

ESTACION PARQUE CENTENARIO
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

JULIO 2022

JULIO 2022	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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	10	22	31	25	28	51	5	17	21
22	26	25	50	16	19	34	37	26	62	24	30	53	66	36	91	4	17	20
23	27	16	42	6	15	20	24	17	41	50	15	64	118	20	136	3	10	12
24	11	12	22	18	11	28	9	11	20	6	13	18	32	15	44	4	9	14
25	11	15	26	3	11	14	11	18	28	21	18	38	28	21	46	2	8	9
26	32	22	54	21	19	39	39	23	62	38	23	60	68	29	92	2	12	13
27	10	15	25	2	9	10	13	15	27	16	22	38	30	26	50	1	5	6
28	8	10	17	2	7	9	13	11	23	8	11	18	17	14	30	<0,5	4	4
29	39	19	58	10	11	20	36	20	55	73	27	99	120	31	151	<0,5	7	7
30	17	21	37	14	20	33	33	25	57	4	17	20	60	31	90	1	13	13
31	10	13	23	5	12	17	4	11	14	22	16	38	51	21	72	<0,5	6	6

PARAMETROS ESTADISTICOS

JULIO 2022	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	249	249	249
Mínimo	8	10	17	2	7	9	4	11	14	4	11	18	<0,5	4	4			
Percentiles	95	36	24	56	19	20	37	38	26	62	61	28	82	57	28	84		
	98	38	24	57	20	20	38	39	26	62	68	29	92	71	30	99		
Máximo	39	25	58	21	20	39	39	26	62	73	30	99	120	36	151			
Media Aritmética	19	17	35	10	13	23	22	18	39	25	19	43	19	17	35			
Desvío Estándar	11	5	15	7	5	11	13	6	19	21	6	24	21	6	25			
Mediana	14	16	31	8	12	20	19	18	35	21	18	38	12	17	29			

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)

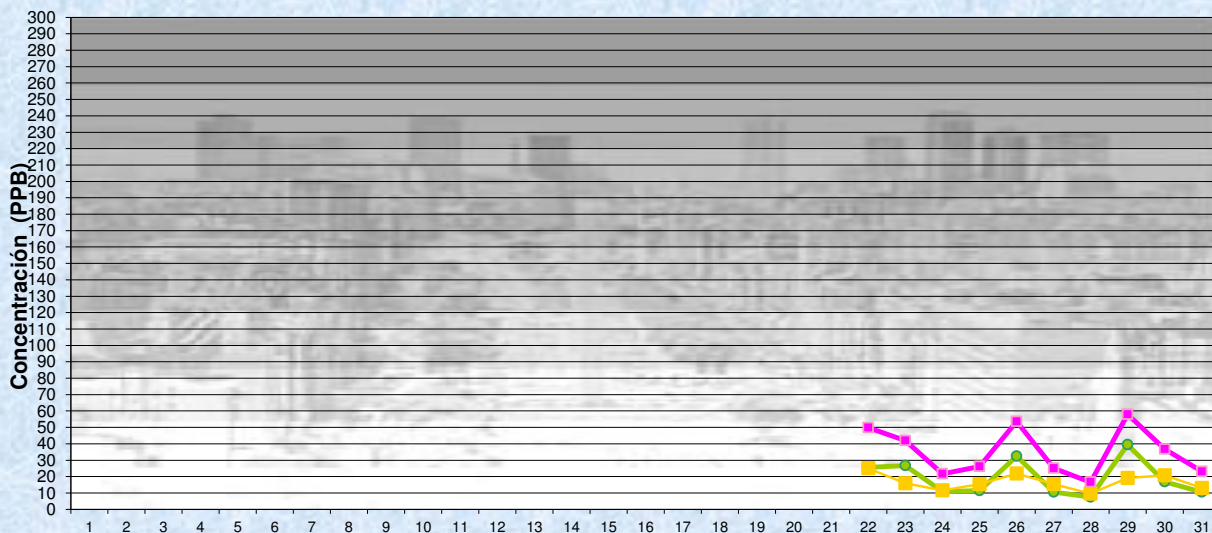
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

