

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

NOVIEMBRE 2023

NOVIEMBRE 2023	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	8	12	18	7	11	16	11	13	22	7	12	17	19	18	35	4	7	8
2	10	13	21	5	8	11	14	15	28	12	15	25	23	18	40	3	5	7
3	25	16	39	16	13	27	22	16	36	36	20	54	46	21	65	5	10	13
4	22	19	40	43	18	59	16	16	31	8	24	30	60	34	77	5	12	17
5	8	15	21	9	16	23	7	9	14	7	21	26	14	29	37	5	8	12
6	11	16	25	8	11	18	17	15	30	9	20	28	25	28	39	4	8	10
7	20	19	37	7	9	15	17	17	31	36	31	64	93	43	134	4	6	8
8	15	19	32	7	14	19	19	19	37	18	25	41	29	28	55	4	9	12
9	10	15	23	9	15	22	12	13	23	8	17	24	22	25	43	3	7	9
10	10	14	21	6	9	13	14	17	28	10	15	23	16	20	32	4	7	9
11	19	23	40	9	12	19	15	14	27	32	42	73	75	59	132	5	8	11
12	28	18	45	74	36	108	5	9	12	5	11	15	147	44	185	4	6	9
13	9	13	20	6	10	14	9	10	17	11	19	28	15	23	35	3	7	8
14	23	19	40	42	21	61	19	18	35	8	17	23	135	30	163	4	11	13
15	25	16	39	7	10	15	16	14	28	52	26	75	106	31	134	4	7	9
16	32	21	52	26	22	46	24	15	36	47	27	72	90	33	121	5	13	18
17	25	22	45	33	23	55	17	18	33	24	27	49	87	32	117	8	15	22
18	13	12	23	8	14	20	12	9	19	18	14	30	34	23	50	5	8	13
19	16	16	30	14	16	28	9	9	17	25	21	44	48	30	75	7	8	14
20	10	16	25	14	20	33	7	9	14	10	19	27	24	28	50	5	8	12
21	23	22	43	15	17	30	24	21	42	32	27	57	57	33	84	5	12	14
22	10	14	22	6	13	17	12	12	22	10	19	27	20	25	42	3	6	8
23	16	18	32	15	13	27	22	18	38	13	22	33	40	25	58	5	9	13
24	10	13	21	8	14	20	13	13	24	8	14	20	23	21	42	4	7	9
25	8	13	19	6	10	15	11	10	20	7	18	23	15	21	27	5	7	10
26	8	11	17	8	10	16	7	8	14	7	16	22	18	20	32	5	5	10
27	11	13	23	9	12	18	19	15	32	7	13	18	28	19	44	4	9	12
28	11	15	24	7	11	16	18	15	32	8	20	26	26	26	47	4	7	9
29	11	17	26	7	8	14	9	17	25	18	25	41	38	40	74	4	5	7
30	12	20	30	21	22	41	10	18	26	6	20	24	46	36	75	4	11	13

PÁRAMETROS ESTADÍSTICOS

NOVIEMBRE 2023	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	30	718	718	718
Mínimo	8	11	17	5	8	11	5	8	12	5	11	15	3	5	7			
Percentiles	95	27	22	45	43	22	60	23	19	37	42	29	72	46	31	70		
	98	30	23	48	56	28	81	24	20	40	49	36	74	62	34	102		
Máximo	32	23	52	74	36	108	24	21	42	52	42	75	147	59	185			
Media Aritmética	15	16	30	15	15	28	14	14	26	17	21	35	15	16	30			
Desvío Estándar	7	3	10	15	6	21	5	4	8	13	6	18	16	7	22			
Mediana	12	16	26	9	13	20	14	15	27	10	20	27	10	15	24			

