

**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**

**MAYO 2014**

MAYO 2014	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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
3	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
4	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
5	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
6	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
7	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	19	18	37	53	21	69	4	16	24
16	22	21	42	4	20	24	26	21	47	35	21	55	49	25	71	1	15	18
17	26	17	42	18	13	30	28	16	44	31	21	51	46	24	70	4	9	12
18	17	18	35	13	15	28	13	16	28	25	25	50	34	27	59	8	12	21
19	77	28	105	39	19	57	95	32	127	99	32	130	174	40	202	8	16	24
20	25	22	46	33	25	57	s/d	s/d	s/d	15	18	32	75	29	102	3	9	12
21	15	13	27	3	7	9	16	14	30	26	18	43	58	20	77	1	4	5
22	30	16	45	8	8	16	31	18	49	49	22	70	88	26	114	2	5	8
23	48	19	67	16	12	28	50	21	71	77	25	102	123	28	151	1	6	8
24	39	22	61	38	21	59	30	19	49	50	25	75	74	28	101	14	15	30
25	29	20	48	32	21	53	18	15	33	37	22	59	53	26	76	8	12	20
26	71	22	92	27	15	42	55	23	78	130	26	156	200	28	227	4	10	17
27	148	31	179	237	26	263	152	39	191	55	27	82	470	82	507	25	21	45
28	31	21	51	30	20	49	42	22	64	21	20	41	77	33	110	10	16	25
29	17	16	33	8	10	19	23	17	38	22	21	42	34	25	59	3	6	10
30	37	18	55	10	13	23	46	21	66	56	20	75	81	23	99	3	10	14
31	32	20	51	23	18	40	36	19	54	36	22	58	53	25	73	9	13	24

**PARÁMETROS ESTADÍSTICOS**

MAYO 2014	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	16	16	16	16	16	16	15	15	15	17	17	17	390	390	390	
Mínimo	15	13	27	3	7	9	13	14	28	15	18	32	1	4	5	
Percentiles	95	95	28	123	88	25	110	112	34	146	105	28	135	139	30	168
	98	127	30	156	178	26	201	136	37	173	120	30	148	204	33	233
Máximo	148	31	179	237	26	263	152	39	191	130	32	156	470	82	507	
Media Aritmética	41	20	61	34	16	50	44	21	64	46	22	68	41	20	61	
Desvío Estándar	34	4	37	56	6	59	36	7	43	31	4	34	51	7	56	
Mediana	30	20	49	20	17	35	31	19	49	36	22	58	27	20	47	

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)

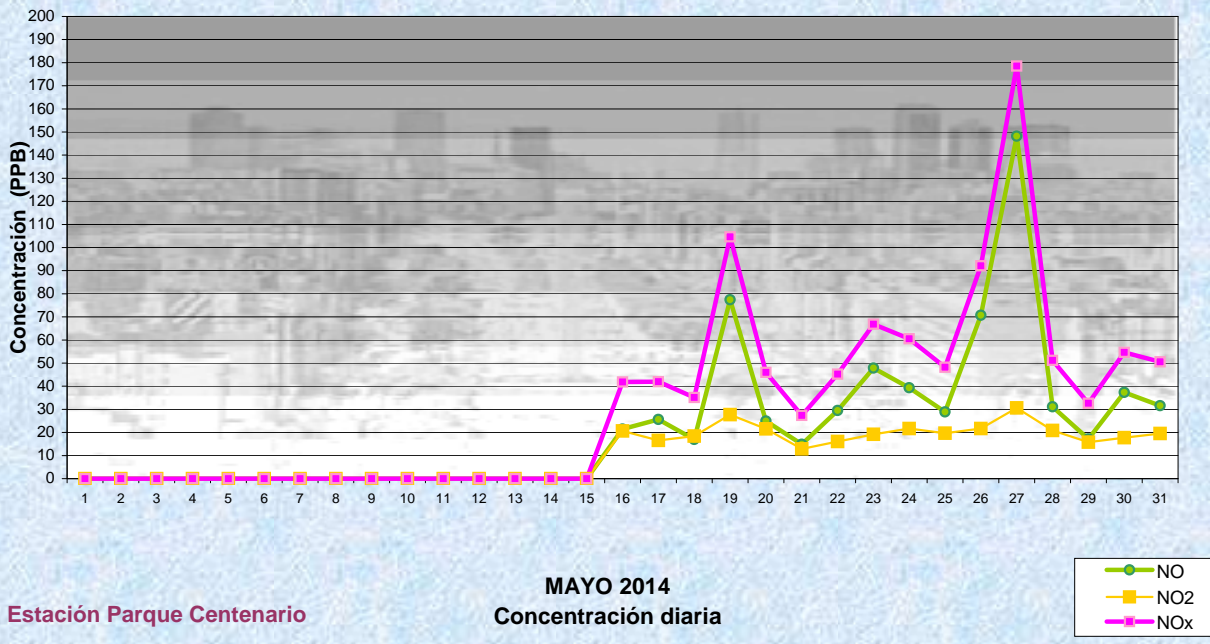
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

