

**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 LA BOCA**

**ENERO 2020**

ENERO 2020	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	6	7	13	0	6	6	7	5	12	10	11	21	20	20	34	0	1	2
2	23	11	33	9	9	18	35	12	47	25	10	35	55	14	68	0	4	5
3	27	12	39	16	9	25	40	13	53	25	14	39	56	18	74	7	7	14
4	13	13	26	11	12	22	18	10	27	10	17	27	27	24	38	4	8	13
5	10	15	25	4	14	18	16	12	28	10	19	29	39	23	60	0	8	8
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	10	20	30	50	30	80	0	11	22
7	31	24	55	25	23	48	37	24	62	30	25	55	84	29	110	0	17	17
8	38	25	63	23	21	44	43	24	66	51	30	81	97	36	129	5	13	18
9	12	21	33	10	19	29	s/d	s/d	s/d	11	23	34	43	41	75	1	9	10
10	9	19	29	4	14	19	18	21	40	6	22	28	26	32	50	0	7	8
11	7	20	27	5	24	29	11	12	23	5	25	30	14	48	53	0	9	16
12	7	10	17	3	14	16	11	9	19	9	6	16	18	38	46	0	4	7
13	20	13	33	12	8	19	34	17	51	15	14	29	45	19	63	5	4	9
14	19	21	40	9	9	17	25	19	44	23	36	59	63	40	89	1	4	5
15	13	21	33	7	22	29	27	27	53	4	14	17	52	34	86	1	7	10
16	12	15	27	10	12	22	20	17	37	6	16	22	39	36	61	0	5	6
17	20	19	39	15	22	37	26	14	40	19	20	39	31	32	60	2	12	14
18	12	17	29	9	15	24	16	15	31	11	21	33	26	29	56	3	9	12
19	5	14	20	3	14	17	8	10	17	5	19	25	13	29	38	0	7	10
20	26	22	48	6	15	22	23	21	44	48	30	78	174	39	213	0	11	11
21	12	23	36	7	21	29	15	30	45	14	19	33	28	38	67	1	14	18
22	22	15	38	14	15	30	32	17	49	20	13	34	45	20	62	2	10	17
23	21	16	37	15	14	29	32	14	46	17	20	37	50	24	68	2	10	14
24	30	23	53	20	18	37	35	21	56	35	29	64	49	33	71	6	9	15
25	10	18	28	14	22	36	6	13	18	10	19	29	40	27	65	1	7	8
26	3	13	17	6	18	23	2	7	9	2	16	18	13	29	35	0	5	6
27	19	12	31	3	6	9	s/d	s/d	s/d	41	20	61	67	25	89	0	2	2
28	41	22	63	19	12	31	48	22	70	56	32	88	111	40	151	3	5	9
29	14	19	32	15	24	39	20	18	38	6	13	19	65	36	97	3	10	12
30	23	16	39	9	11	20	23	14	38	38	23	61	57	26	81	0	5	5
31	38	28	66	26	22	48	64	30	94	24	31	55	110	38	139	3	17	20

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

ENERO 2020	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	30	30	30	30	30	30	28	28	28	31	31	31	727	727	727	
Mínimo	3	7	13	0	6	6	2	5	9	2	6	16	0	1	2	
Percentiles	95	38	24	63	24	24	46	46	29	69	49	31	79	52	32	79
	98	39	26	64	25	24	48	56	30	81	53	33	84	67	36	95
Máximo	41	28	66	26	24	48	64	30	94	56	36	88	174	48	213	
Media Aritmética	18	17	36	11	15	26	25	17	41	19	20	39	18	18	36	
Desvío Estándar	10	5	14	7	6	10	14	7	19	15	7	20	18	8	24	
Mediana	16	18	33	10	15	25	23	16	42	14	20	33	12	17	30	

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)

