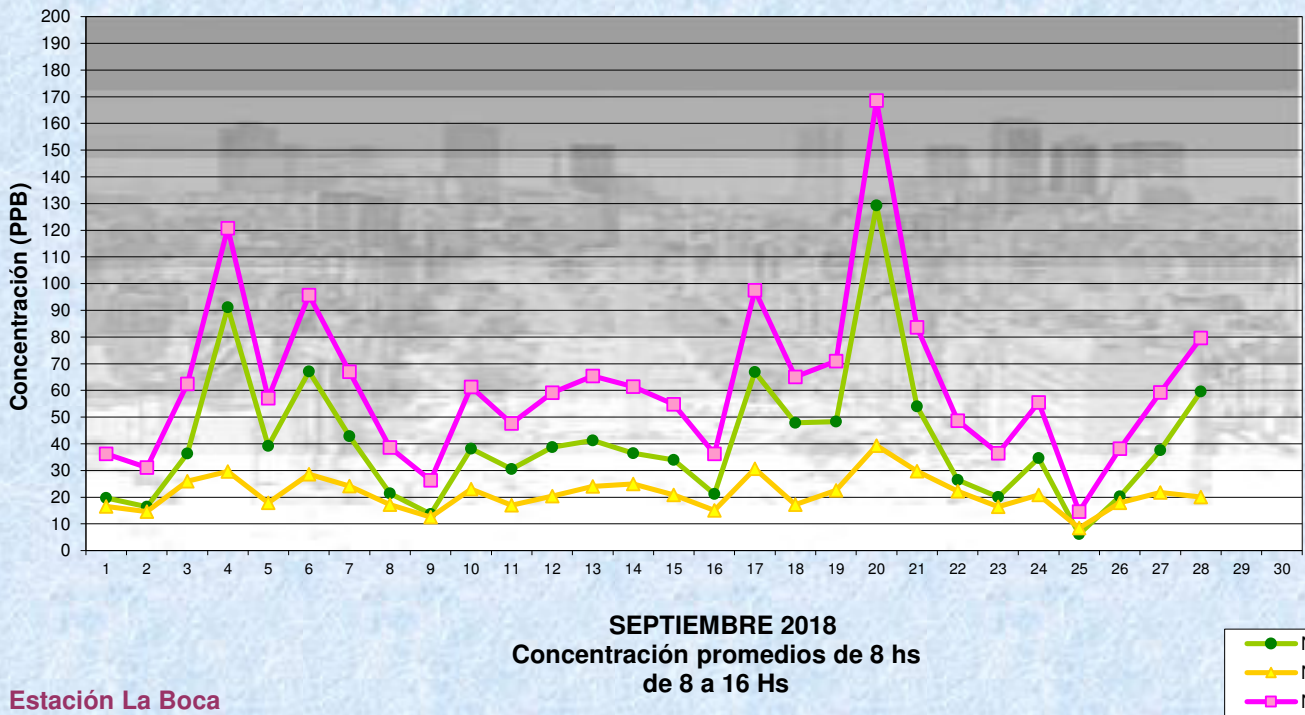
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



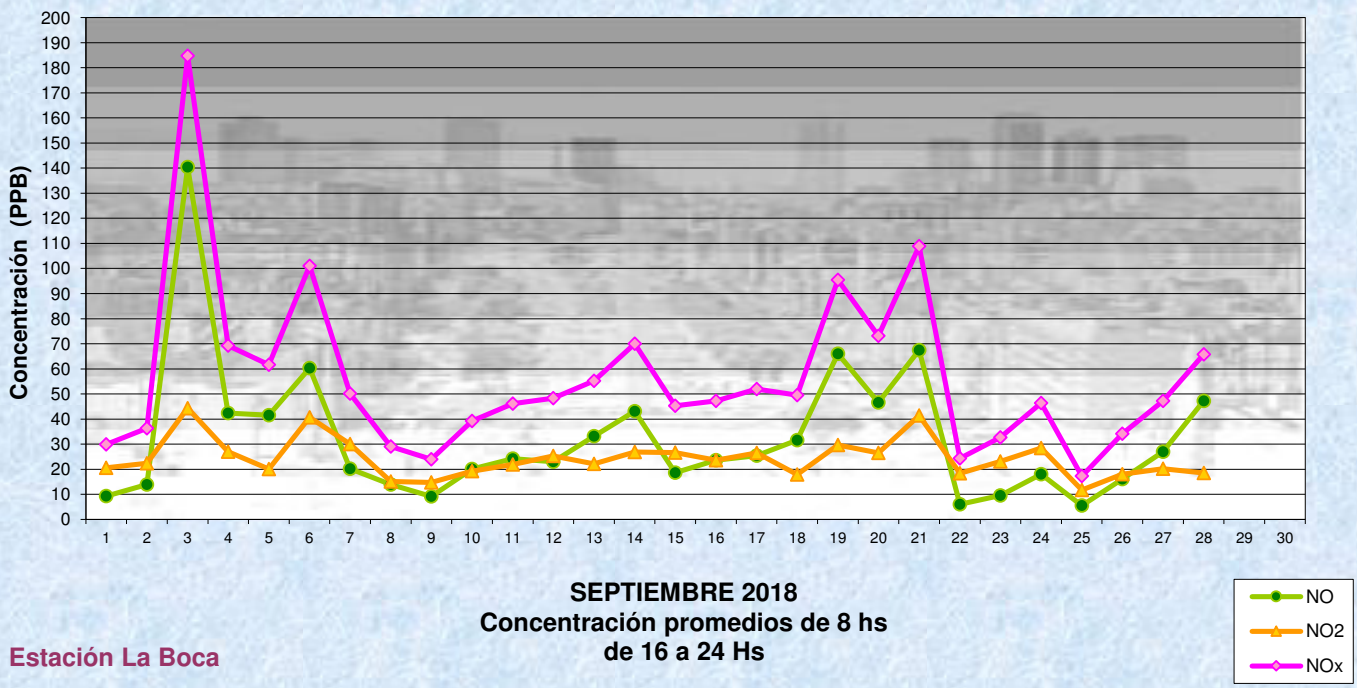
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



