

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**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**

**JUNIO 2020**

JUNIO 2020	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	26	18	44	9	11	20	22	17	39	46	26	72	73	31	101	1	7	8
2	47	28	75	61	28	88	53	26	79	24	31	55	115	36	144	5	18	28
3	33	32	65	15	20	34	56	38	94	29	39	68	107	53	142	2	15	17
4	22	26	49	8	16	24	40	30	70	19	33	53	76	47	109	1	13	14
5	12	23	35	6	25	31	18	24	42	13	20	33	44	30	69	2	15	19
6	2	12	14	1	10	11	3	13	16	3	12	15	5	14	18	<0,5	7	8
7	9	12	21	3	9	11	7	10	17	18	17	35	29	19	48	1	6	7
8	54	18	72	13	12	25	46	18	64	104	23	128	155	26	181	2	9	12
9	53	35	88	47	19	66	54	39	93	58	49	107	108	62	146	10	16	28
10	41	26	67	15	18	33	44	28	72	65	31	95	113	33	143	2	11	13
11	27	19	46	18	19	37	40	20	59	22	17	40	123	29	148	3	12	16
12	40	18	58	31	10	41	74	27	101	14	17	31	129	33	158	1	5	6
13	9	13	22	2	5	7	6	10	15	19	23	42	31	30	61	<0,5	3	3
14	11	21	32	12	23	35	15	19	34	5	21	26	31	33	64	2	10	13
15	4	13	17	1	9	10	5	13	18	5	18	22	8	24	30	<0,5	7	7
16	17	16	33	5	8	13	23	15	38	22	26	47	47	32	79	1	5	6
17	8	12	20	2	7	9	12	14	26	9	17	26	16	23	39	1	4	5
18	19	14	33	5	7	12	17	12	29	34	24	57	58	28	84	1	4	6
19	22	19	42	11	18	30	26	18	44	30	22	52	66	32	98	7	13	23
20	17	17	34	30	16	46	18	16	34	3	19	22	51	25	65	3	10	14
21	5	11	16	1	7	8	5	11	15	8	17	25	14	21	35	<0,5	5	5
22	7	16	23	5	15	20	10	16	26	5	17	23	22	23	45	1	11	12
23	18	15	33	10	12	22	36	16	53	9	17	26	52	18	69	2	9	13
24	7	16	23	2	12	14	11	19	30	8	16	24	15	23	38	<0,5	8	8
25	20	17	36	5	10	15	s/d	s/d	s/d	29	23	52	47	31	78	1	5	5
26	46	26	72	17	22	39	45	23	68	76	34	110	102	38	137	2	15	20
27	50	28	78	67	32	99	51	25	75	31	29	60	170	41	211	6	10	16
28	17	23	41	18	24	42	32	27	58	3	20	23	74	36	103	1	15	17
29	5	13	18	2	12	13	9	14	23	4	14	18	11	20	27	1	8	8
30	13	16	29	3	11	15	32	24	56	4	14	18	73	30	101	<0,5	6	6

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

JUNIO 2020	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	29	29	29	30	30	30	713	713	713	
Mínimo	2	11	14	1	5	7	3	10	15	3	12	15	<0,5	3	3	
Percentiles	95	51	30	77	54	26	78	55	35	93	71	37	108	78	35	109
	98	54	34	82	63	30	93	64	38	97	88	43	117	103	41	138
Máximo	54	35	88	67	32	99	74	39	101	104	49	128	170	62	211	
Media Aritmética	22	19	41	14	15	29	28	20	48	24	23	47	22	19	41	
Desvío Estándar	16	6	21	17	7	22	19	8	26	24	8	30	27	9	33	
Mediana	18	17	34	8	12	23	23	18	42	19	20	37	11	18	29	

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)

