

**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**  
**JUNIO 2014**

JUNIO 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	55	23	77	41	22	62	22	18	39	103	29	131	157	33	188	14	16	29
2	75	29	104	74	27	100	89	32	121	64	28	91	180	35	214	18	21	41
3	23	18	40	14	14	28	33	19	51	23	20	42	60	24	83	3	8	12
4	34	16	49	8	9	17	30	18	48	64	20	83	105	23	126	2	5	7
5	48	21	69	31	15	45	54	20	74	59	28	87	149	30	169	10	12	22
6	86	29	115	115	27	142	s/d	s/d	s/d	30	26	56	292	46	327	15	22	36
7	29	20	49	15	18	33	27	21	48	46	21	67	75	25	97	4	12	16
8	37	23	59	58	21	78	31	24	56	21	24	44	87	30	111	10	18	28
9	94	26	120	18	15	33	63	24	87	202	37	239	344	44	388	2	8	10
10	42	22	65	35	21	56	36	19	55	57	26	83	88	30	118	7	15	22
11	22	15	36	8	11	18	27	17	44	31	16	47	71	20	91	1	6	8
12	23	15	38	5	10	14	31	18	48	32	18	51	90	28	118	2	8	10
13	53	21	74	12	11	24	s/d	s/d	s/d	92	29	121	127	31	155	2	6	9
14	55	24	78	97	27	124	55	23	78	11	21	32	217	34	251	5	15	20
15	19	16	35	3	12	15	8	13	21	45	24	70	61	26	85	1	8	9
16	62	23	84	51	20	72	47	19	66	87	28	115	125	31	156	10	15	25
17	86	25	111	67	25	91	111	29	140	80	23	103	224	39	261	26	21	49
18	50	24	75	20	18	38	54	26	80	77	29	106	95	31	126	3	12	15
19	95	31	126	101	30	131	s/d	s/d	s/d	74	32	106	245	47	287	25	21	48
20	18	23	41	14	22	37	16	20	35	25	25	50	48	30	76	6	16	22
21	22	18	40	8	15	23	16	15	31	42	23	66	74	28	98	4	11	15
22	39	17	56	4	13	17	12	15	27	99	25	124	163	29	192	2	10	13
23	91	21	111	90	22	111	111	22	133	72	19	90	214	32	247	13	12	25
24	71	25	95	45	12	57	111	33	145	56	28	85	162	45	184	10	11	20
25	63	23	86	77	19	96	66	25	92	45	25	70	120	29	139	22	17	42
26	47	23	70	23	19	42	46	24	71	72	26	98	113	34	136	7	18	25
27	121	32	153	115	20	135	110	42	152	138	34	172	233	51	270	54	19	87
28	115	35	150	129	30	158	145	44	188	70	32	102	360	58	417	12	27	43
29	79	28	108	126	26	152	46	31	77	66	29	95	166	36	192	21	24	53
30	67	28	94	41	20	61	82	32	113	78	32	109	140	42	175	11	17	33

**PARAMETROS ESTADÍSTICOS**

JUNIO 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	30	30	30	30	30	30	27	27	27	30	30	30	710	710	710
Mínimo	18	15	35	3	9	14	8	13	21	11	16	32	1	5	7
Percentiles	95	106	139	121	29	147	111	39	150	122	33	154	156	35	185
	98	117	151	127	30	155	127	43	169	165	36	200	219	42	259
Máximo	121	35	153	129	30	158	145	44	188	202	37	239	360	58	417
Media Aritmética	57	23	80	48	19	67	55	24	78	65	26	91	57	23	80
Desvío Estándar	29	5	34	41	6	46	37	8	44	38	5	42	53	8	59
Mediana	54	23	76	38	20	57	46	22	71	64	26	88	43	23	68

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)