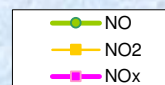
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 153PPB (RES 68-APRA-21- 2da etapa)

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

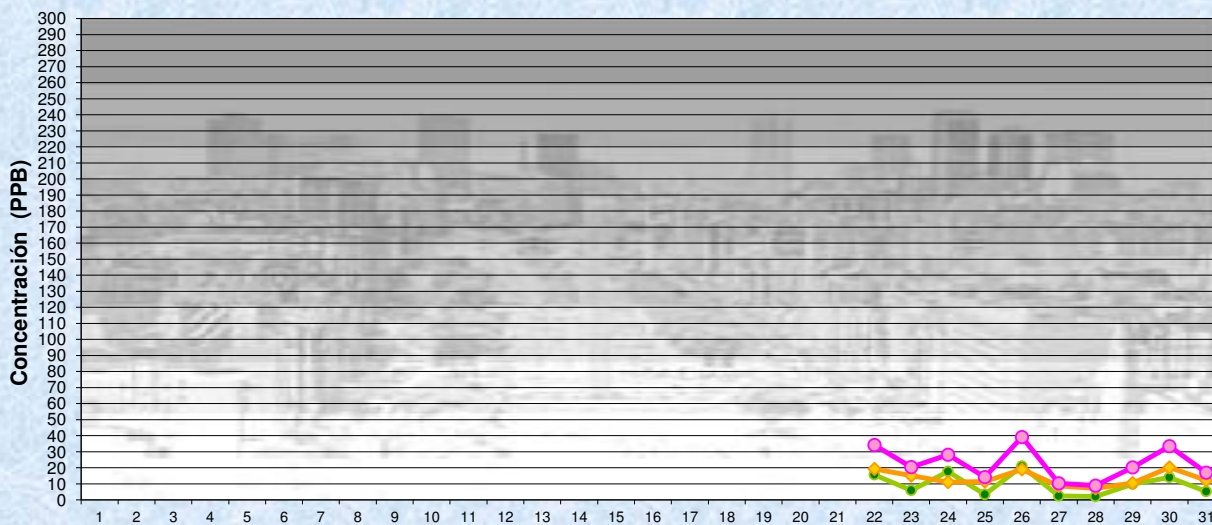


JULIO 2022
Concentración diaria

Estación Pque. Centenario

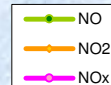


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

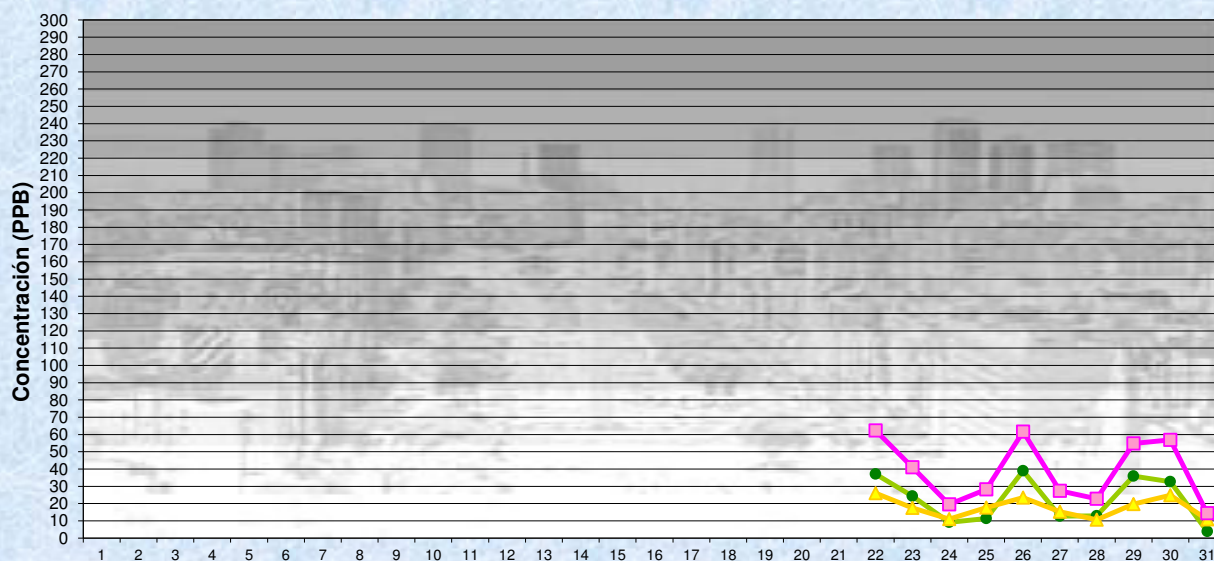


JULIO 2022
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

Estación Pque. Centenario

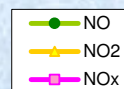


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

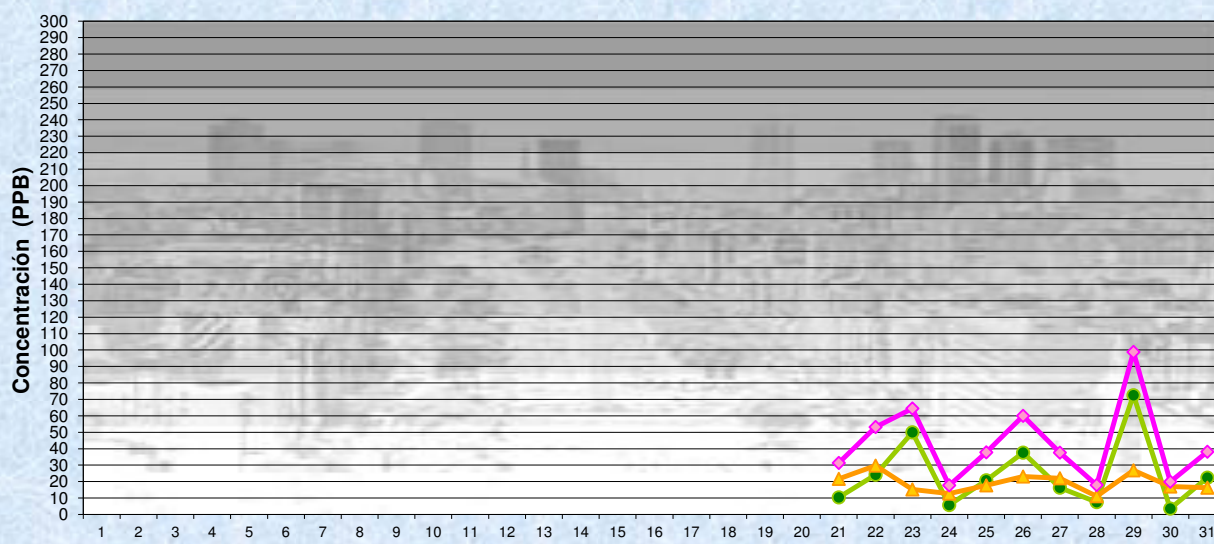


JULIO 2022
 Concentración promedios de 8 hs
 de 8 a 16 Hs

Estación Pque. Centenario

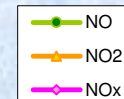


