

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 2023

OCTUBRE 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	26	21	45	64	29	91	8	19	25	5	16	19	93	31	118	4	12	15
2	7	14	19	5	9	12	11	14	23	6	18	23	14	21	29	3	6	8
3	14	18	30	5	12	16	13	17	28	23	25	46	50	29	77	4	9	11
4	22	18	38	12	12	22	23	18	40	30	24	52	52	29	79	4	8	10
5	31	25	54	44	27	69	28	22	47	21	28	47	69	35	95	10	18	26
6	23	23	44	24	21	43	32	26	56	14	22	34	82	37	112	5	15	18
7	11	22	31	13	23	34	12	16	26	8	27	34	36	40	61	4	12	16
8	8	16	23	9	17	24	7	12	17	8	20	26	13	27	37	5	9	14
9	19	23	40	12	14	23	26	28	52	17	27	42	61	41	89	3	8	9
10	10	17	25	7	11	16	14	17	29	8	22	29	23	30	39	4	7	10
11	11	13	22	6	10	14	15	13	27	11	17	26	21	19	35	3	7	9
12	16	18	33	20	18	36	18	17	33	11	20	30	61	25	84	4	13	16
13	9	15	22	11	17	26	9	12	19	6	18	23	18	23	33	5	10	13
14	7	12	17	6	12	16	9	10	17	5	13	17	11	19	23	4	9	13
15	5	10	14	4	7	10	6	7	12	6	16	20	10	24	32	4	6	8
16	6	13	18	5	11	14	6	12	16	7	17	22	12	24	31	4	8	11
17	10	13	20	7	9	13	16	14	29	7	14	19	21	17	36	3	5	7
18	8	16	22	7	18	23	9	13	20	7	17	23	20	25	43	4	11	13
19	8	13	18	5	9	12	11	12	21	8	17	23	13	21	28	3	5	7
20	9	15	22	6	10	14	13	13	24	9	20	28	17	25	36	4	7	9
21	11	16	25	6	12	16	11	13	22	16	23	37	38	28	64	4	7	9
22	7	12	17	4	10	13	9	11	19	7	16	21	11	20	29	4	8	11
23	16	14	28	7	11	16	25	17	40	16	14	29	32	20	47	4	9	11
24	18	15	31	8	8	14	24	14	36	22	24	44	49	30	77	4	6	7
25	11	16	26	6	13	16	16	15	29	12	22	32	20	27	37	4	10	11
26	15	18	32	13	14	26	21	19	38	11	22	31	35	26	57	4	10	14
27	12	17	28	8	12	18	17	15	30	12	25	36	23	32	48	4	7	9
28	8	19	25	9	15	22	9	17	24	7	24	30	17	37	46	4	9	12
29	5	12	16	7	14	19	5	9	12	4	14	17	11	21	27	4	7	10
30	8	12	18	6	8	11	13	14	24	6	14	19	21	18	35	3	4	6
31	9	14	21	5	11	15	10	14	22	11	17	26	13	21	32	3	7	8

PARAMETROS ESTADISTICOS																
OCTUBRE 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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mínimo	5	10	14	4	7	10	5	7	12	4	13	17	3	4	6	5
Percentiles	95	25	23	45	34	25	56	27	24	50	23	27	46	34	28	59
	98	28	24	49	52	28	78	29	27	54	26	27	49	52	31	79
Máximo	31	25	54	64	29	91	32	28	56	30	28	52	93	41	118	
Media Aritmética	12	16	27	11	14	23	14	15	28	11	20	29	12	16	27	
Desvío Estándar	6	4	10	13	5	17	7	4	11	6	4	9	12	6	16	
Mediana	10	16	25	7	12	16	13	14	25	8	20	28	9	15	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)

