

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

ENERO 2022

ENERO 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	2	11	12	1	9	9	2	11	12	2	13	16	5	20	25	0	5	5
2	5	23	28	3	16	18	5	21	26	6	34	40	17	52	65	0	9	9
3	7	24	32	0	19	19	6	23	29	18	34	52	77	61	139	0	13	12
4	7	14	20	4	14	18	11	17	29	4	10	14	19	29	48	0	5	5
5	5	7	12	2	5	7	9	9	18	4	7	10	10	12	21	0	2	2
6	7	10	16	3	6	8	13	9	22	5	14	18	21	20	33	0	3	3
7	7	10	17	3	6	9	11	9	20	6	15	21	17	22	39	0	4	4
8	3	8	10	1	7	8	4	5	9	3	11	14	10	16	26	0	3	3
9	3	9	12	2	7	8	2	4	6	6	15	21	14	23	36	0	2	2
10	7	18	25	4	10	14	7	12	18	10	33	43	29	57	86	0	3	4
11	9	24	33	15	20	35	9	26	35	3	25	28	37	46	66	0	7	7
12	14	11	25	3	9	11	13	10	23	25	16	41	57	20	77	0	4	4
13	6	15	21	5	10	15	8	12	20	4	25	29	15	35	43	0	6	7
14	8	26	34	4	13	17	6	22	28	14	42	56	50	60	109	0	5	5
15	1	18	19	1	19	20	1	14	16	1	21	23	4	46	50	0	11	11
16	1	13	14	0	12	12	2	10	12	1	16	17	4	24	25	0	7	7
17	3	12	15	1	14	15	4	13	18	2	10	12	14	24	38	0	6	6
18	2	9	12	0	7	8	5	13	18	2	9	10	7	14	21	0	5	5
19	5	10	15	1	7	8	s/d	s/d	s/d	6	12	18	12	15	26	0	3	3
20	5	13	18	3	10	13	8	13	21	3	16	20	13	20	30	0	5	5
21	5	16	21	2	11	13	9	20	30	2	17	19	24	28	52	0	7	7
22	3	14	18	1	13	14	6	14	20	3	16	19	10	23	29	0	7	9
23	7	14	21	2	10	12	4	11	15	14	22	36	29	34	60	1	7	8
24	13	27	39	26	27	53	10	26	35	2	27	30	67	45	103	1	12	13
25	7	22	29	2	17	19	14	22	36	6	26	32	23	46	64	0	9	9
26	6	12	18	6	13	20	9	17	26	3	7	10	22	25	46	0	6	6
27	5	9	14	3	6	9	7	8	15	5	13	18	11	16	21	0	3	3
28	14	14	28	21	17	38	14	10	24	6	15	21	45	20	61	1	9	11
29	6	9	15	4	8	13	7	6	13	5	13	19	10	18	25	1	5	8
30	4	8	11	3	7	10	3	4	7	5	12	17	11	18	28	1	3	6
31	6	9	15	3	7	11	11	9	20	4	11	16	12	14	24	0	4	5

PARAMETROS ESTADISTICOS																
ENERO 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	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	738	738	738	
Mínimo	1	7	10	0	5	7	1	4	6	1	7	10	0	2	2	
Percentiles	95	13	25	33	18	20	36	13	24	35	16	34	48	19	32	49
	98	14	26	36	23	23	44	14	26	36	21	37	53	29	45	62
Máximo	14	27	39	26	27	53	14	26	36	25	42	56	77	61	139	
Media Aritmética	6	14	20	4	11	16	7	13	21	6	18	24	6	14	20	
Desvío Estándar	3	6	8	6	5	10	4	6	8	5	9	12	8	9	15	
Mediana	6	13	18	3	10	13	7	12	20	4	15	19	3	12	17	

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)

