

**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 PARQUE CENTENARIO**  
**JULIO 2018**

JULIO 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	24	14	37	19	14	33	23	13	36	29	14	42	54	18	68	6	7	13
2	22	15	36	18	9	27	28	16	44	20	18	38	44	22	59	5	7	12
3	20	19	38	11	11	22	32	21	52	16	25	41	60	29	86	1	7	8
4	12	22	34	6	21	27	23	24	47	8	22	29	47	31	78	1	11	11
5	6	17	22	2	12	14	10	18	28	7	19	26	15	23	37	<0,5	7	7
6	7	17	23	1	9	10	7	17	24	11	24	35	23	26	49	<0,5	5	5
7	7	17	23	4	17	20	7	17	24	9	17	25	13	19	31	2	12	16
8	9	14	22	3	9	12	5	10	15	18	21	39	41	25	66	1	7	9
9	11	16	26	4	13	16	8	14	22	20	21	41	39	27	66	1	7	8
10	32	23	54	30	24	53	40	20	60	27	23	49	128	31	159	8	15	28
11	21	18	43	10	15	24	26	17	55	28	24	51	54	28	138	2	9	11
12	38	19	56	11	11	23	38	19	57	64	26	89	84	27	112	2	7	10
13	65	28	93	29	22	51	88	31	119	80	30	109	144	37	181	7	19	26
14	66	24	90	13	18	31	24	21	44	159	35	194	288	40	328	4	14	17
15	7	15	21	12	18	29	5	11	15	4	15	19	39	29	68	2	8	10
16	5	17	22	3	15	17	9	18	26	4	18	22	16	24	39	<0,5	10	11
17	7	19	25	1	11	12	9	21	30	11	23	33	16	26	41	<0,5	7	7
18	38	21	58	3	14	16	48	25	73	62	24	86	102	29	130	1	9	9
19	51	17	67	51	17	68	66	18	84	35	15	50	81	20	98	15	13	30
20	20	14	35	9	8	17	31	18	48	21	17	38	40	20	59	2	4	6
21	24	19	43	8	12	20	20	16	36	44	28	72	83	36	118	5	9	14
22	19	18	36	8	15	23	11	15	26	37	22	59	69	27	96	5	12	16
23	34	21	55	16	17	33	s/d	s/d	s/d	46	26	72	91	30	121	2	12	14
24	50	25	75	97	30	126	45	24	69	7	23	30	209	40	246	2	14	18
25	12	19	30	10	14	24	16	24	40	8	19	27	47	28	73	<0,5	6	6
26	11	17	27	1	9	10	12	18	30	19	24	42	31	25	54	<0,5	7	7
27	8	18	26	3	13	16	12	19	31	9	21	30	15	23	35	<0,5	9	9
28	23	17	39	5	14	19	35	19	54	28	17	44	41	22	63	2	12	15
29	13	11	24	4	8	12	5	8	12	31	17	48	63	21	83	1	5	6
30	43	20	62	34	18	51	65	22	87	29	20	49	148	26	173	5	13	19
31	25	21	46	18	17	35	51	24	75	13	22	35	83	31	112	3	13	16

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

JULIO 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	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	738	738	738	
Mínimo	5	11	21	1	8	10	5	8	12	4	14	19	<0,5	4	5	
Percentiles	95	58	25	82	43	23	61	65	25	85	72	29	99	78	29	107
	98	65	26	91	69	26	91	75	27	100	112	32	143	117	32	146
Máximo	66	28	93	97	30	126	88	31	119	159	35	194	288	40	328	
Media Aritmética	23	18	42	14	15	29	27	19	45	29	22	50	23	18	42	
Desvío Estándar	17	4	20	19	5	23	21	5	25	31	5	34	31	7	36	
Mediana	20	18	36	9	14	23	23	18	42	20	22	41	12	18	32	

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)