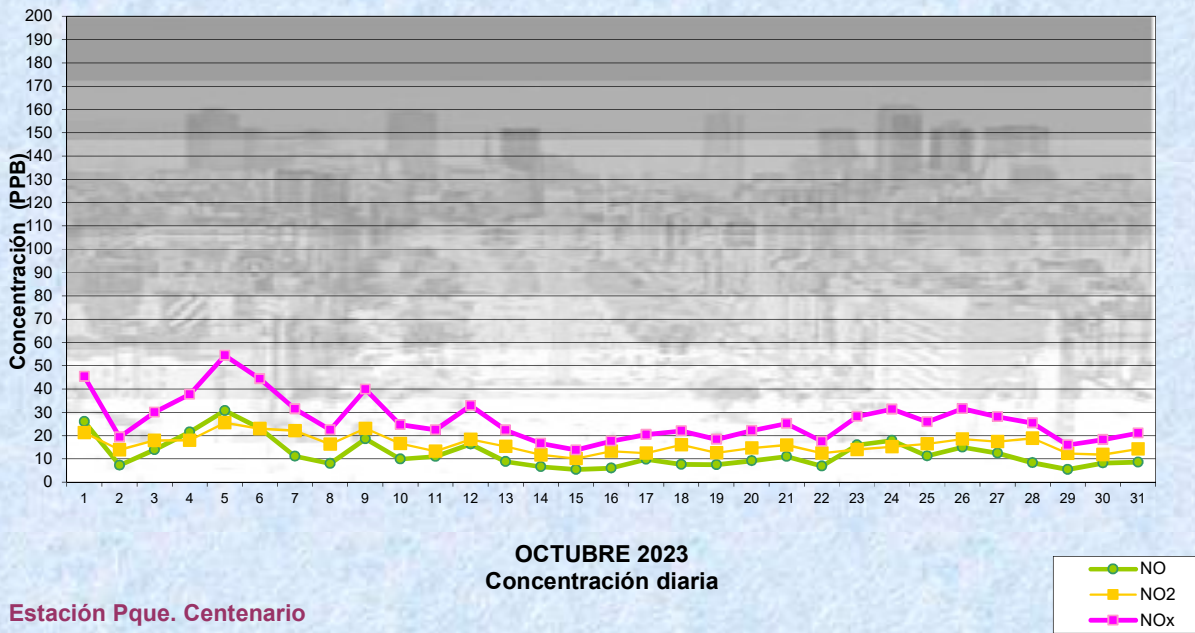
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

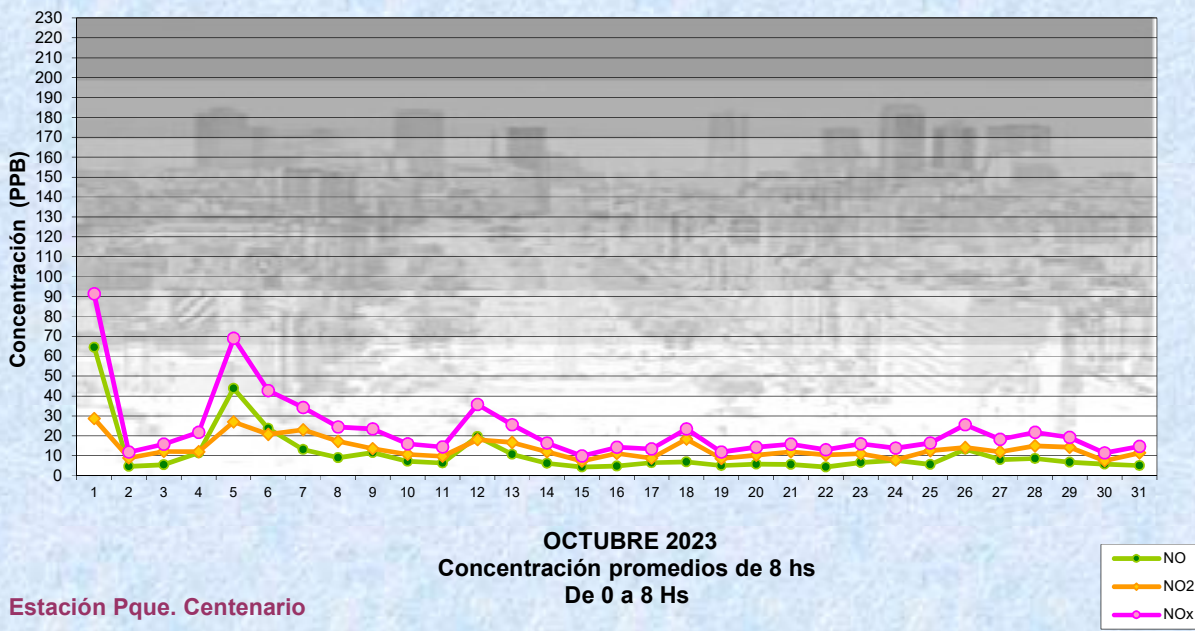
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

