

**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 CÓRDOBA**  
**ABRIL 2024**

ABRIL 2024	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	9	11	20	4	8	12	10	10	20	14	14	27	18	15	33	2	7	9
2	20	15	35	40	22	62	13	12	24	7	12	18	57	26	81	3	7	12
3	37	20	57	8	11	19	59	25	83	45	24	69	92	30	120	1	6	7
4	92	29	120	61	23	84	94	32	124	120	33	152	243	42	275	14	19	35
5	57	25	82	72	25	96	59	25	83	41	26	66	246	38	278	3	14	17
6	7	14	21	4	16	20	6	10	16	11	17	28	22	21	43	2	8	13
7	18	14	31	14	14	28	13	10	22	26	18	44	40	21	58	2	7	10
8	20	14	33	20	11	17	20	10	21	20	20	61	20	25	108	20	7	10
9	73	28	100	96	24	119	82	35	115	41	25	64	240	50	271	20	15	36
10	45	21	63	28	16	42	68	26	90	38	21	57	100	33	126	5	9	14
11	30	19	48	23	16	37	43	22	63	24	19	42	78	30	104	5	10	14
12	25	18	42	15	14	29	36	21	55	25	19	43	59	27	83	1	6	8
13	10	10	19	6	8	13	13	12	23	10	11	20	17	13	28	3	6	9
14	11	11	22	10	10	20	10	9	19	14	14	28	20	15	34	4	7	12
15	15	10	25	11	9	20	26	13	37	9	9	18	36	15	48	3	7	10
16	27	14	40	9	9	18	41	14	53	31	18	48	50	20	64	2	5	8
17	34	20	52	17	15	31	43	19	60	44	24	67	59	27	80	4	12	16
18	40	22	61	44	18	61	58	24	81	17	24	41	164	34	190	7	12	21
19	24	18	41	5	12	17	18	16	34	48	26	73	171	36	203	1	8	9
20	8	17	25	3	15	18	8	12	21	12	24	35	44	34	78	2	10	13
21	17	16	32	34	24	58	9	13	22	6	10	16	70	28	98	4	8	12
22	24	16	39	7	9	15	28	18	45	38	21	58	58	25	81	2	5	7
23	58	24	79	29	19	47	70	24	90	74	28	100	139	38	175	12	15	27
24	66	25	88	38	20	56	122	32	149	37	23	59	248	41	264	6	12	18
25	30	18	46	8	13	21	49	23	70	32	17	48	71	30	100	2	9	11
26	59	19	77	20	12	31	76	22	97	81	24	103	130	29	156	3	8	11
27	62	25	84	39	20	57	69	26	92	77	28	104	96	30	126	19	17	35
28	21	20	40	40	26	65	12	14	26	11	19	30	72	28	99	2	7	10
29	22	17	39	15	15	30	38	20	57	14	17	30	55	26	78	1	9	11
30	84	20	102	28	14	40	147	26	170	79	22	97	183	31	210	1	8	9

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

ABRIL 2024	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	30	30	30	30	30	30	30	30	718	718	718
Mínimo	7	10	19	3	8	12	6	9	16	6	9	16	1	5	7		
Percentiles	95	79	27	101	67	25	91	109	32	138	80	28	103	116	32	144	
	98	87	29	110	82	25	106	132	33	158	97	30	124	159	36	189	
Máximo	92	29	120	96	26	119	147	35	170	120	33	152	248	50	278		
Media Aritmética	35	18	52	25	16	40	45	19	62	35	20	55	35	18	52		
Desvío Estándar	24	5	28	22	5	27	35	7	41	27	6	32	39	8	44		
Mediana	26	18	42	18	15	31	40	20	56	29	21	48	20	18	39		

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)

