

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

ABRIL 2023

ABRIL 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	9	17	25	5	15	19	14	17	30	6	20	25	28	24	49	2	11	12
2	7	18	25	7	16	22	8	15	23	7	23	29	18	26	40	3	12	15
3	22	22	43	14	20	33	21	22	42	31	24	54	77	29	100	3	15	20
4	26	21	46	51	21	71	20	24	42	6	20	25	77	29	97	3	16	17
5	7	17	24	2	12	14	15	20	34	5	19	24	25	25	45	1	8	8
6	5	14	17	2	11	12	8	13	20	4	17	19	11	19	24	1	8	8
7	3	13	15	2	12	13	4	11	14	3	15	17	6	19	21	1	9	10
8	3	15	19	3	14	17	3	12	18	3	20	24	3	25	32	3	10	11
9	8	17	24	5	17	21	4	10	14	14	23	37	45	34	78	2	10	13
10	21	28	48	20	22	41	42	40	80	4	23	27	112	57	145	2	12	13
11	13	24	36	8	16	23	18	23	40	12	33	44	52	41	81	1	11	12
12	14	16	29	5	12	16	20	17	36	17	20	36	29	25	53	1	8	9
13	14	18	30	7	12	18	20	17	37	14	23	36	36	29	57	1	7	8
14	19	25	43	7	16	23	31	26	56	19	33	50	75	36	99	2	13	14
15	6	17	22	5	18	22	8	14	21	4	20	23	17	28	41	2	12	13
16	13	20	32	10	17	26	13	20	32	16	23	38	41	28	66	3	12	15
17	24	29	52	25	20	45	32	32	63	15	33	47	107	43	135	3	13	15
18	18	16	33	7	13	19	27	16	42	19	19	37	41	21	57	2	8	9
19	27	19	45	13	17	29	28	18	45	39	23	61	58	26	82	3	13	16
20	44	26	69	52	21	72	67	28	94	15	30	44	226	43	259	6	19	31
21	35	23	57	11	18	28	25	20	44	70	31	100	154	34	187	2	13	15
22	42	27	67	74	26	99	48	29	77	4	25	27	167	49	198	3	19	22
23	4	19	22	2	18	20	4	17	20	5	23	27	11	29	39	2	14	16
24	10	21	30	5	14	18	14	23	37	10	27	36	25	34	47	1	11	11
25	42	25	66	19	18	36	52	27	78	56	31	85	87	35	116	2	15	17
26	40	30	69	37	21	57	58	30	87	25	40	64	139	46	162	9	18	29
27	31	36	66	21	27	48	42	40	81	30	42	71	104	49	141	6	23	29
28	11	24	34	9	24	31	17	24	39	10	24	33	26	32	54	2	17	21
29	8	17	25	4	12	15	13	17	28	9	23	32	32	30	51	2	9	10
30	5	13	18	4	14	17	7	13	19	5	13	17	11	20	26	2	10	13

PARAMETROS ESTADISTICOS

ABRIL 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	717	717	717
Mínimo	3	13	15	2	11	12	3	10	14	3	13	17	1	7	8		
Percentiles	95	42	30	68	52	25	72	55	36	84	48	37	79	66	36	93	
	98	43	33	69	61	27	83	62	40	90	62	41	91	98	43	126	
Máximo	44	36	69	74	27	99	67	40	94	70	42	100	226	57	259		
Media Aritmética	18	21	38	15	17	31	23	21	43	16	25	40	18	21	38		
Desvío Estándar	13	6	17	17	4	20	17	8	23	16	7	20	24	8	29		
Mediana	13	20	32	7	17	22	19	20	38	11	23	36	9	20	30		

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)