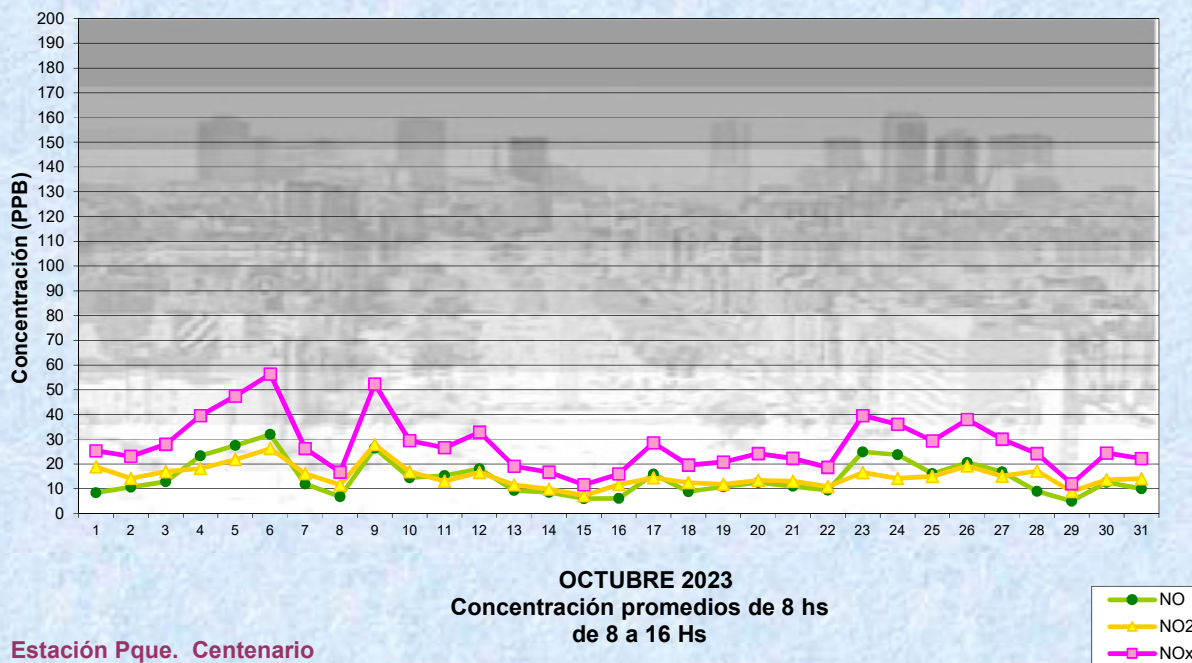
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



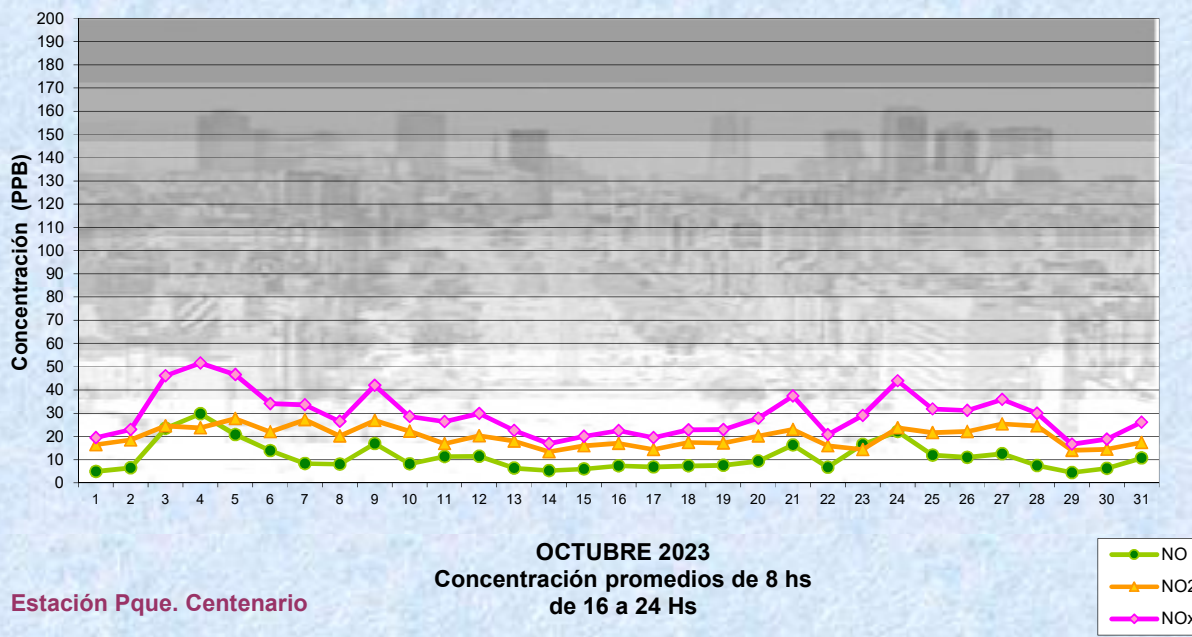
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



