

**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**  
**FEBRERO 2024**

FEBRERO 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	12	20	30	14	21	33	16	23	36	5	17	21	36	30	63	4	14	16
2	8	16	23	6	11	16	12	18	28	7	19	24	16	27	38	3	7	9
3	6	12	16	5	10	14	8	14	20	5	11	14	11	18	25	4	7	9
4	5	7	10	4	7	10	5	6	9	5	9	12	6	11	14	3	5	8
5	8	12	19	5	8	11	15	14	27	6	14	18	22	19	39	3	5	7
6	8	14	20	6	10	15	13	15	26	6	17	21	14	21	31	4	7	8
7	10	27	35	6	10	14	15	22	35	8	51	57	19	64	74	3	6	7
8	11	19	28	7	16	22	17	22	37	8	18	24	27	24	49	3	10	11
9	13	15	27	6	12	14	23	18	s/d	11	16	s/d	37	23	55	4	8	9
10	s/d	s/d	s/d	9	14	22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	20	17	32	4	11	13
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	0	s/d	s/d	0	s/d	s/d	0	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

FEBRERO 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	9	9	8	10	10	11	9	9	9	9	9	9	221	221	227	
Mínimo	5	7	10	4	7	0	5	6	0	5	9	0	3	5	0	
Percentiles	95	13	25	33	12	19	27	21	22	37	10	38	44	23	30	44
	98	13	26	35	13	20	31	22	22	37	11	46	51	29	50	62
Máximo	13	27	35	14	21	33	23	23	37	11	51	57	37	64	74	
Media Aritmética	9	16	23	7	12	15	14	17	24	7	19	21	9	16	20	
Desvío Estándar	3	6	8	3	4	8	5	5	13	2	12	15	6	9	14	
Mediana	8	15	21	6	11	14	15	18	27	6	17	21	7	15	19	

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)

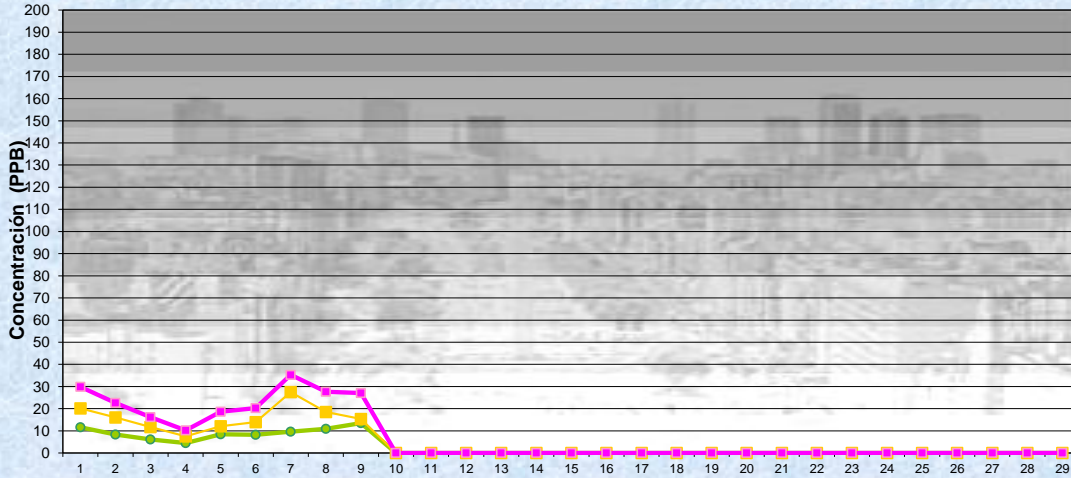
**Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*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