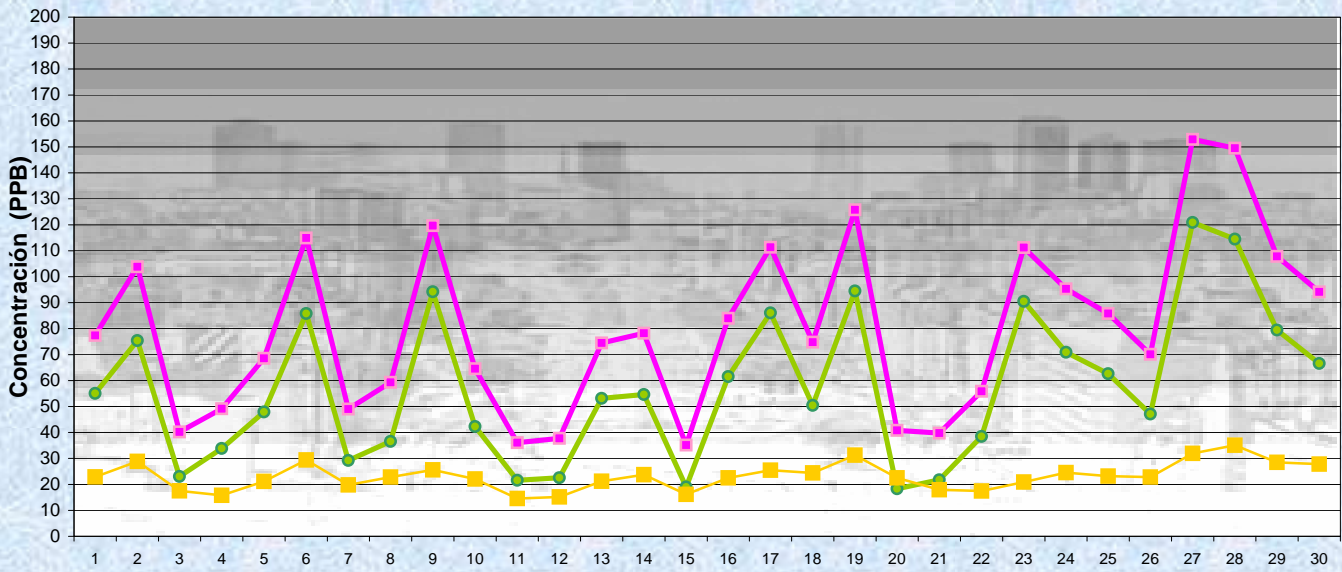
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

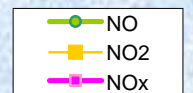
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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**

