

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
SEPTIEMBRE 2014

SEPTIEMBRE 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	9	19	27	7	18	25	9	16	25	11	23	33	15	27	42	1	13	16
2	14	17	31	5	12	17	18	17	35	18	22	40	34	25	55	0	6	6
3	18	18	36	14	16	30	25	19	44	18	19	37	37	23	58	3	11	14
4	7	10	17	1	6	7	13	12	25	6	13	19	31	17	48	0	4	5
5	18	13	32	7	10	18	22	15	37	25	15	40	42	17	59	0	4	5
6	14	12	26	8	12	20	12	8	20	24	16	39	41	21	63	4	6	12
7	17	17	34	20	17	37	10	12	21	21	22	43	39	29	67	4	10	14
8	23	17	40	29	16	45	25	16	41	15	19	34	99	27	124	3	9	12
9	20	15	35	8	10	17	25	17	42	27	19	46	46	23	70	1	6	7
10	40	19	58	22	12	33	s/d	s/d	s/d	52	23	76	106	28	130	1	6	7
11	41	25	66	53	23	76	50	21	70	22	31	53	135	38	165	10	16	28
12	17	19	37	19	21	39	20	16	36	14	21	35	64	29	92	3	13	16
13	6	13	19	5	13	18	9	14	23	s/d	s/d	s/d	16	18	34	1	8	9
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	5	11	16	11	14	24	14	16	30	2	8	10
15	34	18	52	21	14	35	36	17	52	45	24	69	91	28	115	1	8	9
16	53	23	76	107	26	133	31	20	51	21	23	44	285	34	319	5	13	23
17	15	17	32	9	15	24	26	17	44	11	18	29	45	22	67	2	10	12
18	12	17	29	7	11	18	s/d	s/d	s/d	14	23	37	26	30	55	1	7	9
19	50	23	74	44	21	64	50	20	70	58	29	88	141	37	161	11	16	31
20	13	12	25	12	13	25	16	11	27	12	12	23	29	27	56	6	8	15
21	7	12	19	9	14	23	7	10	17	5	13	18	15	19	30	2	7	10
22	13	12	25	5	7	12	15	10	25	20	19	39	38	23	59	1	4	5
23	20	18	38	10	10	20	20	19	39	30	25	55	49	30	79	1	6	8
24	36	23	58	29	18	47	44	24	69	33	27	60	118	33	145	4	15	19
25	23	13	37	3	8	11	25	15	40	41	17	58	80	23	100	0	4	4
26	29	16	44	18	10	28	32	17	49	36	20	56	81	23	103	1	4	5
27	31	16	47	70	22	92	16	12	28	6	15	21	151	27	177	3	8	10
28	11	12	23	3	8	11	13	12	24	17	16	33	31	21	47	2	5	8
29	20	17	37	26	13	39	28	20	48	7	18	25	69	27	92	2	10	13
30	13	17	30	5	11	16	25	20	44	9	20	29	44	24	63	0	6	5

PARAMETROS ESTADISTICOS

SEPTIEMBRE 2014	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 ns									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	28	28	28	29	29	29	700	700	700	
Mínimo	6	10	17	1	6	7	5	8	16	5	12	18	0	4	4	
Percentiles	95	47	23	71	63	23	86	48	21	69	50	28	73	69	27	97
	98	52	24	75	86	24	110	50	23	70	55	30	81	91	31	116
Máximo	53	25	76	107	26	133	50	24	70	58	31	88	285	38	319	
Media Aritmética	22	17	38	20	14	34	22	16	38	22	20	41	21	16	38	
Desvío Estándar	13	4	16	23	5	27	12	4	15	14	5	17	25	6	29	
Mediana	18	17	35	10	13	25	21	16	38	18	19	39	14	16	30	

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)

