

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
ENERO 2019

ENERO 2019	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	5	11	15	4	11	15	4	7	10	7	13	20	10	22	32	1	4	5
2	17	14	31	7	9	16	23	14	36	22	19	41	38	26	64	2	6	9
3	11	14	24	4	5	9	15	11	26	15	24	39	20	29	49	1	3	4
4	13	18	31	10	11	20	22	20	42	7	24	31	39	30	56	2	8	9
5	7	13	19	4	12	16	8	8	16	8	18	26	17	30	47	1	7	12
6	8	13	21	6	12	19	8	11	19	10	17	26	13	24	37	5	9	14
7	24	21	45	15	19	34	29	19	49	29	24	53	44	33	77	4	14	19
8	13	18	31	15	15	29	20	18	38	5	22	27	38	27	58	1	9	12
9	12	15	27	7	10	17	24	20	44	4	16	20	45	26	72	1	6	8
10	10	11	21	2	7	9	18	14	31	12	12	23	24	17	40	0	3	3
11	11	14	25	11	12	23	16	15	31	7	14	21	48	21	69	1	6	6
12	6	10	16	4	9	13	9	7	16	5	14	19	13	22	31	1	6	8
13	5	10	15	4	8	11	7	10	17	4	12	16	11	20	23	2	5	7
14	9	12	21	8	14	21	15	13	27	5	10	15	32	17	47	3	8	12
15	19	12	30	6	7	13	28	13	40	23	15	38	67	17	83	1	4	5
16	16	22	38	16	11	27	26	18	44	9	36	45	54	55	82	2	7	11
17	7	14	20	6	21	27	10	10	20	5	10	15	18	45	61	1	5	5
18	12	12	24	9	10	18	21	13	33	7	14	21	42	17	56	1	7	8
19	11	13	23	18	17	35	10	12	22	3	9	12	42	19	59	2	6	10
20	3	7	10	3	6	8	4	4	8	4	10	14	6	15	21	1	4	6
21	14	12	26	8	8	16	18	12	29	17	16	33	25	19	41	3	5	8
22	18	16	33	12	14	26	24	16	40	s/d	s/d	s/d	45	21	63	4	11	15
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	5	12	18	11	22	31	2	8	10
24	12	13	25	5	8	12	17	12	29	14	19	33	26	25	42	1	5	6
25	24	14	37	6	10	15	26	15	40	39	18	56	66	21	86	1	3	4
26	28	18	46	70	15	85	12	22	34	3	16	19	95	41	112	1	11	12
27	7	11	18	3	10	13	12	11	23	6	11	17	22	16	38	1	8	11
28	14	11	25	10	9	19	18	11	28	14	14	29	30	18	40	2	6	8
29	13	12	25	11	8	18	18	13	31	10	15	25	35	20	47	2	6	7
30	21	13	34	13	10	23	26	15	41	23	16	38	36	18	52	1	6	7
31	12	18	29	6	22	27	18	15	33	11	17	28	30	64	77	1	6	7

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

ENERO 2019	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	30	725	725	725
Mínimo	3	7	10	2	5	8	4	4	8	3	9	12	0	3	3			
Percentiles	95	24	20	42	17	20	34	27	20	44	26	24	49	36	24	56		
	98	26	21	45	40	21	56	28	21	46	33	29	54	45	30	69		
Máximo	28	22	46	70	22	85	29	22	49	39	36	56	95	64	112			
Media Aritmética	13	14	26	10	11	21	17	13	30	11	16	27	13	14	26			
Desvío Estándar	6	3	9	12	4	14	7	4	11	9	6	12	13	7	16			
Mediana	12	13	25	7	10	18	18	13	31	8	16	25	8	13	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)

