

**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 Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**MAYO 2019**

MAYO 2019	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	28	18	46	6	8	14	s/d	s/d	s/d	81	26	106	2	7	11
2	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	57	27	84	79	32	104	14	9	23
3	44	24	68	38	20	58	57	23	79	39	29	68	122	33	148	4	17	26
4	5	15	19	2	13	15	7	14	21	6	17	22	10	22	28	0	9	9
5	8	11	19	3	10	13	16	13	29	6	11	16	28	14	41	1	8	9
6	11	14	25	7	9	16	16	14	30	10	18	28	23	21	38	2	5	8
7	20	19	39	21	19	40	28	16	44	11	22	33	124	29	153	0	11	15
8	10	16	26	4	11	15	16	16	32	10	21	31	20	25	39	0	5	5
9	23	14	37	2	9	11	15	16	31	53	18	70	93	20	112	0	4	4
10	23	13	36	15	10	25	30	13	43	25	17	41	42	20	56	4	6	10
11	54	15	69	11	8	19	21	12	33	131	25	156	277	31	307	5	6	11
12	41	22	63	71	22	93	16	16	32	37	28	65	181	31	207	10	15	25
13	28	21	48	27	19	46	50	25	74	7	18	25	101	32	130	2	11	13
14	12	19	30	6	11	16	25	23	48	7	25	31	53	31	82	1	3	3
15	33	22	55	18	20	38	19	20	38	64	27	90	104	32	130	0	10	10
16	38	17	55	76	19	95	27	16	42	13	16	30	155	25	177	7	11	17
17	10	10	20	4	6	10	14	10	24	11	13	25	20	17	37	1	3	3
18	11	11	21	4	7	11	11	10	21	18	15	33	30	19	45	2	5	6
19	13	9	22	3	5	8	4	7	11	32	16	48	76	20	95	2	4	5
20	9	14	23	10	16	26	12	15	27	5	12	17	44	22	63	1	7	8
21	9	12	20	3	6	8	17	15	31	8	15	23	26	19	44	0	3	4
22	24	19	43	6	11	16	26	21	47	41	26	67	72	28	100	1	6	7
23	70	28	97	41	23	64	59	28	87	109	33	141	167	36	203	11	20	32
24	63	28	91	54	26	80	65	27	92	71	31	102	156	39	194	20	22	45
25	19	19	38	16	22	37	18	17	35	22	20	42	40	27	63	9	14	24
26	25	14	39	8	12	20	13	13	26	53	17	70	115	19	130	4	8	12
27	57	18	75	88	15	102	59	19	78	25	20	45	187	25	205	11	13	29
28	74	24	97	35	16	51	81	26	107	106	29	135	166	34	200	16	14	32
29	8	18	25	8	16	24	8	17	24	7	21	27	15	24	34	3	14	19
30	11	20	31	11	20	31	11	18	28	11	21	32	44	24	68	3	15	21
31	19	18	37	12	15	27	31	19	49	16	21	36	79	29	103	2	11	13

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

MAYO 2019	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	714	714	714
Mínimo	5	9	19	2	5	8	4	7	11	5	11	16	0	3	3			
Percentiles	95	67	26	95	74	23	94	63	27	90	107	30	139	103	30	129		
	98	71	28	97	81	24	98	72	27	98	118	32	147	147	33	176		
Máximo	74	28	97	88	26	102	81	28	107	131	33	156	277	39	307			
Media Aritmética	27	17	44	21	15	35	26	17	43	34	21	54	27	17	44			
Desvío Estándar	20	5	24	23	6	27	20	5	25	34	6	38	35	7	40			
Mediana	20	18	37	11	15	25	17	16	32	20	20	39	13	17	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)