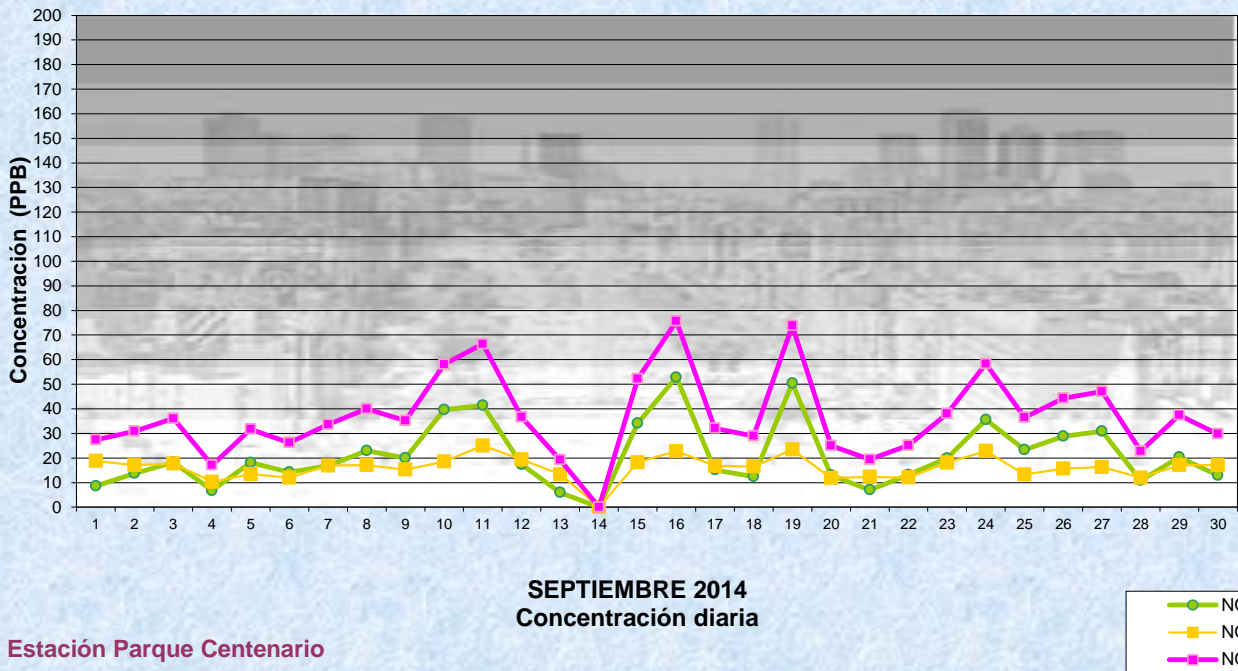
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