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

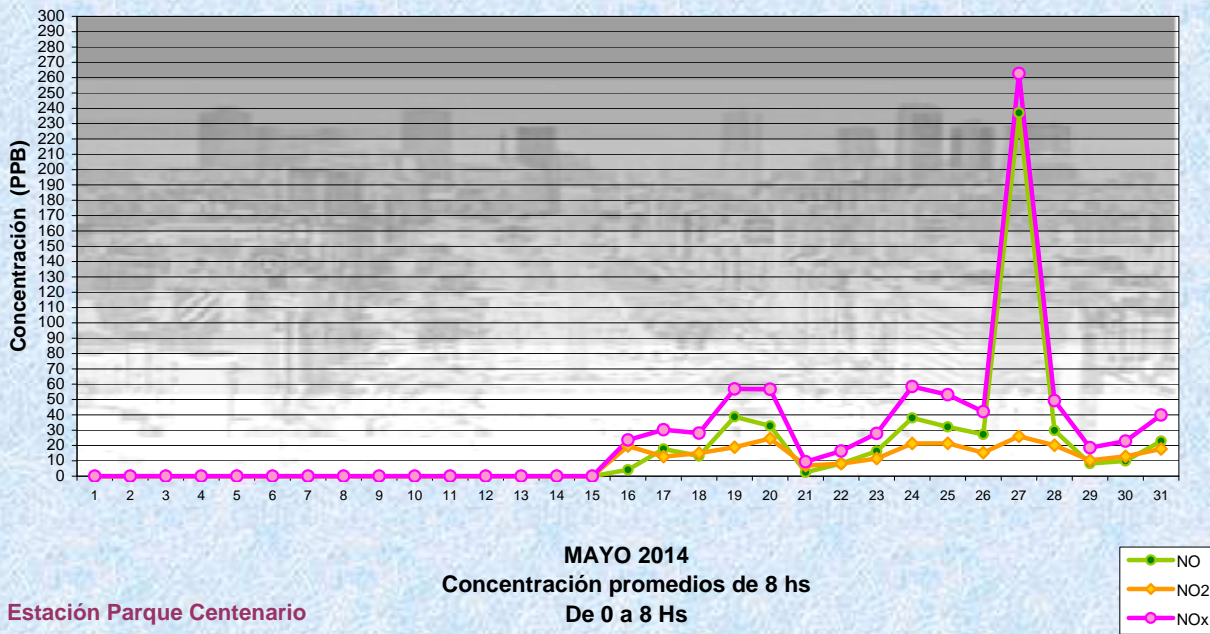
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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



