

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

MAYO 2023

MAYO 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	21	17	36	4	12	14	7	12	19	52	26	76	117	34	148	2	10	11
2	27	26	53	26	25	50	43	29	71	14	26	39	110	36	141	2	18	20
3	45	25	70	70	27	95	25	19	43	41	30	71	207	35	235	7	14	21
4	57	26	82	85	23	106	69	26	94	18	28	45	251	47	283	2	16	17
5	12	19	30	10	18	27	18	21	38	7	19	26	38	25	60	2	14	15
6	13	13	25	2	10	12	17	13	29	21	15	35	26	16	39	1	8	9
7	13	16	29	8	11	18	10	11	21	22	27	48	39	34	72	5	9	12
8	28	24	52	16	20	35	37	28	63	32	26	57	62	31	87	3	13	16
9	51	27	77	28	18	45	60	32	90	65	31	95	117	37	142	4	15	18
10	30	22	51	40	25	64	34	20	53	15	23	36	87	27	111	4	17	21
11	21	25	45	9	19	27	28	27	54	26	30	55	53	34	83	2	14	15
12	32	24	56	33	23	55	34	24	57	29	26	54	74	30	103	4	18	21
13	34	27	60	12	18	29	28	23	50	62	39	100	103	46	142	5	14	19
14	18	27	44	14	26	40	11	20	30	29	34	61	39	40	75	7	17	23
15	45	36	80	40	29	68	70	40	109	24	39	63	224	45	259	6	26	33
16	24	26	49	13	22	34	23	24	46	36	32	67	82	42	123	4	16	20
17	16	22	37	8	15	22	18	21	37	22	31	52	49	40	87	2	10	12
18	47	24	70	10	16	25	33	23	55	95	32	126	133	36	165	3	14	18
19	27	26	53	19	25	43	38	30	67	25	24	48	59	36	89	2	18	19
20	7	17	23	5	15	19	10	17	27	6	19	24	15	22	35	3	12	14
21	10	17	26	3	13	14	9	16	24	18	22	39	28	26	53	2	10	11
22	25	19	43	9	14	22	34	21	54	33	23	55	67	28	90	2	9	11
23	26	21	46	13	15	27	30	21	50	35	26	61	70	28	90	4	12	15
24	28	21	48	9	14	22	50	26	75	24	24	47	109	29	135	2	10	11
25	12	19	30	7	18	24	8	18	24	21	22	42	46	27	71	2	12	14
26	11	16	26	3	13	16	6	13	18	23	23	45	38	27	63	2	10	12
27	14	18	31	7	16	22	12	15	26	23	24	46	37	29	65	2	9	11
28	22	24	45	16	23	38	16	20	35	35	29	63	58	33	90	7	16	26
29	38	26	63	51	28	78	45	24	68	18	26	42	130	34	160	7	17	27
30	21	21	42	16	17	32	29	23	51	19	24	42	74	27	99	3	13	15
31	33	23	55	11	18	28	49	23	71	40	28	67	85	32	111	4	15	18

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

MAYO 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	738	738	738
Mínimo	7	13	23	2	10	12	6	11	18	6	15	24	1	8	9			
Percentiles	95	49	27	78	60	27	87	64	31	92	63	36	98	82	35	112		
	98	53	31	81	76	29	100	70	35	100	77	39	110	115	40	143		
Máximo	57	36	82	85	29	106	70	40	109	95	39	126	251	47	283			
Media Aritmética	26	22	48	19	19	37	29	22	50	30	27	56	26	22	47			
Desvío Estándar	13	5	17	20	5	24	18	6	23	18	5	21	30	7	34			
Mediana	25	23	46	12	18	28	28	21	50	24	26	52	17	22	39			

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)