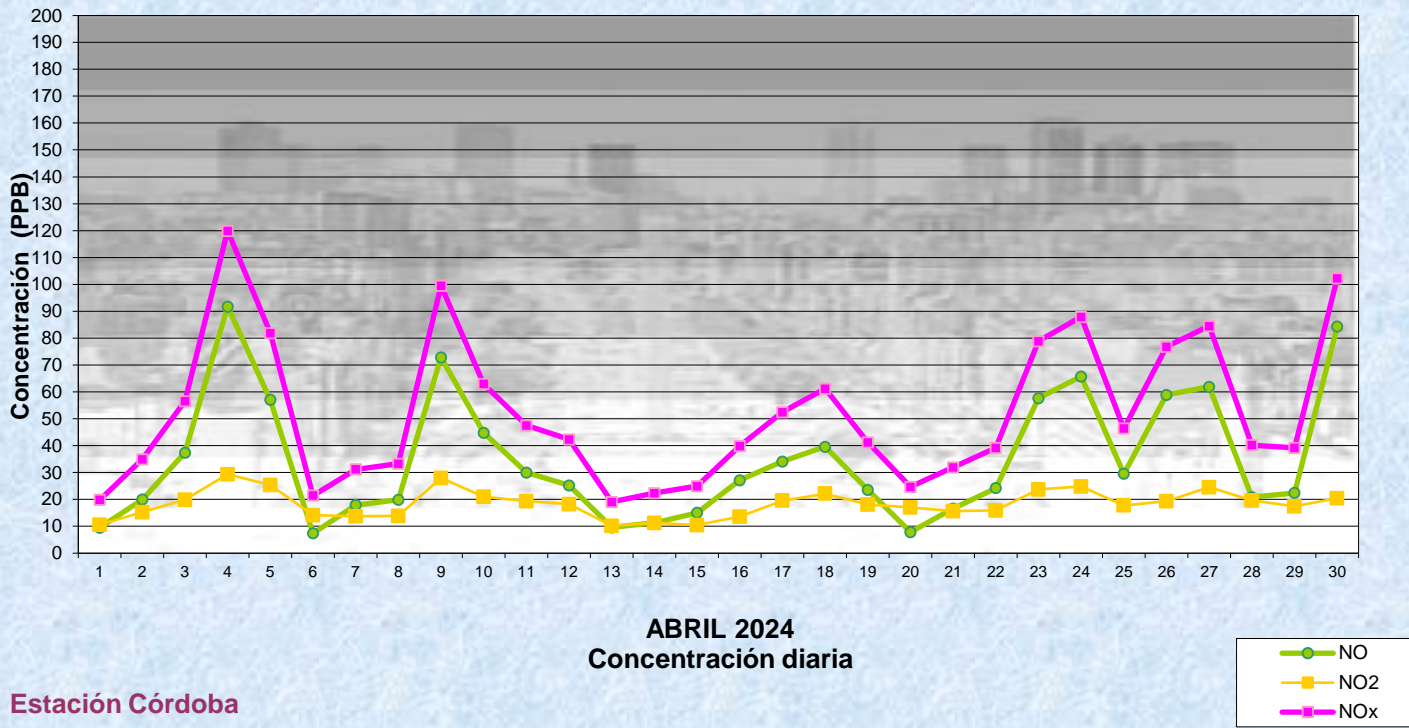
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

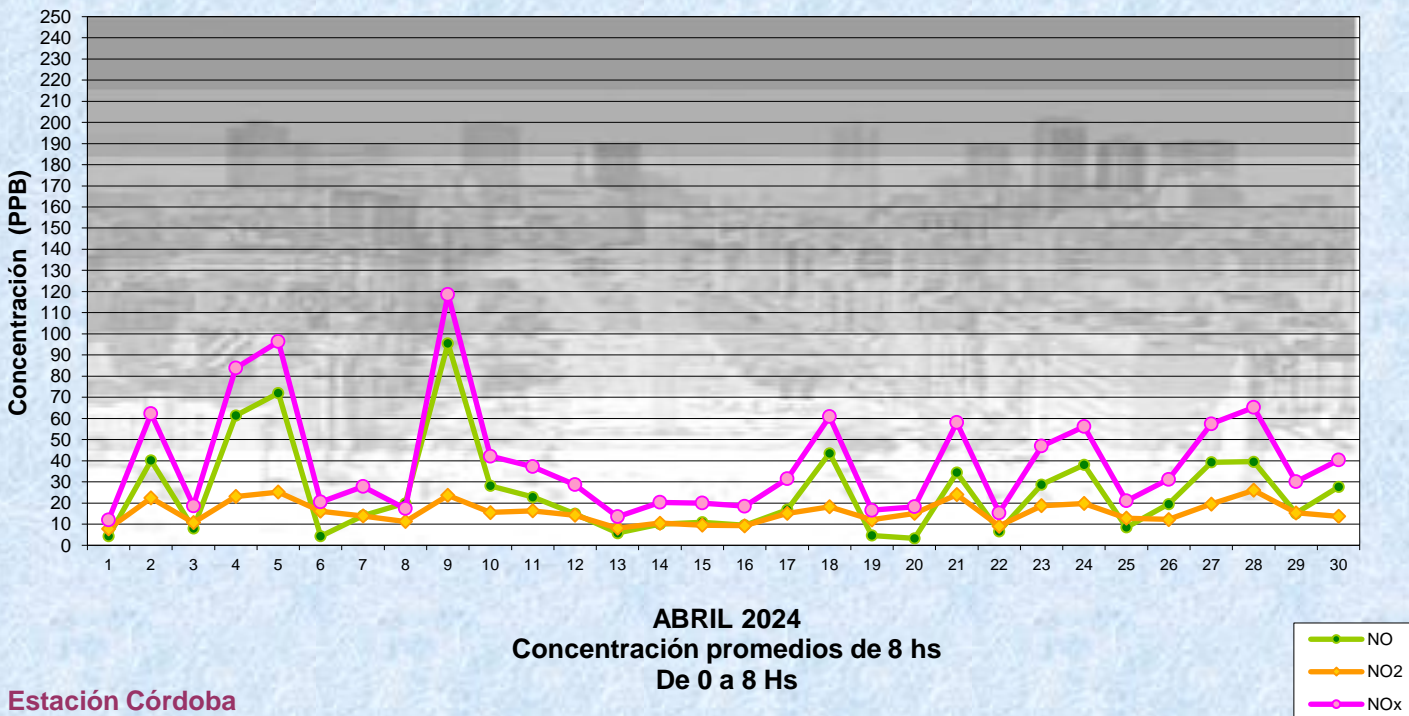
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106PPB ( RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