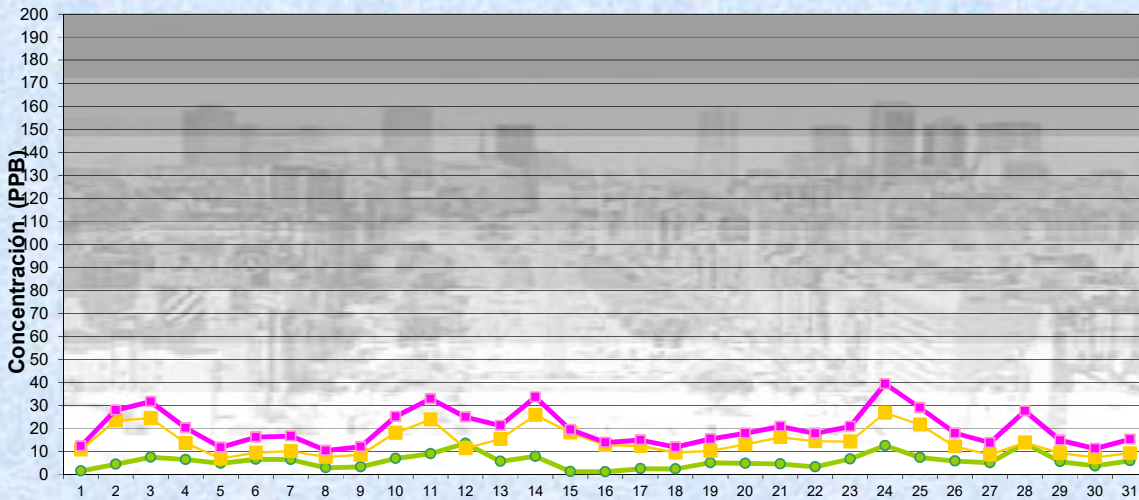
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

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: 170 PPB (RES 68-APRA-21- 1 er 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