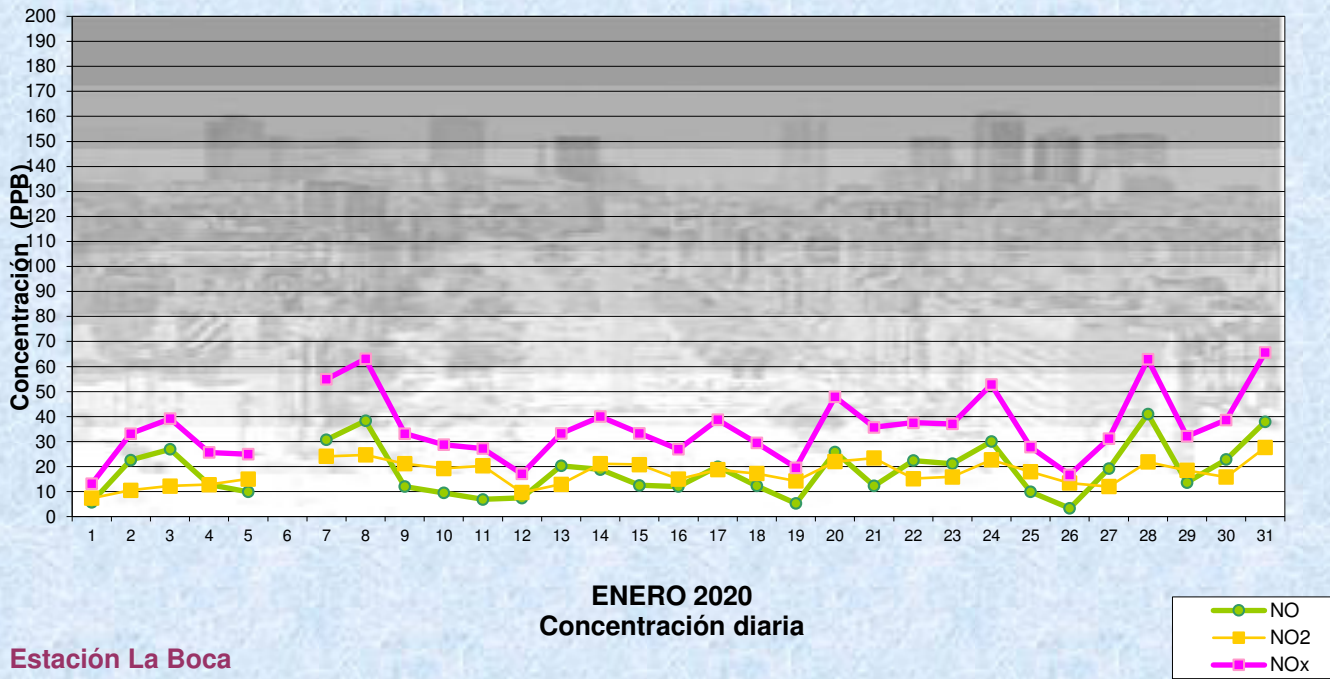
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

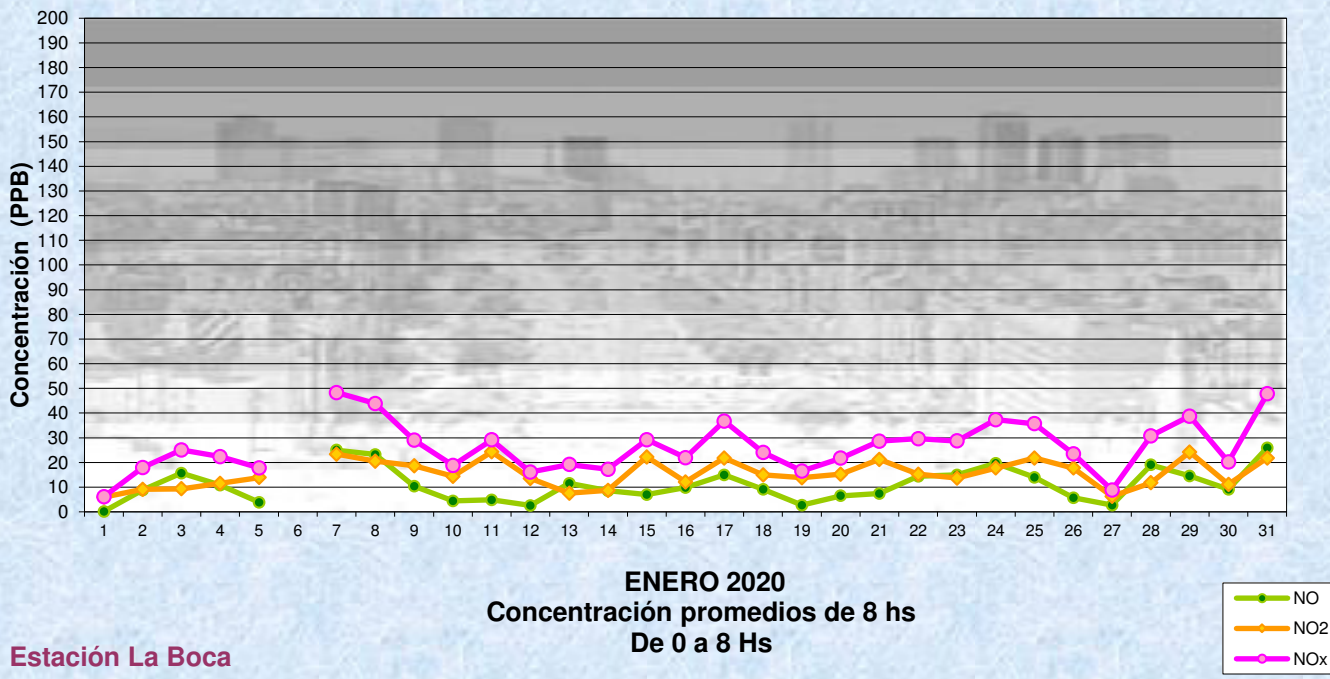
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