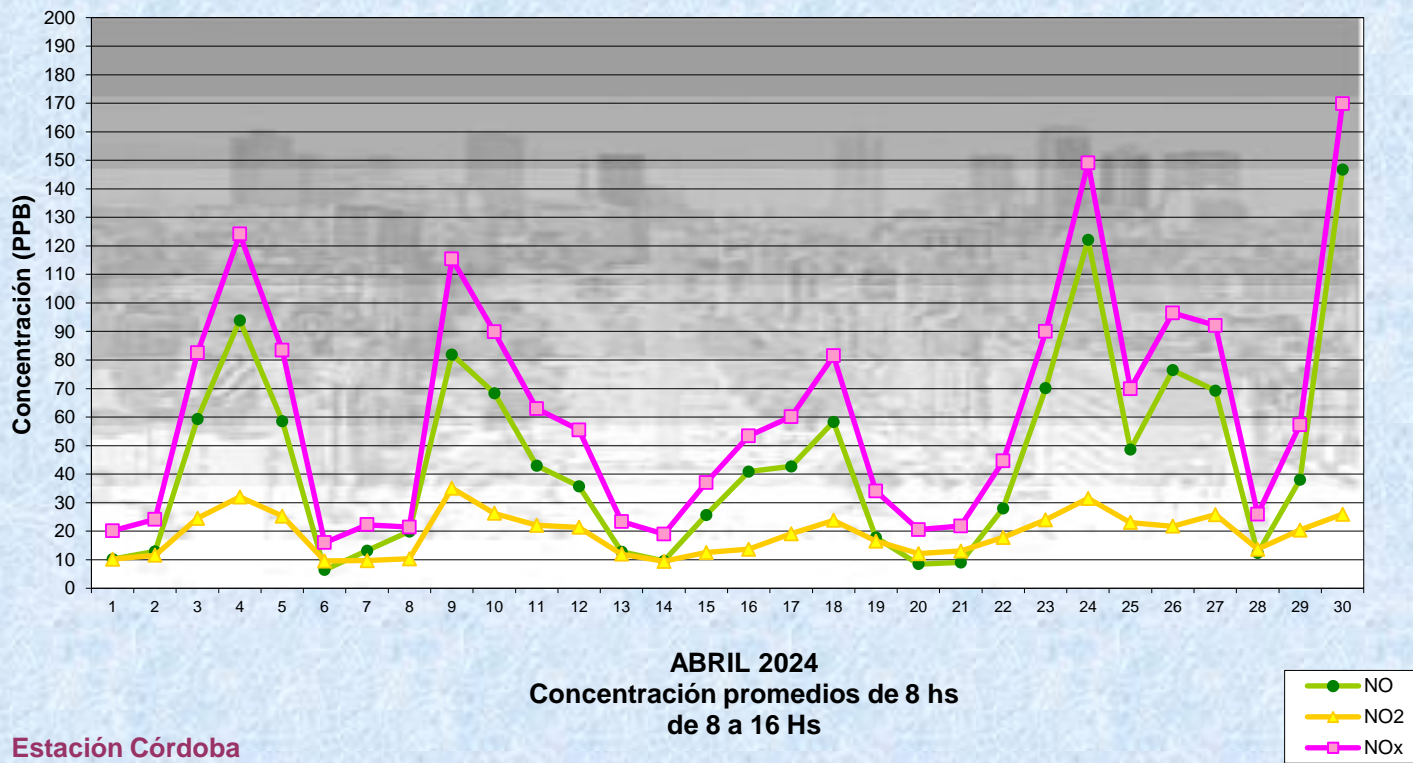
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



