

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

OCTUBRE 2025

OCTUBRE 2025	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	16	20	36	25	21	46	12	14	27	9	24	34	63	33	85	3	13	21
2	9	15	24	4	12	16	13	13	26	9	20	29	22	28	46	1	6	8
3	8	16	24	4	11	15	11	13	24	10	23	33	21	31	52	1	9	11
4	7	13	20	5	10	15	7	9	16	10	19	29	18	26	44	2	7	9
5	3	8	11	2	9	11	2	8	10	5	7	12	8	19	26	<0,5	5	5
6	19	13	32	8	8	16	21	13	34	27	19	46	41	21	63	1	5	7
7	31	21	52	32	22	54	28	17	44	33	25	58	107	30	136	9	12	26
8	21	21	43	16	20	36	31	21	52	18	22	40	56	29	81	3	15	22
9	16	17	33	8	11	19	23	17	40	16	23	40	41	28	62	<0,5	6	6
10	5	16	20	5	15	20	4	11	15	5	20	25	9	27	34	2	9	11
11	6	15	20	3	12	15	7	12	18	7	21	28	14	30	43	2	8	11
12	5	7	12	3	7	11	5	6	11	7	8	15	12	24	36	1	3	4
13	25	13	38	7	6	12	19	11	30	49	22	72	85	30	112	<0,5	2	3
14	12	16	29	23	16	39	10	13	23	5	20	25	61	28	77	2	9	11
15	17	16	33	5	13	18	12	11	24	32	24	56	84	32	116	1	5	7
16	15	23	38	24	19	44	12	19	31	8	32	40	65	35	89	1	8	9
17	16	18	34	6	15	22	35	19	54	8	20	28	121	28	122	<0,5	<0,5	6
18	5	12	17	5	14	19	6	11	17	3	12	15	11	22	30	2	7	9
19	4	9	13	2	9	10	4	6	10	5	13	18	7	21	27	1	4	6
20	7	11	18	4	7	11	11	10	21	8	15	24	17	20	30	1	3	4
21	9	14	23	3	7	11	12	13	25	11	22	34	18	31	48	<0,5	3	4
22	14	22	36	8	11	19	26	27	53	8	28	36	33	36	63	1	4	4
23	9	17	26	5	15	20	11	16	28	12	20	32	28	33	51	1	7	8
24	11	18	30	4	13	17	16	19	35	15	22	37	46	28	67	1	8	9
25	12	13	25	4	14	18	8	10	18	23	15	38	41	26	60	1	8	11
26	28	15	43	61	15	77	8	9	16	16	21	36	95	30	111	5	5	10
27	9	11	20	3	6	9	16	14	30	8	13	20	21	16	37	<0,5	3	3
28	6	12	18	2	7	9	10	12	22	5	16	22	16	21	28	<0,5	3	3
29	6	12	18	3	12	15	10	11	21	5	14	18	17	18	32	1	8	9
30	6	12	18	3	9	12	11	11	23	5	16	21	14	20	28	<0,5	4	5
31	9	13	23	6	11	17	15	11	26	7	18	25	21	21	33	1	8	9

PARAMETROS ESTADISTICOS

OCTUBRE 2025		Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora		
					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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos		31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	741	741	741	
Mínimo		3	7	11	2	6	9	2	6	10	3	7	12	<0,5	<0,5	3
Percentiles	95	26	22	43	28	21	50	29	20	52	32	27	57	38	28	61
	98	29	22	47	43	22	63	33	24	53	39	29	63	61	31	83
Máximo		31	23	52	61	22	77	35	27	54	49	32	72	121	36	136
Media Aritmética		12	15	27	9	12	22	13	13	27	13	19	32	12	15	27
Desvío Estándar		7	4	10	12	4	15	8	5	12	10	5	13	14	7	18
Mediana		9	15	24	5	12	17	11	12	24	8	20	29	8	14	23

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)

