

**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**  
**ABRIL 2019**

ABRIL 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	17	19	36	5	12	17	28	21	48	18	26	44	35	29	56	1	8	8
2	20	18	38	8	16	24	12	14	26	40	25	64	90	36	124	2	9	11
3	11	17	28	5	10	14	14	14	26	13	28	41	22	37	58	1	3	0
4	27	22	49	16	16	31	46	27	73	20	22	42	76	34	109	2	11	14
5	26	22	48	11	11	21	32	21	53	37	33	70	66	41	107	2	6	7
6	46	27	73	61	29	91	33	20	53	44	31	74	91	40	124	8	15	27
7	28	29	57	40	30	70	15	21	36	30	36	66	77	46	112	5	16	22
8	56	50	106	51	40	91	69	50	119	48	60	107	185	76	236	14	36	55
9	33	29	62	44	28	72	42	30	72	15	29	44	174	51	225	0	10	10
10	16	19	34	11	14	25	20	19	38	17	22	39	35	29	56	1	7	7
11	23	14	37	8	9	16	23	13	35	38	22	59	69	26	94	1	4	7
12	51	24	74	76	24	99	50	25	75	26	23	49	193	33	222	11	15	28
13	19	19	39	13	16	28	19	15	33	27	28	54	63	33	92	4	11	15
14	16	21	36	9	15	24	23	19	42	15	28	42	50	31	73	3	12	16
15	8	18	25	3	13	16	12	19	31	8	21	29	17	25	41	0	8	8
16	30	22	51	33	22	55	36	18	53	20	26	46	181	35	216	2	12	20
17	30	20	50	12	13	24	26	18	44	52	28	80	79	32	110	1	5	6
18	32	23	54	19	20	39	27	21	48	49	27	76	87	32	119	5	15	20
19	16	21	36	12	19	31	12	16	27	23	28	50	33	34	66	5	13	18
20	7	13	20	11	14	25	6	10	16	4	16	20	34	28	61	2	7	10
21	24	22	46	8	19	26	8	13	20	57	35	92	99	40	139	4	9	14
22	20	23	43	22	23	45	31	25	56	7	21	28	67	36	102	1	12	13
23	19	20	39	5	12	16	28	22	50	24	26	50	45	29	73	1	7	7
24	25	21	46	30	23	54	40	22	62	6	17	22	114	33	147	2	10	13
25	5	13	18	1	7	8	8	16	24	4	16	20	12	19	28	0	4	4
26	11	14	24	1	6	8	9	16	24	21	19	40	30	21	50	0	4	4
27	20	16	35	8	12	19	16	15	31	36	20	56	95	24	119	5	8	13
28	19	17	36	24	18	42	12	11	23	22	22	44	35	25	58	8	8	17
29	37	20	57	27	19	45	49	20	69	35	21	56	92	27	116	7	14	21
30	15	18	33	14	13	27	18	19	37	13	21	34	81	26	106	0	7	7

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

ABRIL 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	710	710	710
Mínimo	5	13	18	1	6	8	6	10	16	4	16	20	0	3	0			
Percentiles	95	49	29	74	57	30	91	50	29	74	51	36	86	77	39	110		
	98	53	38	88	67	34	95	58	38	93	54	46	98	95	46	139		
Máximo	56	50	106	76	40	99	69	50	119	57	60	107	193	76	236			
Media Aritmética	24	21	44	20	17	37	25	20	45	26	26	51	24	21	44			
Desvío Estándar	12	7	18	19	8	25	15	7	22	15	8	21	26	10	33			
Mediana	20	20	39	12	16	27	23	19	40	22	25	47	15	20	36			

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)

