

**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**

**OCTUBRE 2019**

OCTUBRE 2019	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	13	16	28	6	9	15	24	20	43	10	18	28	38	23	61	<0,5	5	5
2	7	14	20	3	9	12	10	14	23	8	18	26	14	22	31	<0,5	4	4
3	6	15	21	4	13	17	10	18	28	4	15	19	19	22	41	<0,5	9	9
4	12	13	25	3	8	11	11	14	25	23	17	39	37	19	56	<0,5	5	5
5	11	14	24	5	7	11	10	10	19	18	25	43	34	32	65	2	4	6
6	9	15	23	14	20	34	5	8	12	9	16	24	24	28	51	3	6	10
7	35	20	55	12	11	23	28	19	46	66	30	97	132	37	169	1	5	7
8	59	29	87	71	27	98	47	27	73	58	33	91	154	42	187	7	18	25
9	33	27	60	36	24	60	31	24	55	33	32	64	115	40	149	3	15	18
10	30	25	54	30	22	52	43	26	69	16	26	42	144	41	185	2	13	15
11	19	25	44	11	14	25	34	31	64	16	31	46	47	39	81	1	8	9
12	7	16	22	1	9	10	3	12	15	16	26	41	39	34	72	1	7	8
13	5	13	18	9	21	30	5	9	14	2	9	11	21	25	45	1	5	8
14	3	10	12	2	7	8	5	9	14	2	12	15	8	16	20	<0,5	5	5
15	14	19	34	5	14	18	19	23	42	19	21	41	35	26	61	1	10	11
16	7	15	21	3	9	12	12	16	27	7	18	25	14	22	31	<0,5	5	6
17	27	15	42	2	7	9	27	18	44	52	21	73	73	24	94	<0,5	4	4
18	47	20	67	33	13	46	32	17	49	72	28	101	124	35	159	6	10	16
19	38	26	64	80	28	108	29	32	61	5	17	22	161	39	194	4	14	17
20	4	13	17	2	10	12	5	13	17	6	17	22	11	20	30	1	7	8
21	26	22	48	19	15	34	33	22	55	25	29	54	73	33	90	2	12	14
22	36	21	56	24	18	42	36	18	54	47	25	72	85	32	115	5	12	19
23	27	18	44	25	16	41	27	16	43	28	22	50	68	26	91	3	9	12
24	36	26	62	37	19	56	36	22	58	36	36	72	125	51	151	4	12	16
25	33	30	63	24	24	48	29	26	54	47	39	86	91	48	128	3	14	16
26	10	20	30	8	19	28	11	14	25	12	25	37	28	38	66	2	13	15
27	5	17	21	4	15	18	8	18	26	3	18	20	20	27	45	1	10	11
28	23	18	40	4	12	16	49	26	74	16	16	31	85	29	112	1	8	10
29	6	13	19	4	8	12	10	14	24	4	17	21	18	20	37	1	4	5
30	6	16	22	2	13	15	10	15	24	7	21	28	14	26	37	1	9	10
31	6	16	22	5	19	24	9	14	23	4	16	20	18	25	43	1	12	14

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

OCTUBRE 2019	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	31	31	31	31	31	31	31	31	735	735	735
Mínimo	3	10	12	1	7	8	3	8	12	2	9	11	<0,5	4	4	4	4
Percentiles	95	43	28	65	54	26	79	45	29	71	62	35	94	70	35	99	99
	98	52	29	75	75	28	102	48	32	74	69	37	98	105	39	137	137
Máximo	59	30	87	80	28	108	49	32	74	72	39	101	161	51	194	194	194
Media Aritmética	19	18	38	16	15	30	21	18	39	22	22	44	19	18	38	38	38
Desvío Estándar	15	5	19	20	6	25	14	6	19	20	7	26	25	8	31	31	31
Mediana	13	17	30	6	14	23	19	18	42	16	21	39	10	17	28	28	28

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)