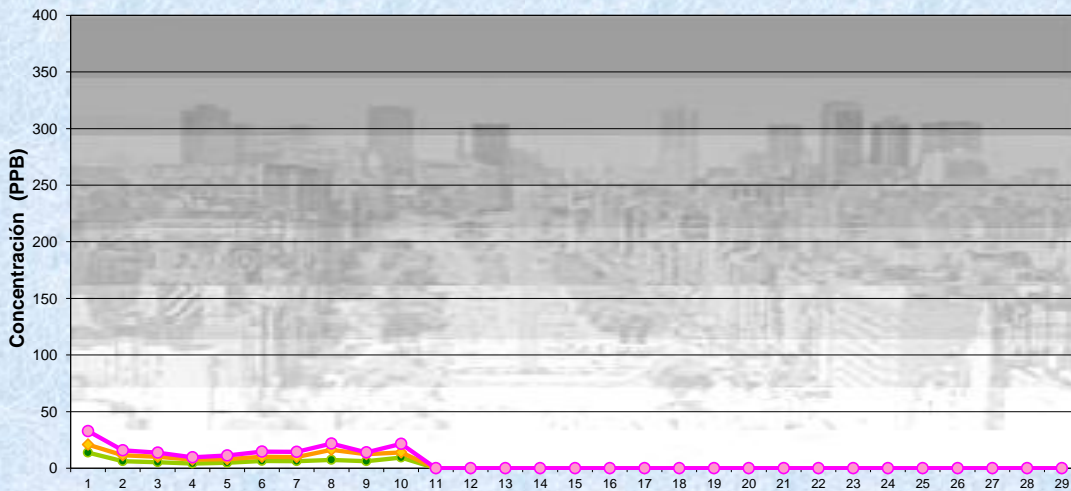


FEBRERO 2024  
Concentración diaria

Estación Parque Centenario

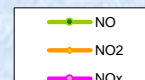


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

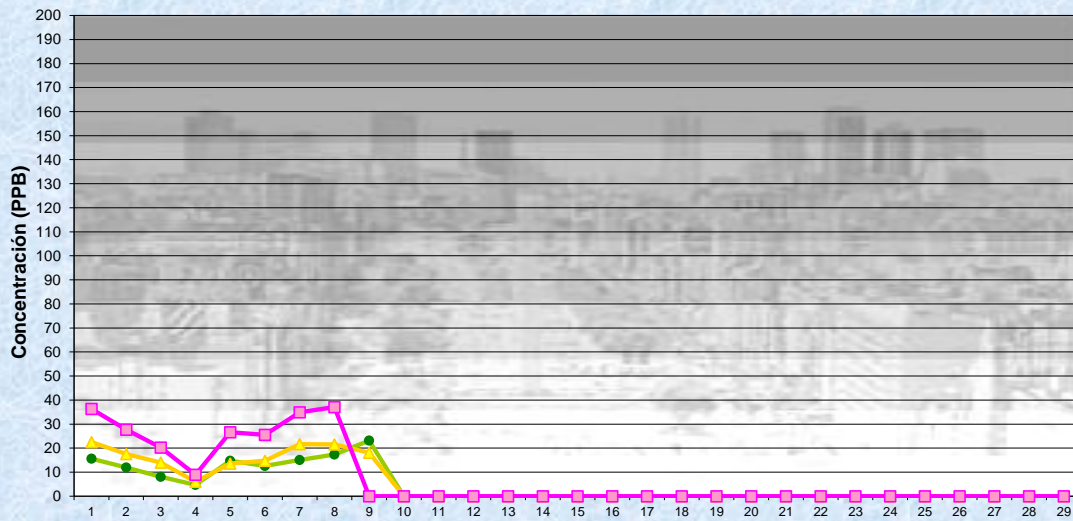


FEBRERO 2024  
Concentración promedios de 8 hs  
De 0 a 8 Hs

Estación Parque Centenario

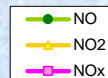


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

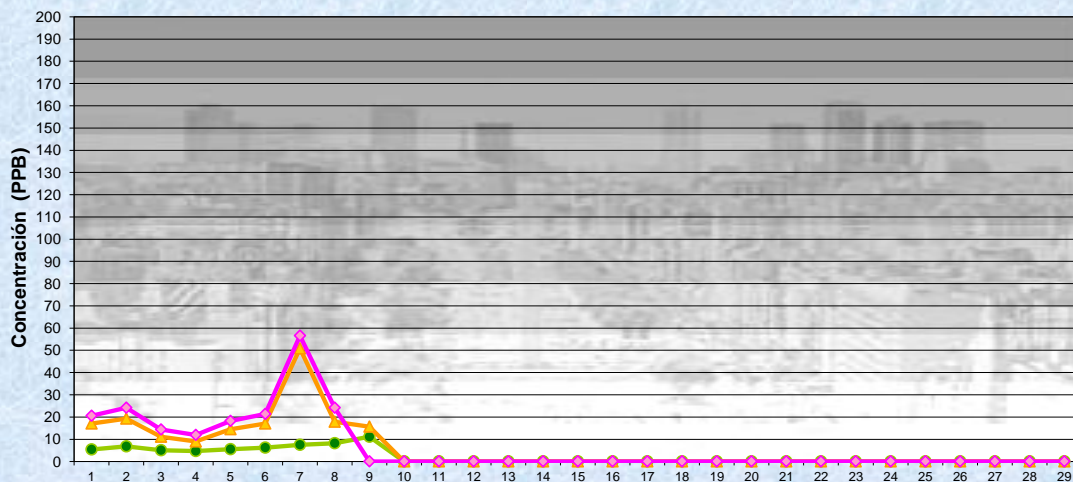


FEBRERO 2024  
 Concentración promedios de 8 hs  
 de 8 a 16 Hs

Estación Parque Centenario

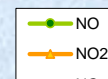


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

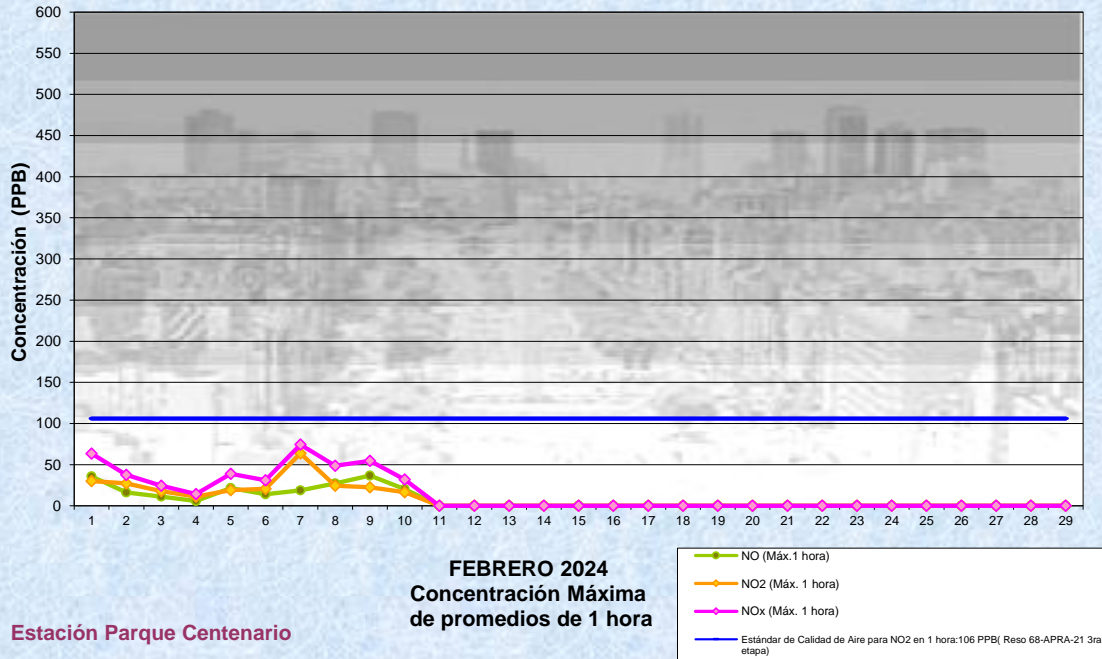


FEBRERO 2024  
 Concentración promedios de 8 hs  
 de 16 a 24 Hs

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**



**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**

**FEBRERO 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	5	8	11	4	12	14	5	20	23
00:00 a 01:00	6	12	16	4	7	9	9	17	24	4	10	12
01:00 a 02:00	4	11	14	3	6	8	4	9	12	4	8	10
