

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 2015

MAYO 2015	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	12	13	25	10	12	22	8	9	17	19	17	36	49	20	68	4	6	12
2	21	12	32	25	12	37	21	12	32	17	11	28	83	17	99	3	6	11
3	14	11	25	10	9	19	10	8	18	24	15	39	44	20	64	5	5	10
4	72	21	92	42	17	59	74	21	95	99	24	123	152	28	179	13	15	28
5	74	26	100	61	20	81	s/d	s/d	s/d	93	32	125	169	36	195	22	19	40
6	19	19	37	29	22	51	14	14	28	13	21	34	95	26	121	8	12	21
7	22	21	43	9	19	28	40	21	61	17	24	41	85	32	117	0	12	13
8	30	18	48	18	16	34	26	15	41	46	24	70	107	28	135	3	11	14
9	61	20	81	98	18	116	80	22	101	7	19	26	280	36	299	4	16	22
10	6	14	19	4	12	16	6	12	18	7	17	24	12	21	33	1	10	13
11	38	20	58	31	17	48	56	23	78	26	21	47	155	36	191	2	14	16
12	15	16	31	6	11	17	20	14	34	20	22	41	35	23	55	0	5	6
13	24	15	39	11	11	22	24	13	36	36	21	57	56	25	80	1	5	6
14	41	19	59	34	15	49	35	16	51	53	25	78	93	27	115	7	13	20
15	45	19	64	34	17	51	s/d	s/d	s/d	62	22	83	112	23	135	4	12	16
16	25	16	40	34	16	50	20	13	33	21	18	39	62	23	80	5	10	15
17	18	12	30	8	9	18	7	8	14	39	20	59	111	26	137	4	6	12
18	24	17	42	9	11	20	39	17	56	26	24	50	53	28	71	1	8	9
19	30	16	45	5	9	14	38	16	54	45	22	68	76	24	100	1	5	6
20	23	15	39	11	10	21	27	15	42	31	22	53	65	29	94	2	6	8
21	31	18	49	11	10	20	32	17	49	51	27	78	82	32	114	1	5	6
22	25	20	46	13	14	28	42	24	65	25	24	49	60	28	83	2	9	10
23	13	11	24	6	9	16	12	12	24	20	14	34	33	17	49	2	6	8
24	23	14	37	4	8	12	7	11	18	59	21	80	143	30	173	1	6	8
25	59	25	83	60	25	86	19	18	37	97	31	127	211	41	252	6	12	18
26	147	34	180	204	38	242	156	38	194	81	24	105	282	49	332	47	21	68
27	34	20	54	37	18	55	38	19	56	29	23	52	107	30	134	6	12	18
28	51	23	74	54	19	72	76	25	100	24	25	49	280	34	313	1	12	13
29	38	20	58	11	15	26	27	19	45	78	25	103	127	29	156	2	8	10
30	43	22	65	39	22	61	36	22	58	53	22	75	76	26	97	21	19	44
31	33	19	51	46	18	64	21	17	38	31	22	52	68	24	88	8	14	22

PARAMETROS ESTADISTICOS

MAYO 2015	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	31	31	31	31	31	31	29	29	29	31	31	31	736	736	736	
Mínimo	6	11	19	4	8	12	6	8	14	7	11	24	0	5	6	
Percentiles	95	73	25	96	79	24	101	78	24	101	95	29	124	115	29	143
	98	103	29	132	140	30	166	113	30	142	98	31	126	189	36	220
Máximo	147	34	180	204	38	242	156	38	194	99	32	127	282	49	332	
Media Aritmética	36	18	54	31	15	47	35	17	52	40	22	62	36	18	54	
Desvío Estándar	27	5	31	39	6	44	31	6	36	27	4	30	43	7	48	
Mediana	30	19	46	18	15	34	27	16	42	31	22	52	22	17	40	

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)