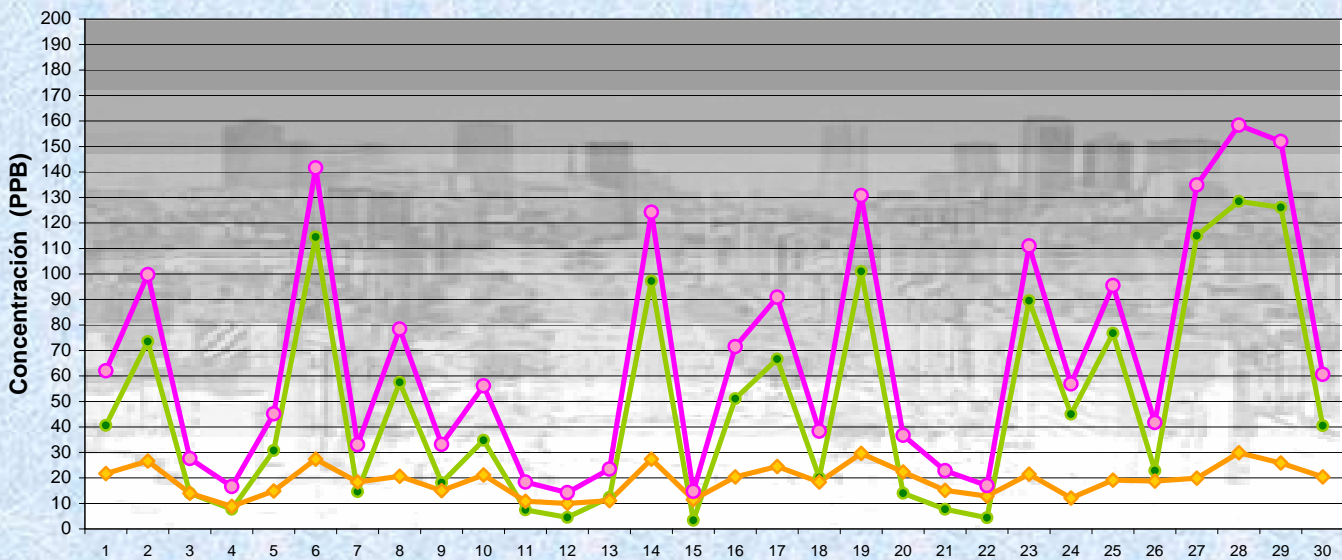


Estación Parque Centenario

**JUNIO 2014**  
**Concentración diaria**

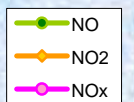


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

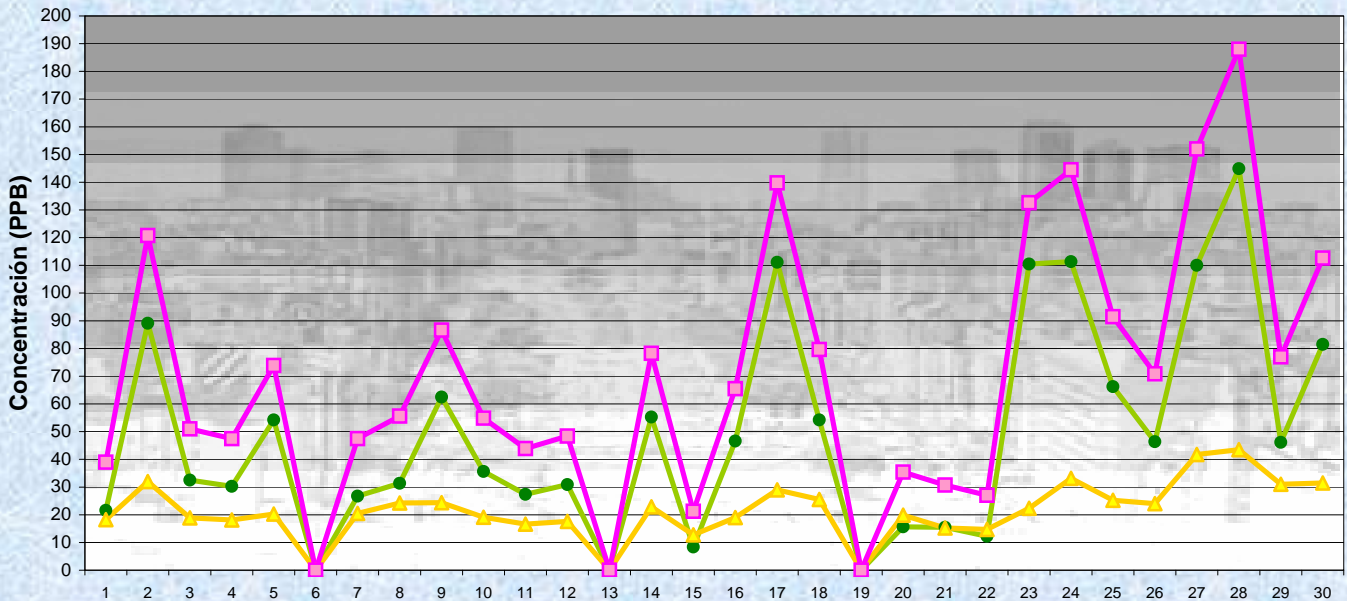


Estación Parque Centenario

**JUNIO 2014**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**De 0 a 8 Hs**



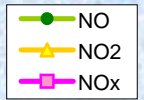
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
[Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno](#)