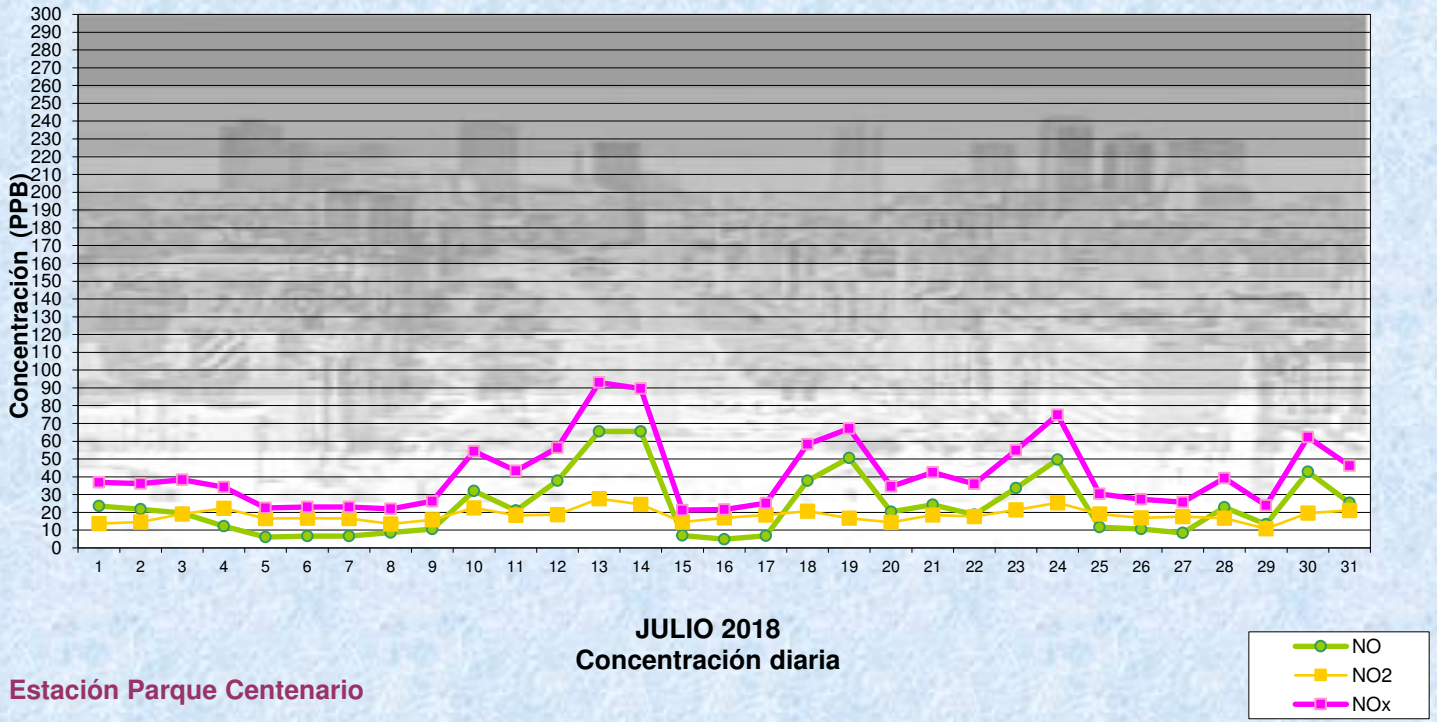
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

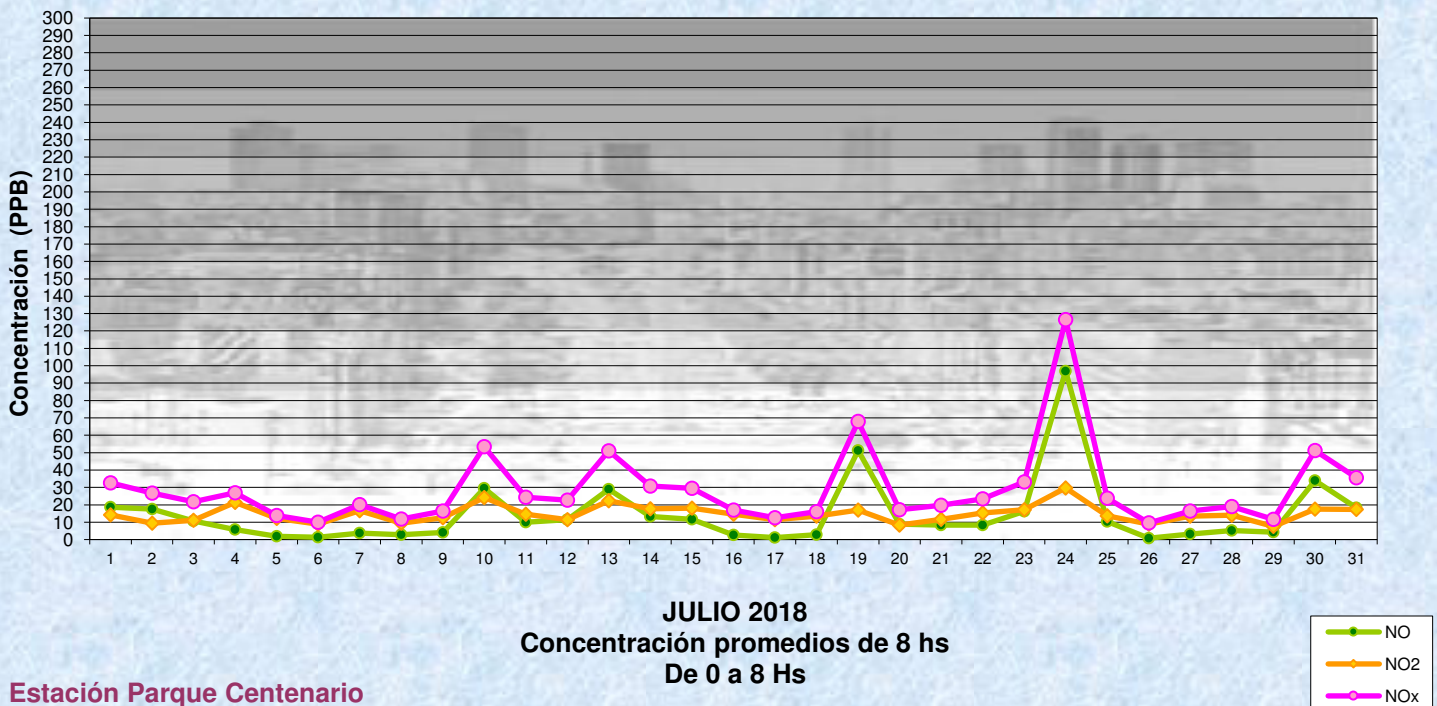
**Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:**