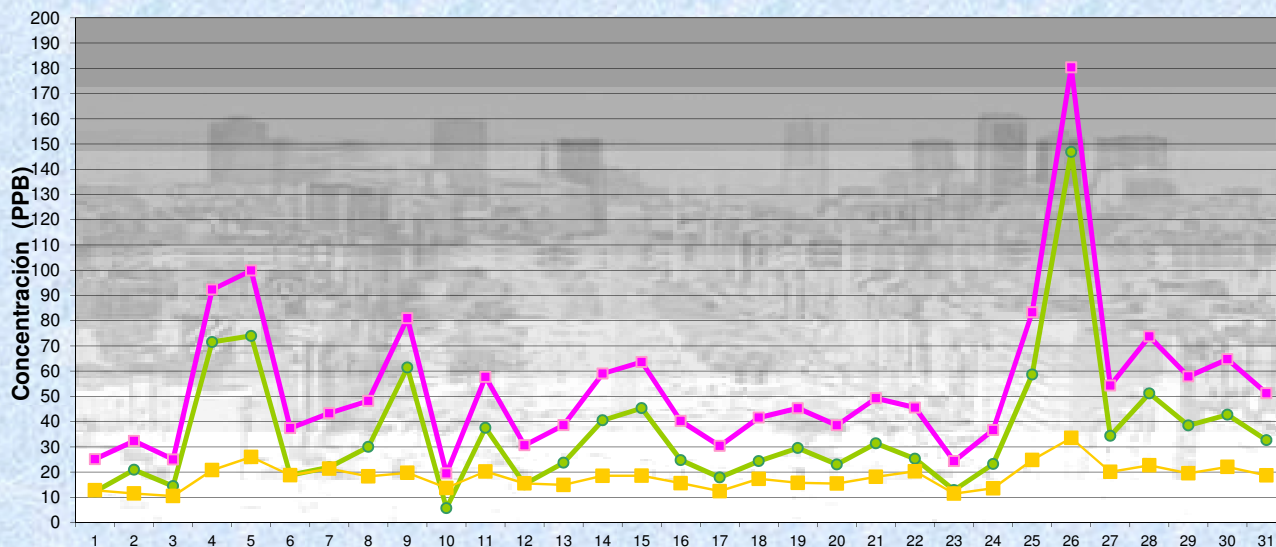
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

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

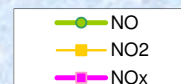
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

