

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 PARQUE CENTENARIO

JULIO 2020

JULIO 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	10	15	25	4	8	12	13	15	28	14	22	36	20	26	45	<0,5	4	4
2	27	24	51	19	24	43	36	21	57	28	26	54	67	31	93	6	16	27
3	15	18	34	7	17	24	31	21	52	8	17	25	41	24	64	2	10	12
4	12	19	31	4	9	13	18	18	36	13	30	43	24	33	55	1	5	6
5	6	13	19	4	12	17	4	10	14	10	17	27	22	30	52	1	4	5
6	20	22	42	14	18	32	27	21	48	19	26	45	59	32	84	2	13	15
7	14	23	37	22	28	50	15	20	35	4	22	27	46	32	74	3	12	18
8	1	29	61	1	21	27	1	33	81	1	32	75	1	40	115	1	16	17
9	10	19	29	11	25	36	9	12	21	10	21	31	31	34	65	2	10	15
10	9	14	23	2	8	10	11	13	24	14	19	34	28	26	54	1	5	6
11	15	20	35	9	14	23	25	23	47	11	23	34	44	28	73	1	9	10
12	5	14	19	4	18	22	5	11	16	6	13	19	14	26	32	1	8	10
13	11	13	24	5	8	13	17	13	29	12	19	31	24	22	44	<0,5	4	5
14	37	25	62	14	18	32	36	21	58	60	35	95	90	40	130	3	13	16
15	23	28	51	27	29	57	29	24	53	12	32	45	94	43	133	4	16	26
16	25	25	50	3	19	23	24	24	48	47	31	78	94	39	133	<0,5	10	11
17	10	16	26	6	14	19	16	16	32	8	18	26	40	27	66	1	9	9
18	23	20	43	4	11	16	41	26	67	24	22	46	52	30	77	1	6	7
19	72	25	98	11	19	30	14	20	34	193	37	230	316	40	352	3	14	20
20	62	25	87	102	29	131	62	27	89	22	20	42	211	34	244	3	10	12
21	15	17	33	4	11	15	26	19	45	18	23	41	36	25	54	1	8	9
22	28	17	45	4	14	17	51	22	73	29	16	45	92	26	119	1	8	8
23	20	13	33	8	9	17	37	17	54	15	12	27	48	18	65	1	6	7
24	15	12	27	3	4	7	18	12	30	24	22	46	33	28	59	<0,5	1	2
25	20	17	37	7	13	20	20	13	32	34	25	59	51	32	83	2	8	11
26	10	18	28	7	20	27	7	11	17	17	24	41	32	30	62	2	8	14
27	15	16	31	12	18	31	23	17	41	11	12	23	46	24	70	2	8	10
28	21	17	38	9	11	20	27	16	43	27	25	52	48	32	72	1	6	7
29	58	32	90	79	33	112	86	34	120	16	28	44	217	50	260	5	21	28
30	12	18	29	6	15	21	14	14	29	15	23	38	41	36	72	1	9	10
31	26	21	47	8	10	18	34	21	55	36	33	69	74	40	113	<0,5	4	4

PARAMETROS ESTADISTICOS

JULIO 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	740	740	740
Mínimo	1	12	19	1	4	7	1	10	14	1	12	19	<0,5	1	2			
Percentiles	95	60	29	89	53	29	84	57	30	85	53	34	87	66	35	99		
	98	66	30	93	88	30	120	72	34	102	113	36	149	96	38	133		
Máximo	72	32	98	102	33	131	86	34	120	193	37	230	316	50	352			
Media Aritmética	21	20	41	14	16	30	25	19	45	24	23	49	21	20	41			
Desvío Estándar	16	5	20	22	7	27	18	6	23	34	7	38	31	9	37			
Mediana	15	18	35	7	15	22	23	19	43	15	23	42	12	19	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)