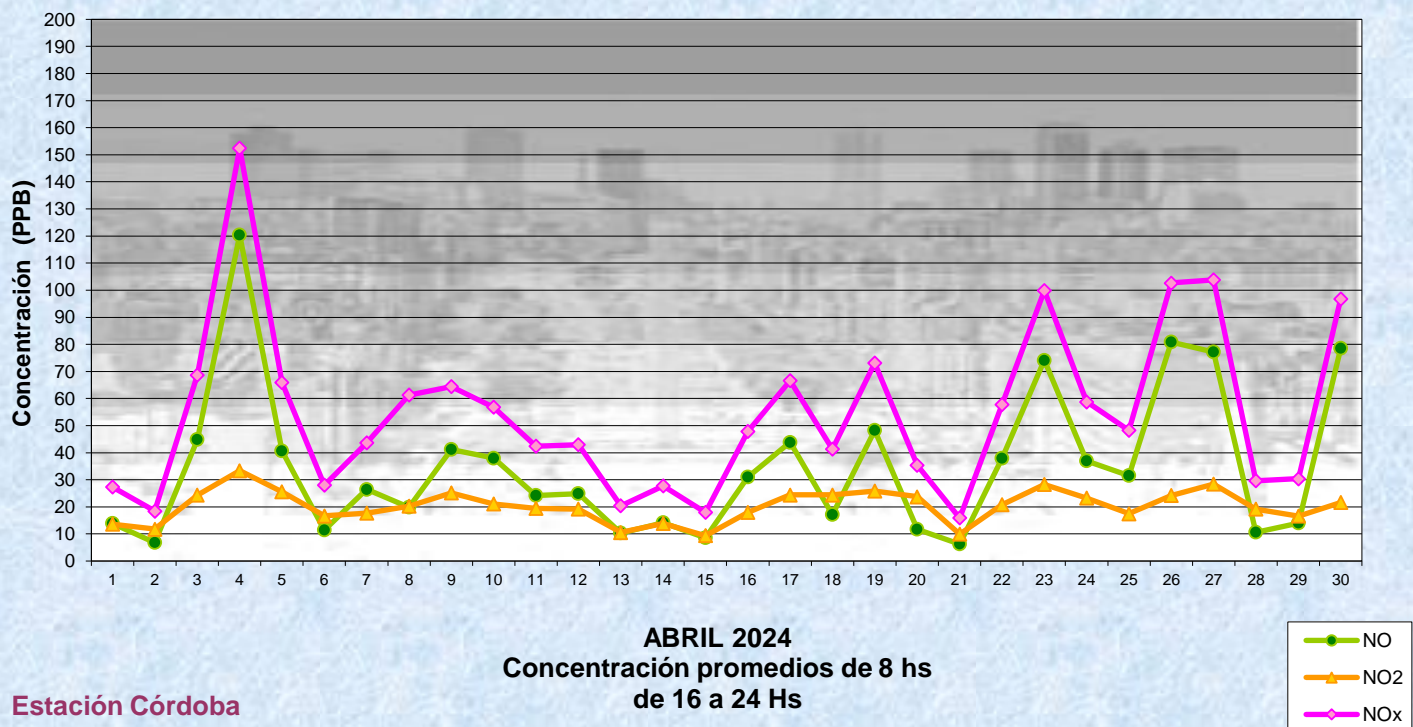
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