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

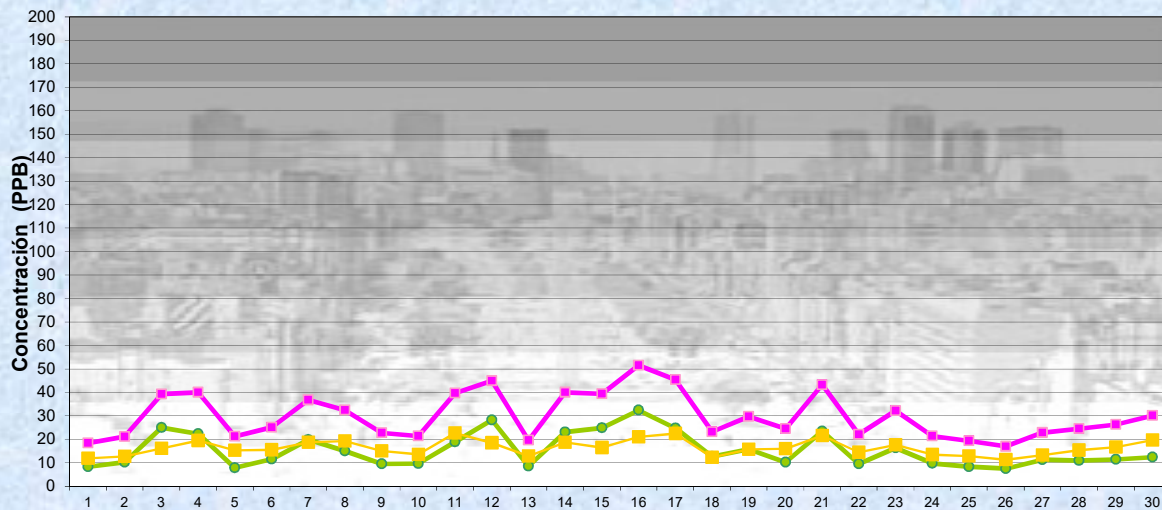
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)

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: 106 PPB ( 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

