

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
FEBRERO 2017

FEBRERO 2017	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	10	16	25	3	10	13	16	18	33	10	20	29	25	23	47	1	4	4
2	9	15	24	7	11	18	16	16	32	4	18	22	25	20	42	0	5	6
3	10	21	31	6	19	24	18	24	42	7	22	28	31	32	56	1	12	15
4	6	13	19	1	9	10	6	14	20	10	16	26	22	21	43	1	7	7
5	6	7	13	6	8	14	4	5	9	8	9	16	15	16	31	3	4	7
6	20	13	32	10	7	16	24	12	36	27	20	46	38	22	60	1	3	4
7	35	21	56	67	22	88	30	24	54	6	19	25	189	29	218	2	11	13
8	9	13	22	5	10	15	18	12	29	6	18	23	29	21	43	1	7	7
9	13	16	29	7	10	17	22	16	38	11	21	32	41	25	65	1	5	7
10	16	20	35	15	17	31	23	24	47	9	19	28	58	42	88	3	14	18
11	7	12	19	6	13	19	9	10	19	5	12	18	13	19	29	0	7	8
12	7	12	19	4	12	15	10	12	22	8	12	20	15	16	31	1	10	11
13	12	11	23	8	9	16	s/d	s/d	s/d	11	13	24	39	17	56	1	5	5
14	41	15	56	13	9	21	43	16	59	68	20	88	107	23	129	2	5	7
15	56	21	77	75	18	93	44	19	62	49	27	76	101	32	121	28	16	47
16	28	25	53	28	22	50	30	24	53	27	28	55	88	40	117	7	16	25
17	19	21	40	15	14	28	26	26	51	17	23	40	55	31	80	4	8	11
18	14	18	31	9	12	21	12	17	29	20	23	43	39	32	71	3	7	9
19	16	19	35	26	22	48	9	15	23	12	21	32	62	29	86	3	10	13
20	20	24	43	19	13	32	22	25	47	18	33	50	66	59	92	4	7	11
21	26	25	50	23	20	43	27	27	53	27	27	54	66	35	88	5	15	20
22	37	30	66	28	26	54	28	29	57	53	35	87	115	39	151	9	22	31
23	34	31	65	42	30	72	32	32	63	29	32	60	85	41	121	11	23	34
24	20	27	47	24	27	51	37	37	74	4	20	24	80	49	123	1	10	11
25	10	25	34	12	16	27	13	30	42	5	29	34	41	53	67	1	8	9
26	5	14	19	6	19	24	4	8	11	7	14	21	16	36	52	2	7	9
27	8	13	21	5	10	15	6	8	14	14	19	33	21	26	46	0	6	8
28	7	14	21	7	14	21	5	11	15	9	16	25	18	22	41	2	8	9

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

FEBRERO 2017	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	5	7	13	1	7	10	4	5	9	4	9	16	0	3	4	
Percentiles	95	40	29	66	58	27	83	41	31	63	52	33	83	60	33	89
	98	48	30	71	71	29	91	43	34	68	60	34	87	82	38	114
Máximo	56	31	77	75	30	93	44	37	74	68	35	88	189	59	218	
Media Aritmética	18	18	36	17	15	32	20	19	38	17	21	38	18	18	36	
Desvío Estándar	13	6	17	18	6	23	12	8	18	16	7	20	21	9	26	
Mediana	14	17	32	9	14	23	18	17	38	11	20	31	11	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)