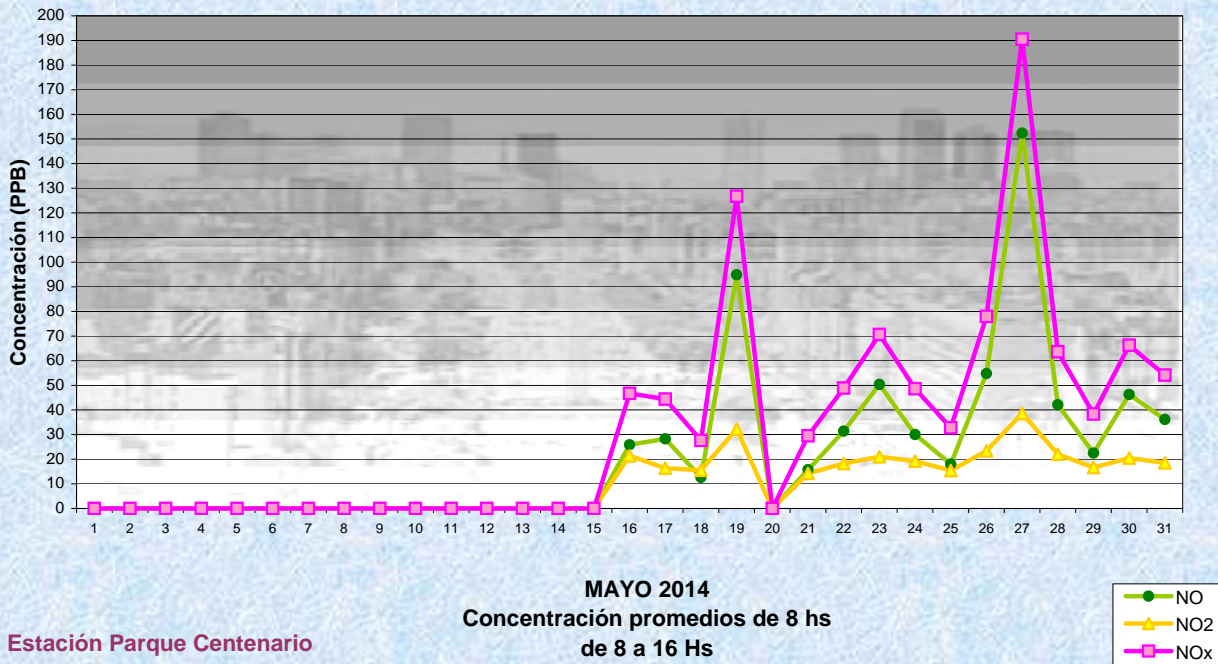
Estación Parque Centenario

**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



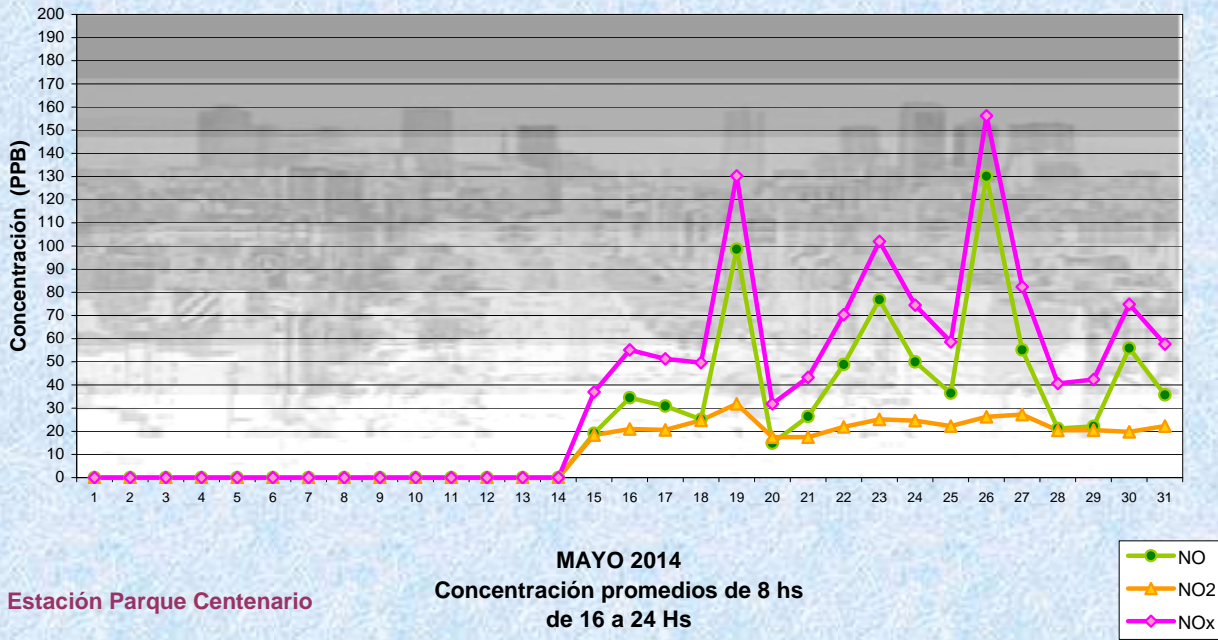
Estación Parque Centenario

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



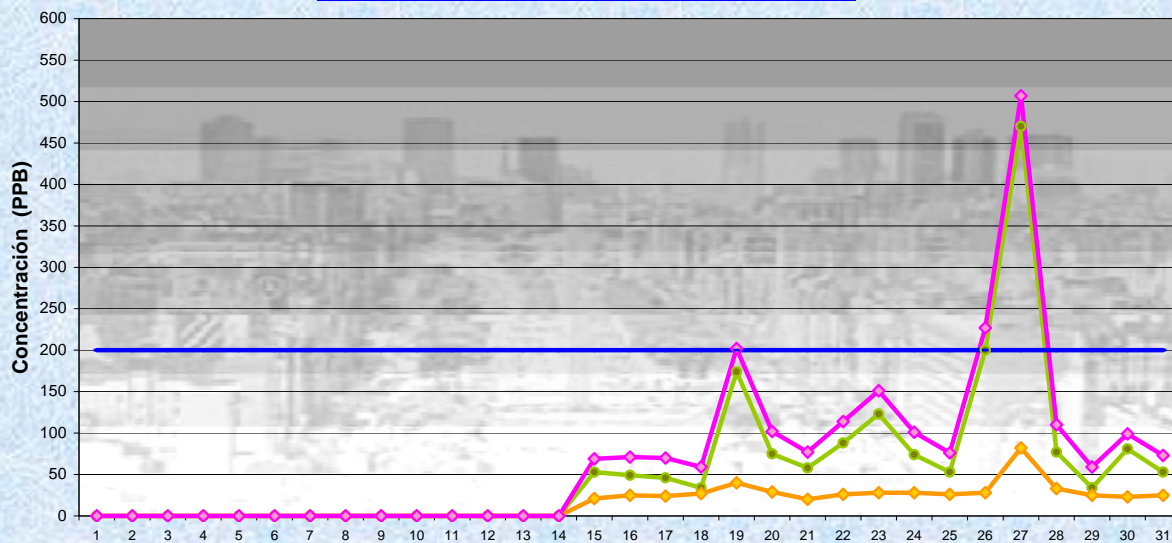
Estación Parque Centenario

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



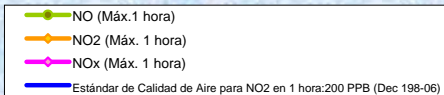
Estación Parque Centenario

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

MAYO 2014  
Concentración Máxima  
de promedios de 1 hora



**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**

**MAYO 2014**

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	32	18	50	36	20	56	29	20	49	32	17	49
00:00 a 01:00	29	17	46	38	20	57	30	20	50	26	16	42
01:00 a 02:00	28	16	44	28	18	46	31	18	49	27	15	42
02:00 a 03:00	23	15	37	13	17	29	26	17	43	24	13	37
03:00 a 04:00	21	14	35	11	15	25	18	16	34	25	13	38
04:00 a 05:00	27	15	41	15	14	29	19	16	34	33	14	47