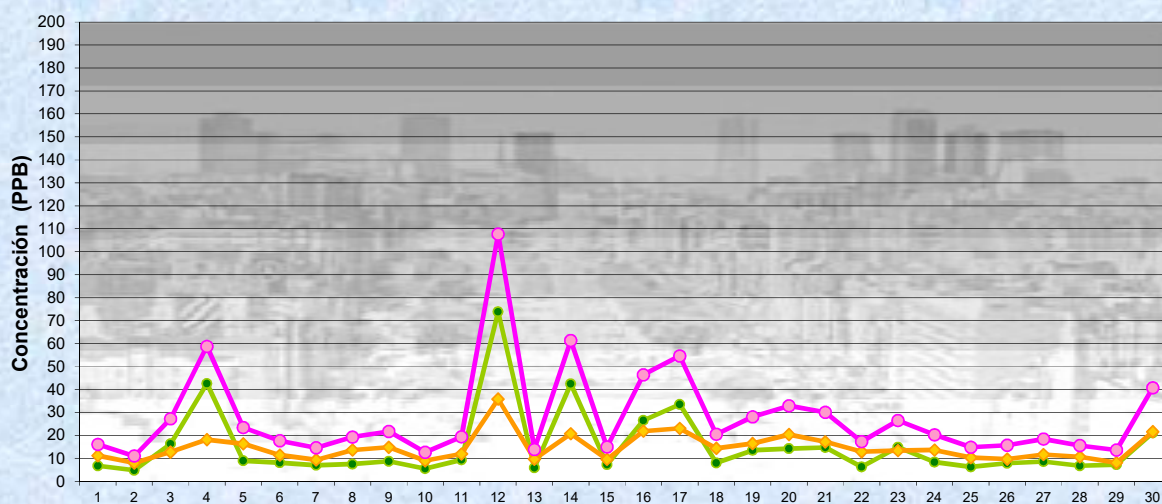


Estación Pque. Centenario

NOVIEMBRE 2023  
 Concentración diaria



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

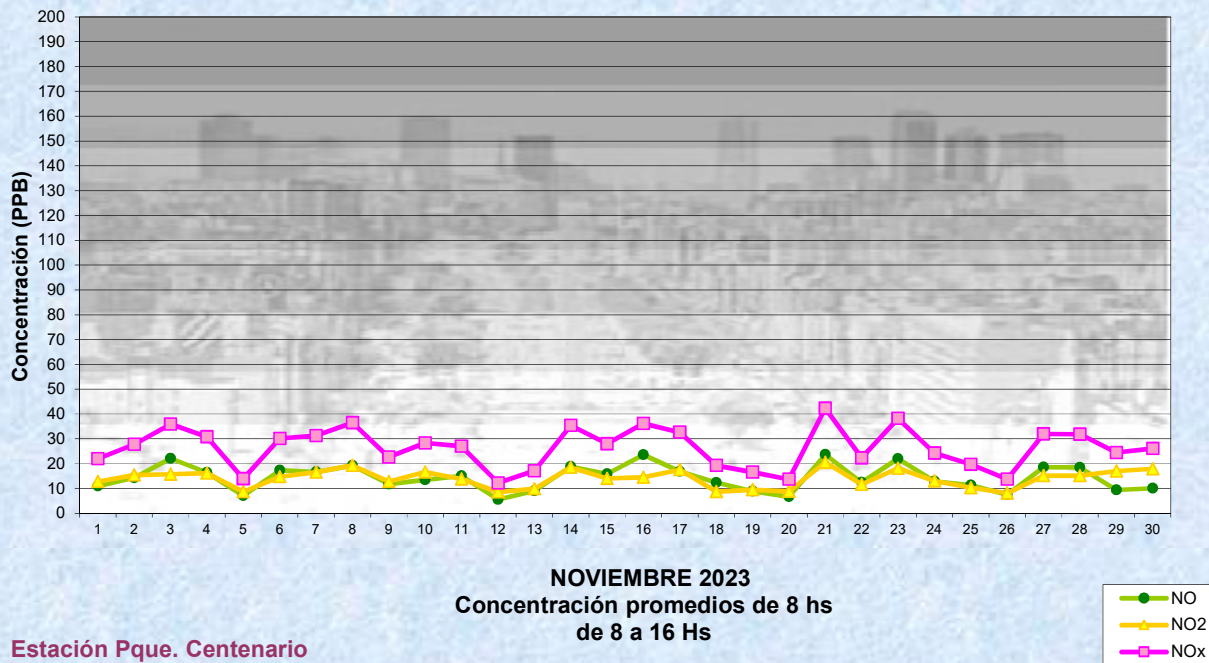


Estación Pque. Centenario

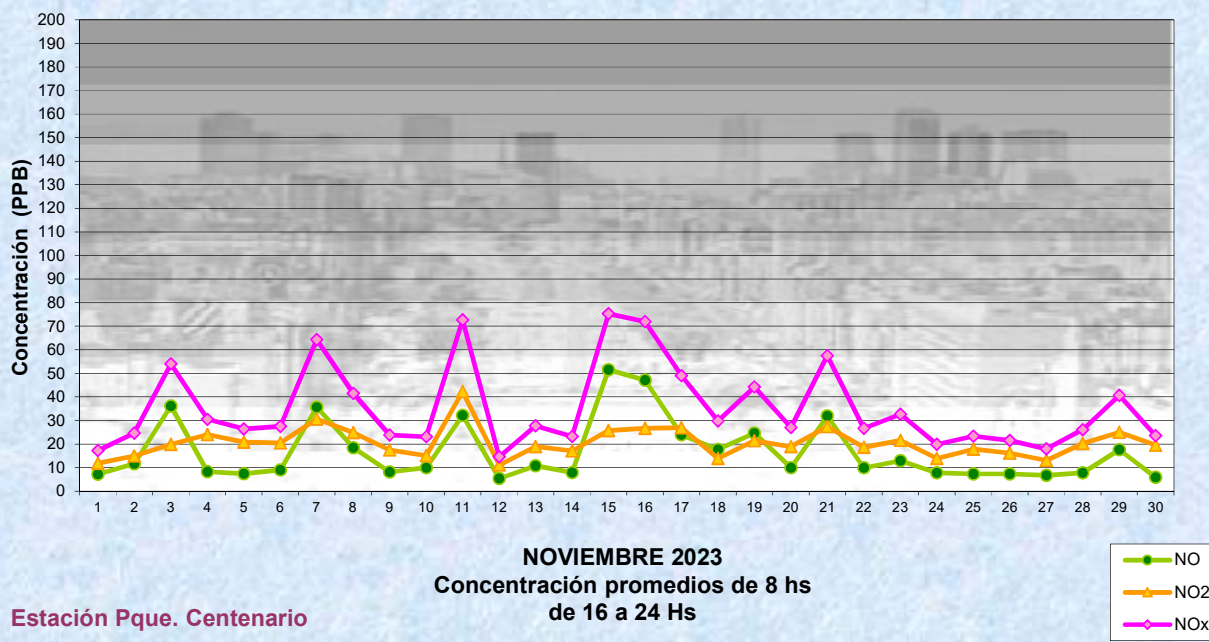
NOVIEMBRE 2023  
 Concentración promedios de 8 hs  
 De 0 a 8 Hs



