

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

FEBRERO 2019

FEBRERO 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	20	16	35	17	10	27	14	15	29	28	23	50	47	27	69	4	7	11
2	5	15	19	5	17	22	7	16	23	4	10	13	11	65	76	1	6	8
3	4	8	12	3	7	9	4	6	10	6	12	17	9	18	26	1	5	5
4	11	13	23	9	13	22	17	12	29	6	13	18	23	19	36	3	9	13
5	11	13	24	8	10	18	19	13	31	7	15	22	27	19	42	1	7	8
6	13	15	25	11	13	24	16	18	25	11	15	26	21	80	33	2	8	12
7	13	13	25	12	11	22	18	11	29	8	17	25	25	24	42	3	7	12
8	15	19	34	12	16	28	s/d	s/d	s/d	11	23	34	35	27	59	3	9	12
9	15	25	40	12	26	38	16	23	38	18	26	44	38	34	64	3	15	23
10	18	22	39	37	32	70	5	14	18	11	19	29	64	40	103	3	10	13
11	10	12	22	7	16	23	15	11	26	8	10	17	20	29	46	1	8	12
12	11	11	22	9	10	18	17	10	27	8	14	22	27	19	39	2	6	8
13	15	13	27	18	12	30	14	9	23	12	16	28	67	24	84	3	6	8
14	28	18	46	17	13	29	58	21	79	16	22	38	84	27	109	1	8	10
15	42	28	70	89	24	114	30	32	62	8	28	35	162	38	193	4	21	24
16	17	19	36	36	25	61	13	15	28	3	16	18	86	28	113	1	11	15
17	5	10	15	3	10	13	6	5	11	7	14	21	11	19	27	0	5	9
18	14	11	25	6	8	14	16	9	25	21	17	38	31	22	51	1	4	5
19	20	19	39	14	13	27	24	21	45	22	25	46	40	33	63	2	7	9
20	19	27	47	15	27	41	22	27	49	21	28	49	50	34	83	4	20	24
21	6	22	28	3	16	19	8	17	25	8	32	40	16	42	49	1	10	13
22	21	24	45	8	13	21	34	29	63	21	31	52	50	42	88	2	7	8
23	14	13	27	2	11	13	18	14	32	20	15	35	51	18	66	1	7	8
24	6	15	20	7	8	15	4	24	28	6	12	18	25	81	88	2	6	7
25	13	12	25	3	8	11	17	12	29	18	17	35	25	19	42	1	5	6
26	25	16	41	15	14	29	22	13	35	38	22	60	70	30	100	1	9	10
27	28	21	48	28	20	48	30	19	49	25	22	47	66	29	94	4	12	17
28	16	22	38	11	17	28	24	20	43	14	29	43	34	42	74	1	10	13

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

FEBRERO 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	28	28	28	28	28	28	27	27	27	28	28	28	665	665	665	
Mínimo	4	8	12	2	7	9	4	5	10	3	10	13	0	4	5	
Percentiles	95	28	26	48	37	26	66	33	29	63	27	30	51	43	33	72
	98	35	28	58	61	29	90	46	30	71	32	32	56	65	38	92
Máximo	42	28	70	89	32	114	58	32	79	38	32	60	162	81	193	
Media Aritmética	16	17	32	15	15	30	18	16	34	14	19	33	16	17	32	
Desvío Estándar	8	5	12	17	7	22	11	7	16	8	7	13	17	9	22	
Mediana	14	16	28	11	13	23	17	15	29	11	17	34	12	15	27	

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)