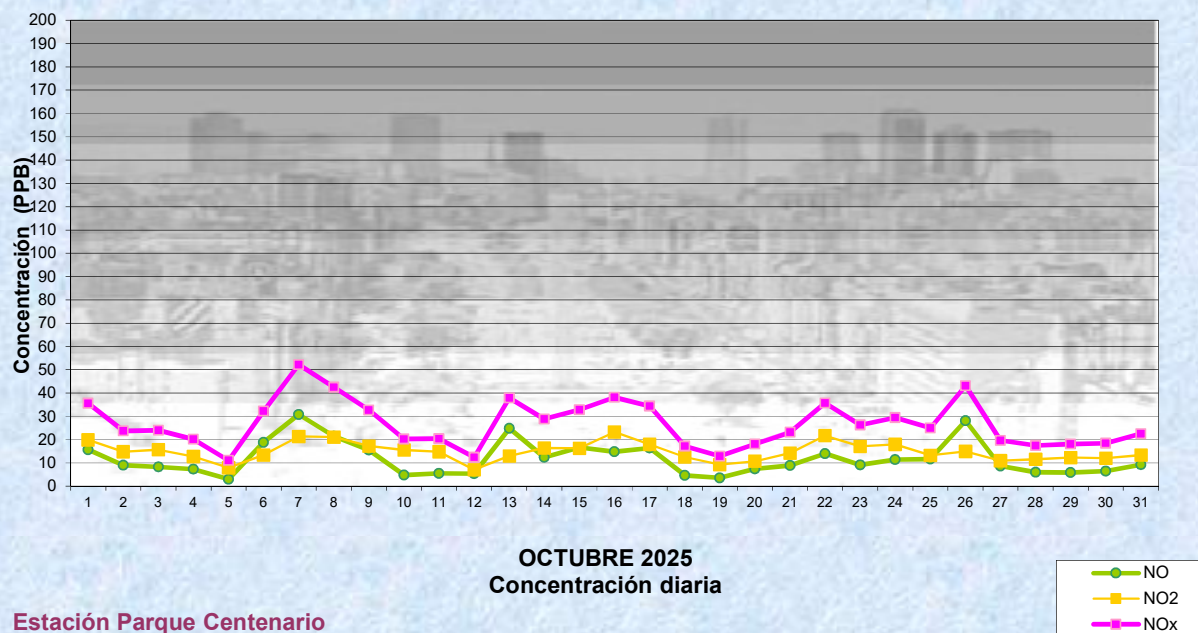
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

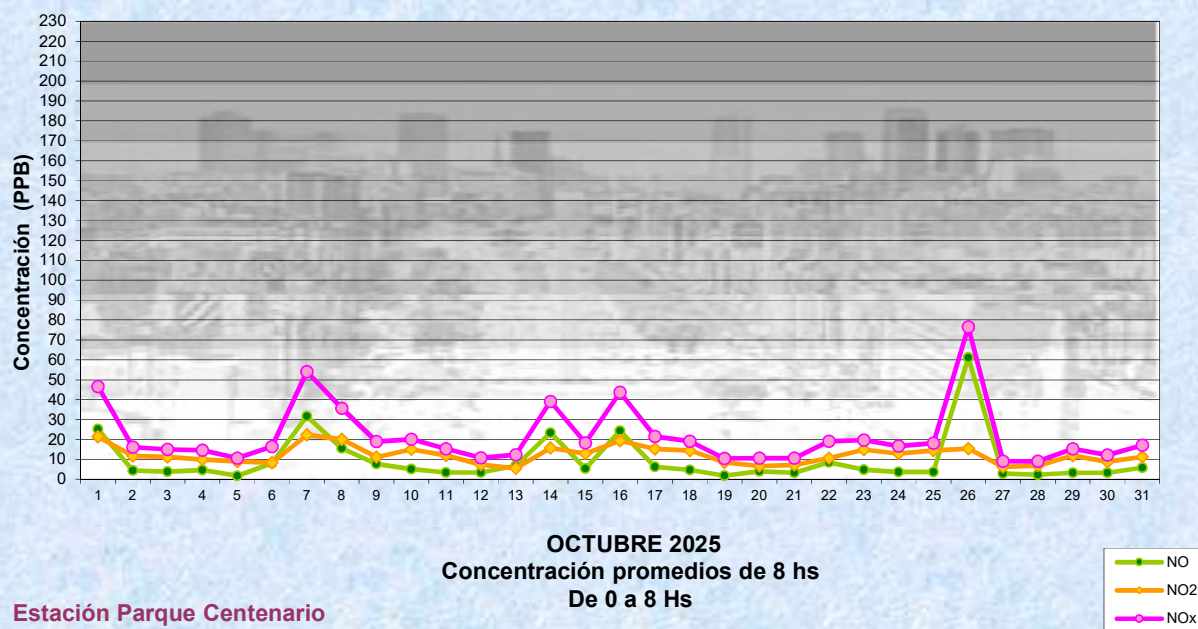
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