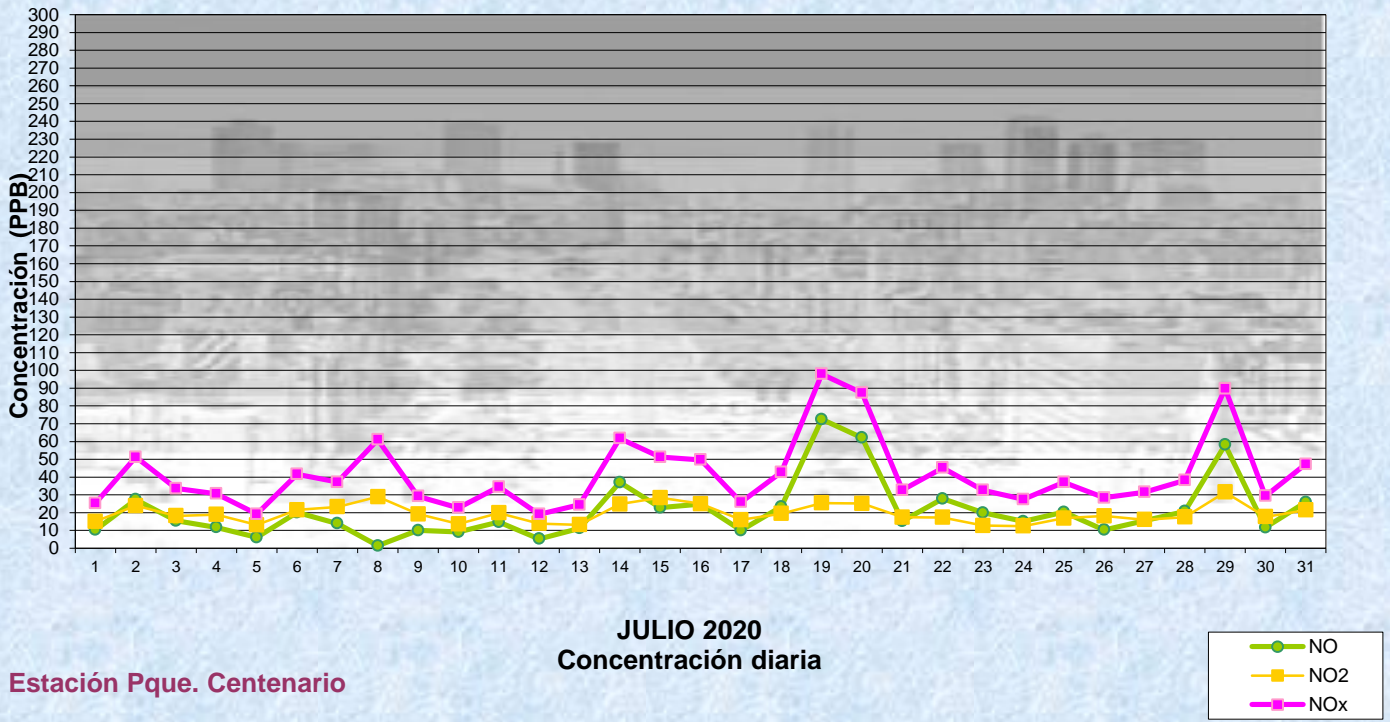
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

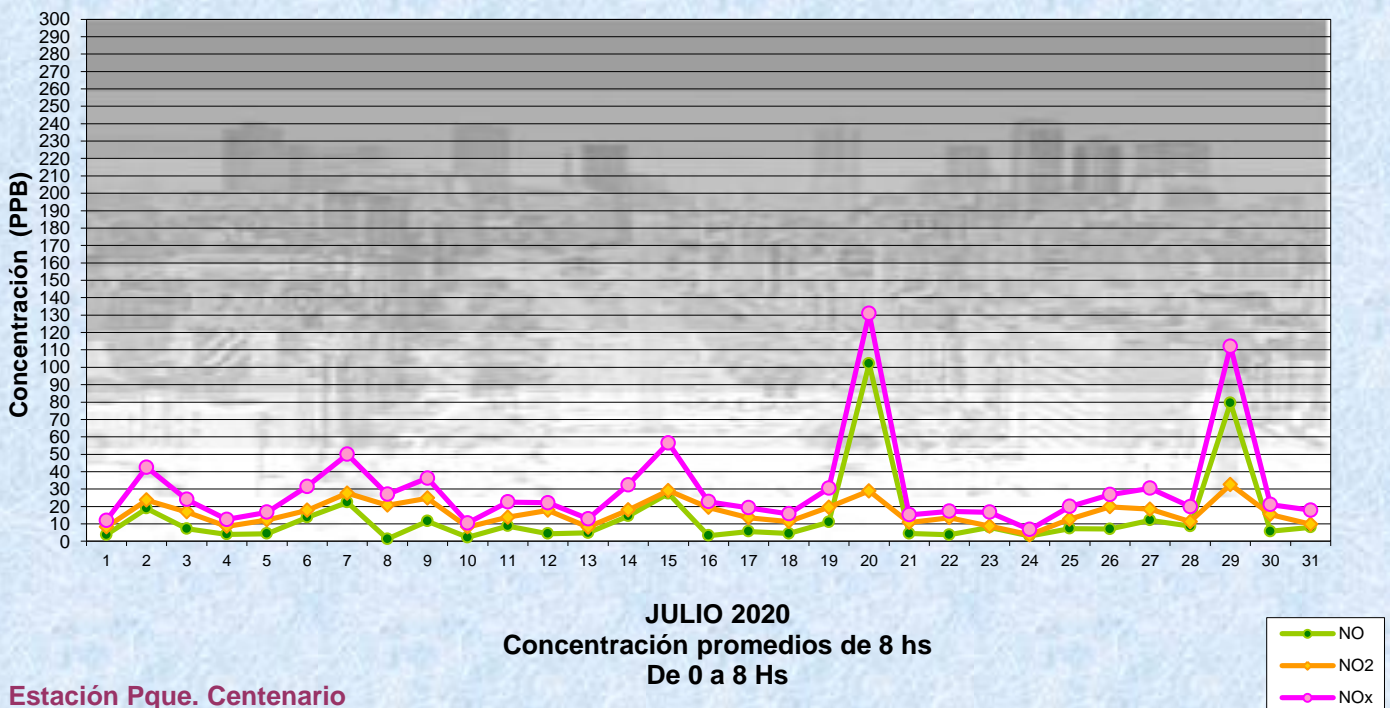
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