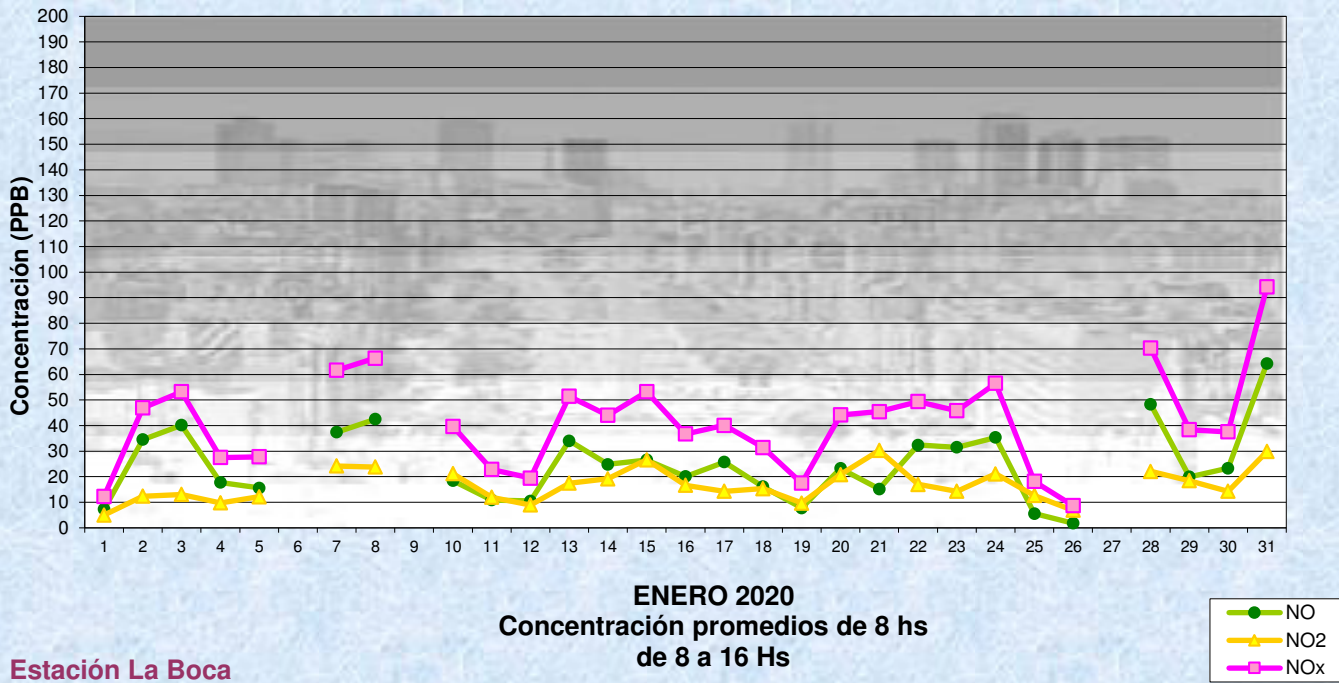
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