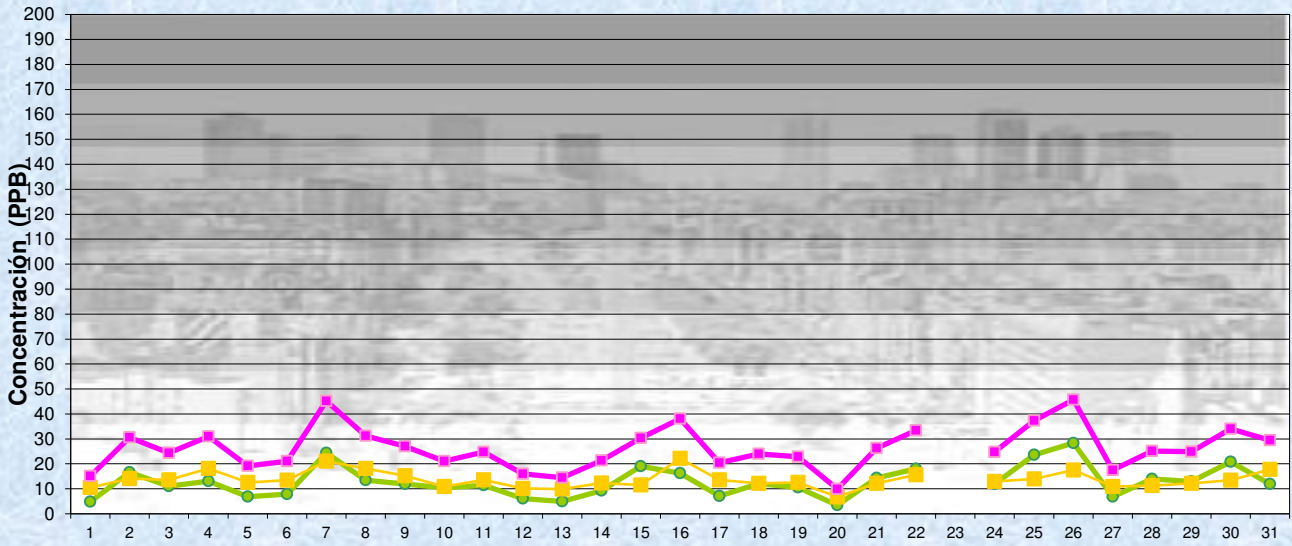
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

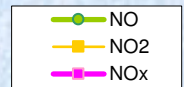
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