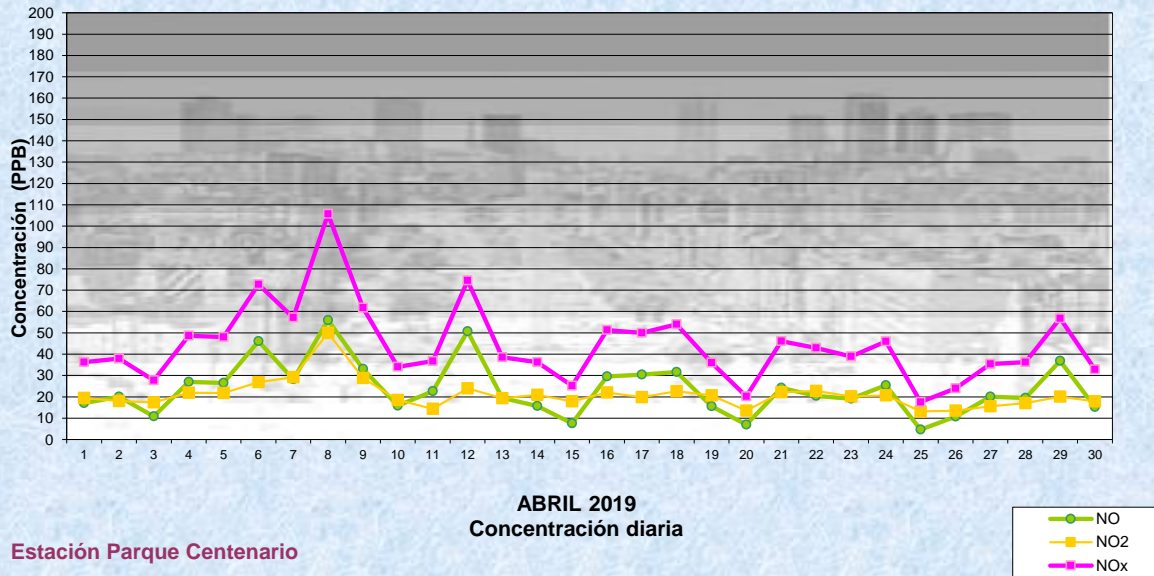
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

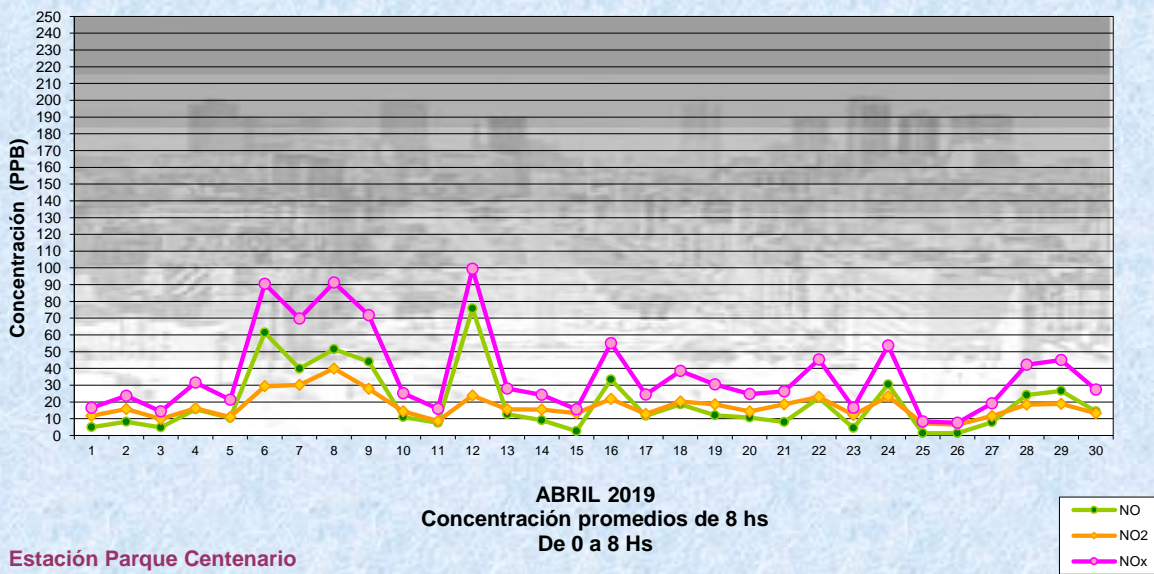
**Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:**