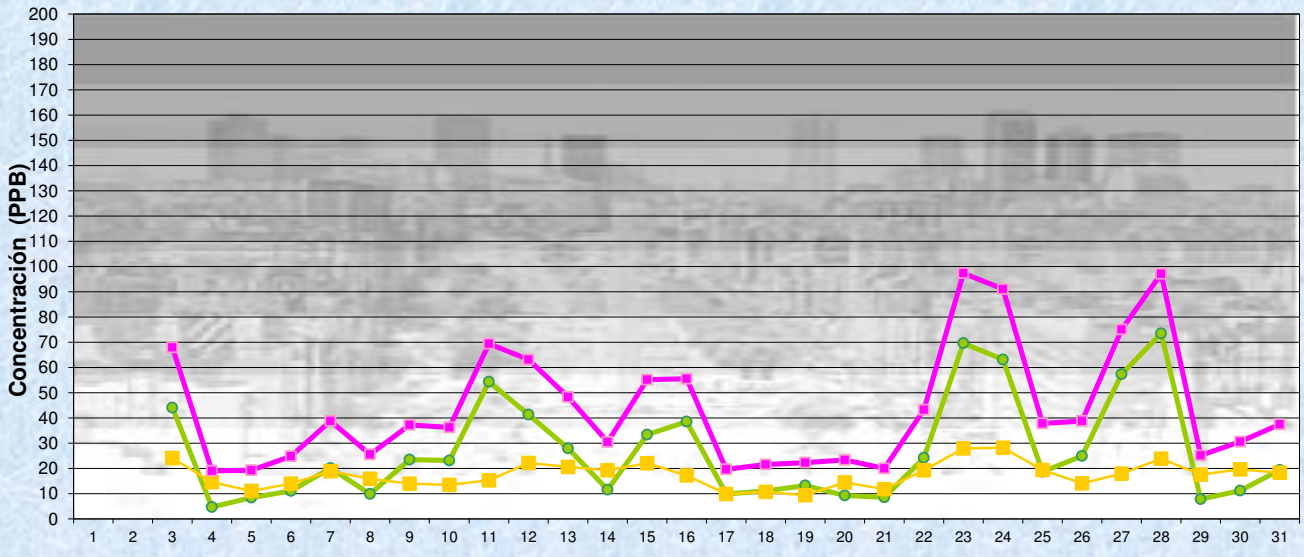
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	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**