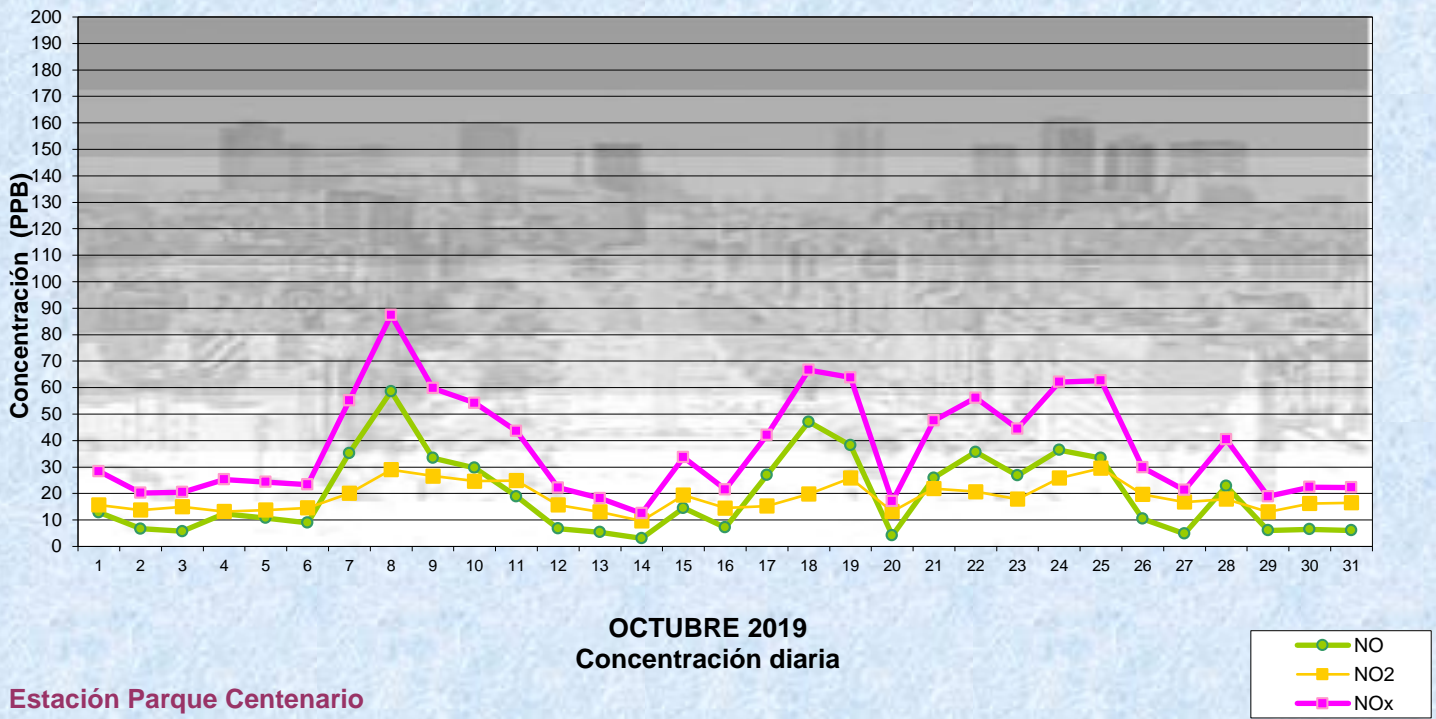
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

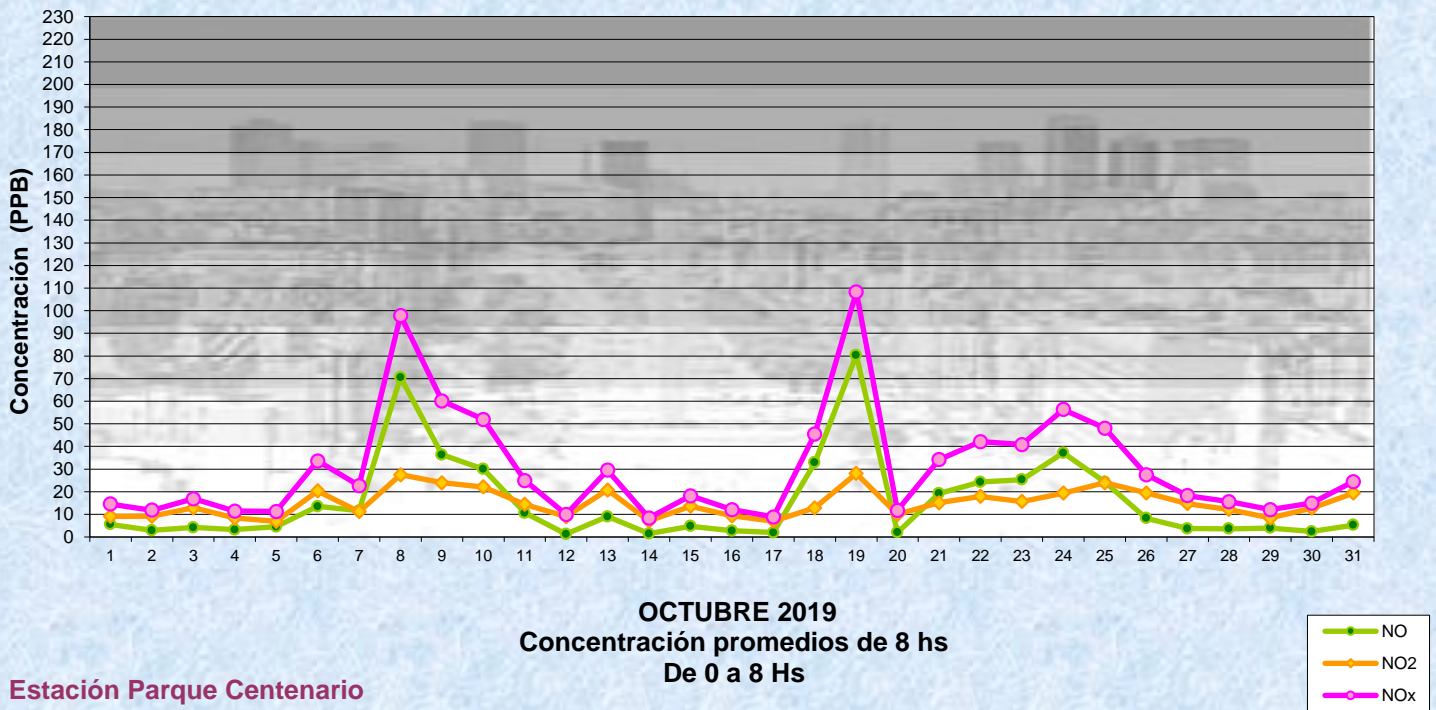
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