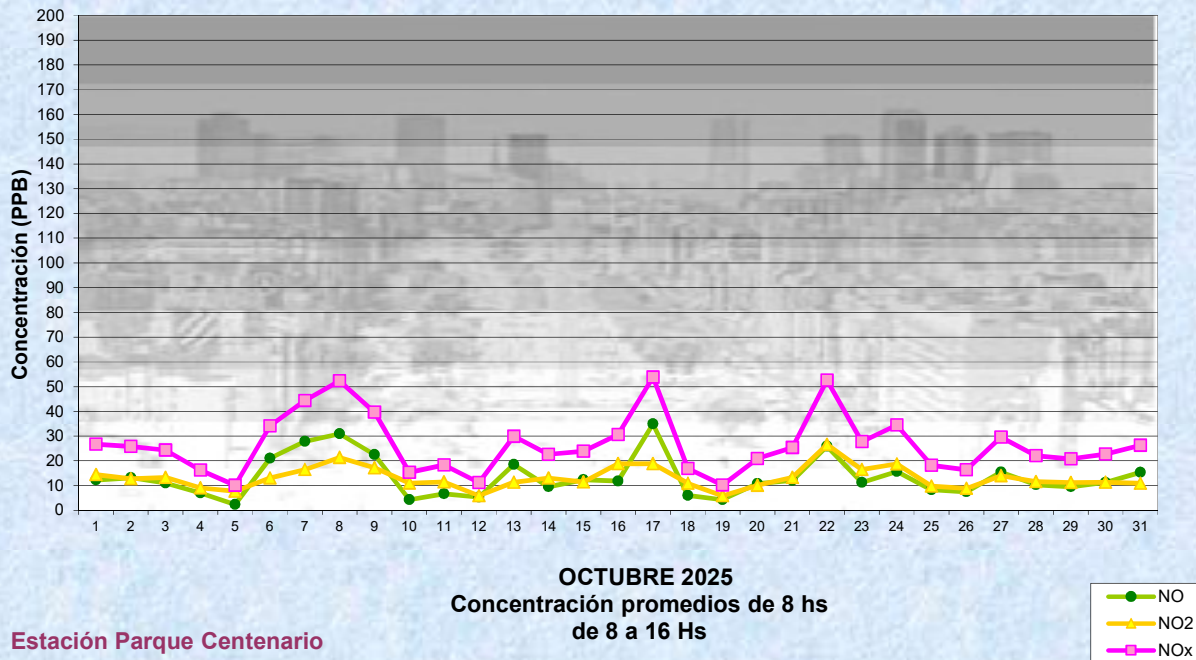
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



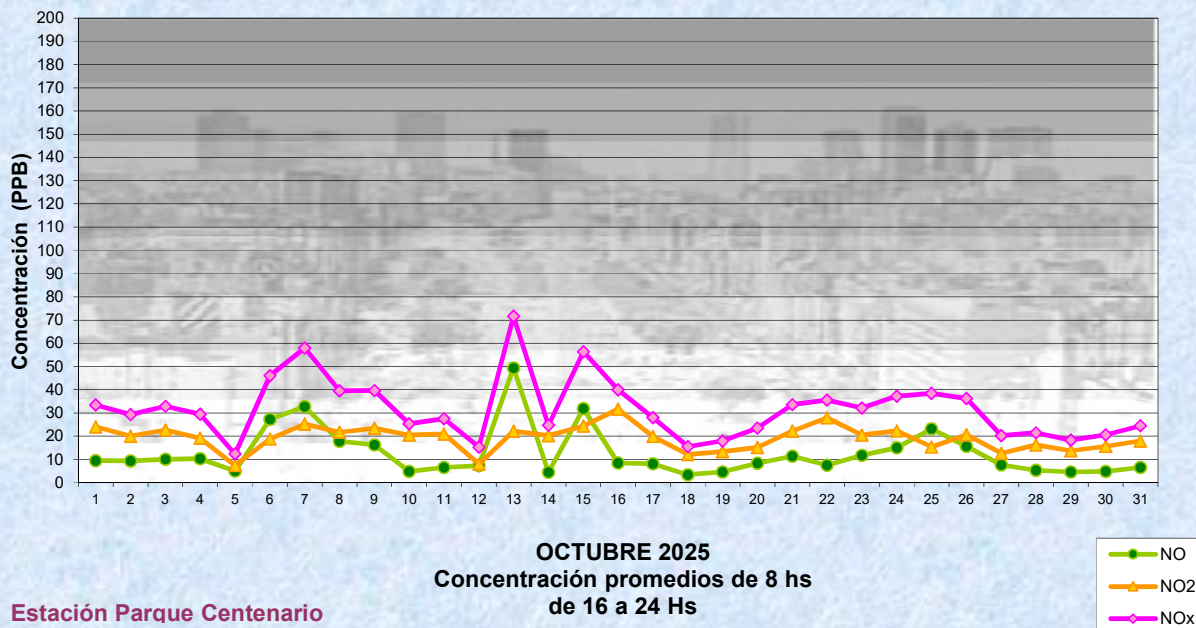
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



