

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

ENERO 2024

ENERO 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	5	8	11	6	9	13	4	5	8	4	10	13	7	16	20	3	4	6
2	9	10	16	6	8	12	13	10	22	7	10	15	19	14	27	4	6	8
3	6	8	13	4	6	8	9	8	16	6	10	14	10	12	21	3	4	6
4	8	10	17	6	7	11	13	10	21	7	13	18	18	17	27	3	4	6
5	11	11	20	7	7	12	15	10	23	10	16	24	18	20	34	4	5	7
6	10	13	21	7	10	15	13	12	23	10	17	25	15	24	37	5	8	11
7	7	16	21	5	15	18	6	12	16	10	20	28	19	30	48	4	9	12
8	14	23	35	17	17	32	19	26	43	5	26	30	46	34	72	4	8	10
9	11	22	31	12	21	31	11	16	26	9	28	35	28	38	53	4	14	17
10	10	20	28	6	20	23	10	18	26	14	23	35	29	36	58	3	10	12
11	8	11	17	5	12	15	11	11	19	8	11	17	14	16	23	4	8	12
12	8	10	16	6	10	14	11	10	19	6	11	15	18	17	28	3	5	7
13	9	11	18	5	8	12	9	8	15	12	18	28	19	31	48	4	6	9
14	8	13	20	8	15	20	7	9	14	11	16	25	19	25	42	4	7	10
15	10	12	20	6	8	11	14	10	22	11	19	28	21	29	49	3	4	5
16	13	18	28	15	13	26	14	21	33	9	19	26	49	28	71	4	7	8
17	12	17	27	19	23	41	11	13	22	6	13	17	52	31	73	4	9	13
18	15	13	25	6	7	11	13	9	20	25	21	44	48	26	72	3	4	6
19	10	11	20	10	12	20	13	12	24	7	10	15	30	21	49	4	8	12
20	6	10	15	6	11	15	7	11	17	6	9	13	12	19	28	4	6	9
21	5	8	11	5	10	13	5	6	9	5	8	11	7	15	18	4	5	8
22	8	10	17	7	7	13	12	9	19	7	13	18	20	16	29	4	4	6
23	8	9	16	7	7	11	12	9	19	6	12	16	17	14	25	3	5	7
24	8	9	16	6	7	11	12	9	19	6	12	16	16	16	23	3	4	6
25	9	10	17	8	8	14	12	9	19	7	13	19	15	17	23	4	5	8
26	9	11	18	7	8	13	13	11	23	6	13	17	15	15	24	4	5	7
27	7	8	13	6	7	11	9	7	14	6	10	14	12	12	18	4	5	7
28	6	8	12	5	8	11	8	7	13	5	9	12	13	12	21	4	5	8
29	11	10	19	7	8	13	17	10	26	9	11	19	25	16	37	4	6	8
30	12	17	28	10	10	19	14	18	30	13	24	35	28	32	49	4	6	9
31	18	28	44	25	26	49	18	28	44	11	30	39	68	41	98	4	13	16

PARAMETROS ESTADÍSTICOS																			
ENERO 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	738	738	738
Mínimo	5	8	11	4	6	8	4	5	8	4	8	11	3	4	5				
Percentiles	95	14	22	33	18	22	36	18	23	38	13	27	37	19	27	43			
	98	16	25	38	22	24	44	18	27	43	19	28	41	30	31	58			
Máximo	18	28	44	25	26	49	19	28	44	25	30	44	68	41	98				
Media Aritmética	9	13	20	8	11	17	11	12	21	8	15	22	9	13	20				
Desvío Estándar	3	5	7	5	5	9	4	5	8	4	6	9	7	7	12				
Mediana	9	11	18	6	9	13	12	10	20	7	13	18	7	10	17				

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)