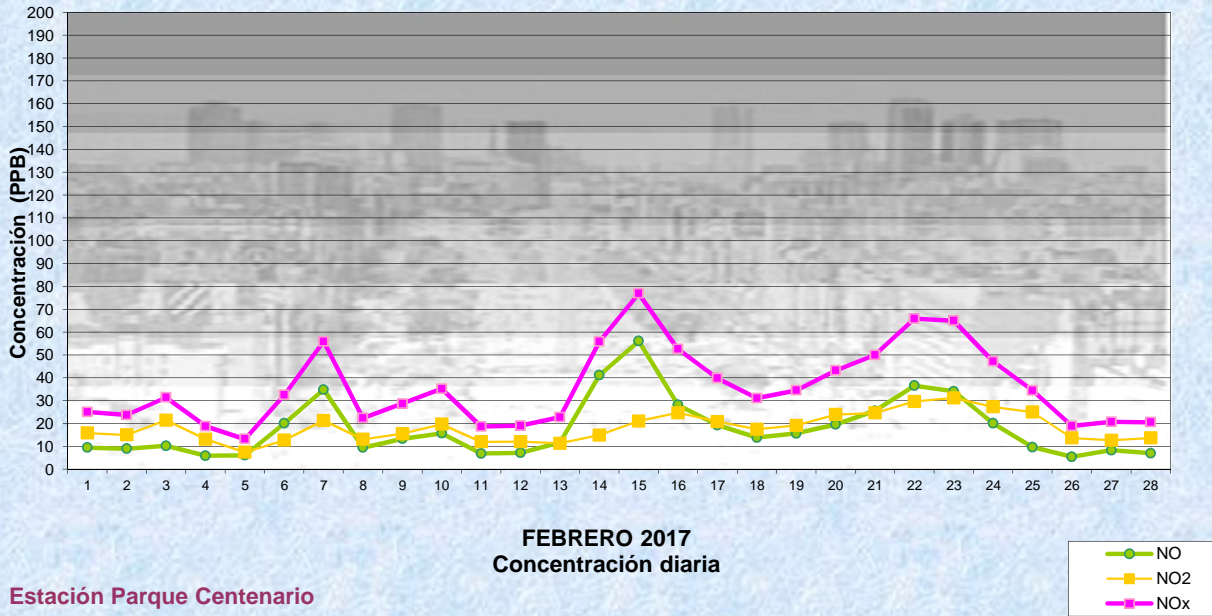
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

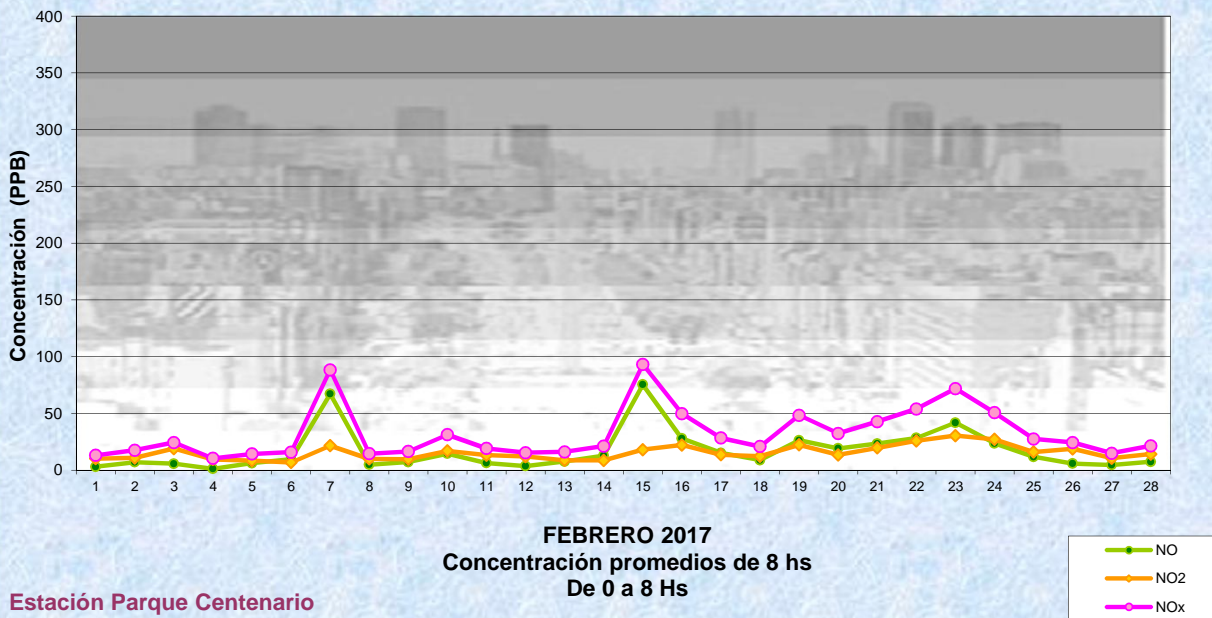
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



