

**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**  
**OCTUBRE 2014**

OCTUBRE 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	10	17	26	6	17	23	17	16	33	7	17	24	21	20	37	2	11	17
2	9	16	25	6	14	20	16	16	31	6	17	23	48	26	74	0	9	10
3	9	15	24	3	11	14	14	17	31	10	16	26	27	19	45	1	7	7
4	8	13	21	5	13	18	10	13	24	8	13	21	23	19	41	1	8	9
5	9	12	20	2	9	10	9	13	22	15	14	28	22	17	36	0	6	7
6	43	16	58	19	11	29	43	16	59	66	21	87	103	24	127	4	8	12
7	40	29	70	62	19	81	38	25	63	21	43	64	114	50	138	3	17	39
8	22	21	42	26	23	48	16	15	31	24	24	48	58	36	82	4	12	16
9	21	17	38	9	16	25	45	26	71	16	11	27	62	30	91	1	7	10
10	12	11	23	6	6	12	19	11	31	12	15	27	23	18	37	1	3	3
11	10	14	24	9	15	25	15	14	29	4	13	17	40	20	60	2	10	13
12	14	18	32	11	18	29	7	11	18	25	24	50	58	34	91	1	7	9
13	26	22	48	30	25	55	9	16	25	40	24	64	95	34	129	2	10	12
14	21	24	45	21	21	42	32	21	53	9	30	39	78	44	106	4	14	19
15	11	15	26	6	10	16	17	15	32	13	19	31	26	26	52	1	6	7
16	19	16	35	7	10	18	14	15	29	37	22	59	79	26	105	2	8	10
17	13	16	29	27	20	47	6	12	18	5	17	22	59	24	83	2	8	13
18	8	13	21	3	8	11	9	13	22	12	18	31	26	23	50	1	5	6
19	10	12	22	10	12	22	8	10	18	11	14	25	22	21	43	2	6	8
20	13	17	31	5	10	16	16	16	32	19	26	44	41	33	65	0	5	4
21	14	15	30	7	10	17	21	15	36	15	21	36	41	29	59	0	6	6
22	19	17	36	8	11	19	23	17	40	27	24	51	50	29	79	1	6	7
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	49	32	80	29	26	54
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	25	18	43	6	17	23	45	22	64	2	13	17
25	7	12	20	11	12	23	7	10	16	5	15	21	33	24	52	1	7	11
26	6	12	18	4	9	14	4	7	10	11	19	29	21	30	52	2	5	8
27	10	14	24	4	7	11	14	15	29	12	19	31	24	32	56	0	5	5
28	5	14	18	2	10	12	6	14	19	6	18	23	17	24	40	0	4	4
29	12	17	28	3	8	11	8	20	27	24	23	46	57	31	88	0	3	3
30	23	27	51	26	21	46	34	23	57	10	38	49	66	47	91	2	19	27
31	19	17	35	11	15	27	41	21	61	9	15	24	105	27	131	0	7	8

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

OCTUBRE 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	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	704	704	704
Mínimo	5	11	18	2	6	10	4	7	10	4	11	17	0	3	3			
Percentiles	95	35	26	55	29	22	53	42	24	62	38	34	64	53	30	80		
	98	41	28	63	44	24	67	44	26	66	51	40	74	66	36	92		
Máximo	43	29	70	62	25	81	45	26	71	66	43	87	114	50	138			
Media Aritmética	15	16	32	12	14	26	18	16	34	16	20	36	15	17	32			
Desvío Estándar	9	4	13	13	5	17	12	4	16	13	7	17	17	7	22			
Mediana	12	16	28	7	12	20	15	15	31	12	18	30	10	16	26			

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)