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

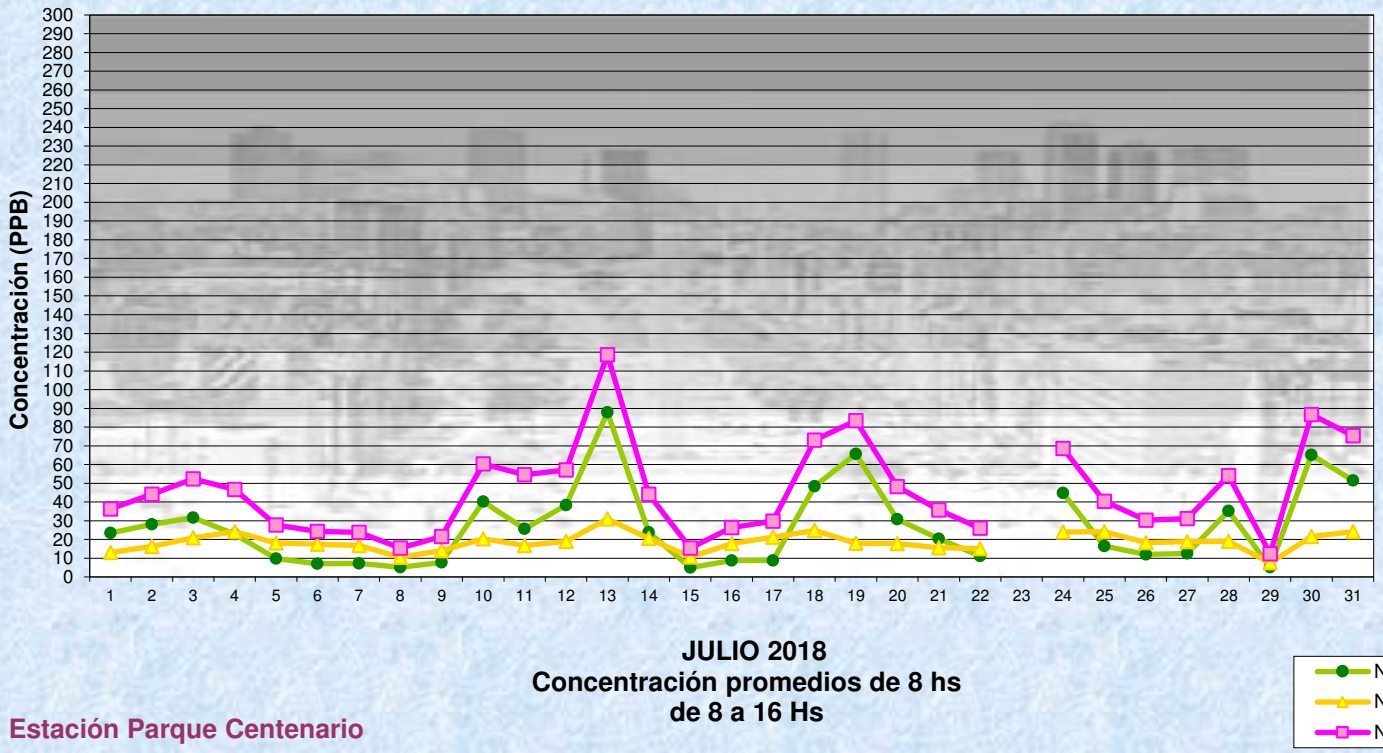
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