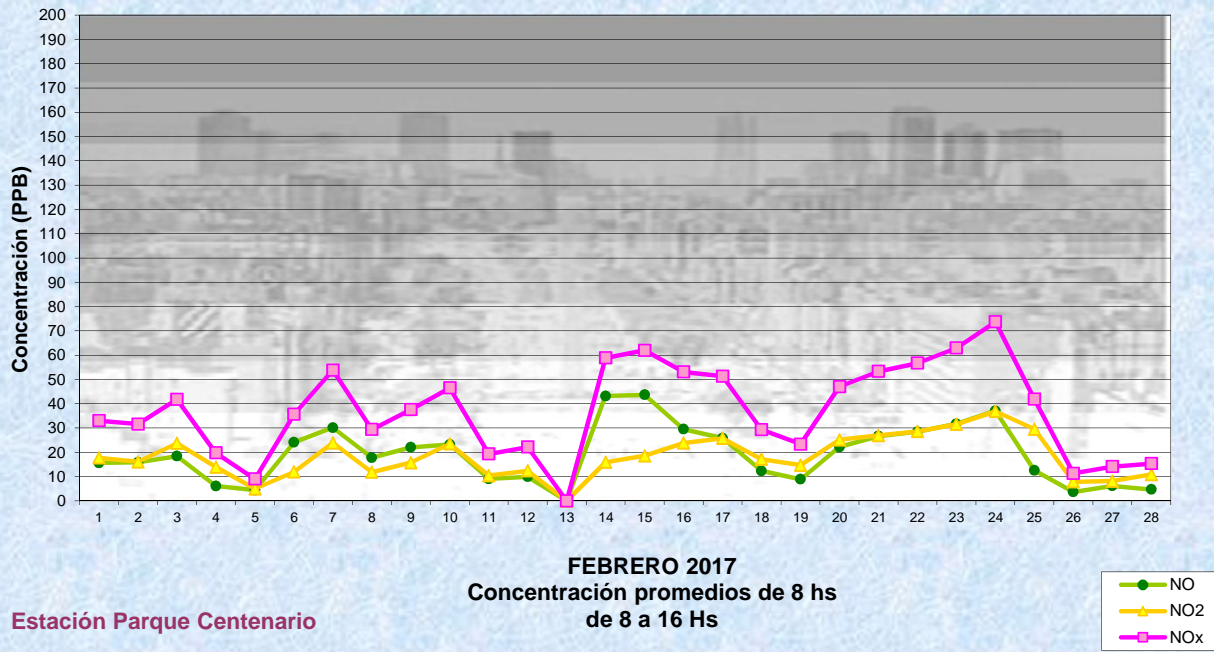
Estación Parque Centenario

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

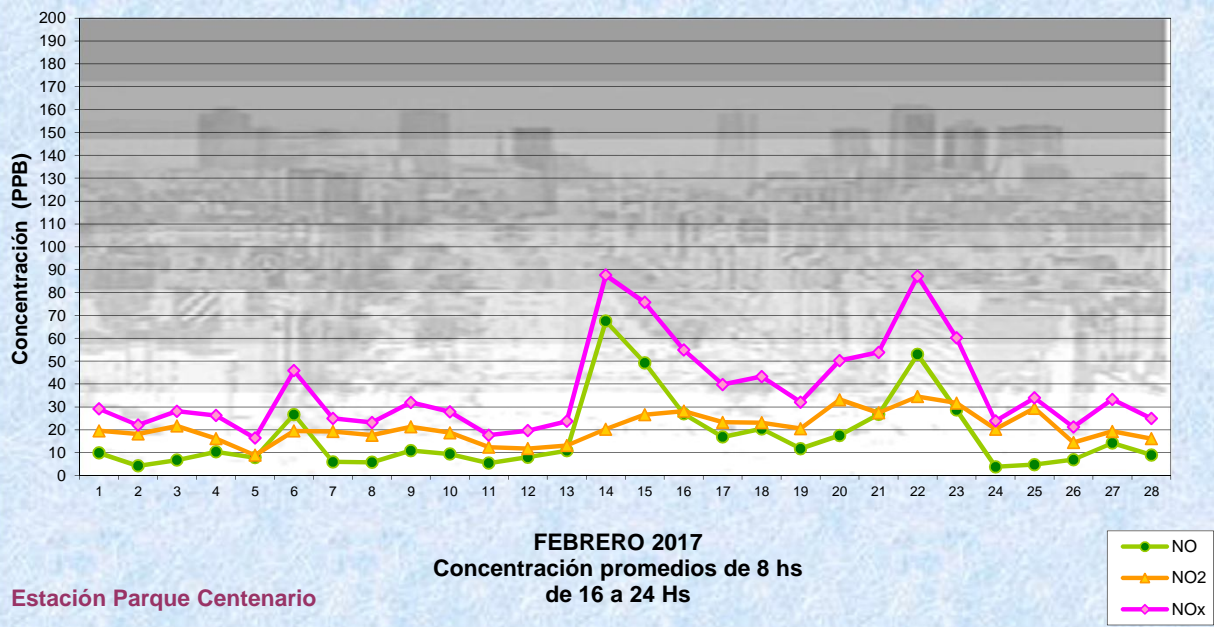


Estación Parque Centenario

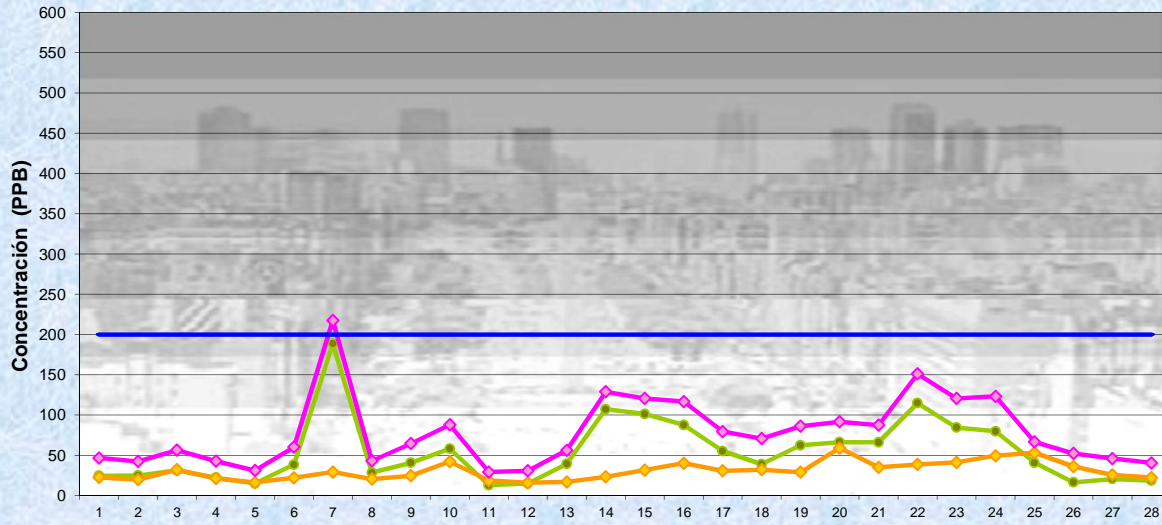
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

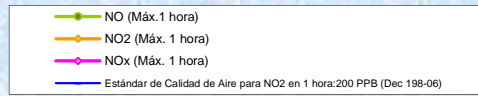


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



FEBRERO 2017
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

FEBRERO 2017

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	13	18	31	8	14	22	10	17	27	16	19	34
00:00 a 01:00	10	15	25	4	12	16	10	18	27	11	16	26
01:00 a 02:00	9	14	22	5	13	17	7	15	22	10	14	24
02:00 a 03:00	8	13	20	3	11	13	5	13	17	10	13	23
03:00 a 04:00	8	12	20	3	9	12	4	12	16	10	13	23
04:00 a 05:00	14	14	28	5	11	16	7	14	20	18	15	33
05:00 a 06:00	32	17	49	11	14	25	13	14	26	44	19	63