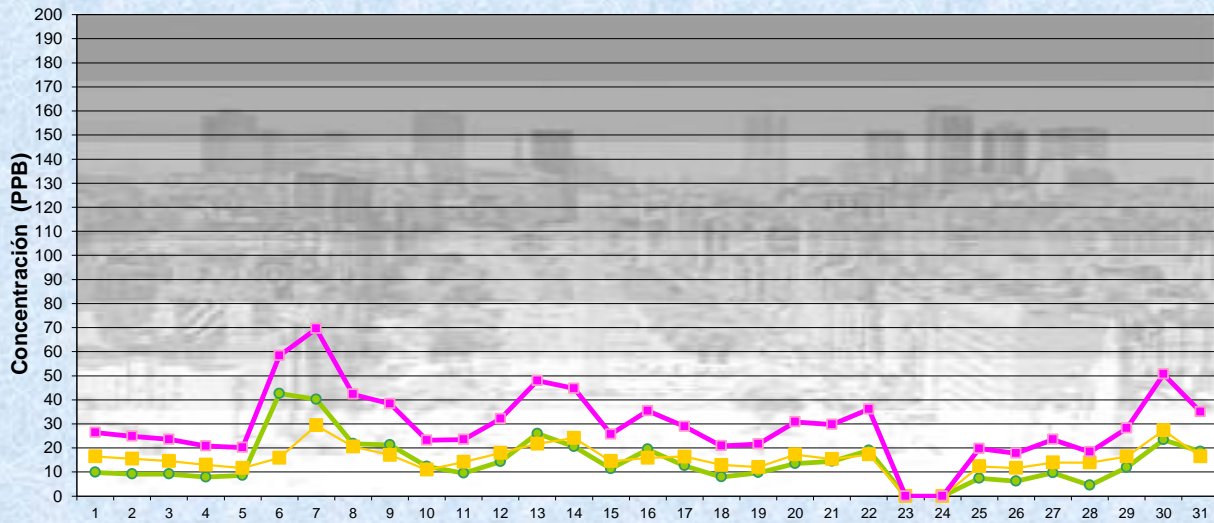
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

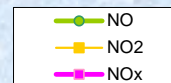
(\*1)Estandard de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