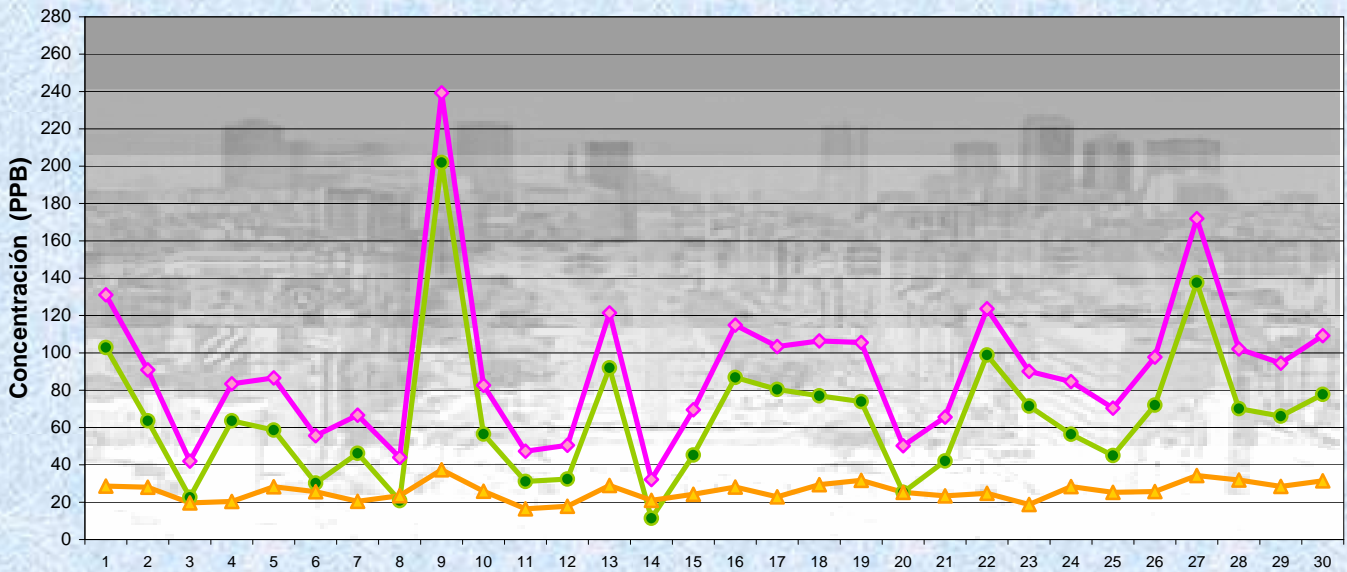
**JUNIO 2014**

**Concentración promedios de 8 hs  
de 8 a 16 Hs**

**Estación Parque Centenario**



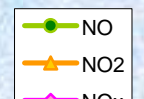
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
[Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno](#)