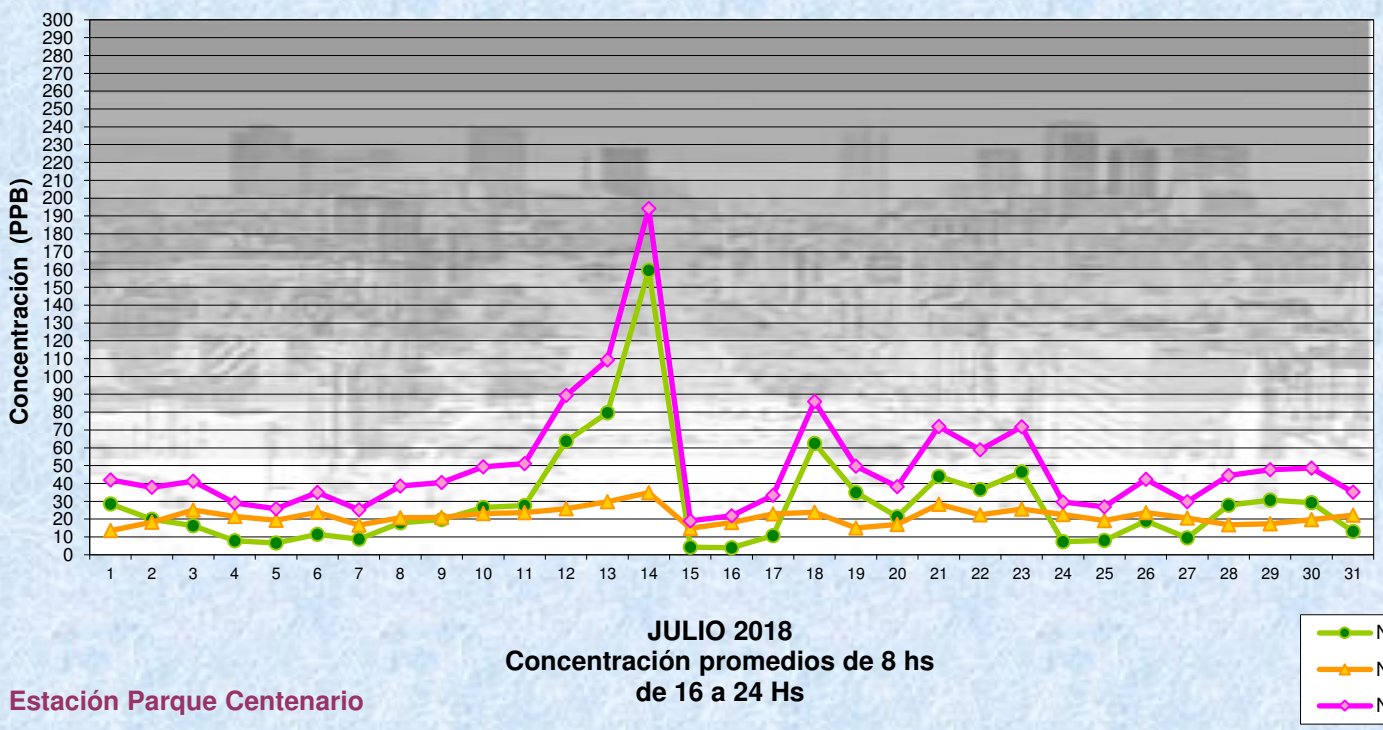


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



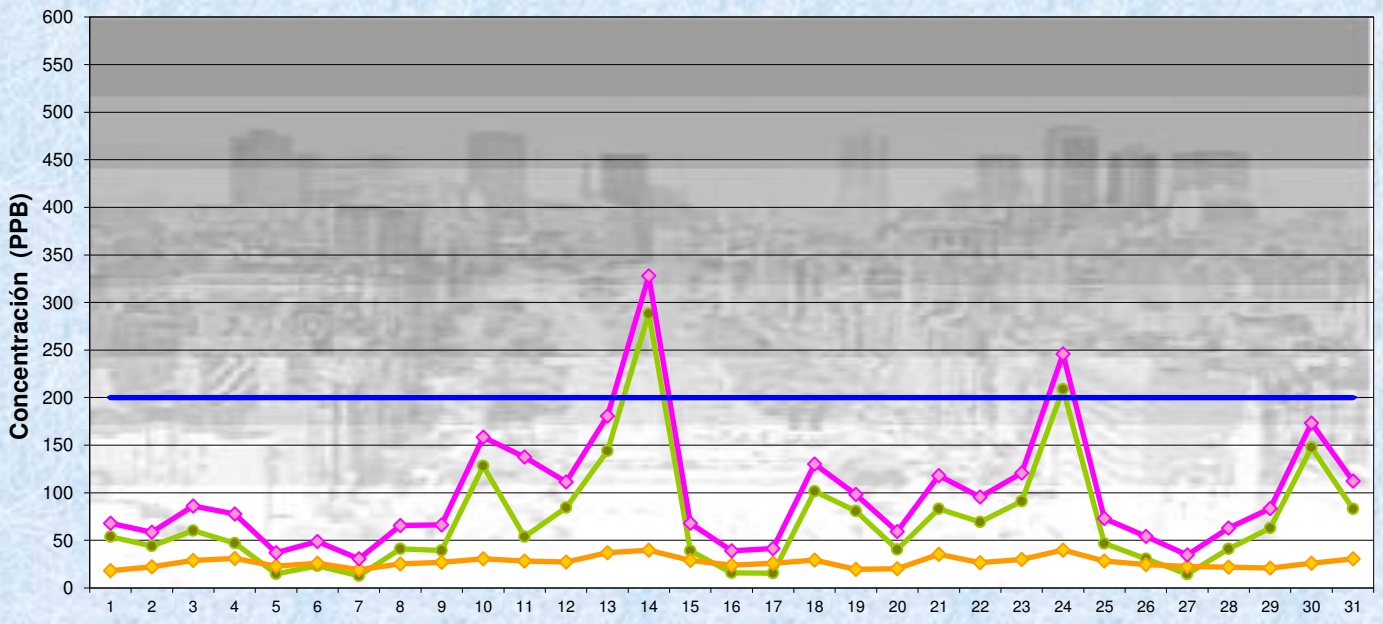
**Estación Parque Centenario**

**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**



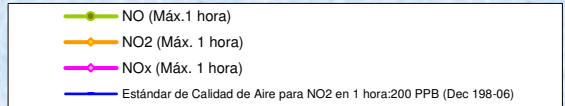
**Estación Parque Centenario**

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**



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

Estación Parque Centenario





**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 PARQUE CENTENARIO**  
**JULIO 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	15	17	32	8	16	24	18	19	36	16	17	33
00:00 a 01:00	12	15	27	7	15	22	9	16	25	14	15	28
01:00 a 02:00	9	13	22	5	14	18	8	14	21	10	13	23
02:00 a 03:00	6	12	18	3	14	17	5	11	16	7	12	19
03:00 a 04:00	6	11	17	4	14	18	3	9	12	7	11	18
04:00 a 05:00	9	13	21	6	13	19	5	10	15	11	13	24
05:00 a 06:00	21	16	37	11	15	26	8	11	18	27	18	45