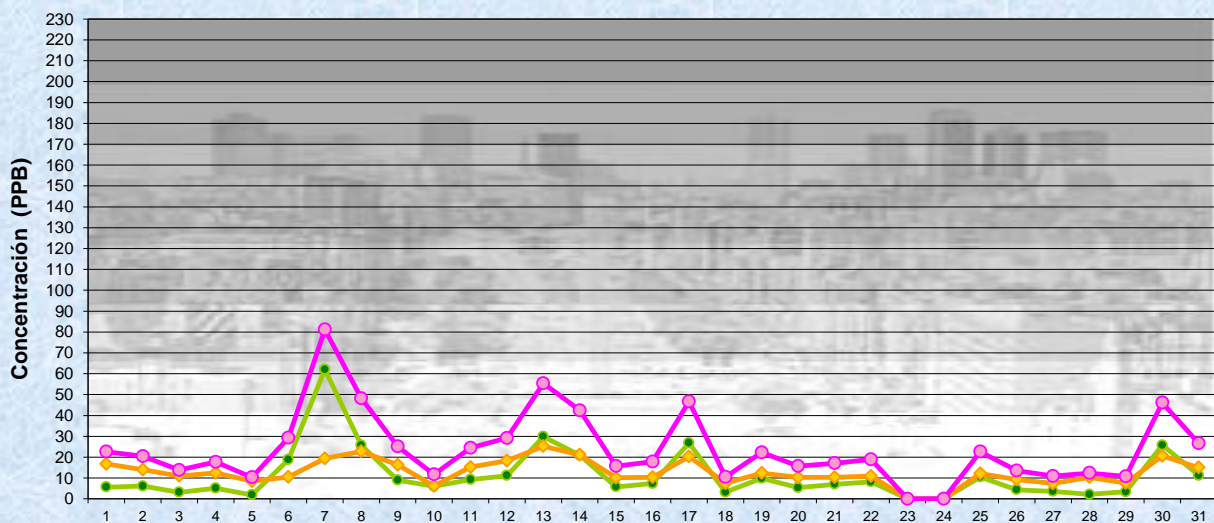


OCTUBRE 2014  
 Concentración diaria

Estación Parque Centenario

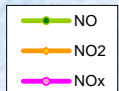


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

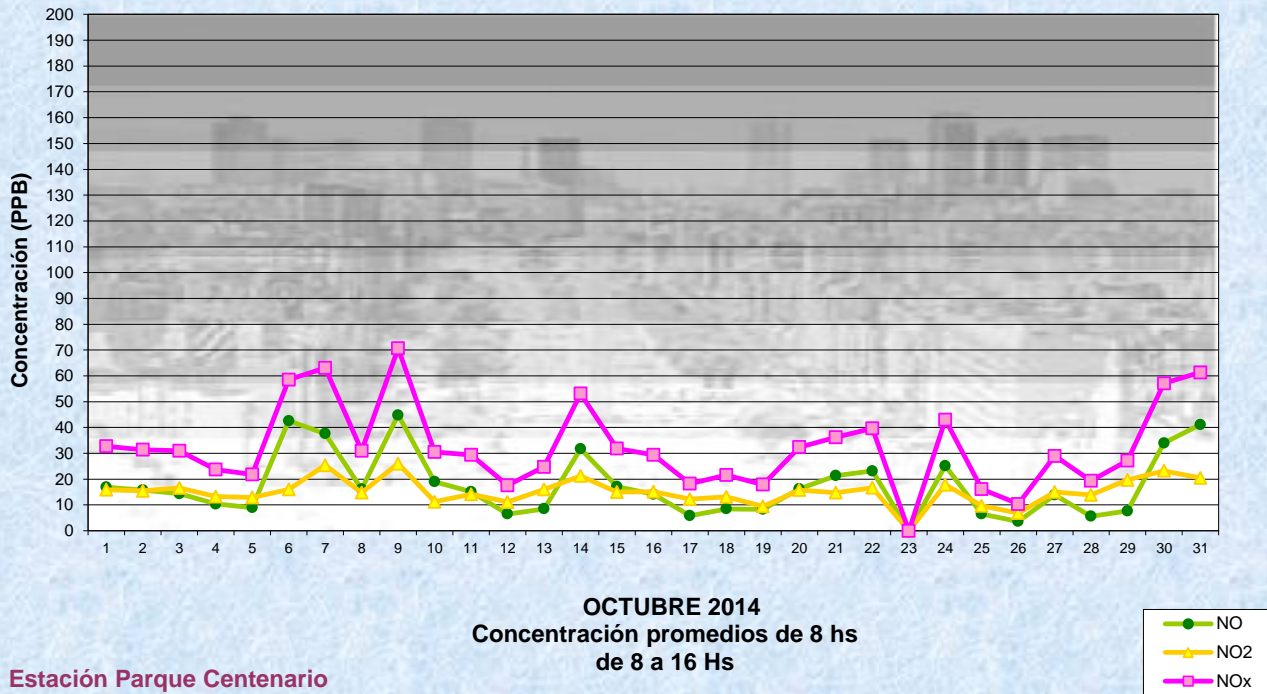


OCTUBRE 2014  
 Concentración promedios de 8 hs  
 De 0 a 8 Hs

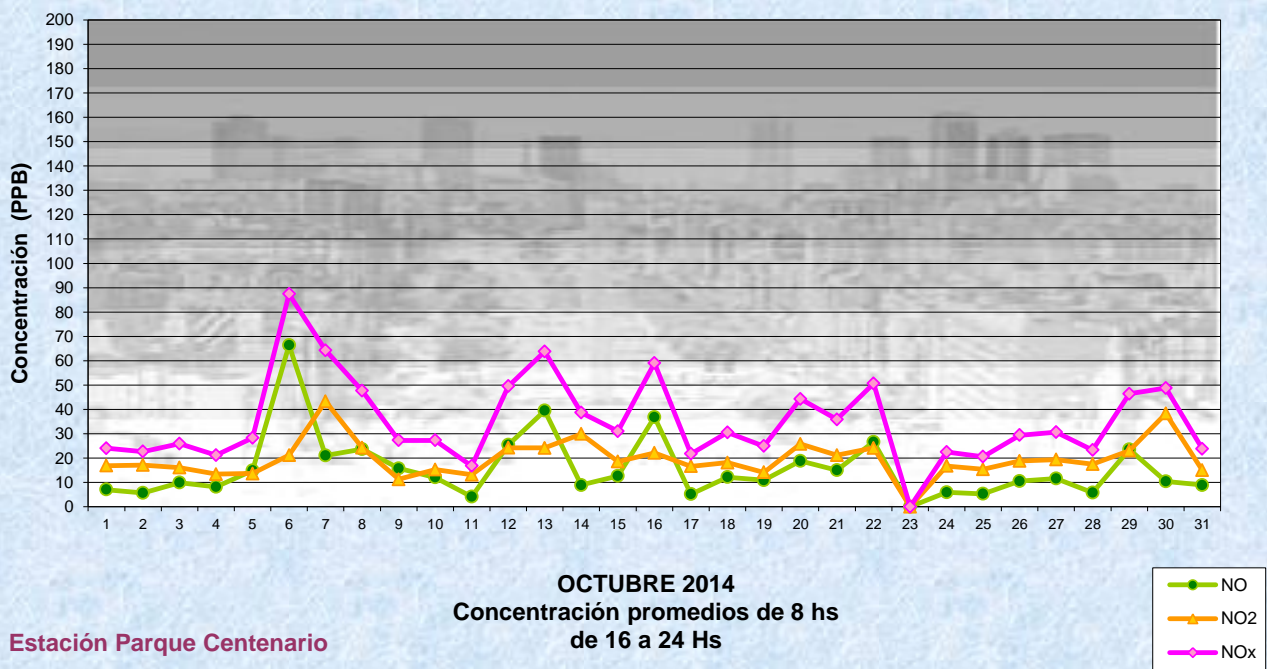
Estación Parque Centenario



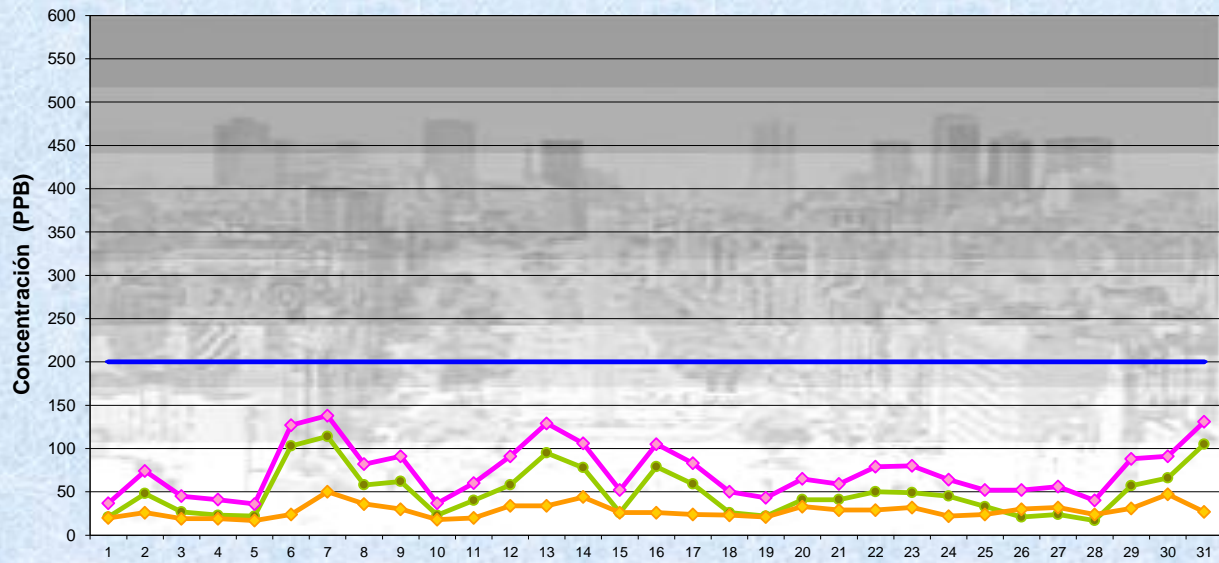
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



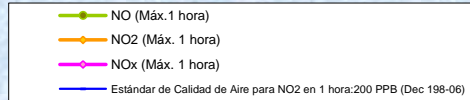
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



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**



OCTUBRE 2014  
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**  
**OCTUBRE 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	14	16	30	6	14	20	21	18	39	14	15	30
00:00 a 01:00	12	14	27	9	14	24	18	17	35	11	14	25
01:00 a 02:00	8	12	20	10	12	22	10	17	26	8	11	19
02:00 a 03:00	5	11	15	2	10	12	8	14	22	4	10	14
03:00 a 04:00	5	11	15	2	10	13	6	13	20	5	11	15