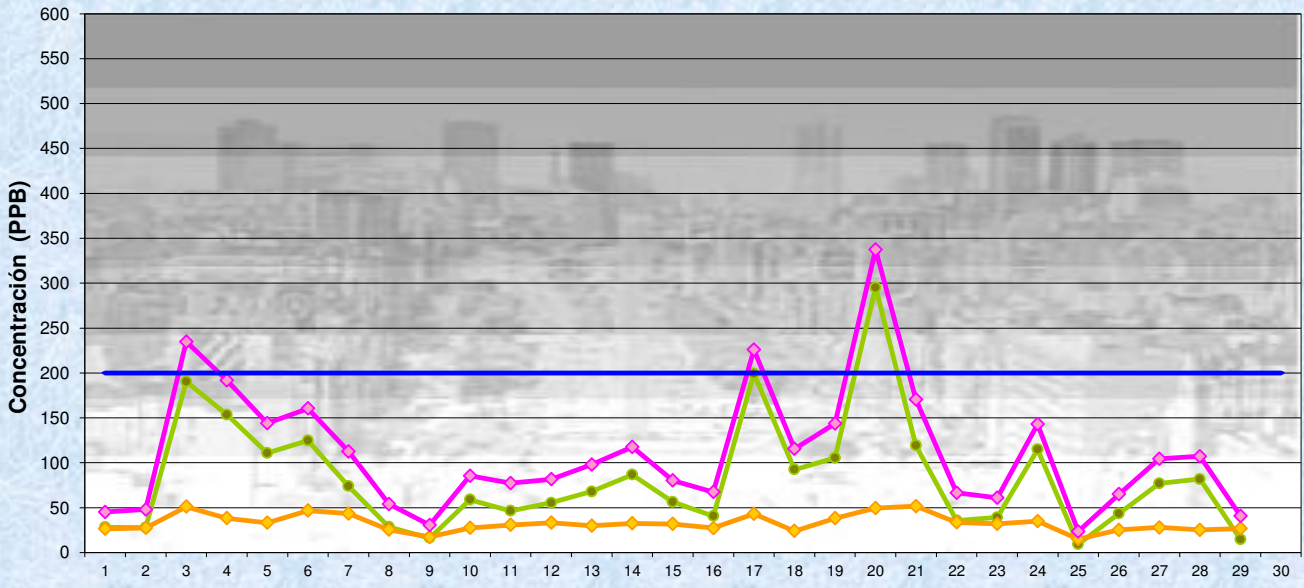
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**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**

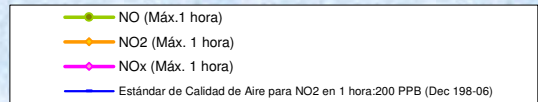


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



Estación La Boca

**SEPTIEMBRE 2018**  
**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 Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN LA BOCA**  
**SEPTIEMBRE 2018**

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	13	19	32	7	19	26	6	16	22	16	19	36
00:00 a 01:00	14	18	32	6	20	27	6	17	23	17	18	35
01:00 a 02:00	13	17	30	4	17	21	4	15	19	17	17	34
02:00 a 03:00	12	17	29	2	15	17	3	14	17	16	18	34
03:00 a 04:00	14	18	32	3	16	19	3	14	16	19	20	39
04:00 a 05:00	25	21	46	8	18	26	5	15	20	33	23	56
05:00 a 06:00	50	23	72	15	20	35	5	14	18	67	25	93
06:00 a 07:00	58	25	83	19	22	41	12	17	28	77	27	104
07:00 a 08:00	54	25	79	21	23	44	11	14	25	70	27	98
08:00 a 09:00	56	24	80	24	20	44	18	15	34	70	27	96
09:00 a 10:00	44	22	66	23	17	41	21	15	36	53	24	77
10:00 a 11:00	38	21	58	27	18	45	17	15	32	44	22	66
11:00 a 12:00	36	20	56	24	18	42	21	16	37	41	22	62
12:00 a 13:00	28	19	47	26	19	46	18	14	33	31	20	50
13:00 a 14:00	31	19	50	32	21	53	16	13	29	34	20	54
14:00 a 15:00	29	20	49	22	19	41	20	15	35	32	22	54
15:00 a 16:00	36	23	59	16	20	36	22	18	40	42	25	68
16:00 a 17:00	36	25	62	15	22	37	17	19	36	45	27	72
17:00 a 18:00	38	27	65	16	21	37	11	19	31	47	30	77
18:00 a 19:00	39	26	65	9	20	29	13	24	37	50	28	78
19:00 a 20:00	35	26	60	16	23	38	13	24	38	43	26	69
20:00 a 21:00	30	24	54	9	21	29	13	22	35	38	26	63
21:00 a 22:00	29	23	51	7	19	26	14	22	37	36	23	59
22:00 a 23:00	16	20	36	7	17	24	9	20	29	19	21	40

**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**