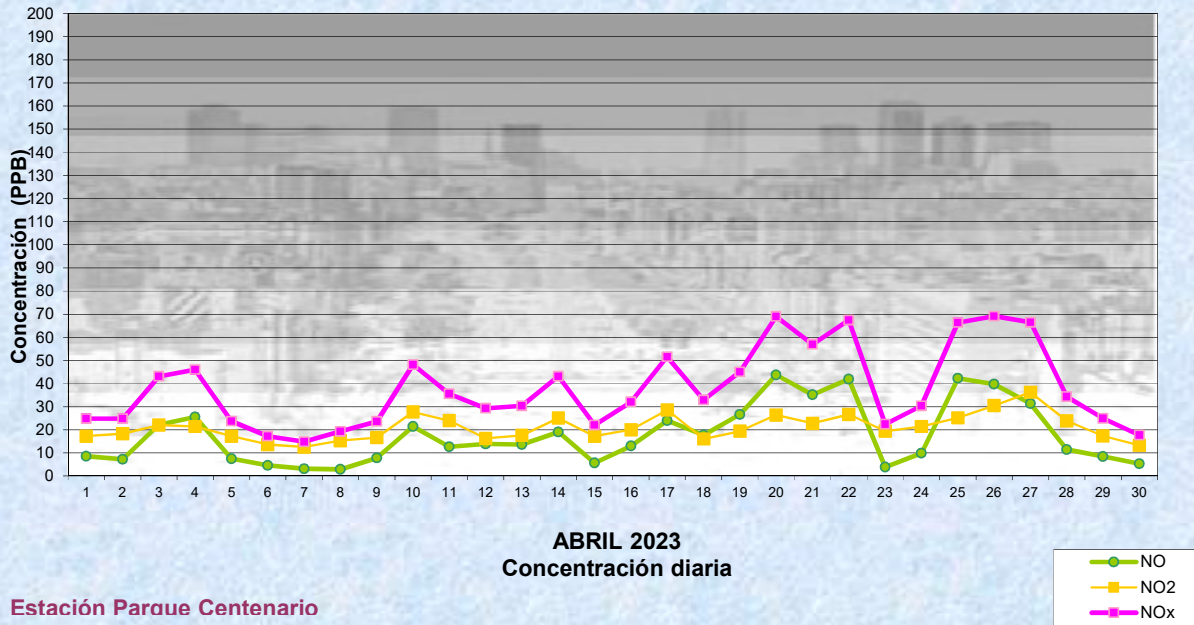
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

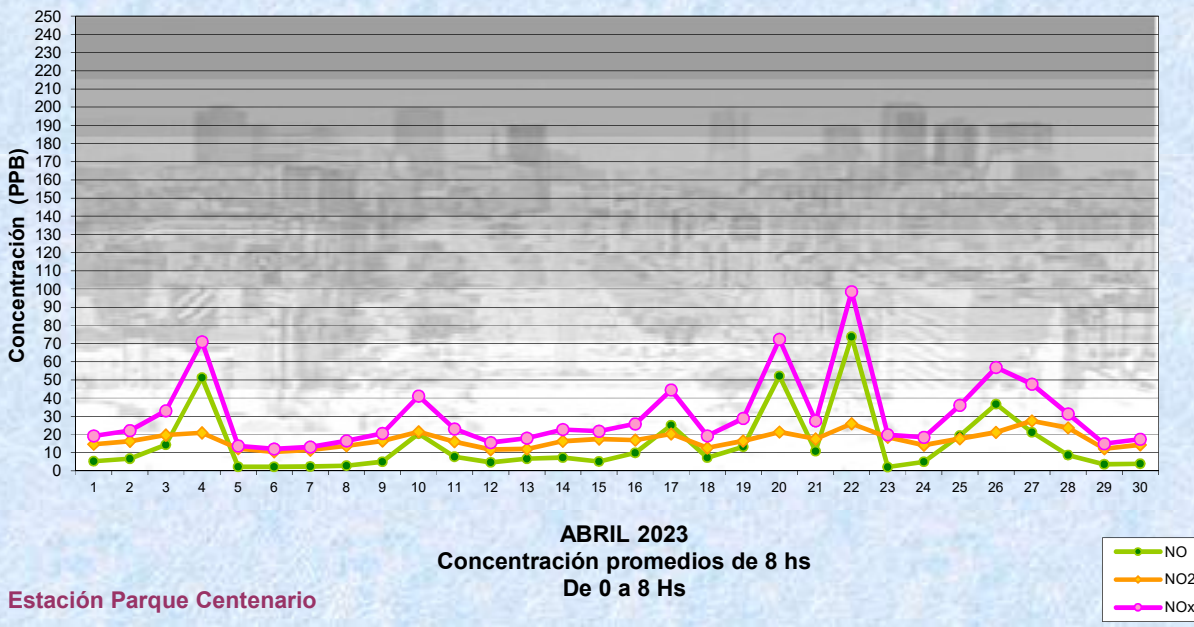
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 153PPB (RES 68-APRA-21- 2da etapa)