04:00 a 05:00	8	12	20	6	12	17	7	13	19	9	13	21
05:00 a 06:00	17	15	32	9	11	19	10	13	23	21	16	37
06:00 a 07:00	27	17	44	13	12	25	12	13	25	34	19	53
07:00 a 08:00	27	17	44	16	13	29	10	12	22	33	20	52
08:00 a 09:00	23	16	40	12	12	25	8	11	19	29	19	47
09:00 a 10:00	18	15	33	9	11	20	6	10	16	23	17	40
10:00 a 11:00	18	15	34	13	14	27	6	11	17	23	17	39
11:00 a 12:00	15	15	30	10	14	24	8	13	21	18	16	34
12:00 a 13:00	16	15	31	9	14	23	8	12	20	19	17	36
13:00 a 14:00	13	15	28	7	11	18	8	11	19	16	17	32
14:00 a 15:00	12	15	27	6	11	17	5	10	15	15	17	32
15:00 a 16:00	12	16	28	7	12	19	7	10	18	14	19	33
16:00 a 17:00	13	19	32	4	11	14	8	13	21	17	22	38
17:00 a 18:00	15	21	36	5	12	17	10	18	27	18	24	42
18:00 a 19:00	15	23	38	4	15	19	12	22	33	18	24	42
19:00 a 20:00	19	23	42	10	17	27	28	26	54	18	24	42
20:00 a 21:00	20	22	43	9	20	29	37	24	61	19	23	41
21:00 a 22:00	19	20	38	10	18	28	35	20	56	16	20	36
22:00 a 23:00	16	17	33	11	16	26	25	19	44	14	17	31

**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**