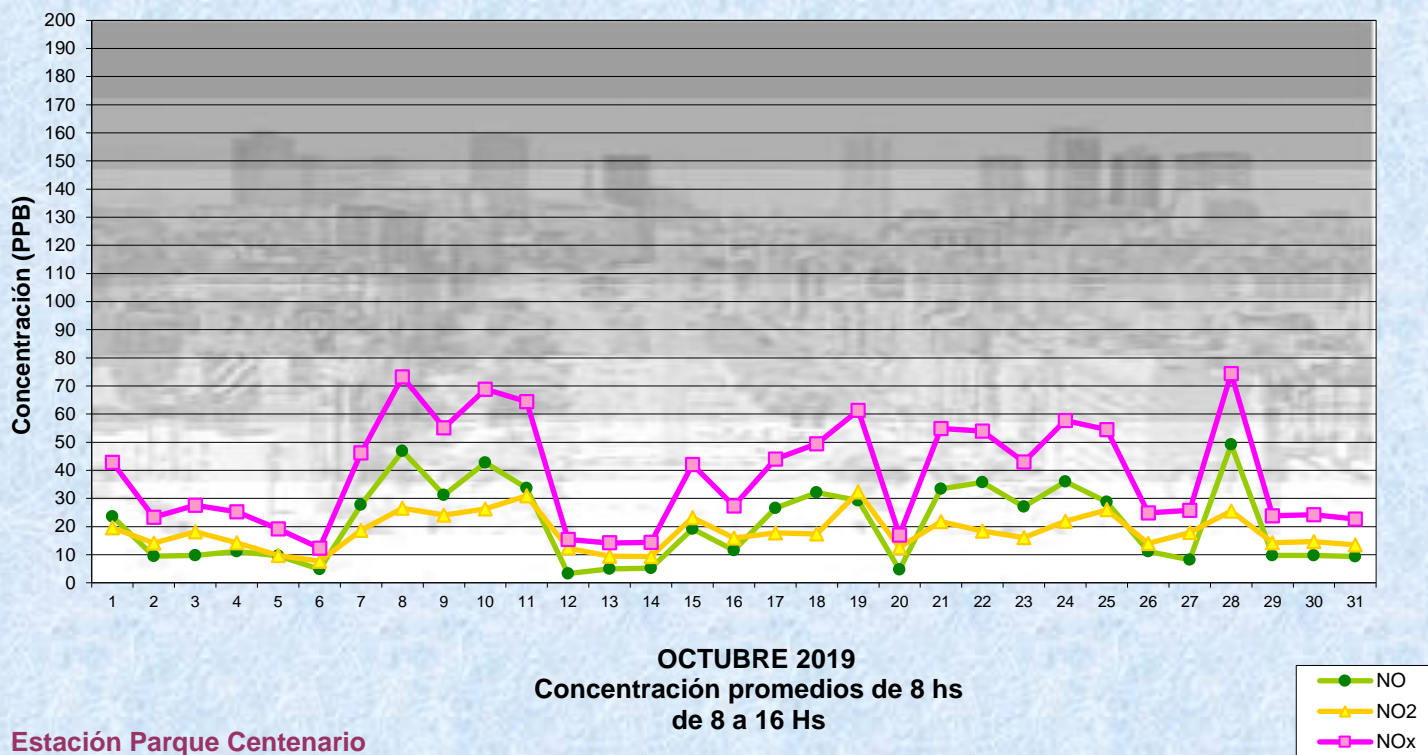
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