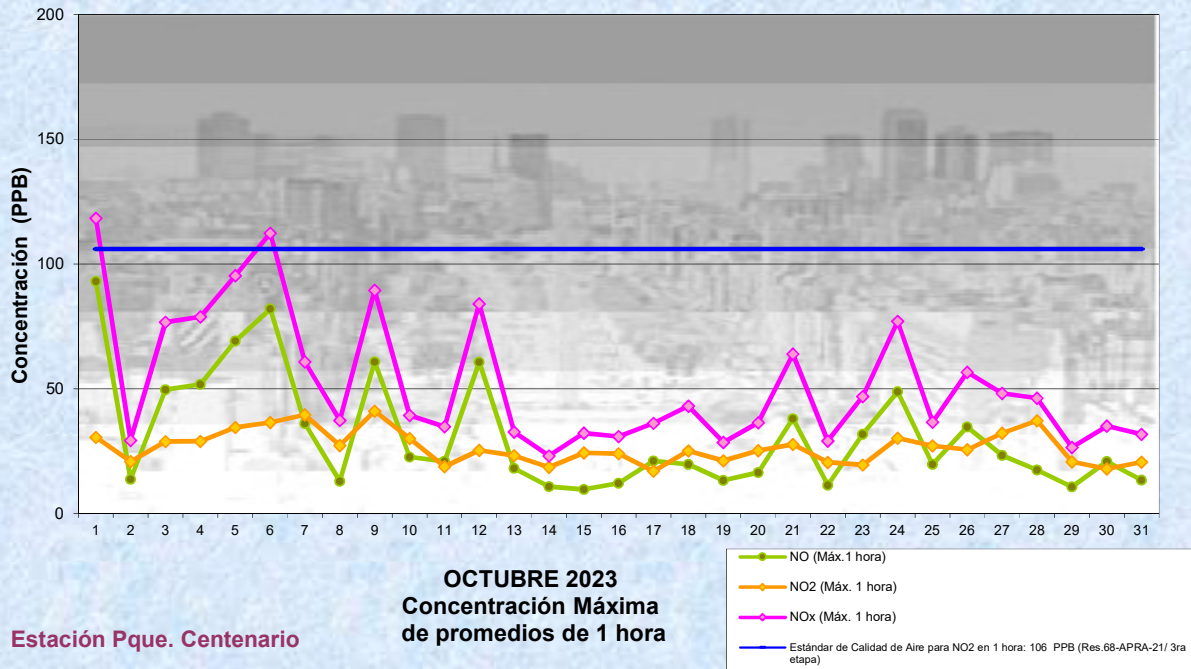
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 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	8	15	22	8	20	26	10	19	28	8	13	18
00:00 a 01:00	8	14	20	9	19	26	13	17	28	7	11	15
01:00 a 02:00	7	13	18	7	17	22	12	15	25	7	11	14
02:00 a 03:00	8	12	18	6	13	17	17	14	30	7	11	14
03:00 a 04:00	7	11	16	5	10	12	13	13	25	7	11	13
04:00 a 05:00	11	13	23	6	13	17	20	13	31	11	13	20
05:00 a 06:00	18	16	32	10	16	24	20	13	32	20	17	31
06:00 a 07:00	23	17	37	17	16	31	19	13	31	24	18	38
07:00 a 08:00	22	17	38	14	16	28	9	12	19	27	19	45
08:00 a 09:00	18	16	32	11	14	24	7	9	14	23	18	39
09:00 a 10:00	15	15	28	10	13	21	7	10	16	18	17	32
10:00 a 11:00	14	15	27	12	14	24	7	11	16	16	16	29
11:00 a 12:00	13	15	26	10	15	23	7	12	18	15	15	27
12:00 a 13:00	11	14	23	9	15	22	6	12	17	13	15	24
13:00 a 14:00	11	14	24	7	13	19	6	13	17	13	15	25
14:00 a 15:00	11	15	24	7	13	18	6	13	17	13	16	25
15:00 a 16:00	11	16	26	7	15	19	6	14	18	14	17	28
16:00 a 17:00	11	17	26	6	16	20	6	15	19	14	18	28
17:00 a 18:00	12	19	30	7	17	22	6	17	21	15	20	32
18:00 a 19:00	13	22	33	7	23	28	7	20	25	16	22	35
19:00 a 20:00	13	24	34	10	30	39	7	19	24	16	23	35
20:00 a 21:00	10	22	31	11	29	38	7	18	23	13	22	30
21:00 a 22:00	10	20	28	13	24	35	6	17	21	11	20	27
22:00 a 23:00	9	18	25	14	22	34	5	14	17	10	18	24

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