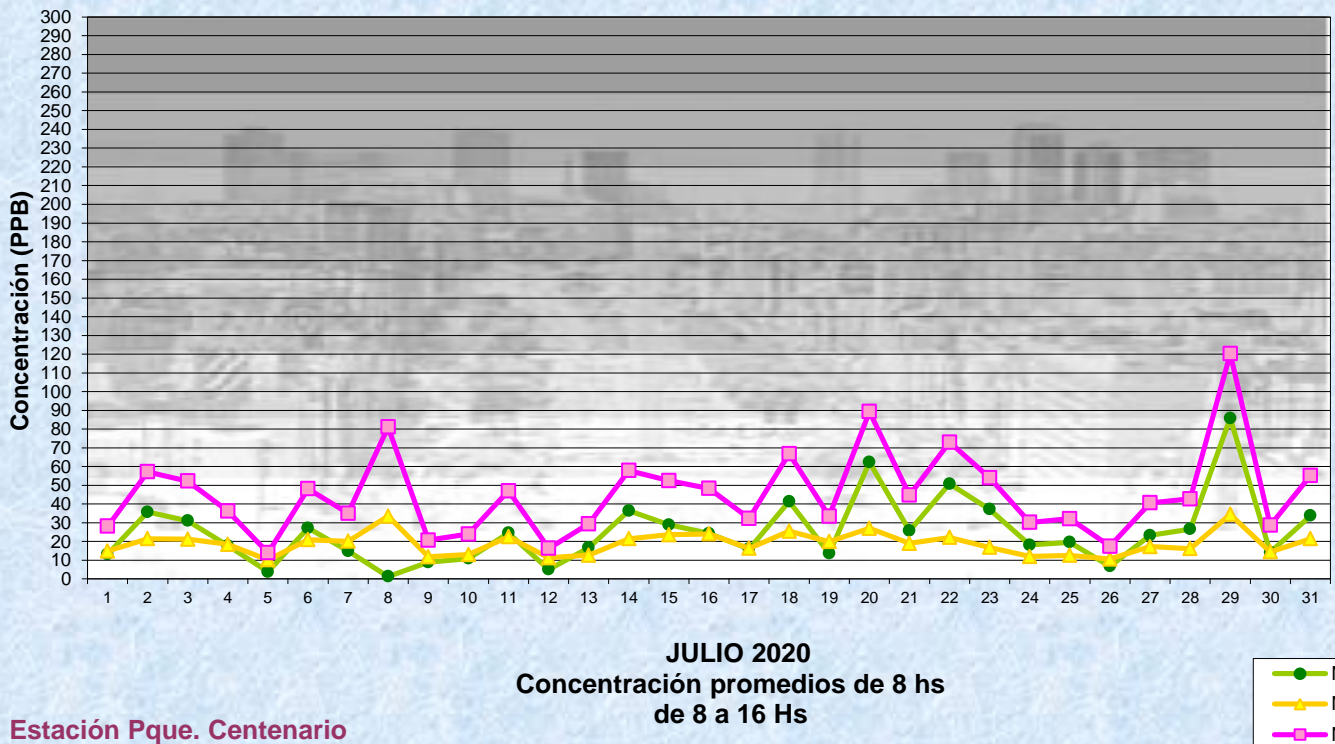
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**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**