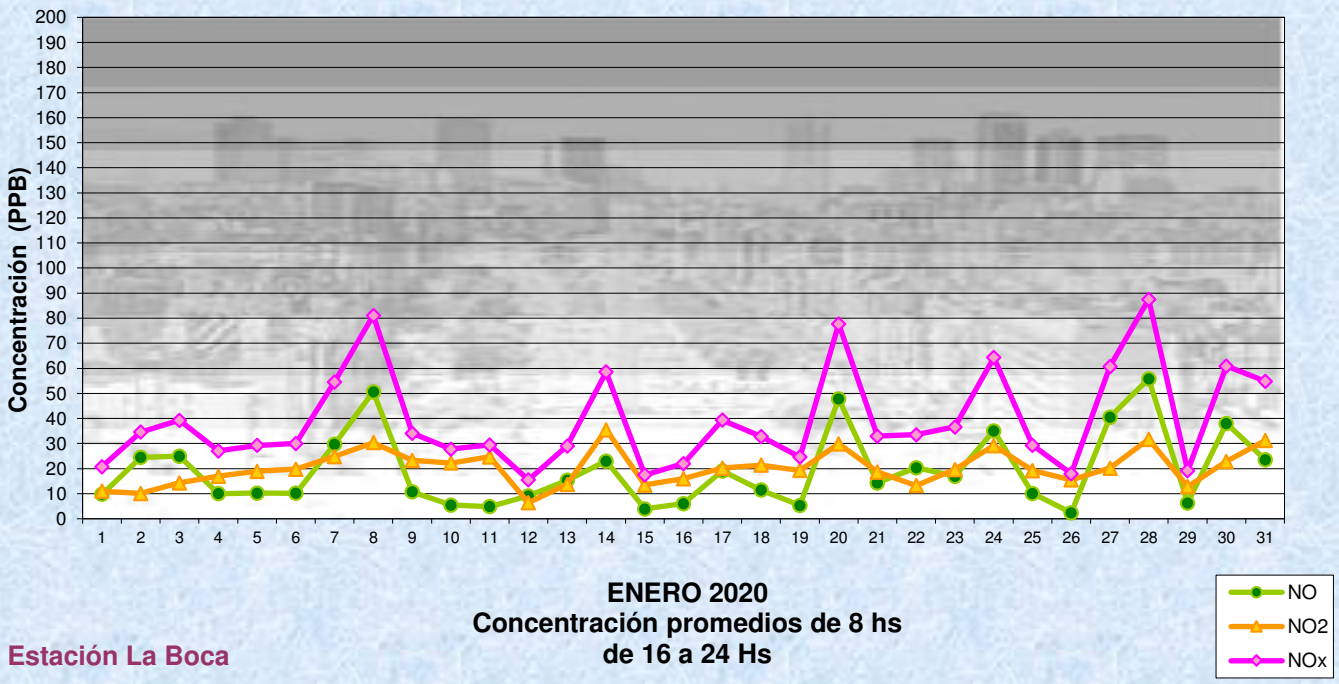
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