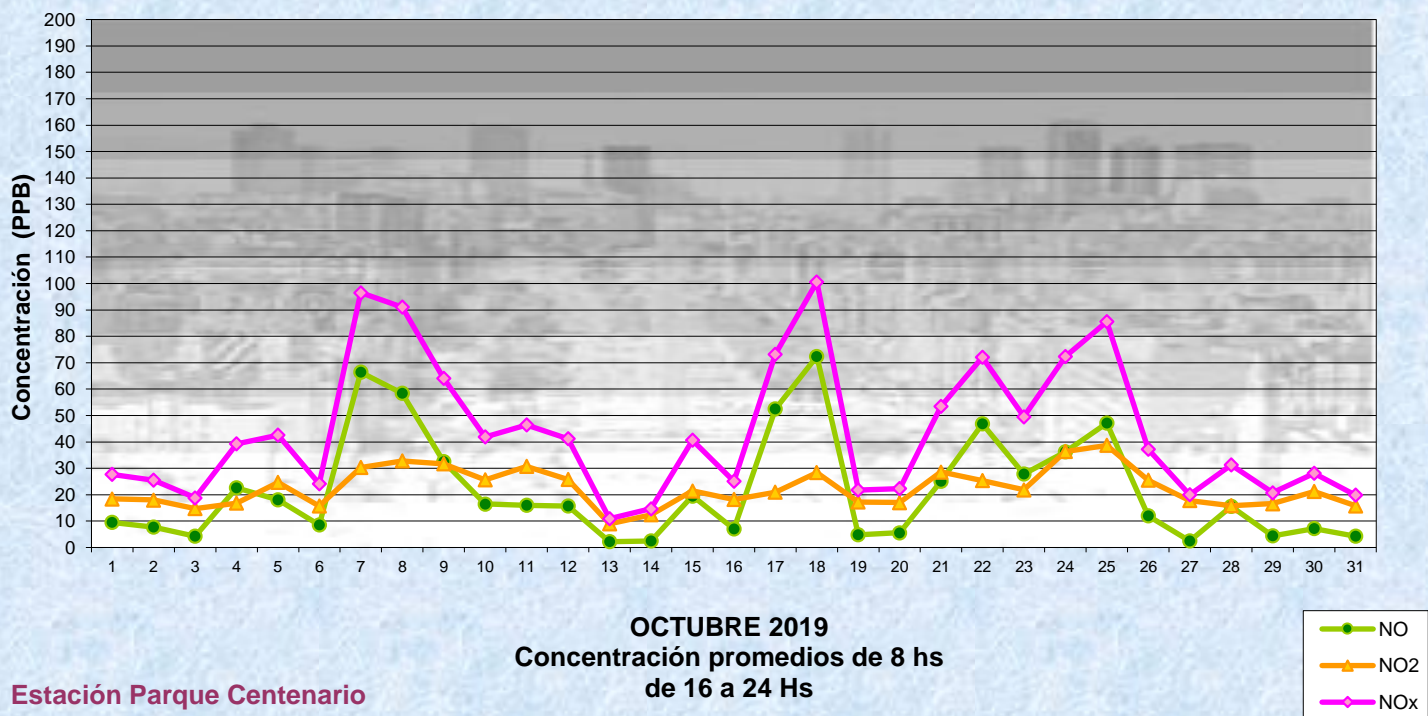
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