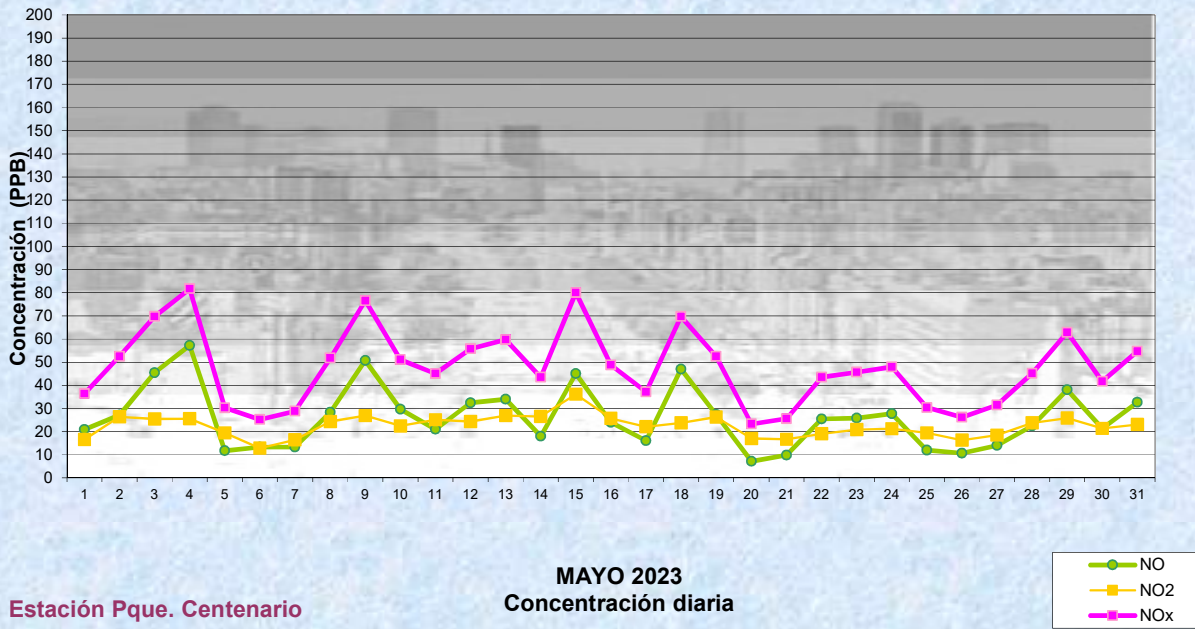
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

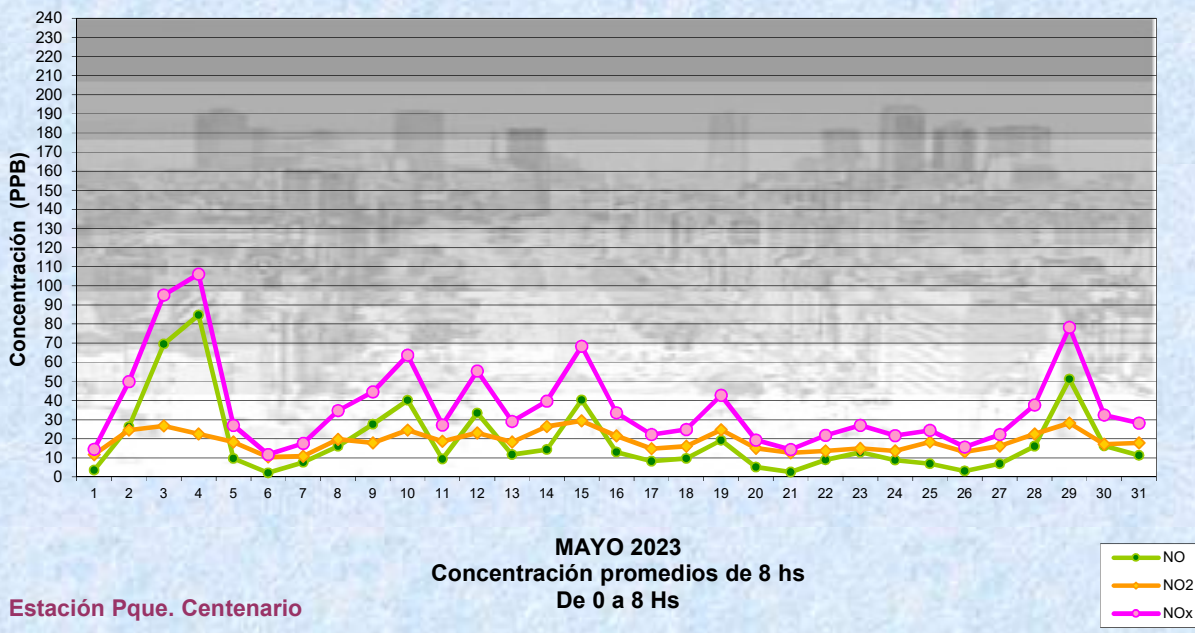
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