06:00 a 07:00	35	20	55	18	18	36	10	13	23	46	22	67
07:00 a 08:00	41	21	62	24	19	43	12	14	26	53	23	76
08:00 a 09:00	38	21	59	25	19	43	9	13	22	48	24	72
09:00 a 10:00	29	20	48	23	18	41	7	11	18	36	22	58
10:00 a 11:00	24	18	42	22	17	39	7	11	17	30	21	51
11:00 a 12:00	21	17	41	21	18	39	10	11	21	24	19	49
12:00 a 13:00	21	17	39	19	18	37	12	12	24	25	19	43
13:00 a 14:00	20	17	37	18	17	35	11	11	22	23	18	41
14:00 a 15:00	19	17	36	21	18	39	9	11	20	22	19	40
15:00 a 16:00	20	18	38	21	19	40	10	13	23	23	20	42
16:00 a 17:00	23	20	43	21	21	42	13	15	28	27	22	48
17:00 a 18:00	31	23	53	53	25	78	18	18	36	30	23	53
18:00 a 19:00	36	24	59	83	27	110	24	20	44	30	24	54
19:00 a 20:00	36	24	60	87	27	114	31	20	51	28	24	52
20:00 a 21:00	36	23	59	90	27	116	33	21	53	26	23	49
21:00 a 22:00	31	21	53	89	25	114	31	20	51	20	21	41
22:00 a 23:00	20	19	39	36	22	58	25	19	44	15	19	34

**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**