05:00 a 06:00	44	17	61	27	16	42	22	16	38	55	17	72
06:00 a 07:00	65	20	84	42	19	60	35	19	52	79	21	99
07:00 a 08:00	83	23	105	50	20	70	43	20	62	103	24	127
08:00 a 09:00	66	23	89	46	21	67	39	20	59	79	25	104
09:00 a 10:00	50	23	72	35	20	54	28	17	45	61	26	86
10:00 a 11:00	39	24	63	35	19	54	22	17	38	47	27	74
11:00 a 12:00	30	19	49	27	18	45	19	16	35	35	20	54
12:00 a 13:00	31	19	49	22	16	38	17	16	32	37	20	57
13:00 a 14:00	25	18	43	18	15	32	15	15	29	30	20	49
14:00 a 15:00	27	20	46	18	15	33	16	17	33	32	21	53
15:00 a 16:00	29	20	49	17	15	32	19	19	37	34	22	56
16:00 a 17:00	37	22	59	24	19	43	27	22	48	43	23	66
17:00 a 18:00	43	24	67	38	24	62	38	25	62	46	23	69
18:00 a 19:00	57	24	81	50	25	75	44	25	70	62	24	86
19:00 a 20:00	60	24	84	53	26	79	44	25	69	66	23	88
20:00 a 21:00	58	23	80	46	25	71	46	24	70	64	22	85
21:00 a 22:00	46	22	68	45	24	68	38	23	61	48	21	69
22:00 a 23:00	38	20	58	38	23	60	31	22	53	40	19	59

**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**