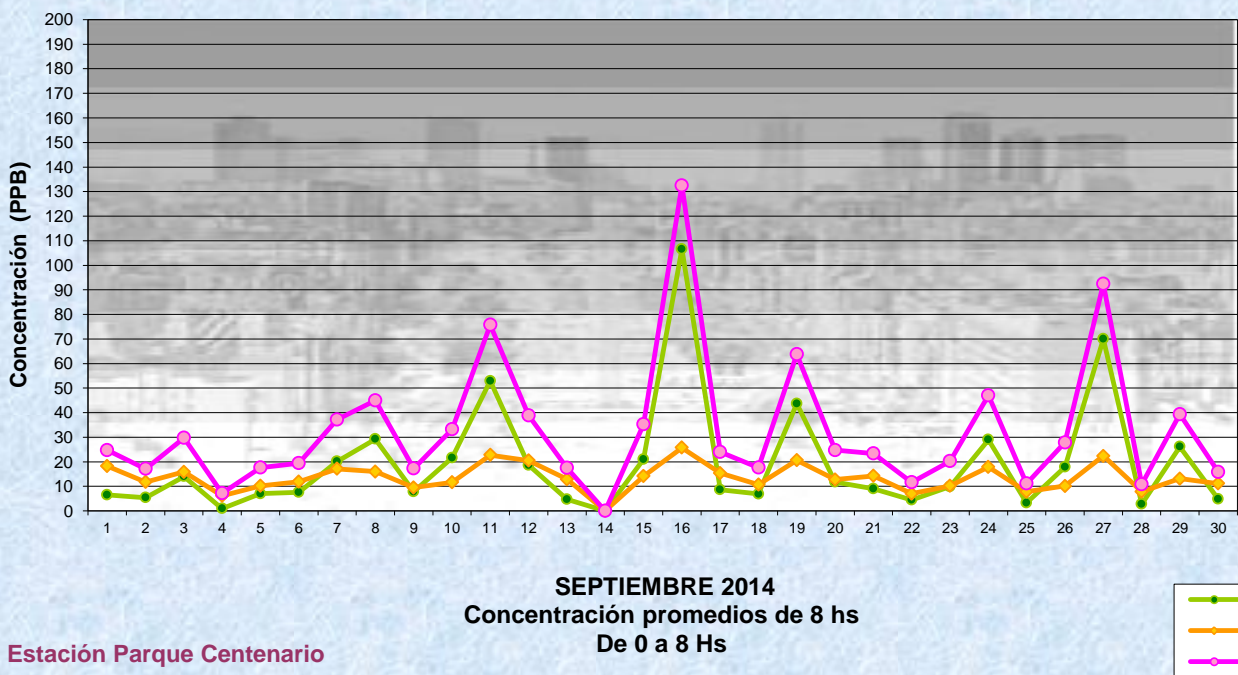
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

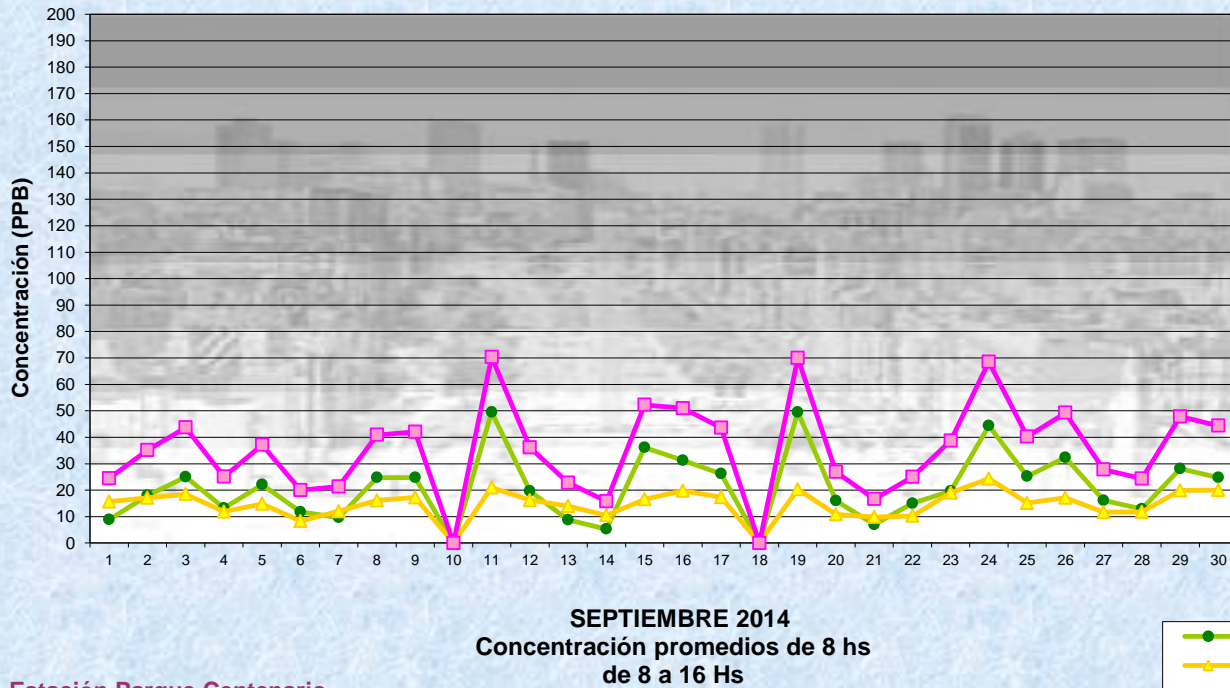
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