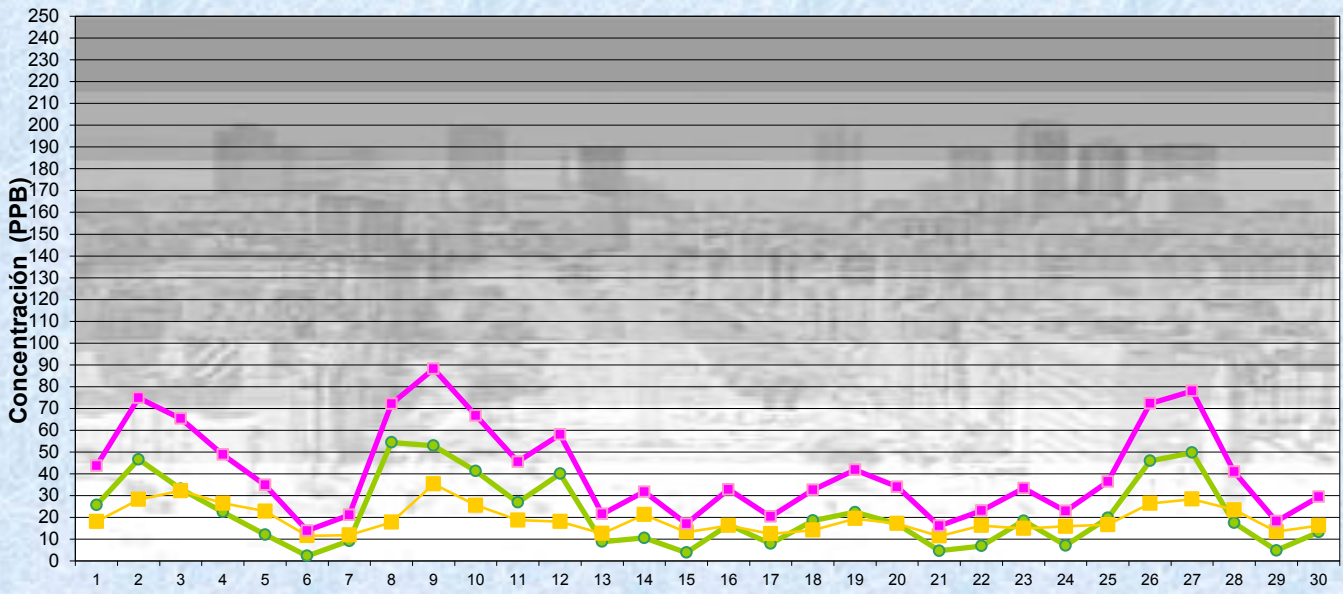
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

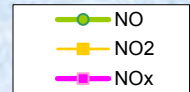
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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**