02:00 a 03:00	4	10	13	3	5	7	4	7	9	3	6	7
03:00 a 04:00	4	10	12	3	5	7	4	7	8	4	6	9
04:00 a 05:00	6	11	16	5	11	14	6	8	12	7	8	13
05:00 a 06:00	10	13	21	7	11	16	8	10	15	8	10	16
06:00 a 07:00	15	15	28	9	11	18	13	11	22	15	12	26
07:00 a 08:00	16	14	29	11	10	20	14	11	23	18	13	29
08:00 a 09:00	19	16	33	15	10	23	13	11	23	18	14	31
09:00 a 10:00	16	17	31	16	12	25	s/d	s/d	s/d	18	18	34
10:00 a 11:00	13	17	28	14	12	25	13	13	25	19	22	39
11:00 a 12:00	12	17	27	19	16	32	14	15	27	16	22	36
12:00 a 13:00	13	16	27	22	19	39	9	14	21	14	23	36
13:00 a 14:00	11	18	27	11	15	24	13	19	30	11	31	40
14:00 a 15:00	10	18	27	11	15	25	12	21	31	7	31	36
15:00 a 16:00	8	18	25	7	14	19	10	20	28	9	45	52
16:00 a 17:00	8	20	26	7	12	17	8	19	25	8	59	65
17:00 a 18:00	6	20	24	7	16	22	7	16	21	7	56	62
18:00 a 19:00	5	21	24	5	15	18	6	20	24	4	54	56
19:00 a 20:00	8	23	29	5	17	20	5	17	19	12	64	74
20:00 a 21:00	7	20	26	5	14	17	5	15	18	11	61	71
21:00 a 22:00	6	16	20	4	14	17	4	14	16	4	36	38
22:00 a 23:00	6	16	20	5	13	16	5	17	20	4	33	35

**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**