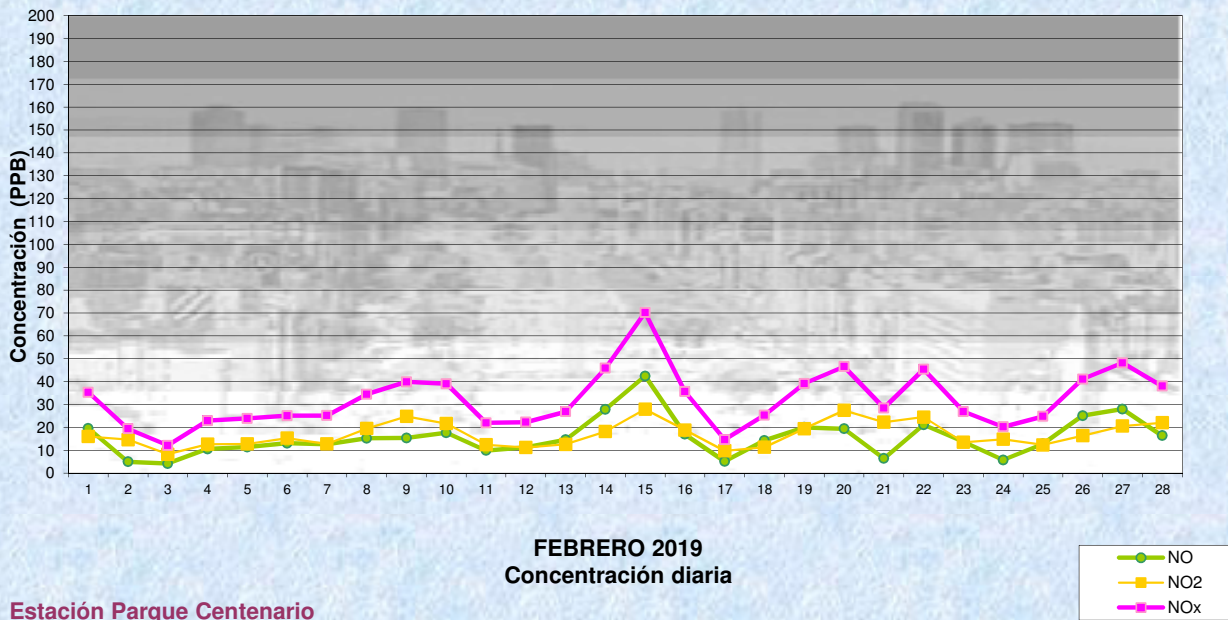
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

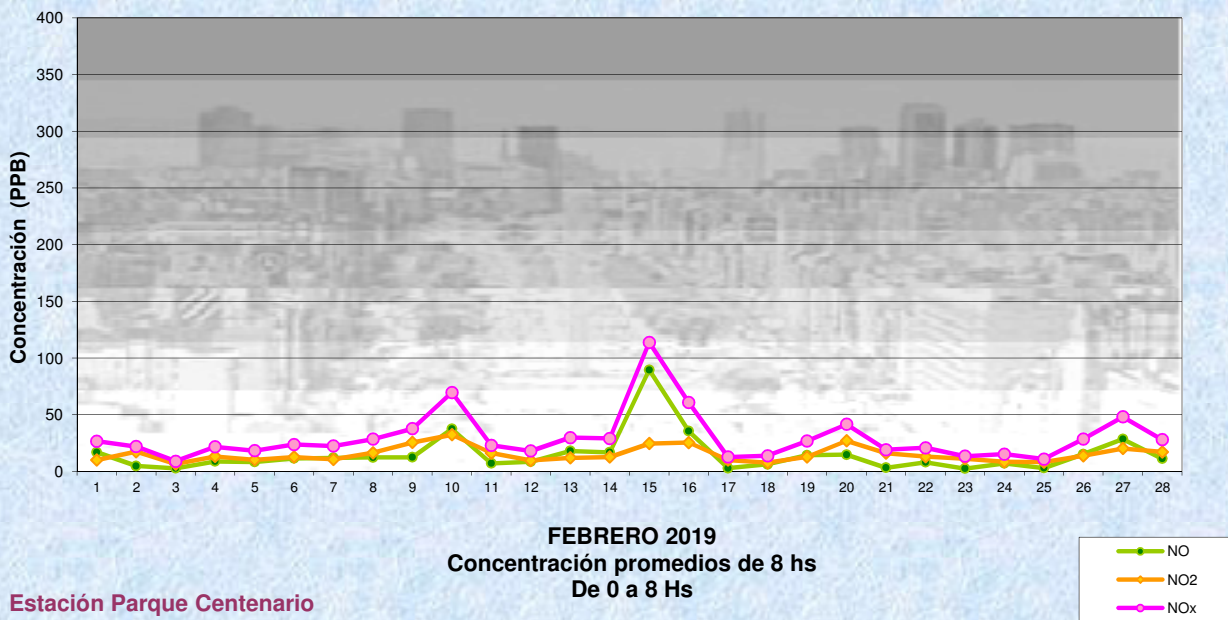
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