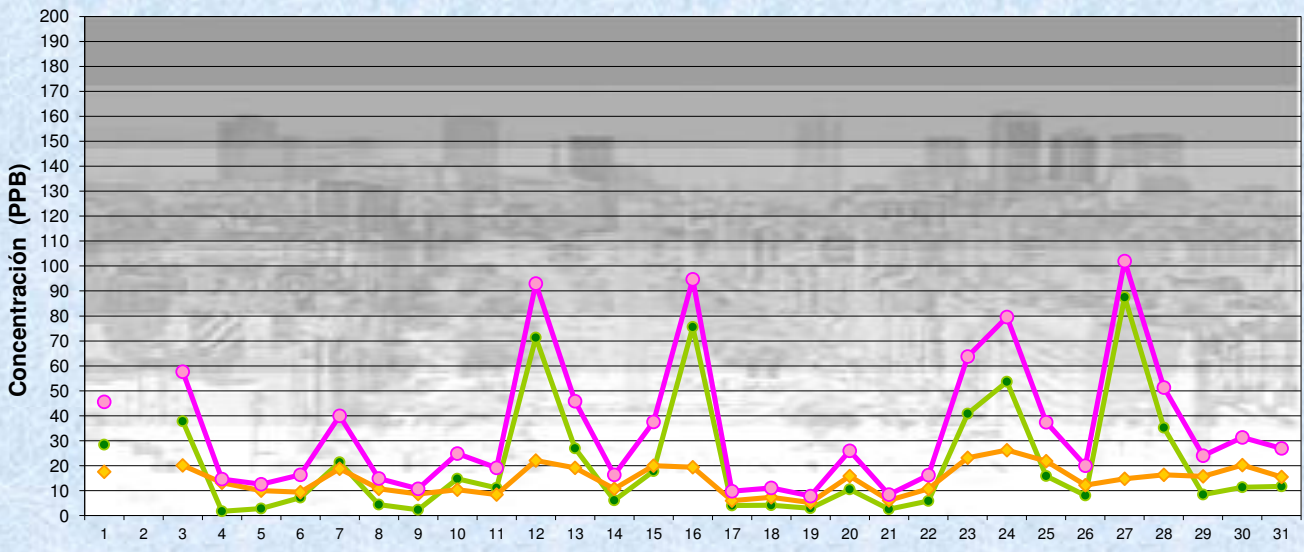


Estación Parque Centenario

MAYO 2019  
Concentración diaria

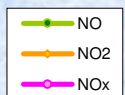


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