06:00 a 07:00	42	19	61	18	17	36	16	13	28	57	21	78
07:00 a 08:00	34	20	54	17	17	34	11	12	23	46	23	69
08:00 a 09:00	30	21	50	12	16	28	8	11	19	41	25	65
09:00 a 10:00	21	19	40	11	17	28	5	9	14	28	24	52
10:00 a 11:00	16	18	34	7	14	21	6	9	15	23	22	45
11:00 a 12:00	15	18	32	8	15	23	5	9	14	20	22	41
12:00 a 13:00	14	18	32	10	22	31	6	10	15	18	20	37
13:00 a 14:00	13	17	30	8	21	29	5	9	14	17	19	35
14:00 a 15:00	13	17	30	7	20	26	5	9	13	17	19	36
15:00 a 16:00	13	17	30	8	21	29	5	9	14	17	20	36
16:00 a 17:00	14	19	33	8	23	30	7	11	18	18	22	39
17:00 a 18:00	14	20	33	5	17	22	8	13	21	17	23	40
18:00 a 19:00	17	24	40	10	19	28	10	17	27	20	27	47
19:00 a 20:00	21	24	44	12	21	33	11	19	30	26	26	51
20:00 a 21:00	21	23	44	17	22	39	13	19	32	25	25	49
21:00 a 22:00	19	21	40	12	21	33	14	18	32	23	22	45
22:00 a 23:00	18	19	38	11	19	30	9	15	24	23	21	44

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