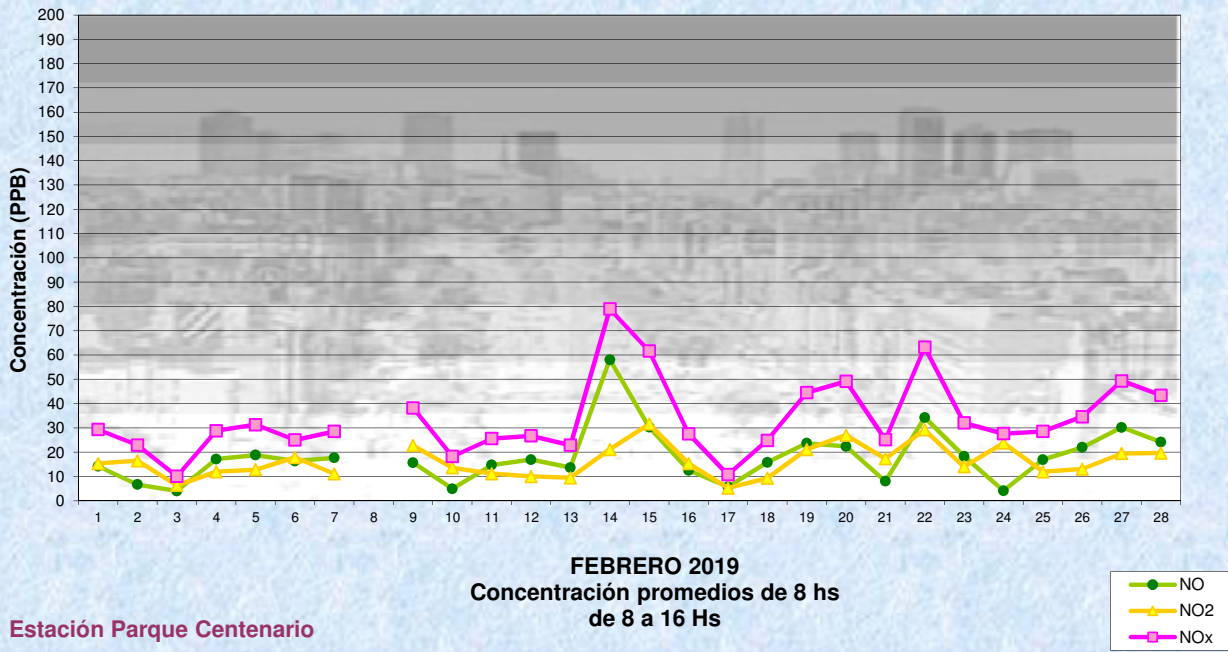
Estación Parque Centenario

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

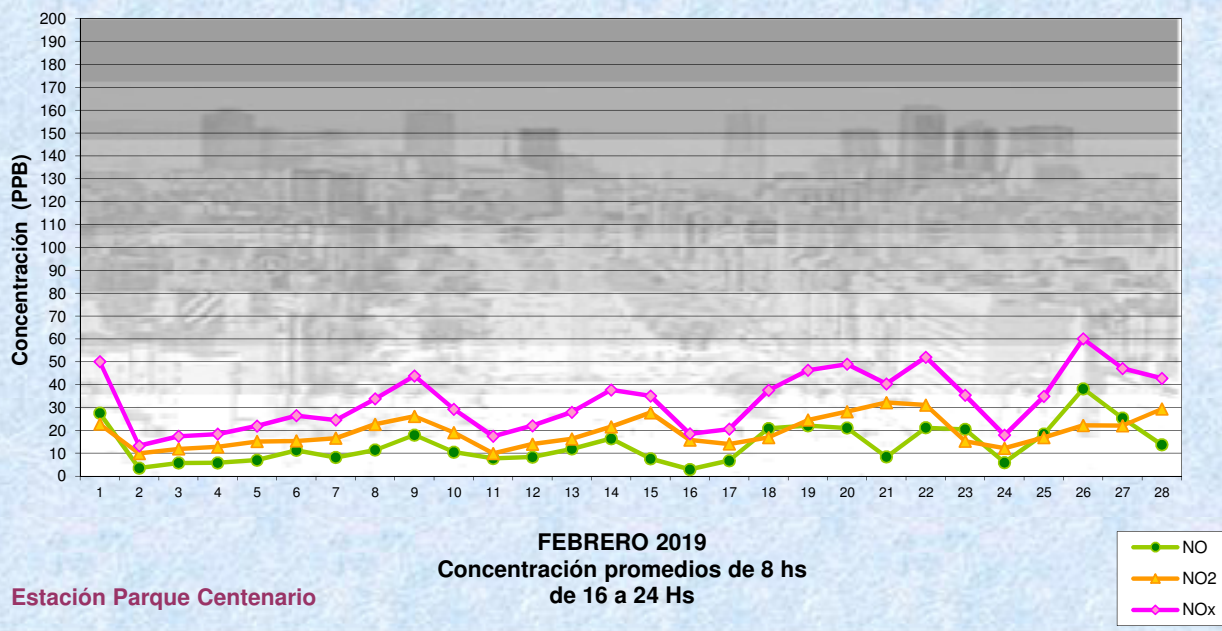


Estación Parque Centenario

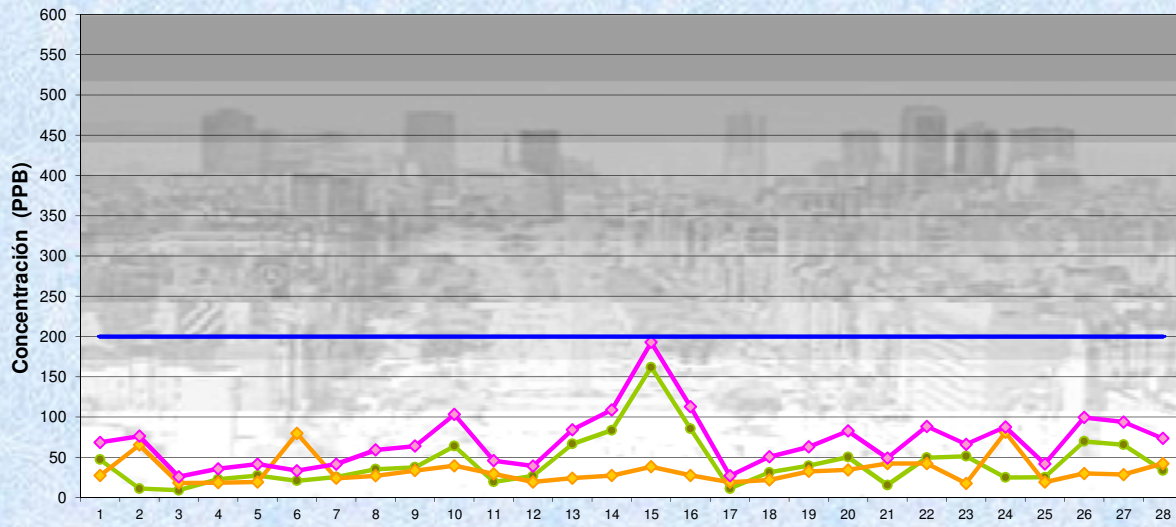
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 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



FEBRERO 2019
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

- NO (Máx. 1 hora)
- NO2 (Máx. 1 hora)
- NOx (Máx. 1 hora)
- Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 200 PPB (Dec 198-06)

Estación Parque Centenario

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

FEBRERO 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	15	19	34	8	22	30	16	17	32	16	19	35
00:00 a 01:00	10	16	26	7	19	25	20	18	37	9	15	23
01:00 a 02:00	9	14	23	8	19	27	12	16	28	9	13	22
02:00 a 03:00	6	12	17	4	16	19	9	14	23	5	11	16
03:00 a 04:00	8	12	19	11	17	28	9	13	22	7	10	17
04:00 a 05:00	13	13	26	17	16	32	9	12	20	14	13	26