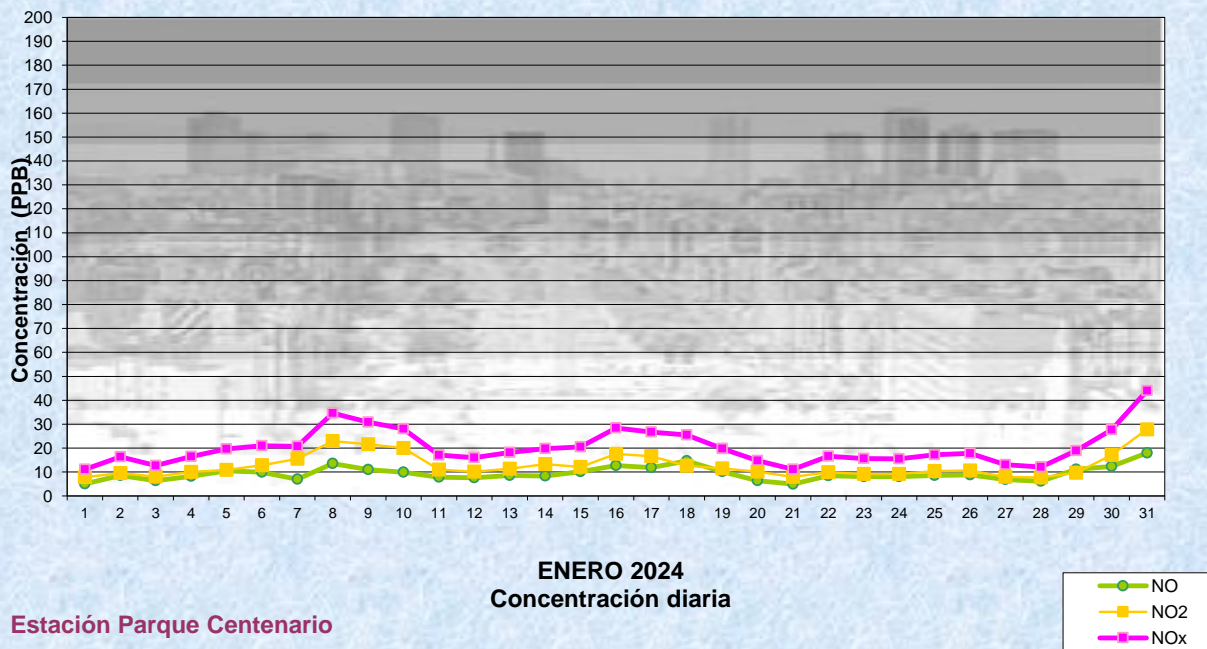
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

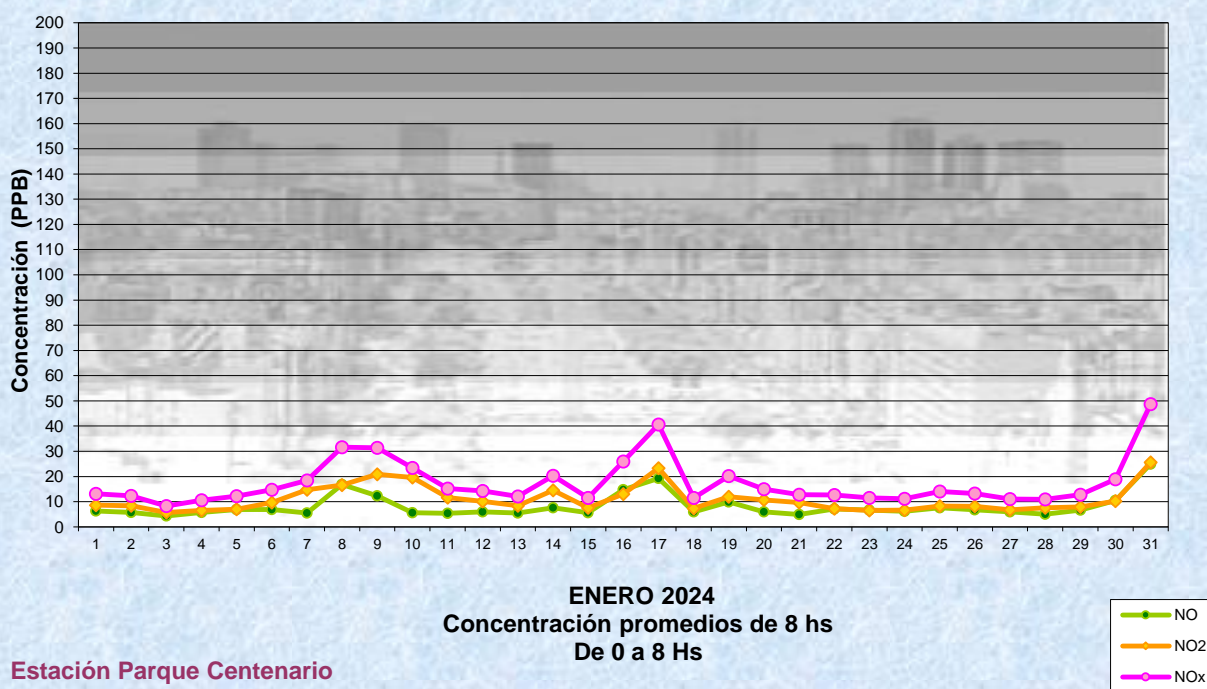
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