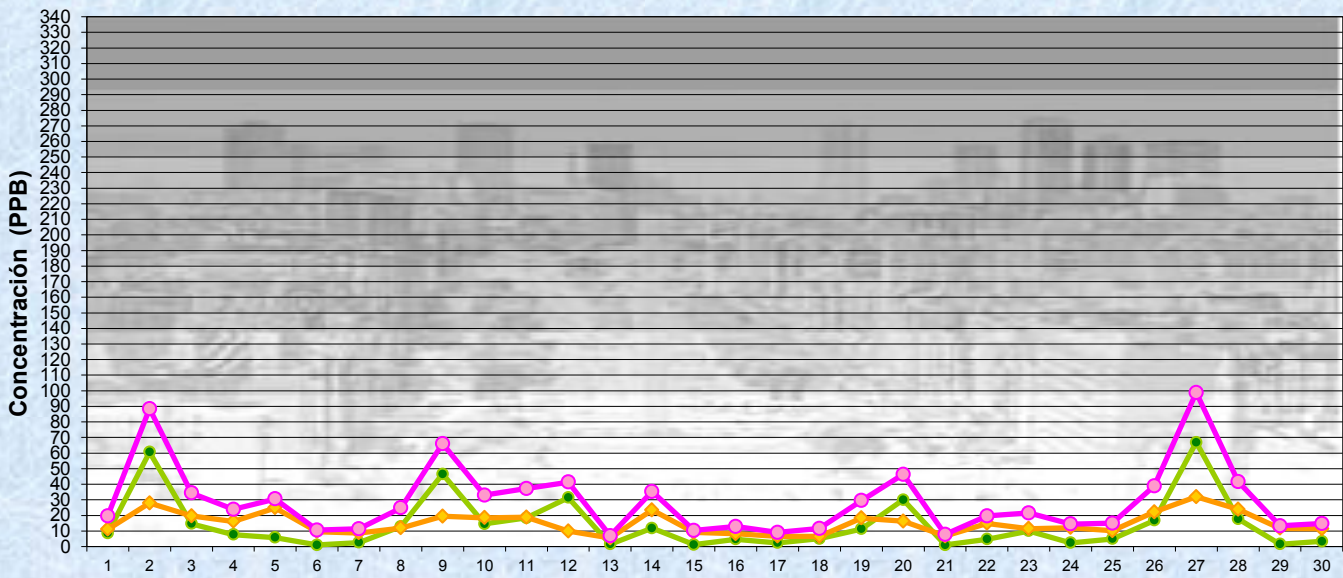


Estación Pque. Centenario

**JUNIO 2020**  
**Concentración diaria**

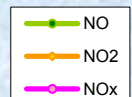


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

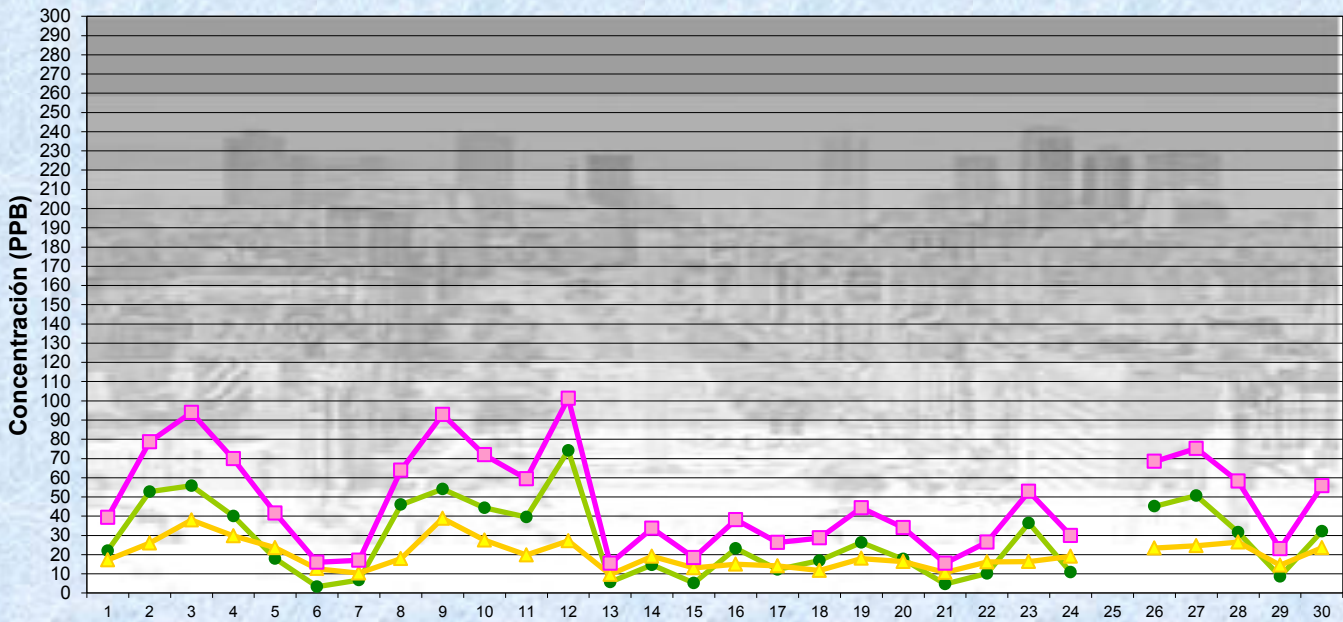


Estación Pque. Centenario

**JUNIO 2020**  
**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**

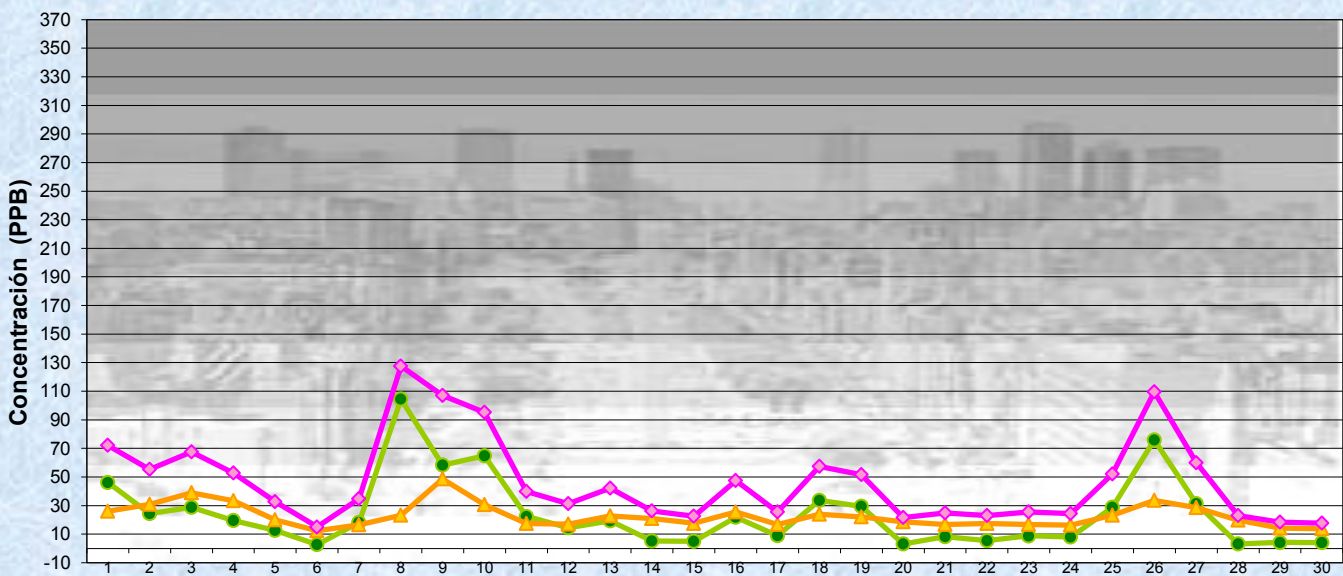


**JUNIO 2020**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**de 8 a 16 Hs**

● NO  
▲ NO2  
◻ NOx

Estación Pque. 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**

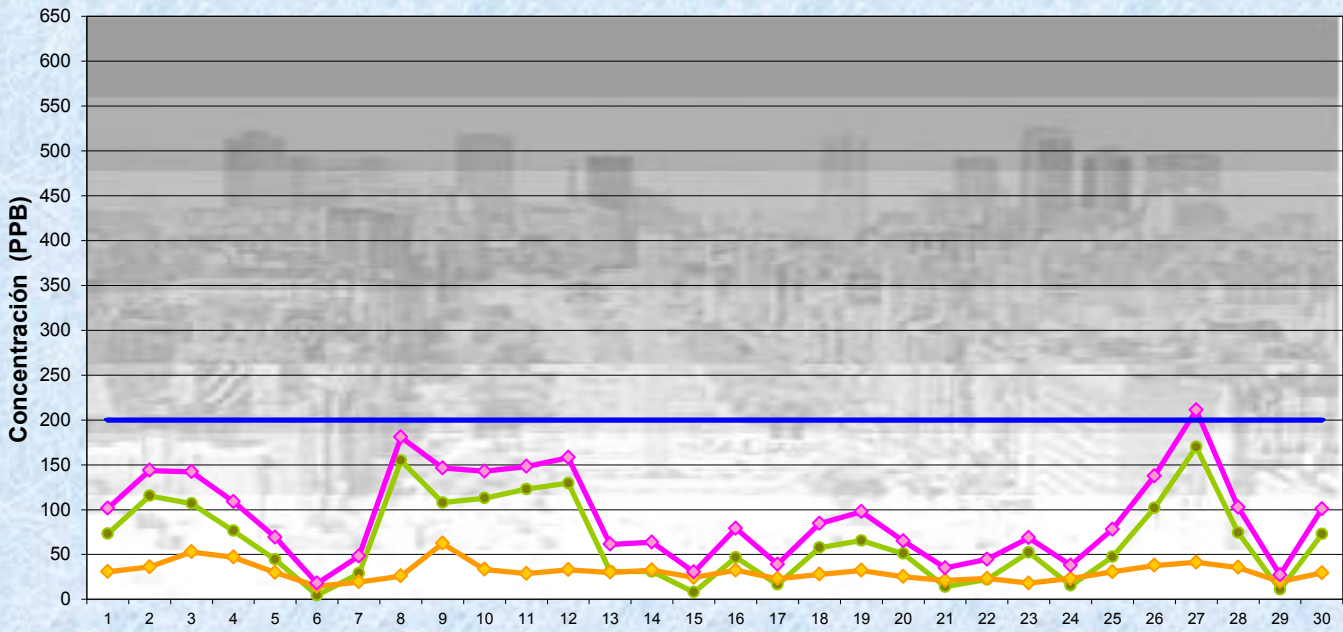


**JUNIO 2020**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**de 16 a 24 Hs**

● NO  
▲ NO2  
◆ NOx

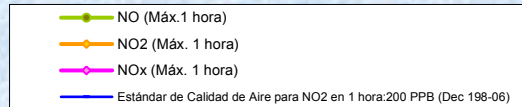