05:00 a 06:00	26	15	41	30	19	49	15	12	27	28	15	43
06:00 a 07:00	32	19	50	24	32	56	10	12	22	38	17	55
07:00 a 08:00	27	20	44	17	30	47	5	9	14	33	20	49
08:00 a 09:00	23	15	38	18	20	37	5	9	14	28	16	44
09:00 a 10:00	21	15	36	16	16	32	5	9	14	25	16	41
10:00 a 11:00	18	15	33	13	16	29	5	12	17	22	16	37
11:00 a 12:00	16	18	33	12	15	26	5	27	31	19	16	35
12:00 a 13:00	14	16	30	10	14	24	4	18	22	17	17	34
13:00 a 14:00	13	15	28	11	14	25	5	8	12	15	17	31
14:00 a 15:00	12	15	26	9	13	21	4	7	10	14	17	30
15:00 a 16:00	12	16	27	7	12	19	4	7	11	14	18	32
16:00 a 17:00	13	17	30	6	13	18	7	9	16	16	20	35
17:00 a 18:00	13	19	32	5	14	19	7	12	18	16	21	37
18:00 a 19:00	14	21	34	10	18	27	7	13	20	16	23	39
19:00 a 20:00	15	21	36	17	20	37	9	16	24	16	22	39
20:00 a 21:00	14	21	35	21	20	41	8	17	24	15	21	36
21:00 a 22:00	16	21	36	15	19	34	10	19	29	18	21	38
22:00 a 23:00	13	20	33	9	17	26	8	20	28	15	20	35

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