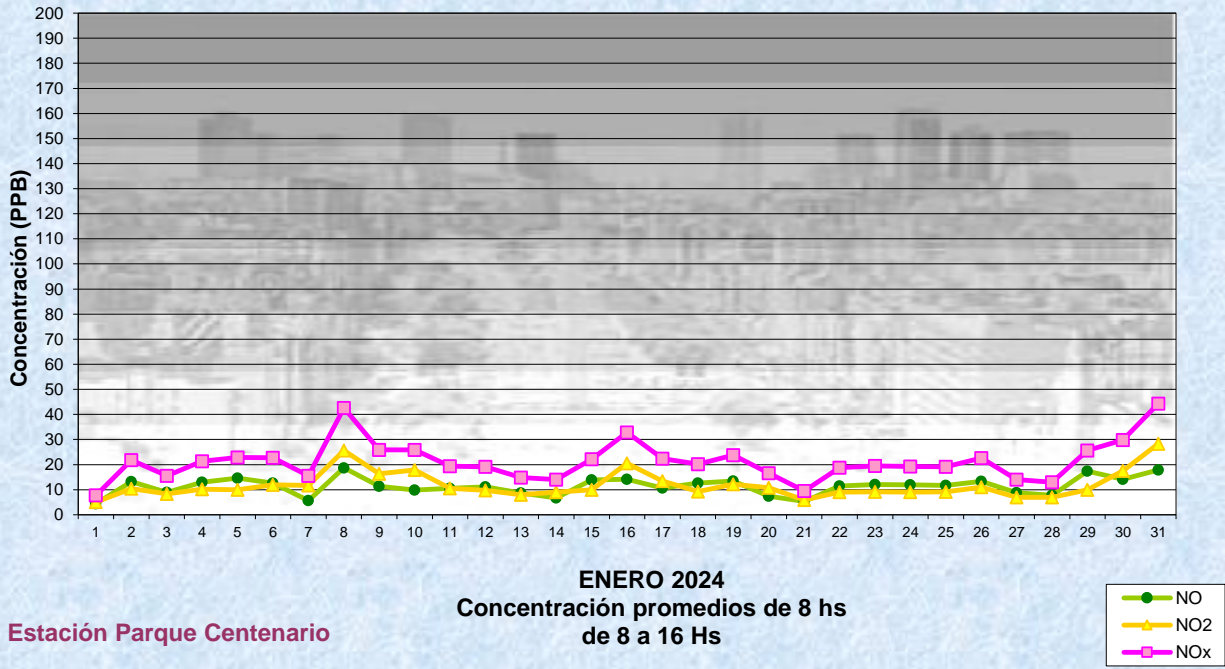
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



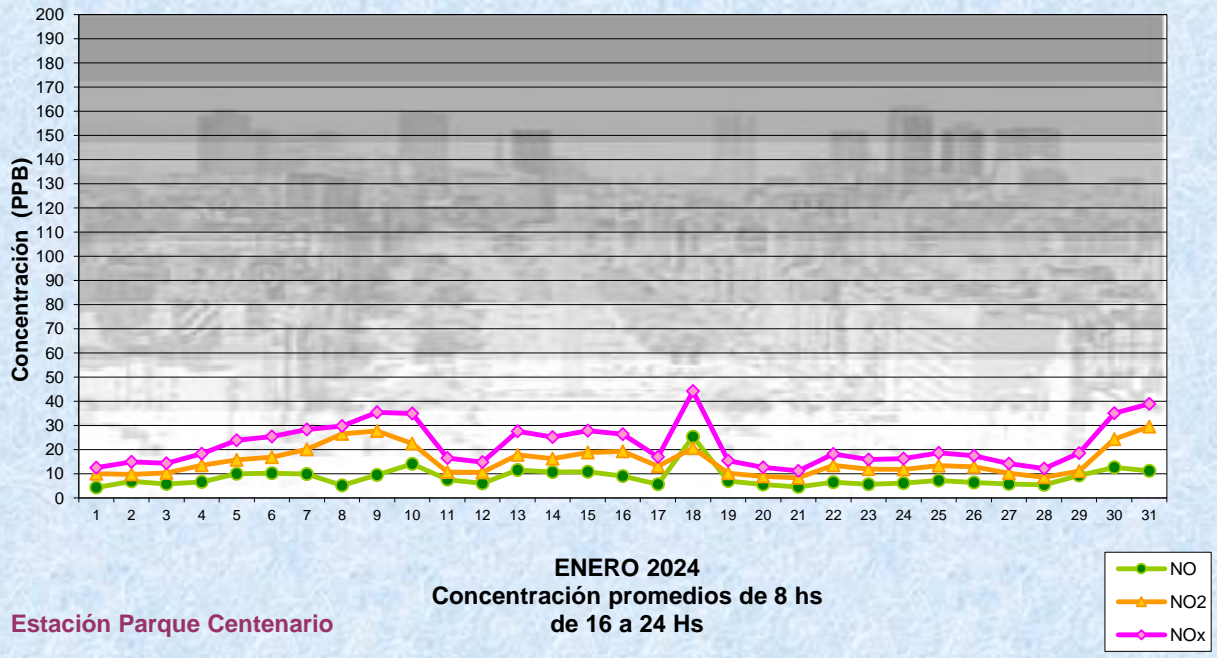
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