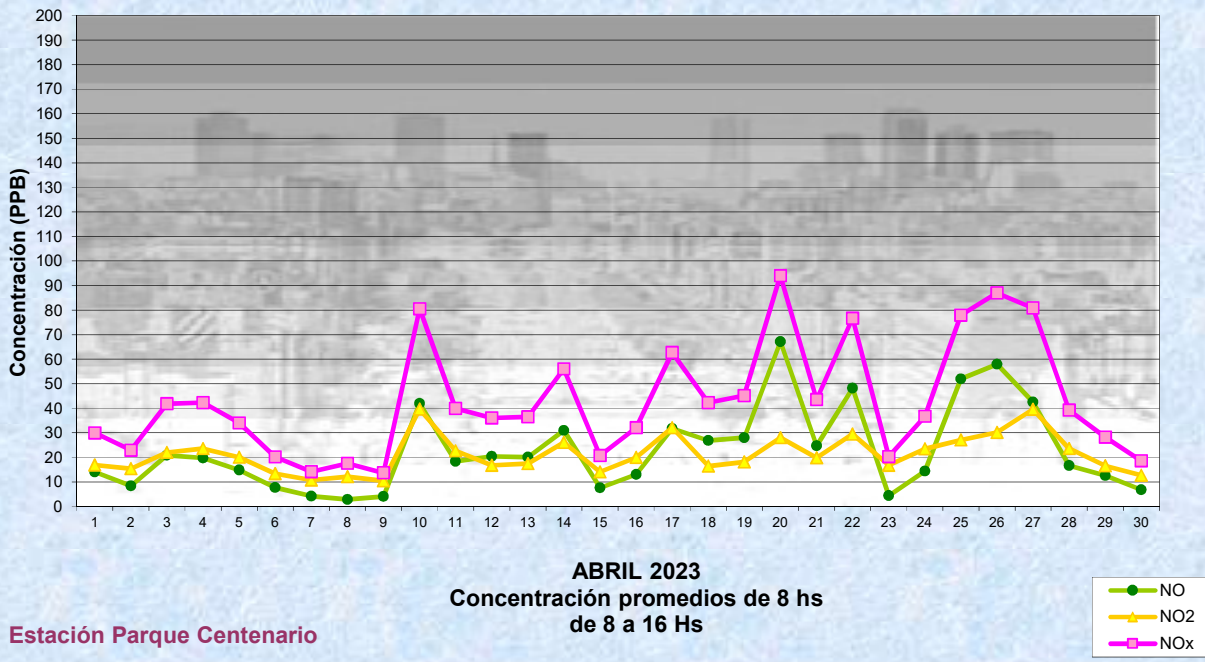
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



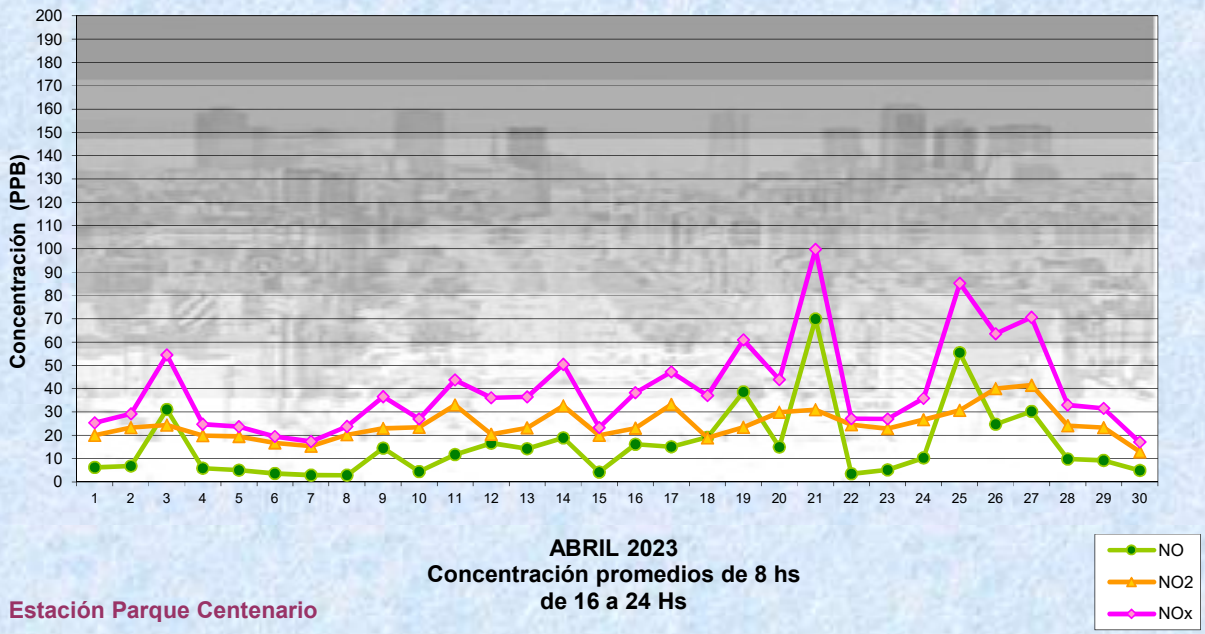
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