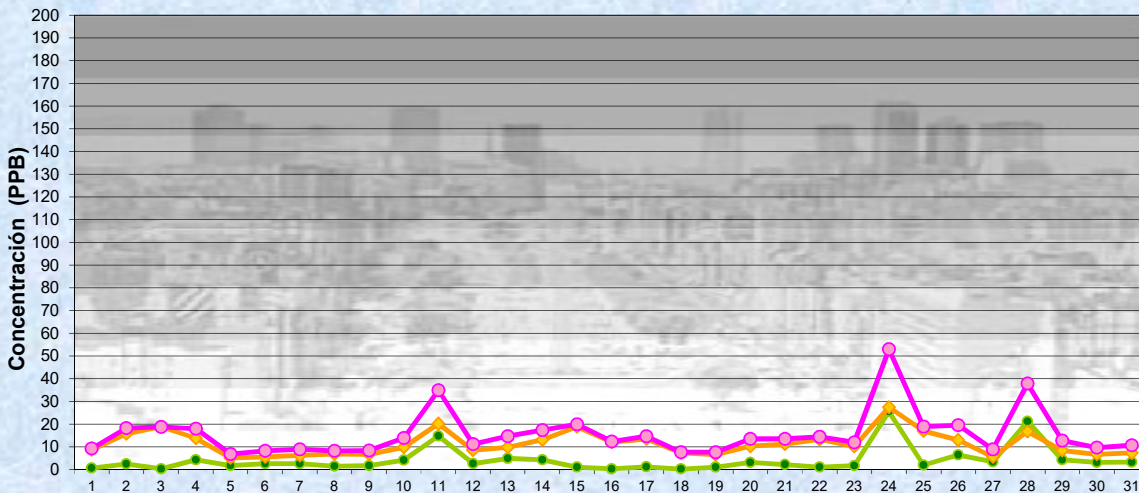


ENERO 2022
Concentración diaria

● NO
■ NO2
◆ NOx

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

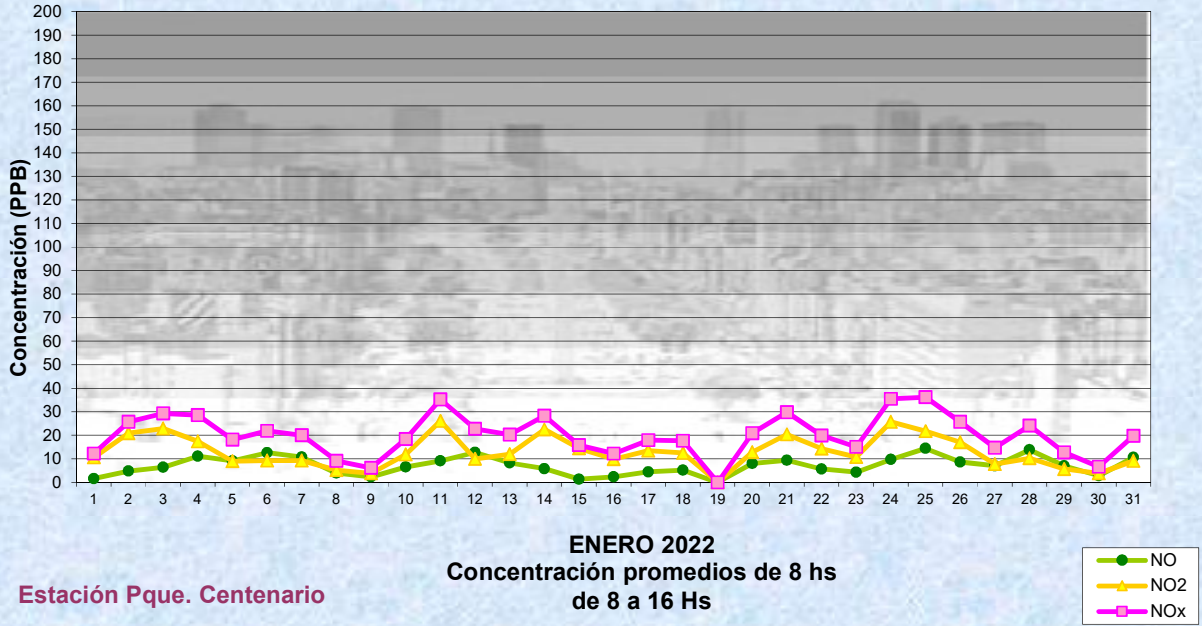


ENERO 2022
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

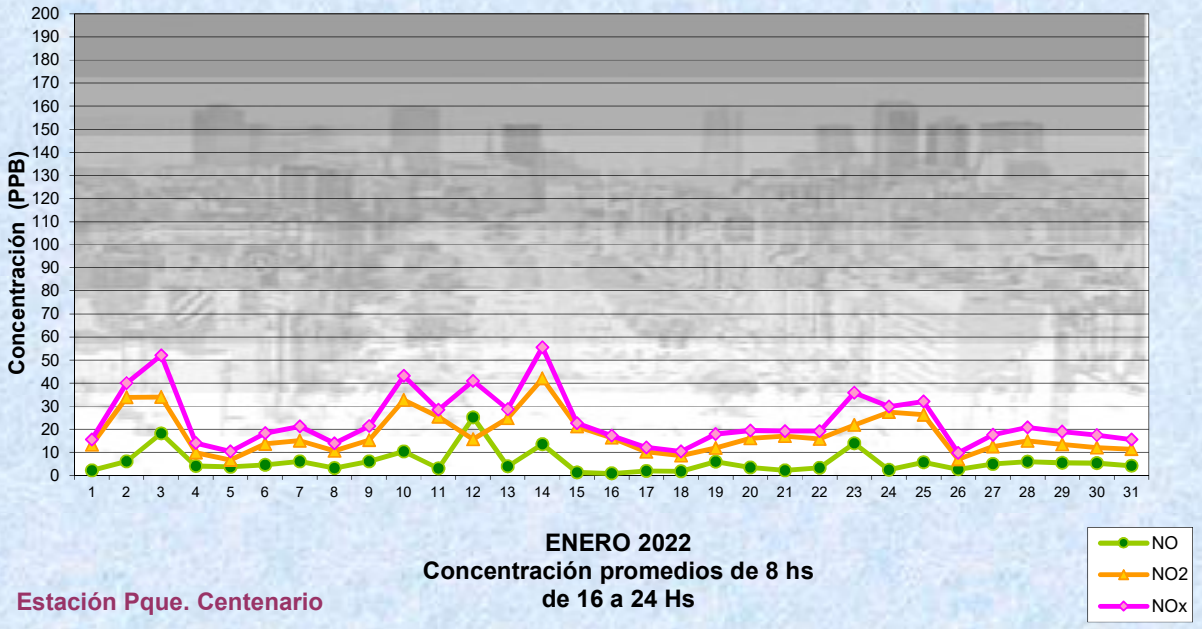
● NO
■ NO2
◆ NOx

Estación Pque. Centenario

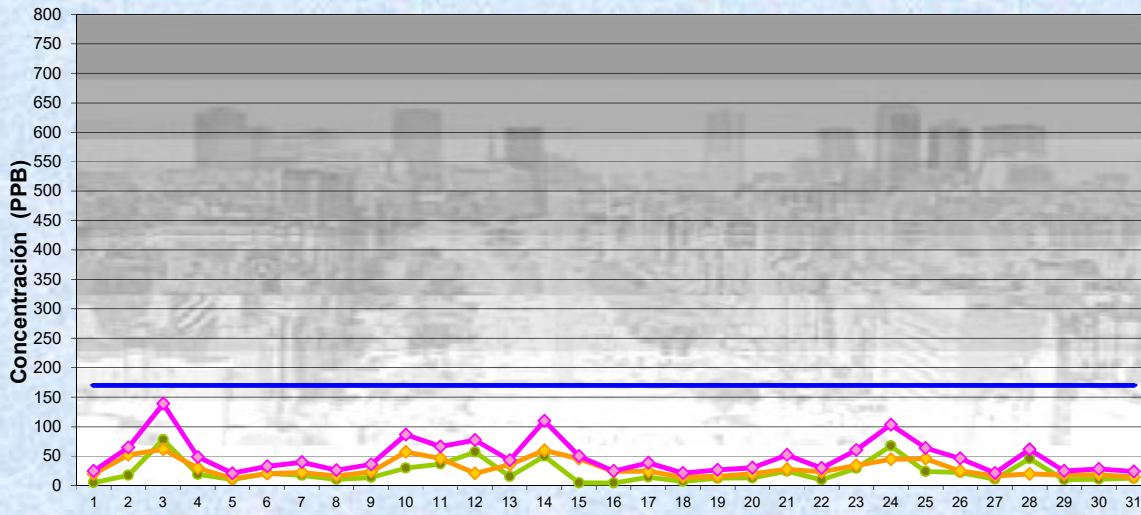
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

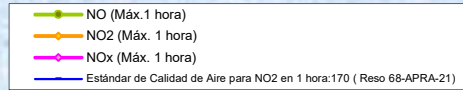


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Pque. Centenario

ENERO 2022
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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
ENERO 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	3	14	17	1	16	18	2	13	15	3	14	17
00:00 a 01:00	3	13	16	1	13	14	2	14	16	3	13	16
01:00 a 02:00	1	10	11	2	13	15	2	14	16	1	9	9
02:00 a 03:00	1	9	10	1	11	12	1	8	9	1	8	9
03:00 a 04:00	2	8	10	1	10	11	1	6	6	2	9	11