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

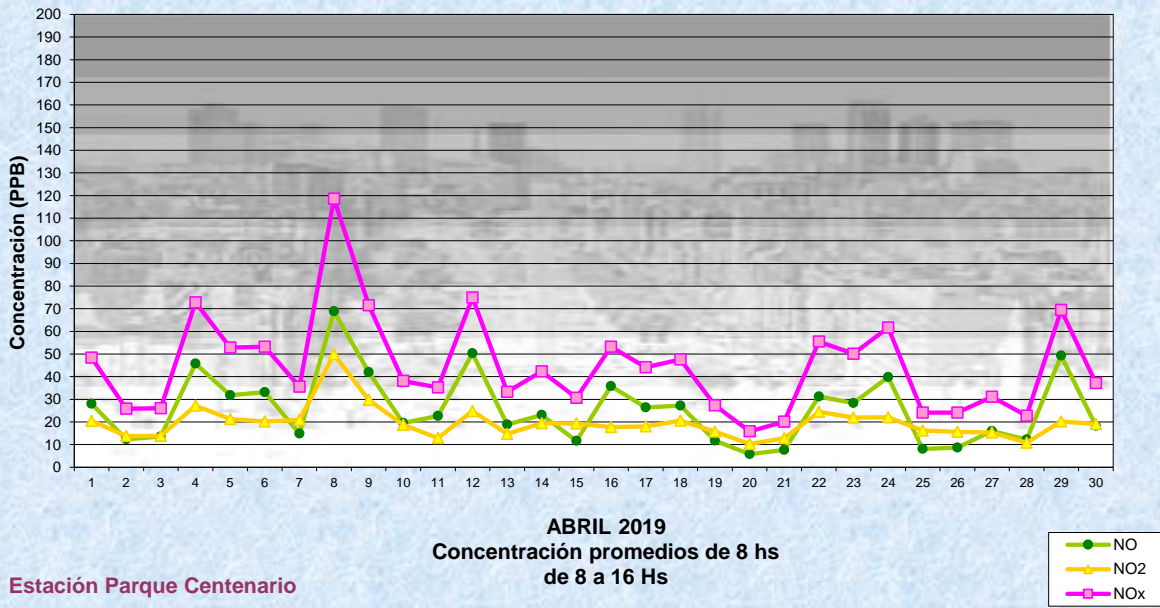
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



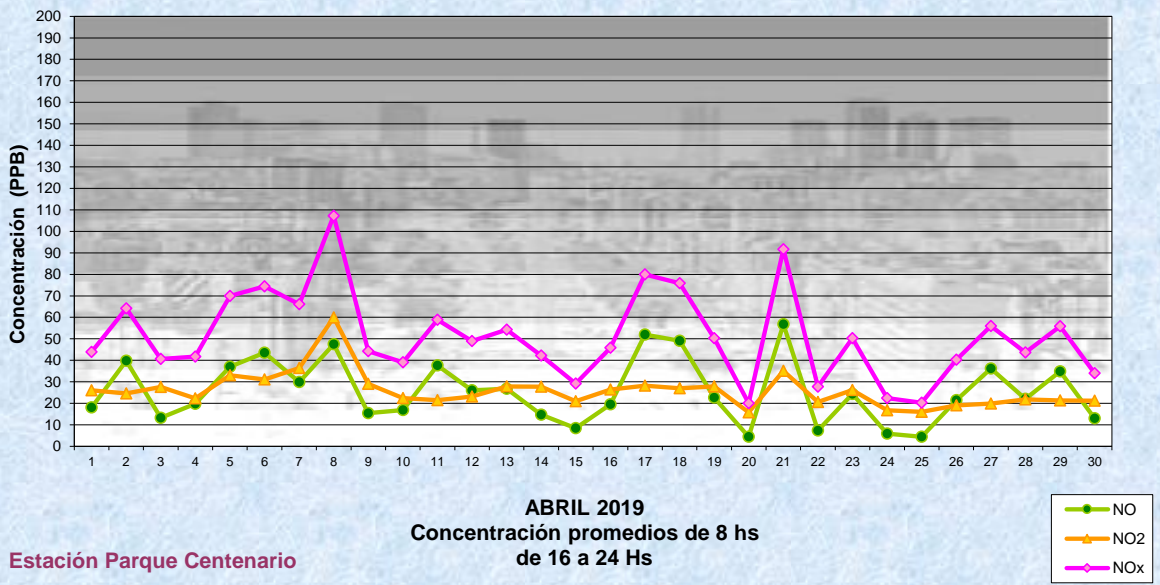
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