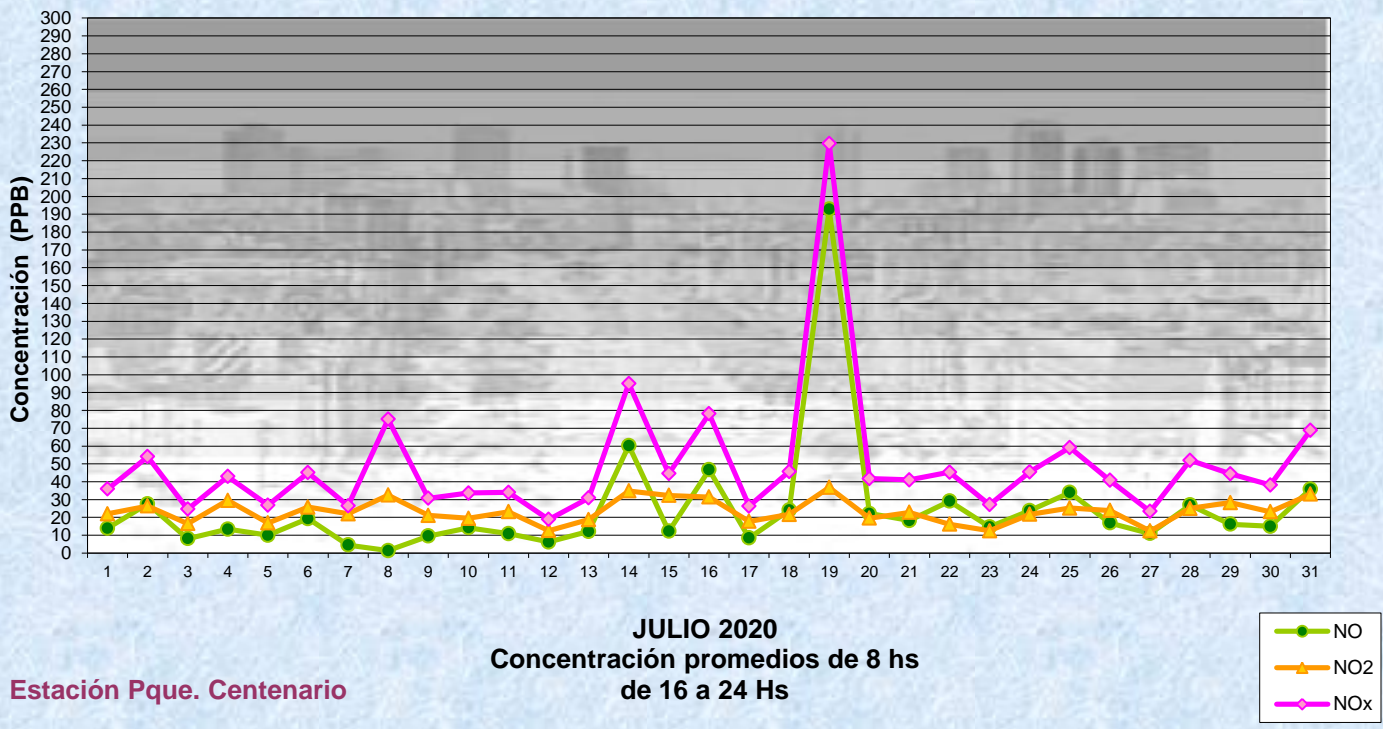


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



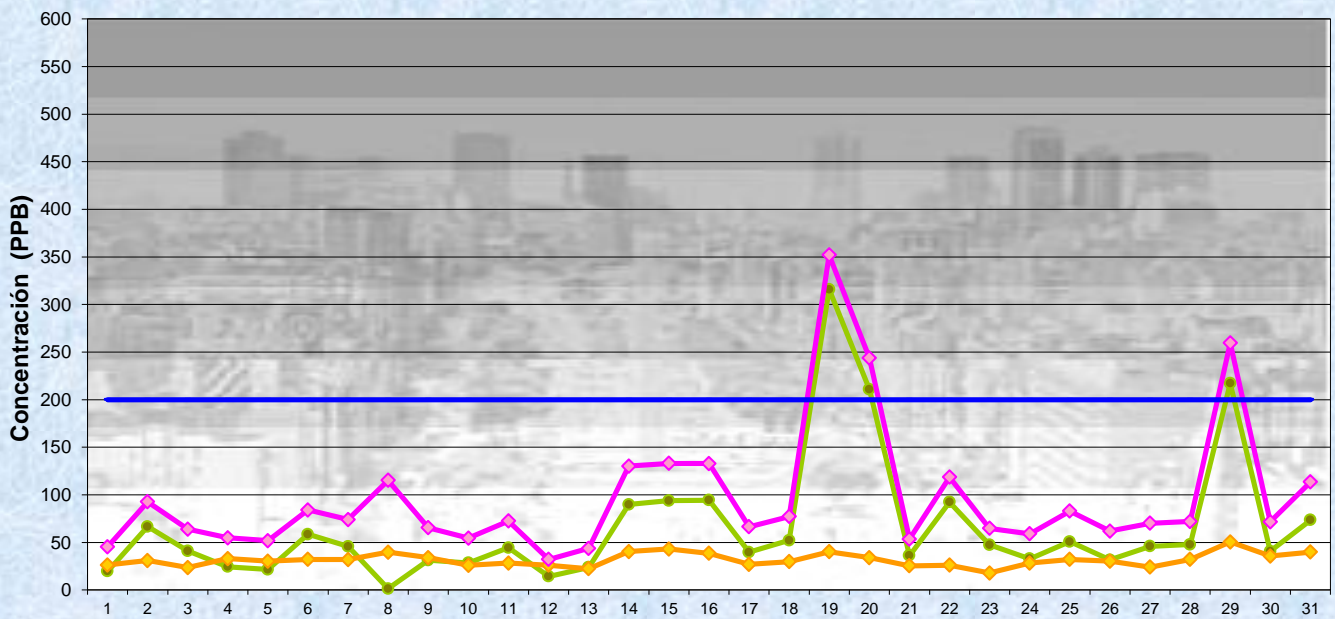
Estación Pque. Centenario

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



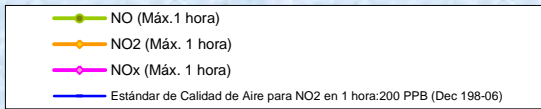
Estación Pque. Centenario

**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 2020**  
**Concentración Máxima**  
**de promedios de 1 hora**

**Estación Pque. Centenario**



**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 PARQUE CENTENARIO**  
**JULIO 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	14	18	32	3	13	16	13	22	34	16	18	34
00:00 a 01:00	12	16	28	2	9	11	7	21	28	15	16	31
01:00 a 02:00	9	15	24	2	8	10	5	20	25	12	15	27
02:00 a 03:00	7	14	21	1	8	9	3	15	18	9	14	23
03:00 a 04:00	6	13	18	3	9	12	3	13	17	7	13	20
04:00 a 05:00	10	14	25	6	12	18	3	13	15	13	15	29
05:00 a 06:00	22	19	41	15	16	31	10	16	26	26	21	47