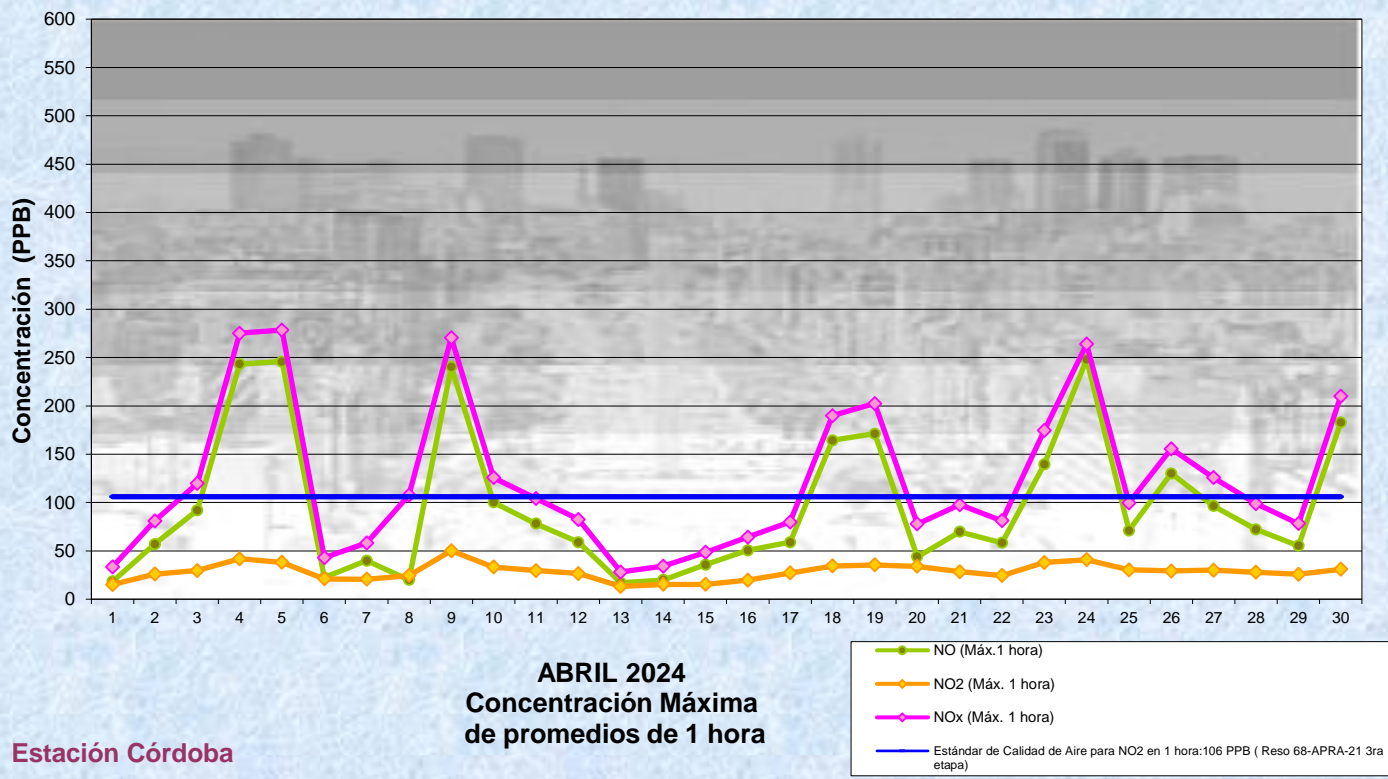
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 CÓRDOBA**  
**ABRIL 2024**

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	20	17	36	14	17	31	33	21	53	18	16	33
00:00 a 01:00	17	15	31	13	15	28	32	20	51	14	14	26
01:00 a 02:00	15	13	28	12	13	24	35	20	54	11	12	22
02:00 a 03:00	12	12	24	9	13	21	28	19	47	9	10	18
03:00 a 04:00	12	13	24	7	12	18	16	18	33	12	12	23
04:00 a 05:00	19	15	33	9	13	21	22	19	40	20	14	33
05:00 a 06:00	38	18	55	18	16	34	25	19	44	45	19	62
06:00 a 07:00	67	22	87	24	18	41	31	21	51	83	23	104
07:00 a 08:00	59	21	78	30	16	44	19	17	36	74	23	95
08:00 a 09:00	55	21	74	29	15	43	12	13	25	71	24	93
09:00 a 10:00	45	20	63	24	15	38	9	11	20	58	23	78
10:00 a 11:00	42	19	59	26	15	39	10	11	20	53	22	73
11:00 a 12:00	46	18	63	24	14	37	10	11	20	59	21	78
12:00 a 13:00	36	17	51	20	14	33	10	10	19	45	20	62
13:00 a 14:00	37	18	54	19	14	32	9	10	19	48	21	66
14:00 a 15:00	35	19	53	22	16	37	11	10	21	44	21	63
15:00 a 16:00	34	19	51	23	15	37	15	13	28	40	21	59
16:00 a 17:00	36	21	57	24	17	40	16	15	31	44	23	66
17:00 a 18:00	40	22	63	22	18	40	12	15	27	50	25	76
18:00 a 19:00	44	22	66	21	20	41	14	16	29	55	23	80
19:00 a 20:00	39	21	60	27	21	48	15	16	31	47	23	69
20:00 a 21:00	38	20	57	32	21	53	14	15	29	44	21	65
21:00 a 22:00	27	19	45	42	24	65	10	14	23	28	19	46
22:00 a 23:00	22	18	40	30	21	51	8	11	19	23	19	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**