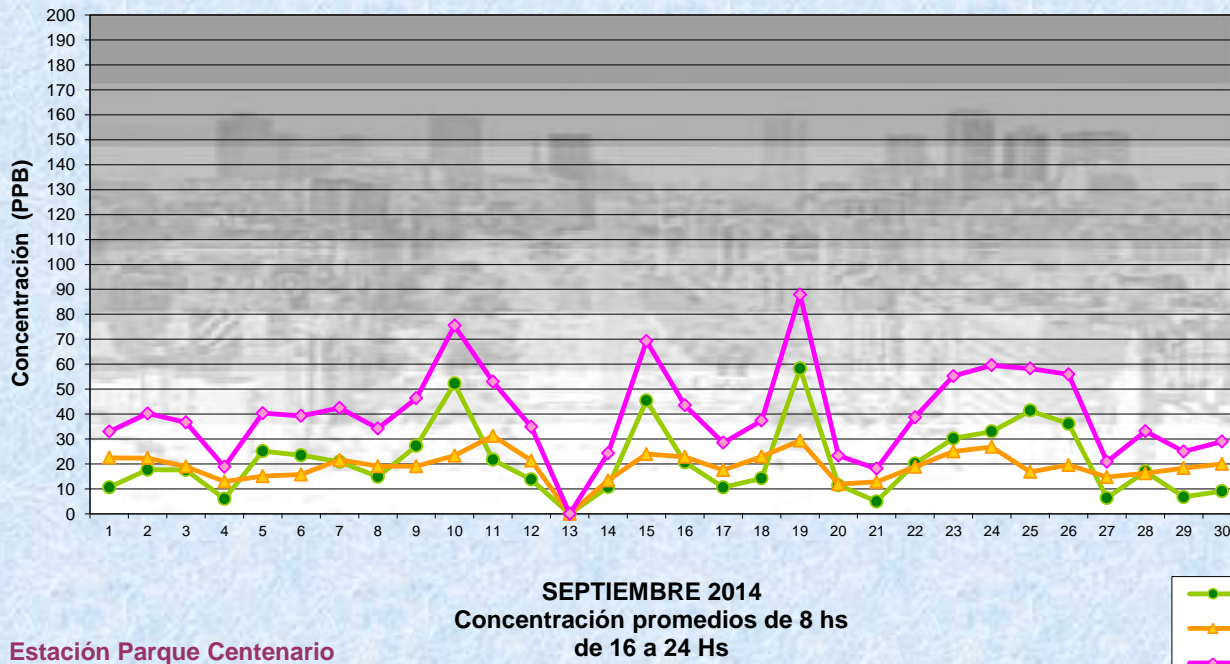


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



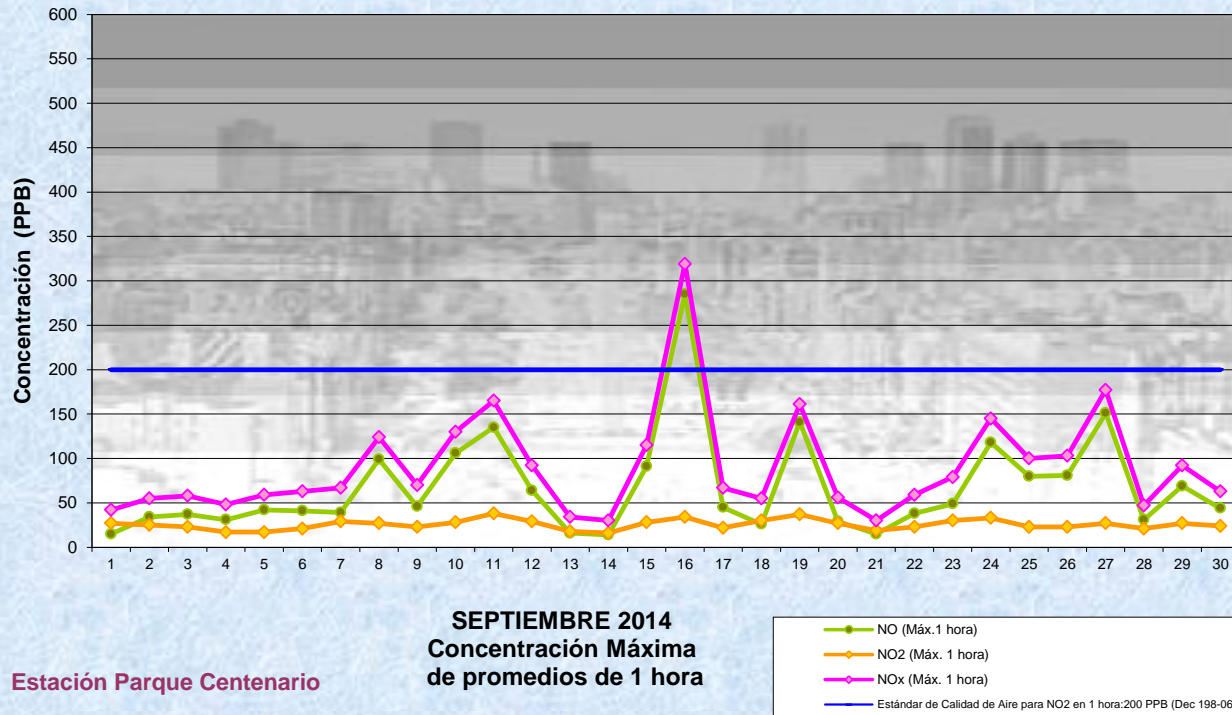
Estación Parque Centenario

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
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

SEPTIEMBRE 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	15	30	18	19	37	11	13	24	14	15	29
00:00 a 01:00	13	14	26	20	15	35	15	14	29	9	12	21
01:00 a 02:00	11	12	23	20	15	35	15	14	29	9	12	21
02:00 a 03:00	9	11	20	24	15	39	8	12	20	7	10	17
03:00 a 04:00	8	11	19	17	13	31	10	12	22	6	11	17
04:00 a 05:00	15	13	28	20	13	33	8	12	21	15	13	28
05:00 a 06:00	32	16	48	24	14	37	7	13	20	37	17	54
06:00 a 07:00	54	19	72	46	17	63	9	12	21	63	20	84
07:00 a 08:00	40	19	59	35	18	52	10	12	21	47	21	68