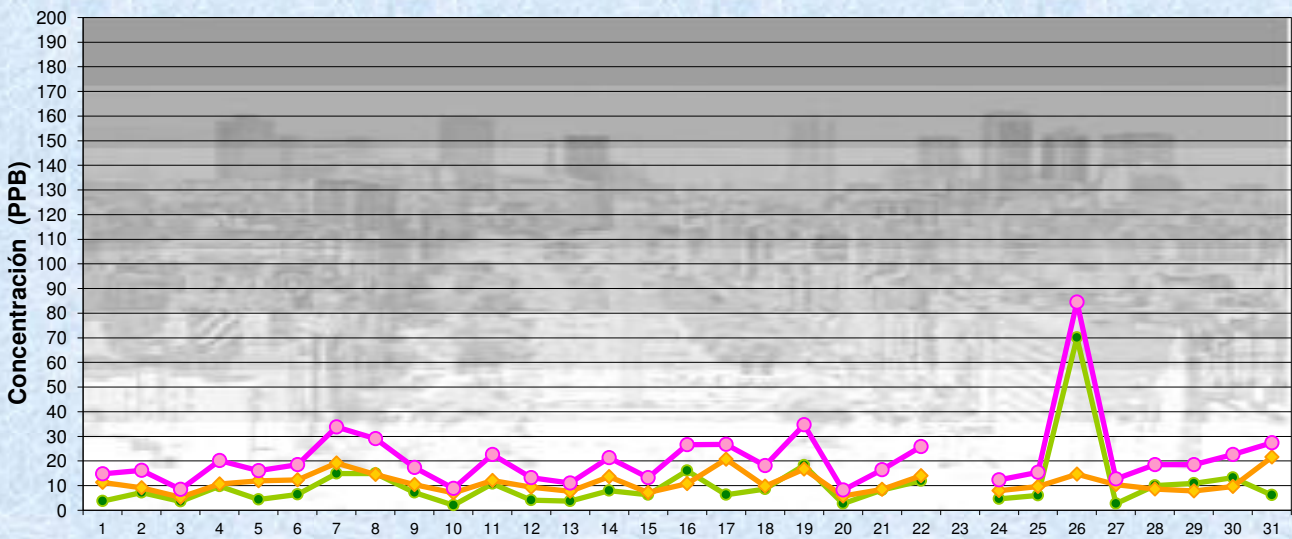


ENERO 2019
Concentración diaria

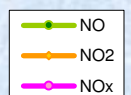


Estación Parque Centenario

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

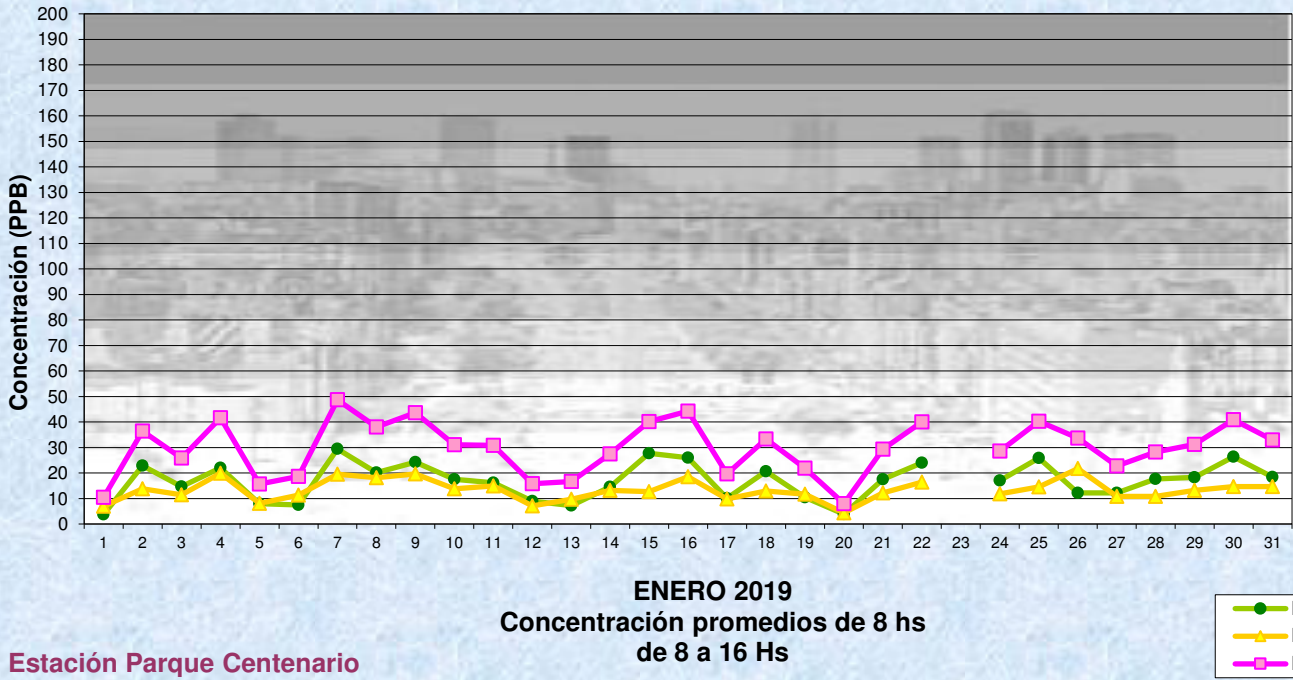


ENERO 2019
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs



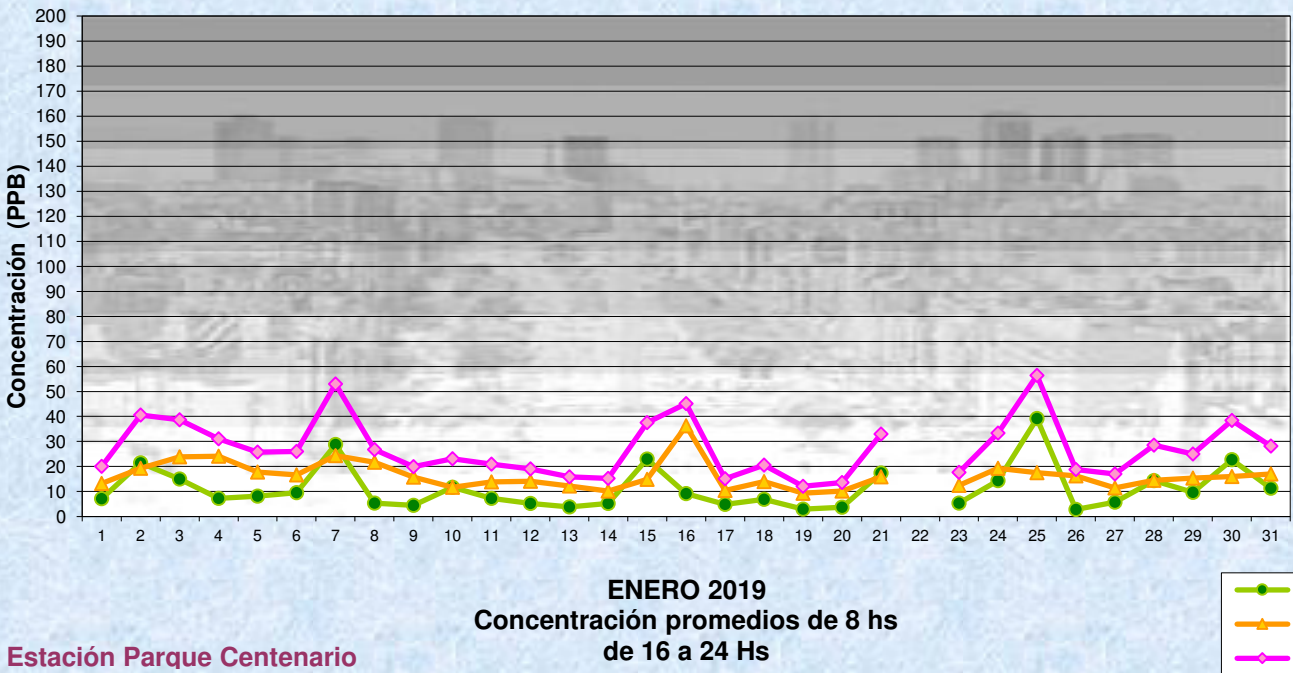
Estación Parque Centenario

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



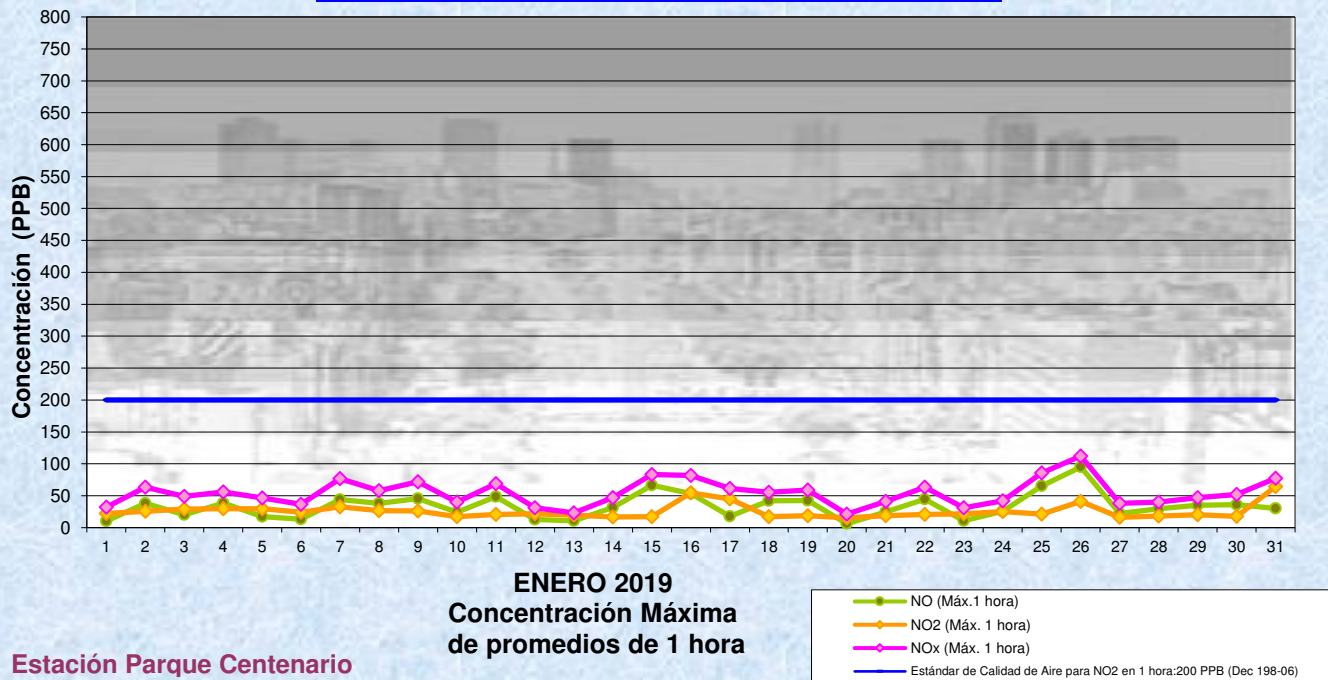
Estación Parque Centenario

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



Estación Parque 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