Estación Pque. Centenario

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 2020**  
**Concentración Máxima**  
**de promedios de 1 hora**

Estación Pque. Centenario



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**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**  
**JUNIO 2020**

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	13	17	29	23	18	41	10	22	32	12	16	28
00:00 a 01:00	11	14	25	17	15	33	8	19	24	11	14	25
01:00 a 02:00	9	14	22	13	14	26	8	18	21	8	13	22
02:00 a 03:00	8	13	21	14	14	27	10	16	19	6	13	19
03:00 a 04:00	7	12	20	19	14	33	8	16	18	6	12	18
04:00 a 05:00	12	14	26	32	15	48	9	19	30	11	13	24
05:00 a 06:00	22	16	38	35	16	51	15	20	43	22	17	38
06:00 a 07:00	31	19	50	31	19	51	18	20	47	34	20	54
07:00 a 08:00	48	21	69	59	22	82	23	22	57	53	21	75
08:00 a 09:00	43	21	64	38	22	59	21	24	53	50	22	72
09:00 a 10:00	34	21	56	25	20	45	17	21	41	41	22	63
10:00 a 11:00	27	21	48	13	16	29	16	22	42	33	22	55
11:00 a 12:00	20	18	38	8	13	21	10	17	29	25	20	45
12:00 a 13:00	16	18	34	6	11	18	8	14	22	20	20	40
13:00 a 14:00	16	19	35	5	11	16	6	14	21	21	22	42
14:00 a 15:00	14	19	34	4	10	15	7	16	25	18	23	41
15:00 a 16:00	16	20	36	5	13	18	5	16	23	21	23	44
16:00 a 17:00	19	23	42	8	15	23	6	16	22	24	26	50
17:00 a 18:00	26	25	52	14	20	34	8	21	31	34	27	61
18:00 a 19:00	30	25	55	27	23	50	8	22	32	37	27	64
19:00 a 20:00	27	24	51	26	25	51	9	21	33	32	25	57
20:00 a 21:00	28	23	51	28	26	54	10	21	33	33	23	57
21:00 a 22:00	26	22	48	20	24	44	7	20	28	33	23	56
22:00 a 23:00	19	19	38	15	24	39	4	15	20	24	20	44

**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**