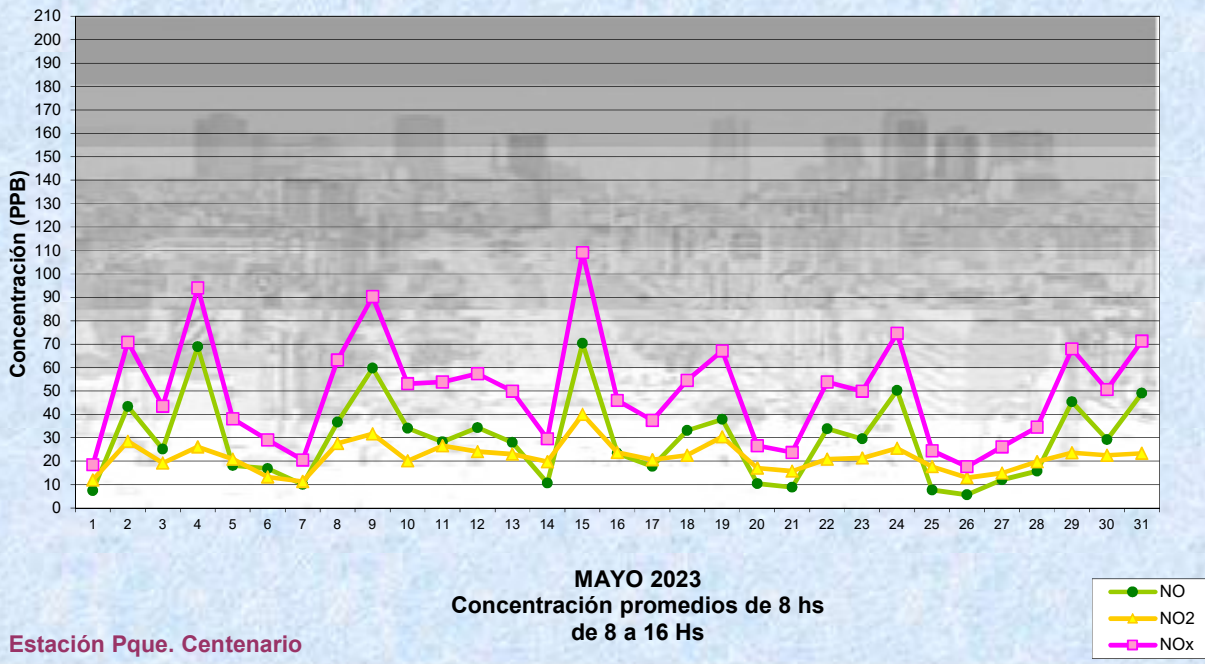
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



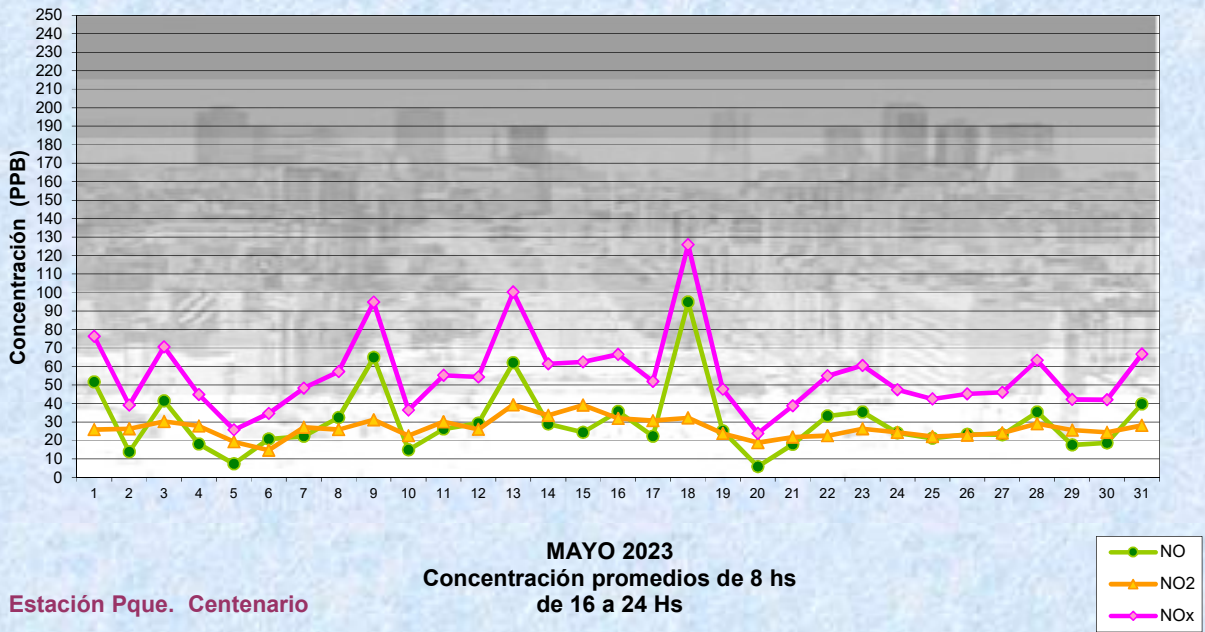
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