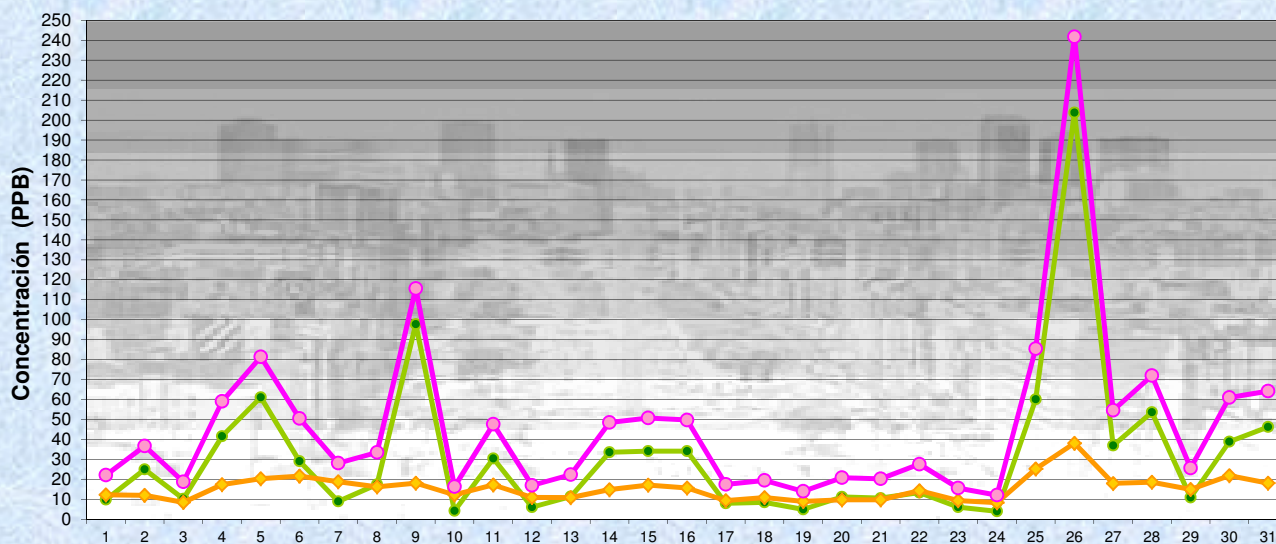


Estación Parque Centenario

MAYO 2015
Concentración diaria

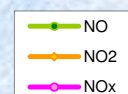


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

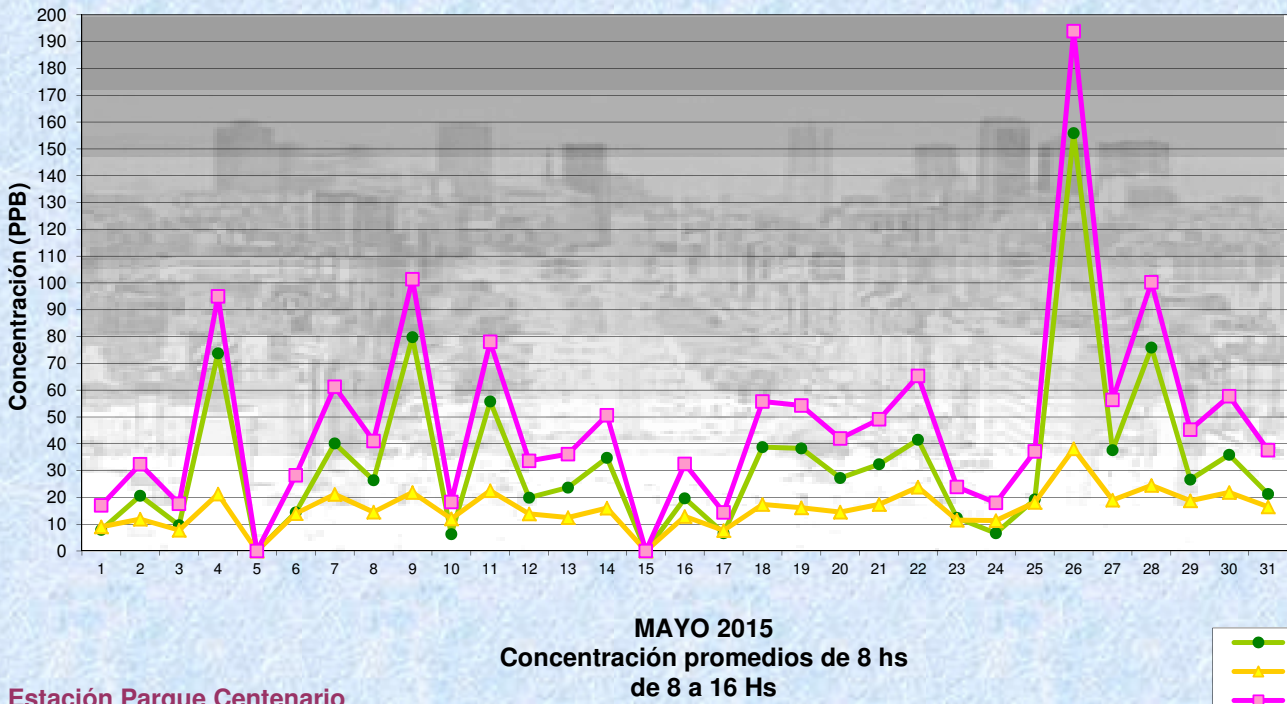


Estación Parque Centenario

MAYO 2015
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

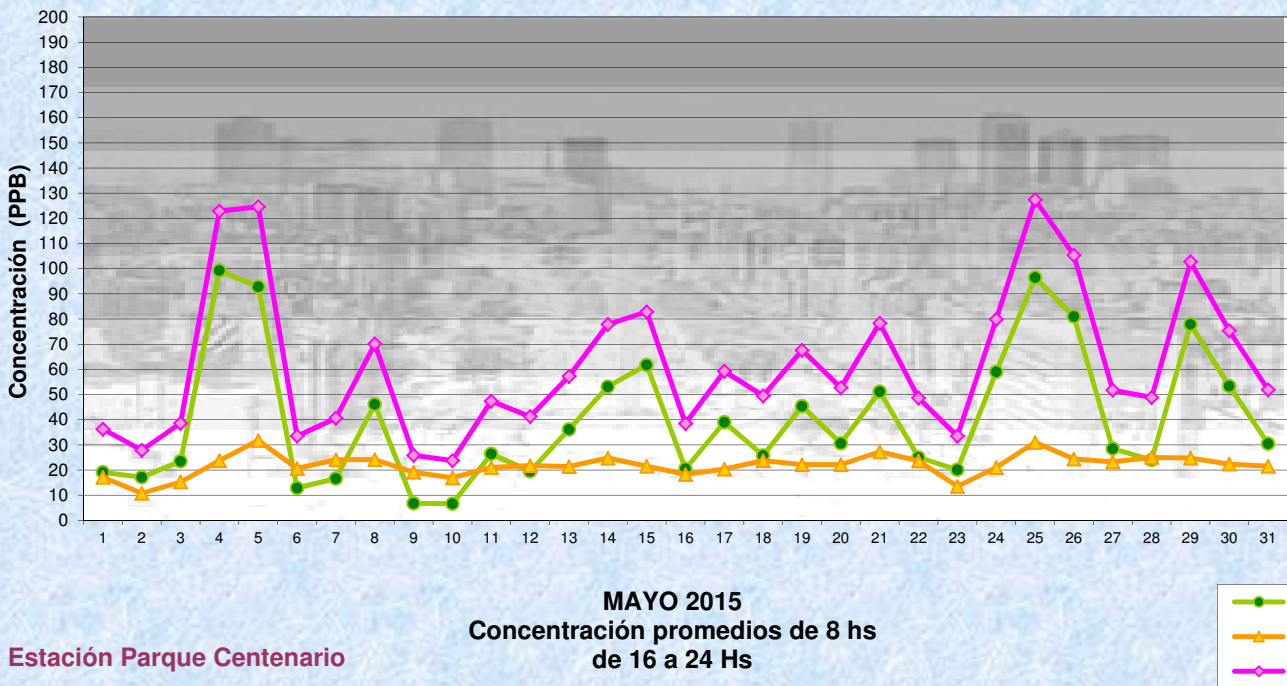


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



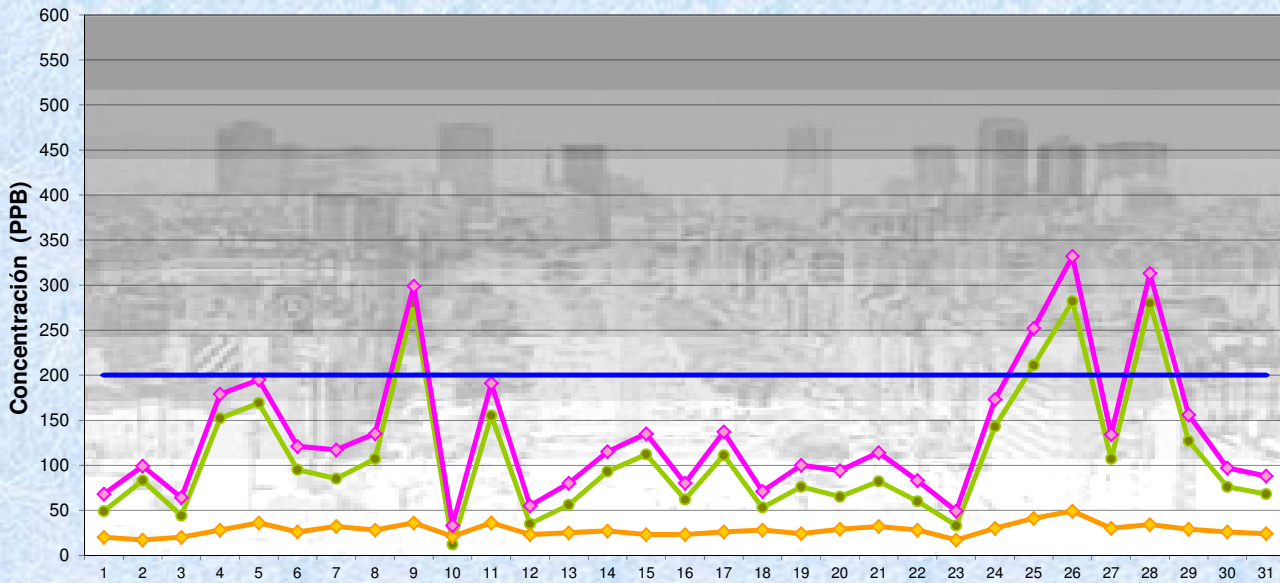
Estación Parque Centenario

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



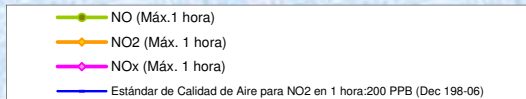
Estación Parque Centenario

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