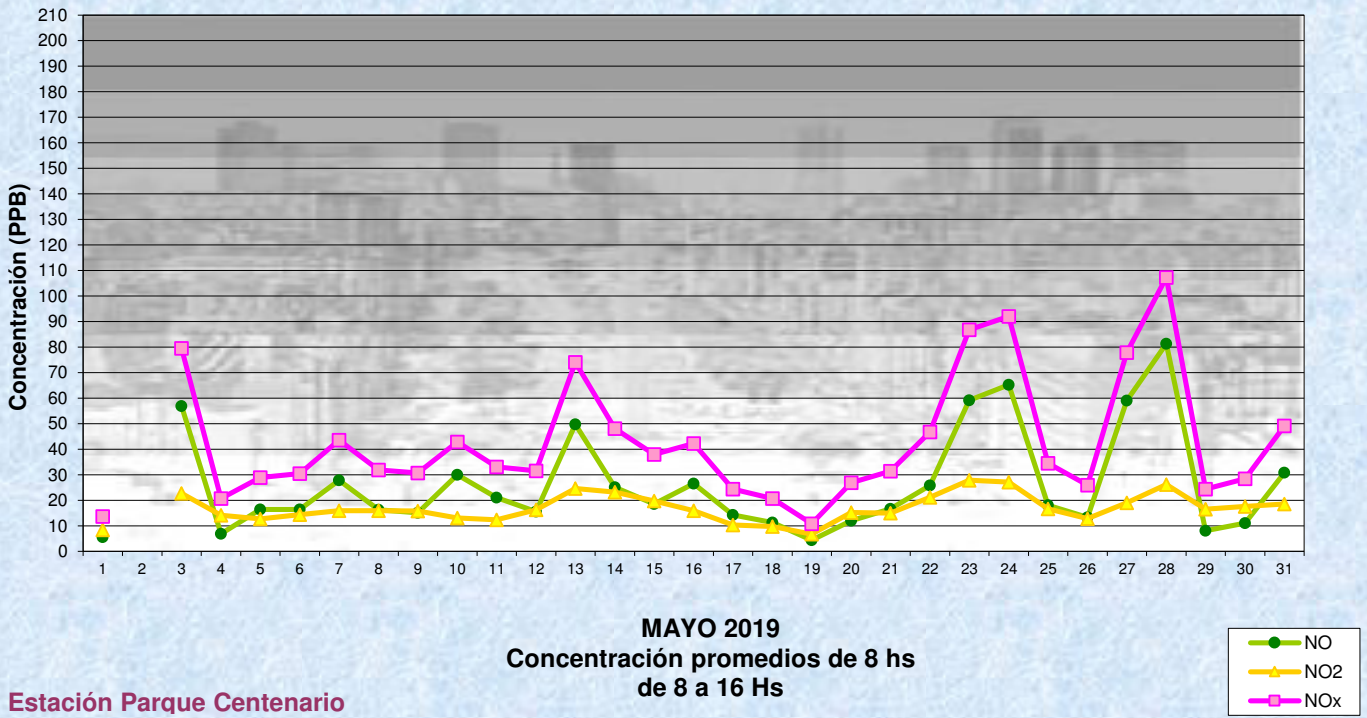


Estación Parque Centenario

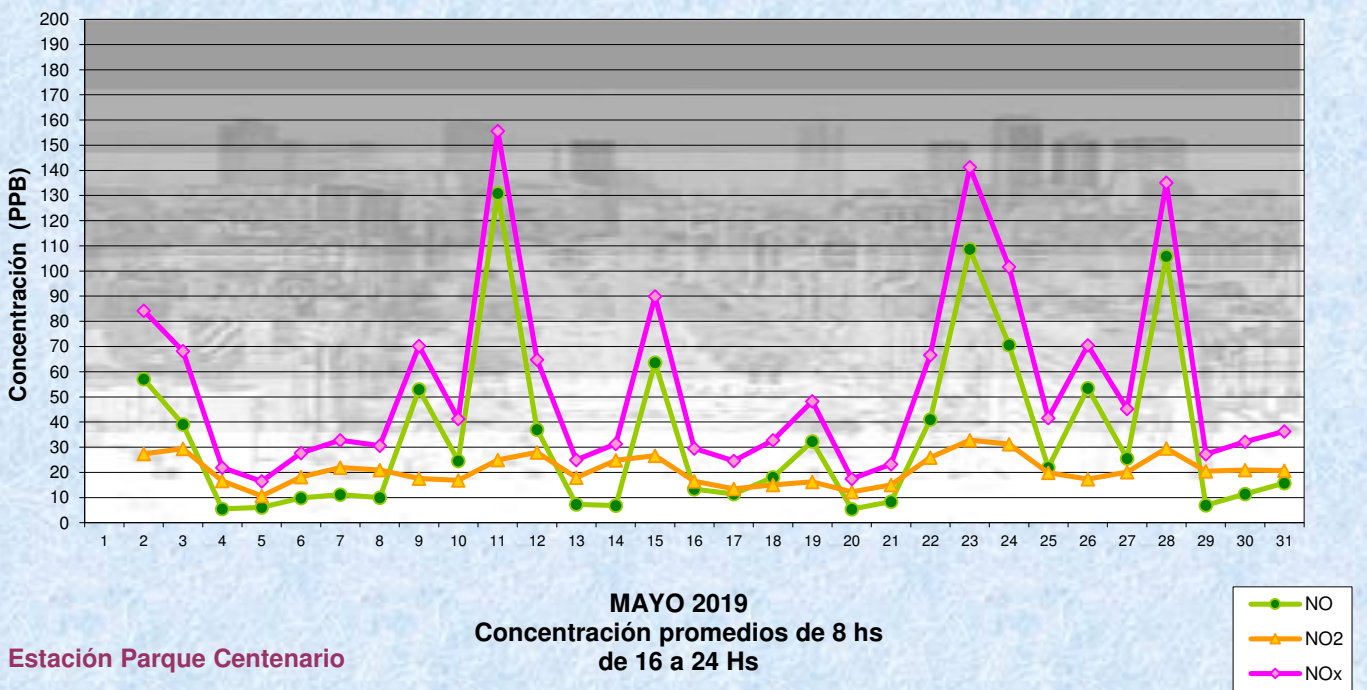
MAYO 2019  
Concentración promedios de 8 hs  
De 0 a 8 Hs