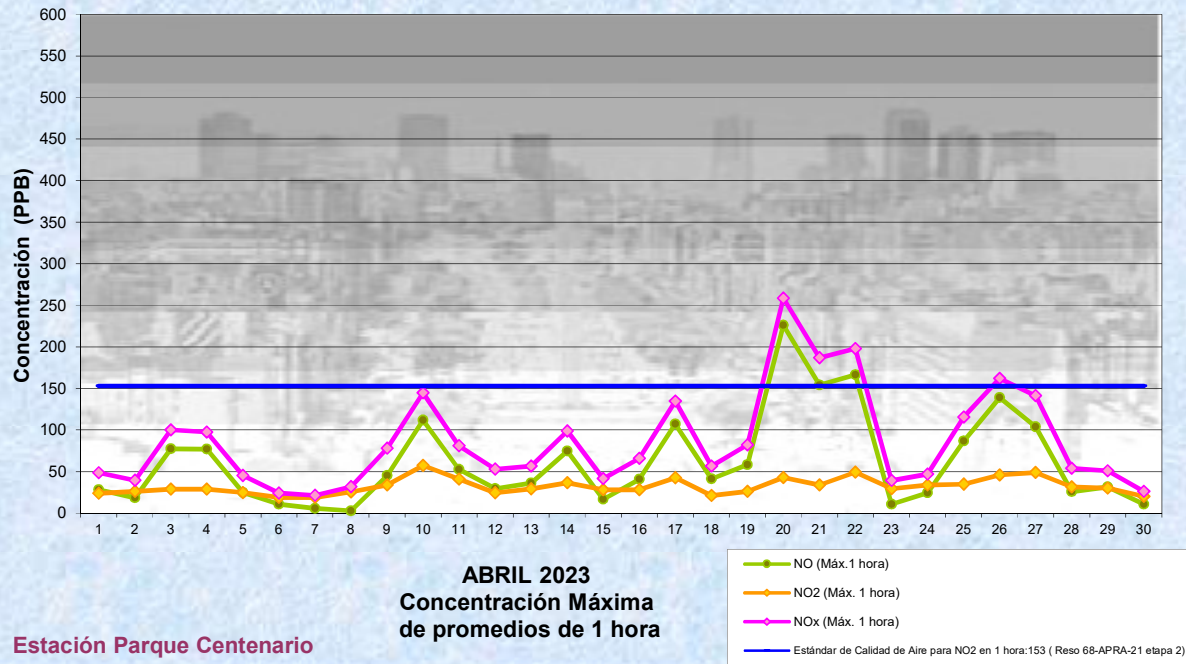
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

ABRIL 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	10	19	28	15	20	34	3	17	20	12	19	30
00:00 a 01:00	11	17	27	19	18	36	5	17	21	11	18	27
01:00 a 02:00	9	16	24	17	17	33	4	16	20	9	16	24
02:00 a 03:00	8	15	22	12	15	26	3	14	15	8	16	23
03:00 a 04:00	6	15	20	12	14	26	3	12	14	6	15	21
04:00 a 05:00	10	16	25	15	15	29	5	14	18	11	17	27
05:00 a 06:00	23	18	40	21	17	37	6	15	20	30	20	49
06:00 a 07:00	40	21	59	34	19	53	8	15	22	53	23	75
07:00 a 08:00	50	22	71	42	20	62	10	15	24	68	26	92
08:00 a 09:00	35	23	58	37	23	59	7	14	20	46	27	72
09:00 a 10:00	23	22	44	22	22	44	5	12	16	30	26	55
10:00 a 11:00	19	21	39	12	18	31	5	12	17	27	25	50
11:00 a 12:00	14	20	34	7	15	22	6	14	19	20	24	42
12:00 a 13:00	13	20	32	6	16	21	7	16	22	18	22	39
13:00 a 14:00	14	21	34	5	14	19	6	15	20	19	25	43
14:00 a 15:00	12	20	31	5	15	19	9	16	24	14	23	37
15:00 a 16:00	11	21	31	4	15	19	6	16	21	15	25	39
16:00 a 17:00	11	24	34	5	19	23	7	18	25	15	28	41
17:00 a 18:00	15	27	41	6	24	29	7	19	24	21	31	51
18:00 a 19:00	18	27	44	6	25	30	6	20	26	25	30	55
19:00 a 20:00	23	27	49	6	25	31	8	21	29	33	30	62
20:00 a 21:00	21	26	46	6	24	31	10	22	31	29	28	56
21:00 a 22:00	16	24	39	5	22	26	12	22	32	20	26	45
22:00 a 23:00	13	21	33	4	20	22	6	19	24	18	23	40

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