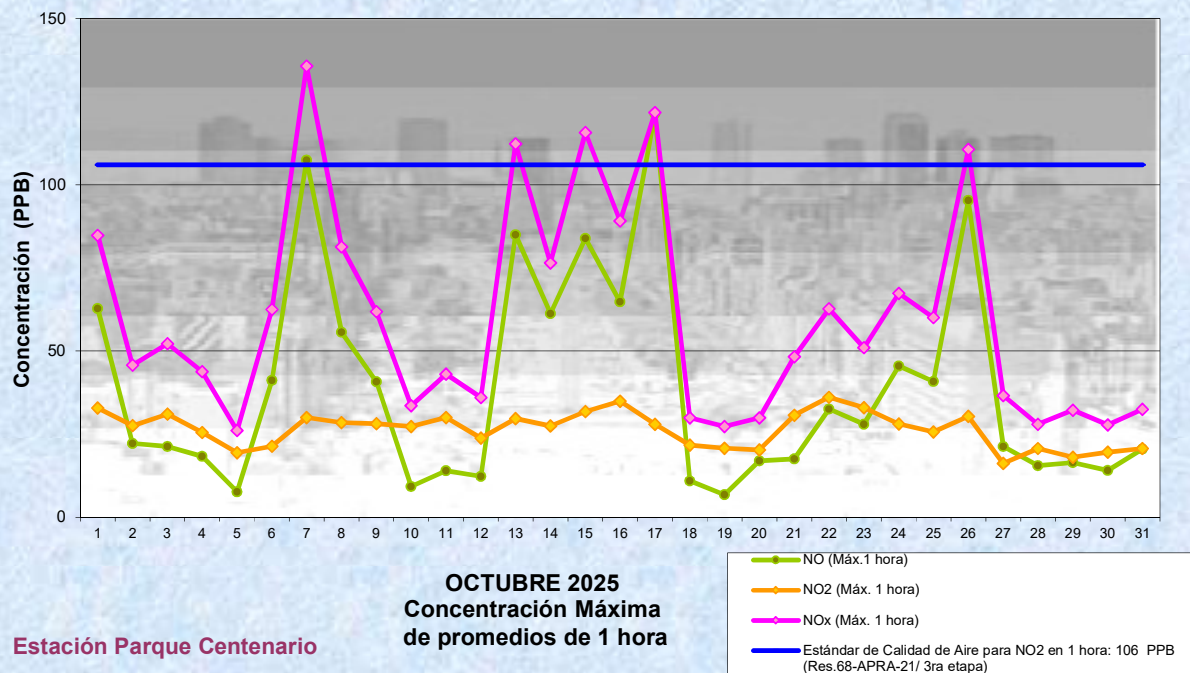
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

OCTUBRE 2025

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	8	15	23	5	18	23	13	17	30	7	14	21
00:00 a 01:00	5	13	18	4	16	20	13	11	24	4	13	16
01:00 a 02:00	4	11	15	2	13	15	11	9	20	3	11	14
02:00 a 03:00	5	9	15	3	11	13	19	8	28	3	9	13
03:00 a 04:00	6	9	15	3	11	14	24	8	32	3	9	12
04:00 a 05:00	10	11	21	2	10	12	24	9	33	9	11	20
05:00 a 06:00	18	14	32	6	11	17	25	9	34	19	16	35
06:00 a 07:00	20	16	36	8	12	20	6	9	15	24	18	43
07:00 a 08:00	19	15	34	7	11	18	3	7	11	23	18	41
08:00 a 09:00	17	14	31	8	11	19	3	6	9	21	16	37
09:00 a 10:00	16	12	28	7	9	17	4	6	10	20	13	34
10:00 a 11:00	12	12	25	10	11	20	5	6	12	14	14	28
11:00 a 12:00	11	12	23	7	11	18	5	7	12	12	14	26
12:00 a 13:00	11	13	23	6	10	17	6	8	14	12	14	26
13:00 a 14:00	12	13	25	7	10	17	5	8	13	14	14	28
14:00 a 15:00	10	14	24	5	9	14	7	9	15	12	15	27
15:00 a 16:00	9	14	23	4	10	14	6	9	15	10	16	26
16:00 a 17:00	11	16	27	5	11	16	6	10	16	13	18	31
17:00 a 18:00	11	19	30	6	14	20	7	11	18	13	22	34
18:00 a 19:00	13	21	34	8	17	25	9	15	24	15	23	38
19:00 a 20:00	17	22	40	15	19	34	11	14	25	19	24	43
20:00 a 21:00	18	22	40	16	21	38	11	15	26	19	24	42
21:00 a 22:00	13	20	33	17	22	38	10	14	24	13	21	34
22:00 a 23:00	9	18	26	15	21	36	4	11	15	8	18	26

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