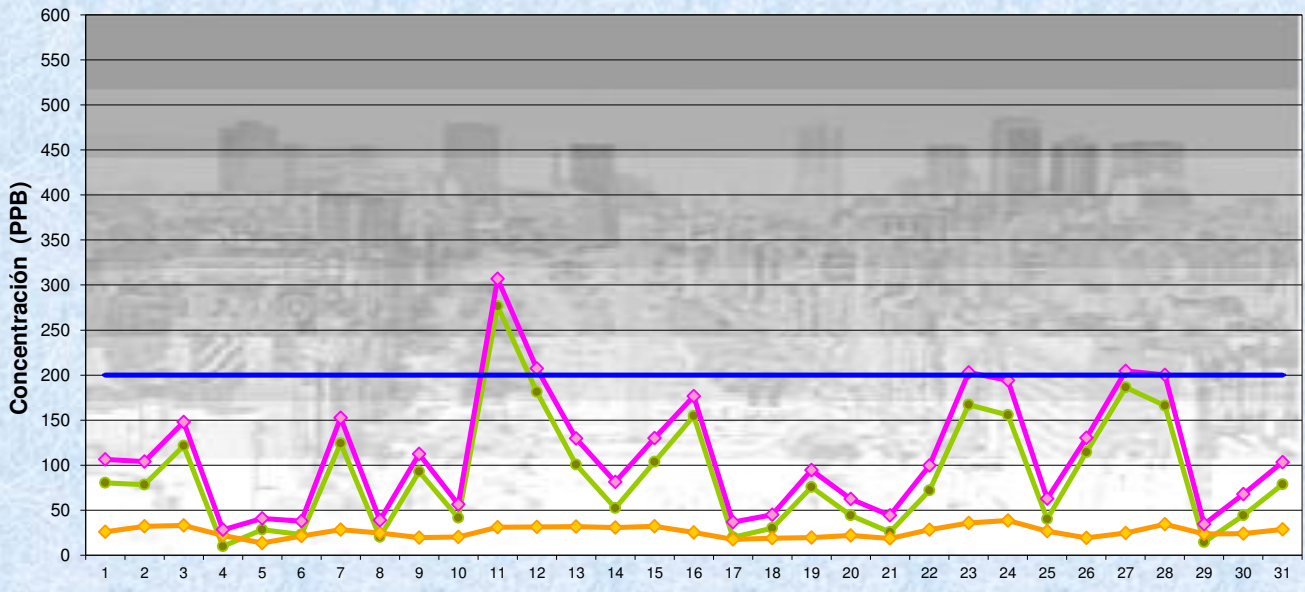
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



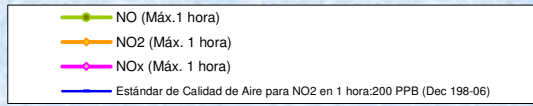
**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



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**



**MAYO 2019**  
**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 Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**MAYO 2019**

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	29	17	45	11	16	27	56	17	73	26	17	42
00:00 a 01:00	21	15	36	9	15	24	49	17	65	16	15	31
01:00 a 02:00	12	13	25	6	12	19	31	15	46	9	13	22
02:00 a 03:00	8	12	20	5	11	16	14	12	26	8	12	20
03:00 a 04:00	9	11	21	4	11	15	8	11	19	10	12	22
04:00 a 05:00	14	13	27	6	10	16	6	11	17	18	14	32
05:00 a 06:00	27	16	42	8	12	20	8	12	19	35	17	52
06:00 a 07:00	48	19	67	15	14	28	8	12	20	64	21	85
07:00 a 08:00	51	20	71	18	14	32	11	12	23	67	23	90
08:00 a 09:00	39	19	58	17	13	30	13	11	23	49	22	71
09:00 a 10:00	27	17	44	14	12	26	12	11	23	33	20	53
10:00 a 11:00	21	16	37	15	12	27	12	11	23	25	18	42
11:00 a 12:00	19	15	34	14	13	26	11	11	22	23	17	40
12:00 a 13:00	16	15	31	14	13	27	10	12	22	18	16	34
13:00 a 14:00	13	15	28	10	14	24	10	12	22	15	16	30
14:00 a 15:00	14	16	30	12	15	27	9	12	21	16	17	33
15:00 a 16:00	17	18	35	11	16	26	9	13	21	20	20	40
16:00 a 17:00	23	21	45	17	19	36	10	16	26	27	23	49
17:00 a 18:00	33	23	56	27	20	46	17	18	34	38	24	62
18:00 a 19:00	37	23	60	39	20	59	25	20	44	39	24	63
19:00 a 20:00	40	22	62	47	20	66	41	20	61	38	23	61
20:00 a 21:00	41	21	62	63	20	83	41	19	60	36	22	58
21:00 a 22:00	42	20	63	73	20	93	50	19	69	35	21	56
22:00 a 23:00	35	18	54	77	18	94	63	19	82	23	18	41

**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**