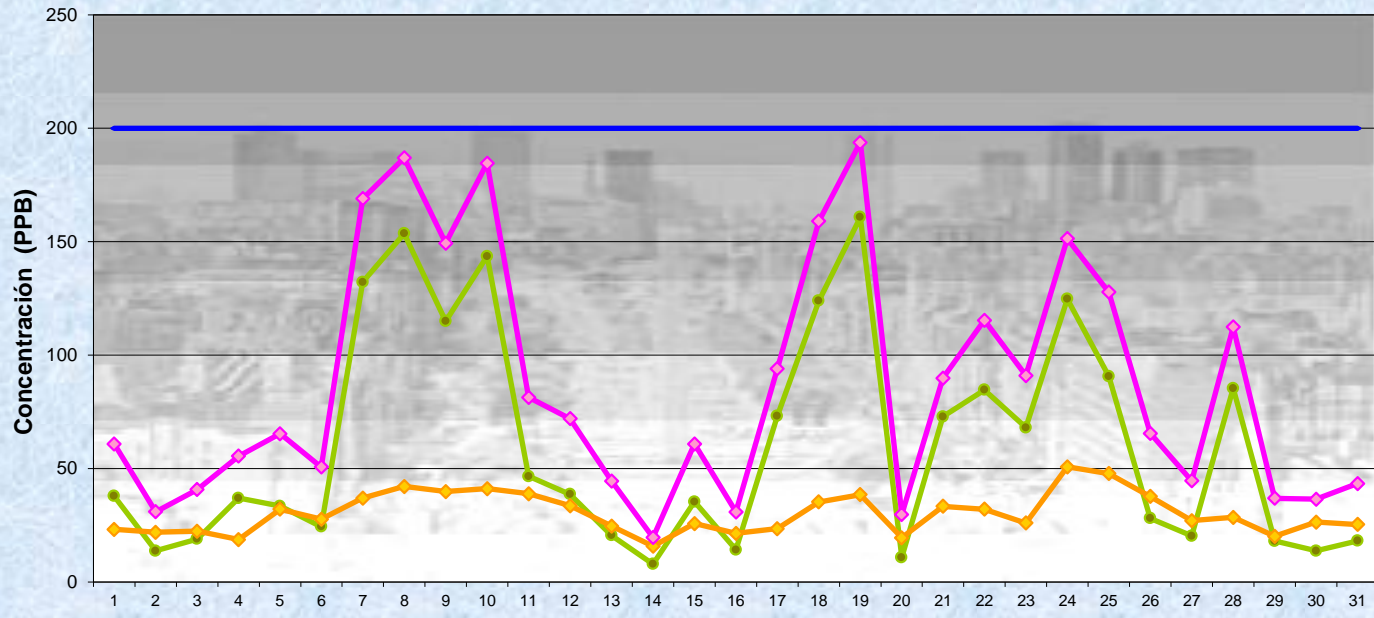
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

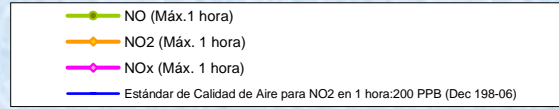


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



OCTUBRE 2019  
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**  
**OCTUBRE 2019**

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	14	18	31	41	26	67	6	16	22	12	17	29
00:00 a 01:00	9	14	22	26	19	45	7	16	22	7	13	20
01:00 a 02:00	5	12	17	23	18	40	4	14	18	3	11	14
02:00 a 03:00	4	11	15	19	15	34	3	14	17	3	10	12
03:00 a 04:00	5	11	16	16	15	31	4	13	17	4	10	14
04:00 a 05:00	13	14	27	19	16	34	5	15	19	13	14	27
05:00 a 06:00	32	18	51	45	17	62	9	17	26	36	19	55
06:00 a 07:00	44	21	64	60	19	79	10	15	25	49	22	71
07:00 a 08:00	35	22	57	30	21	51	9	15	23	41	24	64
08:00 a 09:00	26	20	46	26	21	47	5	12	16	31	22	52
09:00 a 10:00	20	18	37	19	19	38	4	9	13	23	19	42
10:00 a 11:00	19	17	36	16	20	36	5	11	16	22	18	40
11:00 a 12:00	19	18	37	15	20	35	8	14	21	23	18	41
12:00 a 13:00	17	17	33	13	18	31	5	13	17	20	18	38
13:00 a 14:00	16	17	32	9	16	24	3	11	14	19	18	37
14:00 a 15:00	14	17	31	5	15	20	3	11	14	18	18	36
15:00 a 16:00	14	17	31	6	15	21	4	11	15	17	19	36
16:00 a 17:00	17	20	37	6	17	23	4	13	16	22	22	43
17:00 a 18:00	20	22	42	9	20	29	5	17	22	25	23	48
18:00 a 19:00	23	24	48	13	23	36	10	20	29	28	26	53
19:00 a 20:00	27	26	52	13	26	39	13	22	36	32	26	58
20:00 a 21:00	28	25	53	14	27	41	8	20	28	35	26	60
21:00 a 22:00	25	24	48	17	27	43	6	17	23	30	25	55
22:00 a 23:00	18	21	39	16	24	40	5	16	20	21	22	43

**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**