04:00 a 05:00	4	11	15	2	11	12	1	8	10	6	12	17
05:00 a 06:00	9	13	22	4	11	15	2	8	10	11	15	26
06:00 a 07:00	11	13	25	4	10	14	2	8	10	15	16	31
07:00 a 08:00	10	14	24	4	10	15	2	8	10	13	16	30
08:00 a 09:00	9	14	23	5	12	17	3	8	11	12	16	28
09:00 a 10:00	8	13	21	5	10	15	2	8	11	10	15	25
10:00 a 11:00	7	14	21	6	12	17	2	10	13	9	15	24
11:00 a 12:00	8	14	22	6	11	17	3	10	13	9	16	25
12:00 a 13:00	6	13	19	3	9	13	4	13	16	7	14	21
13:00 a 14:00	6	12	18	3	8	11	5	12	17	6	13	19
14:00 a 15:00	6	13	19	3	7	10	3	11	14	8	15	22
15:00 a 16:00	9	16	25	3	9	12	6	15	21	11	18	29
16:00 a 17:00	9	17	26	5	12	17	4	13	17	11	19	31
17:00 a 18:00	5	16	22	6	14	20	3	15	18	6	17	23
18:00 a 19:00	4	17	22	2	14	16	6	21	27	4	17	21
19:00 a 20:00	5	21	26	3	19	22	6	22	28	5	21	26
20:00 a 21:00	6	20	27	4	23	27	6	20	27	7	20	27
21:00 a 22:00	4	18	22	2	17	19	7	23	30	3	17	20
22:00 a 23:00	4	16	20	2	14	17	7	20	28	3	16	19

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