08:00 a 09:00	30	17	47	17	14	31	10	11	21	36	19	55
09:00 a 10:00	24	16	40	11	11	23	6	10	16	30	18	48
10:00 a 11:00	20	15	35	11	10	21	7	9	15	25	17	42
11:00 a 12:00	17	15	32	11	10	22	8	11	19	20	16	37
12:00 a 13:00	17	15	32	8	10	18	10	12	21	21	16	37
13:00 a 14:00	17	15	31	7	9	15	9	12	21	20	16	36
14:00 a 15:00	17	15	32	6	8	14	10	12	22	21	17	38
15:00 a 16:00	17	16	33	7	10	17	9	13	22	21	18	39
16:00 a 17:00	16	17	33	7	10	17	7	12	19	19	20	39
17:00 a 18:00	19	20	39	8	13	20	9	14	22	23	22	45
18:00 a 19:00	25	22	47	12	16	28	14	18	32	29	24	53
19:00 a 20:00	26	22	48	14	17	31	19	19	38	29	23	53
20:00 a 21:00	25	22	47	20	17	37	20	20	40	27	23	50
21:00 a 22:00	22	20	42	20	17	36	15	18	32	24	21	45
22:00 a 23:00	19	18	37	13	15	28	15	16	31	20	18	39

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