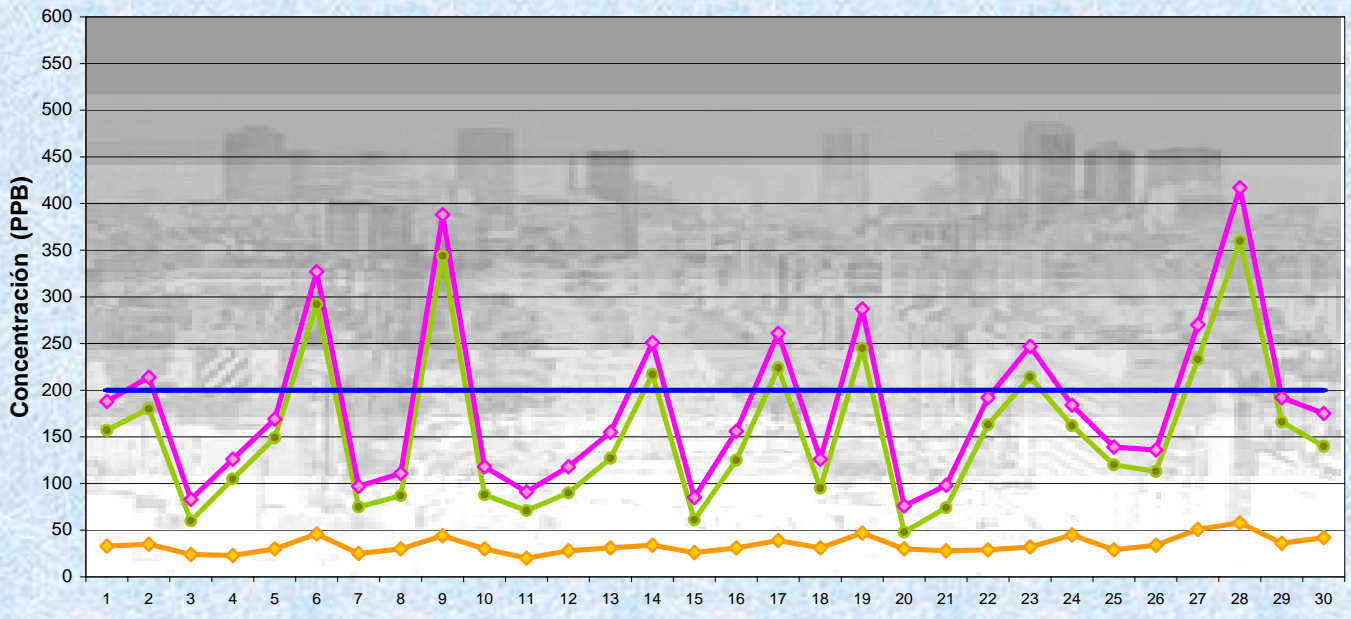
**JUNIO 2014**

**Concentración promedios de 8 hs  
de 16 a 24 Hs**

**Estación Parque Centenario**

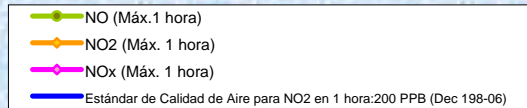


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



Estación Parque Centenario

**JUNIO 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**  
**JUNIO 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	50	21	71	78	26	104	38	22	60	47	20	67
00:00 a 01:00	44	19	64	61	24	85	46	21	67	40	18	58
01:00 a 02:00	40	18	58	54	22	76	48	20	68	35	17	52
02:00 a 03:00	35	17	52	42	21	63	49	18	68	29	16	45
03:00 a 04:00	31	17	47	40	20	60	41	17	58	26	16	42
04:00 a 05:00	37	18	54	47	21	68	34	18	52	36	17	52
05:00 a 06:00	56	20	76	64	23	86	35	19	54	61	20	80
06:00 a 07:00	92	23	114	109	26	135	36	19	56	105	23	127
07:00 a 08:00	108	25	133	153	29	182	38	21	58	120	26	146
08:00 a 09:00	94	27	120	123	32	155	30	21	51	107	27	134
09:00 a 10:00	62	27	89	72	30	103	25	22	47	72	28	100
10:00 a 11:00	48	24	71	37	25	61	20	19	39	59	26	85
11:00 a 12:00	41	23	64	35	25	59	19	19	38	50	24	74
12:00 a 13:00	34	23	57	27	24	50	19	21	40	41	24	65
13:00 a 14:00	34	22	56	18	20	38	16	20	35	43	23	66
14:00 a 15:00	36	23	59	22	20	42	14	20	33	46	25	71
15:00 a 16:00	41	25	65	35	22	56	23	22	45	48	26	74
16:00 a 17:00	51	26	77	29	24	53	29	25	53	62	27	90
17:00 a 18:00	63	27	90	28	25	53	45	27	72	75	28	103
18:00 a 19:00	79	28	106	41	27	68	64	27	91	91	28	119
19:00 a 20:00	81	27	108	55	26	81	74	28	101	89	27	116
20:00 a 21:00	81	26	107	55	25	80	85	27	112	85	26	111
21:00 a 22:00	73	25	98	53	24	77	83	27	110	73	25	98
22:00 a 23:00	55	23	77	45	22	66	77	24	101	50	23	73

**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**