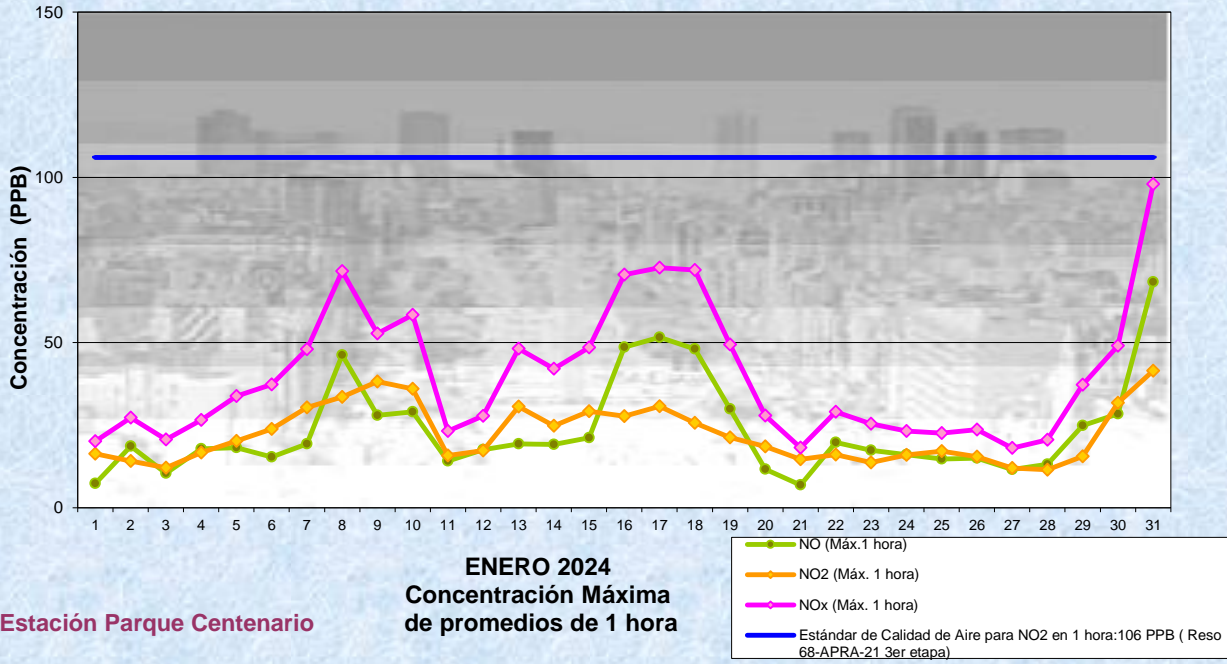
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 PARQUE CENTENARIO**  
**ENERO 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	7	14	19	6	11	15	7	13	18	7	14	19
00:00 a 01:00	6	12	16	5	9	12	7	13	18	6	13	17
01:00 a 02:00	5	10	14	5	8	11	6	13	18	5	10	13
02:00 a 03:00	5	9	12	5	7	10	6	12	16	4	8	11
03:00 a 04:00	5	9	12	5	7	10	5	11	14	5	8	12
04:00 a 05:00	8	10	16	5	7	11	5	9	12	9	11	18
05:00 a 06:00	13	12	23	8	10	16	6	9	13	16	13	27
06:00 a 07:00	17	13	28	10	11	19	6	8	12	21	14	33
07:00 a 08:00	16	13	27	10	10	18	7	8	13	19	14	31
08:00 a 09:00	14	12	24	10	9	18	7	8	14	16	13	27
09:00 a 10:00	13	12	23	10	9	17	8	8	14	14	13	26
10:00 a 11:00	11	12	21	10	9	18	6	7	11	13	14	25
11:00 a 12:00	10	12	21	10	10	19	6	8	12	12	13	23
12:00 a 13:00	10	11	19	9	10	18	5	7	10	11	12	21
13:00 a 14:00	9	11	19	8	9	15	5	8	11	10	12	21
14:00 a 15:00	9	12	19	8	8	14	5	7	10	10	13	21
15:00 a 16:00	9	12	19	6	8	12	6	8	12	10	14	22
16:00 a 17:00	8	12	18	7	9	14	5	8	11	9	14	21
17:00 a 18:00	8	14	21	8	11	17	8	11	18	9	16	22
18:00 a 19:00	8	15	22	7	12	17	9	15	22	8	16	22
19:00 a 20:00	9	17	24	11	16	25	7	16	21	9	18	25
20:00 a 21:00	9	19	26	10	18	26	8	17	23	10	19	27
21:00 a 22:00	8	17	24	11	19	28	6	14	19	8	18	24
22:00 a 23:00	7	15	21	7	16	21	6	13	18	8	15	21

**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**