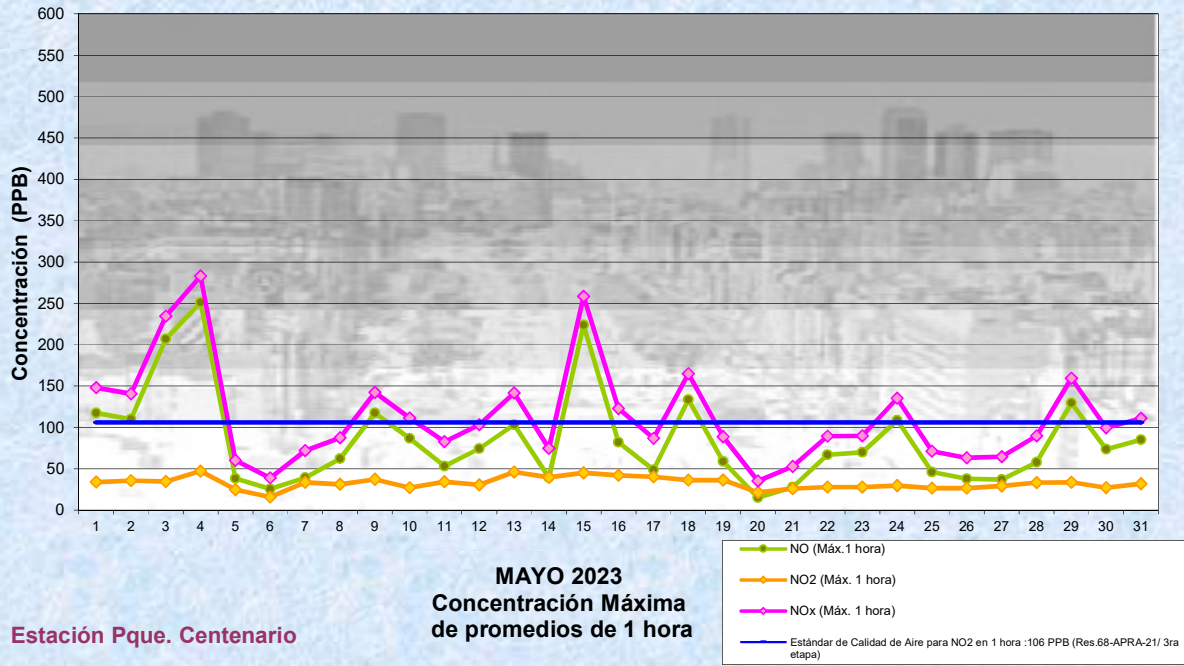
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

MAYO 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	16	22	37	8	20	27	14	21	34	18	22	40
00:00 a 01:00	11	20	30	5	17	21	11	19	29	12	20	31
01:00 a 02:00	7	17	24	3	14	16	7	18	24	8	18	25
02:00 a 03:00	8	16	24	3	12	14	5	16	20	10	17	26
03:00 a 04:00	9	16	24	3	12	14	5	15	20	11	17	28
04:00 a 05:00	17	17	33	5	12	16	8	16	23	21	19	39
05:00 a 06:00	32	20	51	10	15	25	7	16	22	44	22	65
06:00 a 07:00	53	22	74	14	18	31	10	16	25	73	25	96
07:00 a 08:00	61	24	83	20	18	37	15	17	32	82	26	107
08:00 a 09:00	41	24	64	23	19	41	9	17	25	55	28	82
09:00 a 10:00	30	23	51	21	17	37	10	16	25	37	26	62
10:00 a 11:00	25	21	45	18	17	34	10	16	25	30	24	53
11:00 a 12:00	22	21	42	15	17	31	9	16	24	26	24	49
12:00 a 13:00	19	20	38	14	17	30	10	16	25	23	22	44
13:00 a 14:00	17	20	36	12	15	26	9	15	23	20	22	42
14:00 a 15:00	18	21	38	12	16	27	9	16	24	22	24	44
15:00 a 16:00	20	22	42	16	17	32	10	18	27	24	25	48
16:00 a 17:00	24	26	49	18	20	37	13	22	34	29	28	55
17:00 a 18:00	35	29	63	36	24	59	25	27	51	38	30	67
18:00 a 19:00	35	30	64	36	27	63	32	29	60	36	30	65
19:00 a 20:00	37	29	66	39	27	65	40	31	70	36	29	64
20:00 a 21:00	34	28	60	34	27	60	42	30	70	31	27	57
21:00 a 22:00	30	26	55	25	26	50	41	29	69	27	25	52
22:00 a 23:00	25	24	48	19	25	43	33	28	60	23	23	45

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