06:00 a 07:00	30	21	52	16	19	35	10	16	26	39	23	63
07:00 a 08:00	39	23	64	24	21	45	7	16	23	52	25	79
08:00 a 09:00	33	22	57	31	21	53	10	15	24	40	24	68
09:00 a 10:00	27	21	50	32	21	53	11	14	26	31	22	56
10:00 a 11:00	23	18	42	28	20	48	8	13	21	26	20	46
11:00 a 12:00	21	17	39	27	18	45	7	11	17	24	18	44
12:00 a 13:00	18	16	35	22	19	41	8	11	19	20	17	39
13:00 a 14:00	17	17	34	20	20	40	7	11	19	19	17	38
14:00 a 15:00	18	17	36	21	19	40	7	12	19	20	19	40
15:00 a 16:00	16	18	35	17	20	37	10	15	26	17	19	37
16:00 a 17:00	18	21	41	15	22	36	22	19	41	18	22	42
17:00 a 18:00	28	25	55	20	26	46	48	23	71	23	25	52
18:00 a 19:00	32	26	59	20	26	46	56	25	81	27	27	55
19:00 a 20:00	34	26	62	27	27	55	64	24	88	27	27	56
20:00 a 21:00	32	26	60	27	27	55	65	25	90	24	25	52
21:00 a 22:00	20	23	45	23	27	50	35	21	57	16	23	41
22:00 a 23:00	15	21	38	15	24	39	33	21	53	10	21	33

**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**