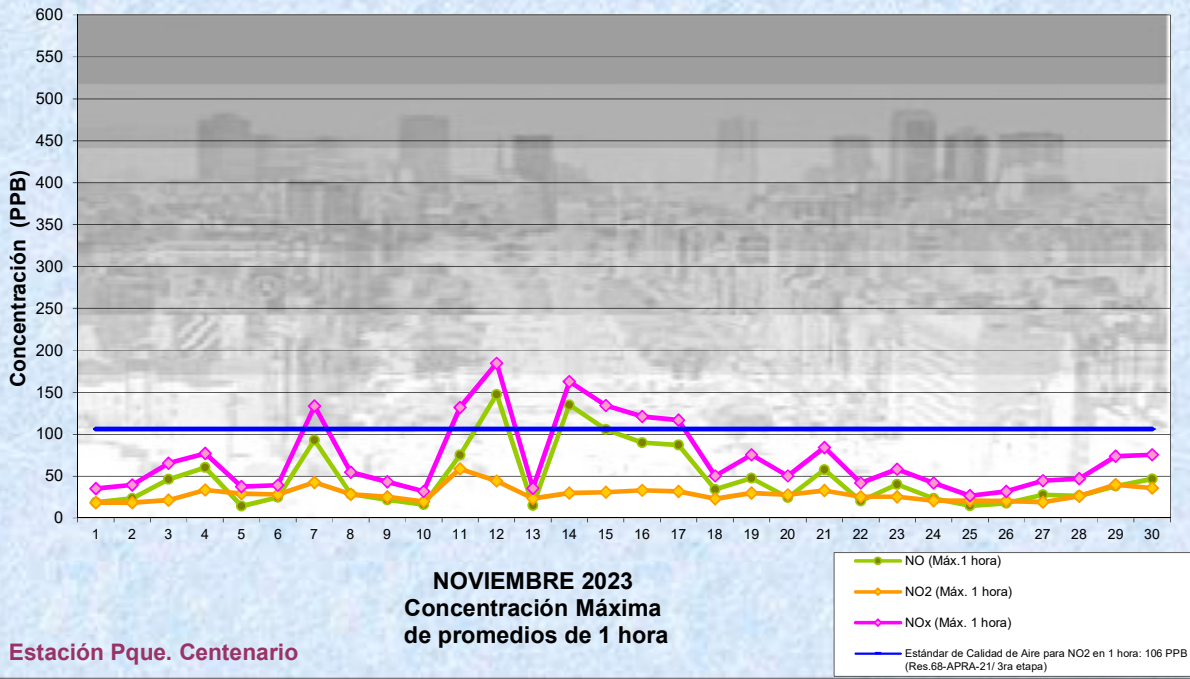
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**NOVIEMBRE 2023**

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	17	17	33	22	16	36	29	27	54	14	16	28
00:00 a 01:00	15	16	29	18	14	31	38	26	62	10	14	22
01:00 a 02:00	13	13	24	18	13	30	40	23	61	6	12	16
02:00 a 03:00	9	12	20	12	13	24	27	21	45	5	11	14
03:00 a 04:00	9	12	19	11	12	21	14	17	30	7	11	16
04:00 a 05:00	14	14	26	12	13	23	16	15	29	13	14	25
05:00 a 06:00	19	16	33	20	14	32	16	15	29	19	16	34
06:00 a 07:00	24	17	39	19	14	30	10	14	22	27	18	43
07:00 a 08:00	20	15	33	21	14	33	8	9	15	22	16	36
08:00 a 09:00	15	13	27	17	13	28	6	7	12	17	15	30
09:00 a 10:00	15	13	26	15	11	24	6	8	12	16	14	29
10:00 a 11:00	13	13	24	13	11	22	7	8	14	14	14	26
11:00 a 12:00	13	13	25	12	11	22	7	9	15	15	14	27
12:00 a 13:00	12	14	24	11	12	21	7	9	14	13	15	26
13:00 a 14:00	13	15	26	11	12	21	6	9	13	14	16	29
14:00 a 15:00	13	16	27	9	14	22	9	10	18	14	17	30
15:00 a 16:00	14	17	29	8	15	21	8	11	18	16	18	32
16:00 a 17:00	15	19	32	8	16	22	7	12	18	18	20	36
17:00 a 18:00	14	20	32	9	19	26	7	14	19	16	21	36
18:00 a 19:00	14	21	34	12	26	36	9	18	25	16	21	35
19:00 a 20:00	19	23	40	17	30	45	12	22	32	21	22	41
20:00 a 21:00	20	23	41	30	31	60	14	22	33	20	22	40
21:00 a 22:00	18	22	38	24	30	52	16	22	36	17	20	35
22:00 a 23:00	18	20	36	23	29	51	14	21	33	18	18	34

**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**