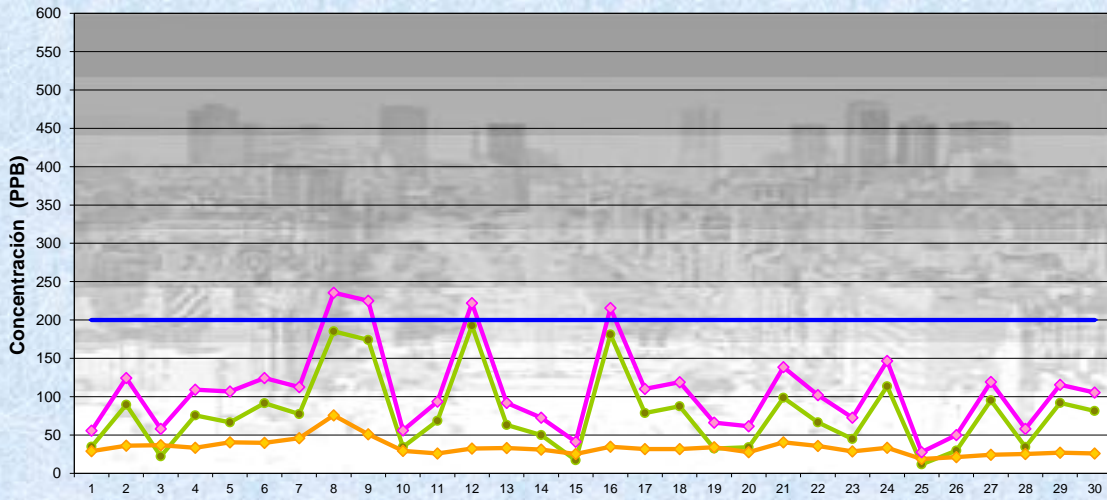
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

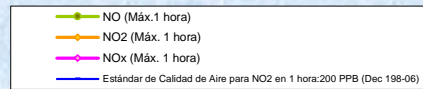


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



ABRIL 2019  
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 Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**ABRIL 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	18	21	39	36	25	60	24	25	48	13	19	32
00:00 a 01:00	13	18	32	31	23	54	22	23	44	7	16	23
01:00 a 02:00	7	15	22	7	15	21	12	21	32	6	14	19
02:00 a 03:00	7	14	21	8	14	21	12	18	30	5	13	18
03:00 a 04:00	10	14	24	24	15	39	11	17	28	7	13	19
04:00 a 05:00	18	16	34	27	15	41	14	17	31	17	16	33
05:00 a 06:00	33	19	52	26	17	43	16	17	33	40	20	60
06:00 a 07:00	50	22	72	27	18	45	24	19	42	62	24	86
07:00 a 08:00	52	23	75	35	18	52	20	18	38	64	26	90
08:00 a 09:00	38	22	60	33	18	50	18	17	34	45	25	69
09:00 a 10:00	26	20	46	19	14	33	19	15	34	30	23	52
10:00 a 11:00	22	19	41	15	14	29	15	15	30	26	21	47
11:00 a 12:00	19	18	37	12	14	26	10	14	23	23	21	43
12:00 a 13:00	17	18	35	14	15	29	10	15	24	20	20	40
13:00 a 14:00	14	17	31	11	14	25	9	16	25	16	19	34
14:00 a 15:00	14	18	32	9	14	23	9	15	24	17	20	37
15:00 a 16:00	15	19	34	7	14	21	11	18	29	18	21	38
16:00 a 17:00	16	22	37	12	18	30	11	23	34	18	22	40
17:00 a 18:00	25	27	52	26	24	49	22	29	51	26	27	53
18:00 a 19:00	30	29	59	40	26	66	30	33	63	28	29	56
19:00 a 20:00	31	29	60	30	27	57	45	34	79	28	28	56
20:00 a 21:00	31	28	59	31	27	58	47	33	80	25	27	52
21:00 a 22:00	33	28	60	45	27	72	46	33	79	26	26	52
22:00 a 23:00	25	25	49	31	26	57	35	29	63	20	23	43

**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**