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

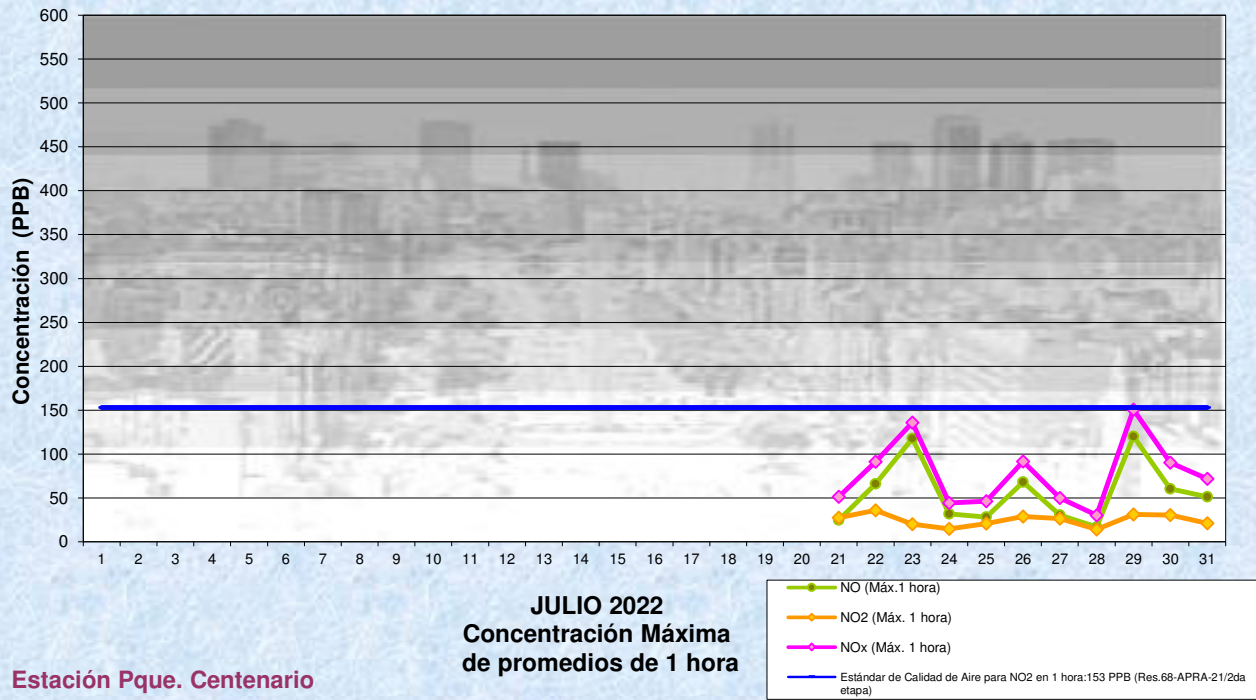


JULIO 2022
 Concentración promedios de 8 hs
 de 16 a 24 Hs

Estación Pque. Centenario



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



ESTACION PARQUE CENTENARIO
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
JULIO 2022

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	9	15	23	16	22	38	14	12	25	5	14	17
00:00 a 01:00	7	13	20	15	20	34	16	11	27	2	11	13
01:00 a 02:00	5	12	16	9	18	26	12	11	23	2	10	11
02:00 a 03:00	4	12	15	5	16	20	7	11	17	3	11	13
03:00 a 04:00	4	11	15	3	12	14	6	11	17	4	11	14
04:00 a 05:00	8	13	20	6	15	20	8	11	18	9	13	21
05:00 a 06:00	14	15	28	9	17	26	9	12	20	17	16	32
06:00 a 07:00	27	17	43	17	21	37	20	14	33	32	17	48
07:00 a 08:00	30	18	47	38	23	60	13	14	26	32	19	50
08:00 a 09:00	31	20	50	39	24	63	9	13	21	36	20	56
09:00 a 10:00	27	19	46	35	22	57	7	11	17	31	21	51
10:00 a 11:00	23	19	41	28	20	47	8	12	19	26	21	46
11:00 a 12:00	20	17	37	28	21	48	5	10	14	22	19	40
12:00 a 13:00	18	18	35	26	23	48	4	10	13	19	18	37
13:00 a 14:00	15	17	31	20	20	39	3	9	12	17	19	35
14:00 a 15:00	14	16	30	14	17	30	3	10	13	18	18	36
15:00 a 16:00	16	17	32	13	14	27	4	12	15	21	20	40
16:00 a 17:00	17	19	35	9	15	23	2	11	13	23	22	44
17:00 a 18:00	19	21	39	11	17	28	2	11	13	26	25	50
18:00 a 19:00	23	21	43	21	18	38	7	14	20	29	24	51
19:00 a 20:00	29	21	49	38	18	55	22	17	38	29	23	51
20:00 a 21:00	39	20	58	61	18	78	30	18	47	35	22	56
21:00 a 22:00	32	19	50	37	15	52	25	17	41	33	21	53
22:00 a 23:00	22	18	39	24	14	37	21	16	36	22	19	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