MAYO 2015
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
MAYO 2015

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	37	19	55	42	19	60	39	17	56	34	19	53
00:00 a 01:00	30	17	47	48	18	66	24	15	38	28	17	45
01:00 a 02:00	23	15	38	39	17	56	22	14	36	19	15	34
02:00 a 03:00	20	14	33	27	15	43	17	13	30	19	14	32
03:00 a 04:00	19	13	32	27	15	42	17	12	28	17	13	30
04:00 a 05:00	23	13	37	34	13	47	14	11	25	24	14	38
05:00 a 06:00	39	15	54	45	13	58	14	12	27	47	17	64
06:00 a 07:00	61	18	78	60	14	74	17	13	30	77	20	97
07:00 a 08:00	67	19	86	82	15	97	18	14	32	81	22	103
08:00 a 09:00	56	20	76	66	18	84	16	14	30	69	23	91
09:00 a 10:00	40	19	59	26	20	45	13	13	25	56	21	77
10:00 a 11:00	25	15	41	22	16	39	9	10	20	34	17	51
11:00 a 12:00	26	16	42	24	16	40	8	10	19	34	18	51
12:00 a 13:00	24	16	39	19	15	34	9	11	21	31	17	48
13:00 a 14:00	21	15	36	17	14	31	8	10	18	28	17	45
14:00 a 15:00	23	16	39	13	14	27	8	11	19	31	18	49
15:00 a 16:00	22	17	39	14	14	28	9	13	22	29	20	49
16:00 a 17:00	28	21	48	19	16	35	11	16	28	36	24	60
17:00 a 18:00	42	23	65	20	17	38	23	21	44	54	26	79
18:00 a 19:00	47	24	71	25	18	43	35	21	55	58	26	85
19:00 a 20:00	49	23	73	32	18	50	46	22	68	55	25	80
20:00 a 21:00	50	23	73	31	18	49	62	23	86	51	25	75
21:00 a 22:00	42	22	64	24	17	41	56	24	80	42	23	65
22:00 a 23:00	41	21	62	23	15	39	71	24	94	35	21	56

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