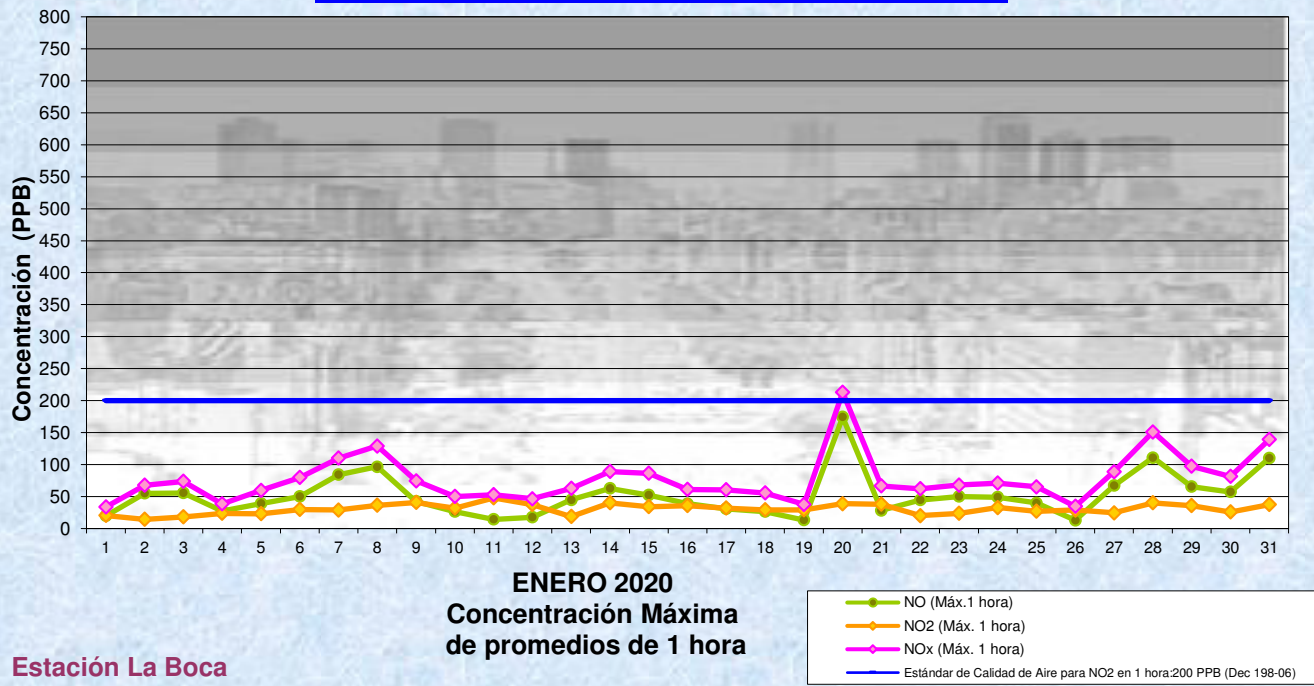
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 LA BOCA**  
**ENERO 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	6	16	23	7	22	29	4	17	21	7	15	22
00:00 a 01:00	4	15	19	5	21	26	1	14	15	5	14	19
01:00 a 02:00	4	13	17	4	14	18	1	14	15	4	13	17
02:00 a 03:00	5	12	17	4	14	18	2	12	15	5	12	18
03:00 a 04:00	4	13	17	6	16	22	1	10	11	5	13	17
04:00 a 05:00	10	17	27	10	18	29	2	12	13	12	17	30
05:00 a 06:00	23	19	43	18	22	40	5	13	17	29	21	49
06:00 a 07:00	31	19	50	23	17	41	8	12	20	38	21	59
07:00 a 08:00	32	18	50	16	15	30	7	8	15	41	21	62
08:00 a 09:00	28	17	46	17	13	29	8	9	16	35	20	55
09:00 a 10:00	24	17	41	13	14	28	12	8	20	29	19	48
10:00 a 11:00	23	16	39	14	13	27	8	7	15	28	19	46
11:00 a 12:00	22	16	38	11	12	23	6	8	15	29	19	47
12:00 a 13:00	22	16	38	11	10	22	9	9	17	27	19	46
13:00 a 14:00	21	16	37	10	10	20	10	10	20	26	19	45
14:00 a 15:00	22	17	40	9	12	21	9	10	19	28	20	48
15:00 a 16:00	24	18	42	13	16	29	11	10	21	29	20	50
16:00 a 17:00	26	20	46	13	19	32	9	11	21	32	22	54
17:00 a 18:00	21	21	42	13	21	33	6	13	19	26	23	49
18:00 a 19:00	18	21	38	7	19	26	9	18	27	22	22	43
19:00 a 20:00	24	21	45	6	20	25	8	19	27	30	22	52
20:00 a 21:00	17	22	39	6	24	30	9	18	27	21	22	43
21:00 a 22:00	14	21	35	10	28	38	5	14	19	16	21	38
22:00 a 23:00	9	19	28	5	19	23	2	11	13	11	20	32

**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 Totales**  
**Perfil Horario de Contaminación**