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
ENERO 2019

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	13	22	26	15	41	3	11	13	7	14	20
00:00 a 01:00	6	11	17	24	14	38	4	10	13	4	10	14
01:00 a 02:00	5	10	15	19	13	32	3	9	12	3	10	13
02:00 a 03:00	6	9	15	28	14	42	4	9	13	2	8	10
03:00 a 04:00	6	9	14	23	11	34	3	9	12	3	8	11
04:00 a 05:00	10	11	21	29	12	41	3	9	12	9	11	20
05:00 a 06:00	17	14	30	25	13	38	5	10	15	18	15	33
06:00 a 07:00	21	14	35	19	13	32	6	9	15	25	15	40
07:00 a 08:00	24	14	38	20	12	31	6	8	13	29	15	44
08:00 a 09:00	23	13	36	13	12	24	7	7	14	29	15	44
09:00 a 10:00	19	13	32	9	11	20	6	8	14	24	14	38
10:00 a 11:00	16	13	29	8	12	20	7	8	15	20	14	34
11:00 a 12:00	14	13	27	8	12	20	6	8	13	18	14	32
12:00 a 13:00	12	13	25	6	12	18	8	10	17	14	14	28
13:00 a 14:00	12	14	25	8	16	24	8	10	17	13	14	27
14:00 a 15:00	11	13	24	6	11	17	9	10	19	13	15	27
15:00 a 16:00	11	13	24	5	11	16	5	8	13	14	15	29
16:00 a 17:00	12	15	27	7	13	19	5	11	16	15	17	31
17:00 a 18:00	12	16	28	4	13	17	7	14	20	14	18	31
18:00 a 19:00	11	17	27	5	15	19	5	13	17	13	18	31
19:00 a 20:00	11	18	29	5	18	22	7	15	22	13	19	32
20:00 a 21:00	11	18	28	7	19	26	6	15	21	12	18	30
21:00 a 22:00	12	17	29	3	15	18	6	13	19	16	19	34
22:00 a 23:00	10	16	26	2	12	14	6	14	20	12	17	29

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

