

**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**  
**ABRIL 2021**

ABRIL 2021	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	1	11	15	1	9	10	1	11	20	1	13	15	1	15	29	1	6	6
2	2	9	11	1	8	9	3	7	10	2	13	15	5	16	17	0	6	7
3	4	11	14	2	9	10	7	10	17	2	13	15	9	18	20	1	7	8
4	2	10	12	1	9	10	3	8	11	2	13	15	5	17	20	0	6	8
5	11	19	30	5	12	16	19	19	38	8	28	36	24	37	58	0	7	8
6	12	21	33	13	16	29	20	20	40	5	25	30	47	34	68	0	13	13
7	12	20	32	6	13	20	15	16	31	14	31	45	22	36	58	0	8	8
8	1	20	36	1	11	15	1	23	45	1	27	49	1	38	79	1	7	7
9	28	21	50	15	14	29	49	25	73	21	26	47	84	28	110	0	5	6
10	4	14	18	0	10	10	4	14	18	7	19	26	12	24	36	0	4	4
11	12	11	23	2	8	10	3	6	10	31	20	51	54	26	79	1	4	6
12	53	29	82	53	23	76	61	30	91	45	33	78	139	44	170	16	21	38
13	40	30	70	31	25	56	40	33	73	49	34	83	112	39	149	3	19	23
14	22	21	43	39	23	62	16	16	32	12	24	36	143	31	174	1	12	17
15	47	24	71	36	15	52	34	26	60	66	32	99	141	36	165	1	11	13
16	51	31	82	87	25	111	52	34	86	15	35	50	237	52	267	3	13	19
17	9	17	25	17	19	36	7	16	24	1	16	17	55	25	80	0	11	12
18	4	11	15	0	7	8	3	8	11	9	18	26	32	26	56	0	6	6
19	8	13	21	3	8	11	12	12	25	8	20	28	16	23	37	0	4	4
20	9	13	22	2	10	12	19	15	34	8	15	22	38	23	60	0	5	5
21	10	14	23	2	11	13	19	13	32	8	17	25	39	22	61	0	8	8
22	13	14	28	3	6	9	14	13	27	23	23	46	54	32	86	0	3	3
23	13	16	28	3	8	11	20	17	37	15	22	37	40	35	75	0	5	5
24	10	14	24	4	12	16	17	16	33	8	15	24	21	25	37	0	5	5
25	7	11	18	1	7	8	7	9	16	13	19	31	18	22	40	0	5	5
26	43	26	69	30	18	48	49	25	74	49	35	83	111	41	135	1	14	16
27	58	30	89	69	30	98	66	28	94	41	33	74	137	41	167	11	21	31
28	43	31	74	34	24	57	55	31	86	40	39	79	124	49	158	1	13	18
29	35	28	63	25	24	49	55	31	86	24	31	55	125	40	158	2	16	17
30	18	20	38	9	13	23	24	19	43	21	29	50	49	37	75	0	8	8

**PARÁMETROS ESTADÍSTICOS**

ABRIL 2021	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	716	714	714
Mínimo	1	9	11	0	6	8	1	6	10	1	13	15	0	3	3			
Percentiles	95	52	31	82	62	25	88	58	32	89	49	35	83	79	36	111		
	98	55	31	85	76	27	104	63	33	92	56	36	90	115	40	151		
Máximo	58	31	89	87	30	111	66	34	94	66	39	99	237	52	267			
Media Aritmética	19	19	39	17	14	31	23	18	43	18	24	43	19	19	39			
Desvío Estándar	18	7	24	22	7	28	20	8	28	17	8	24	29	10	36			
Mediana	12	18	29	4	12	16	18	16	33	12	23	36	8	17	27			

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)

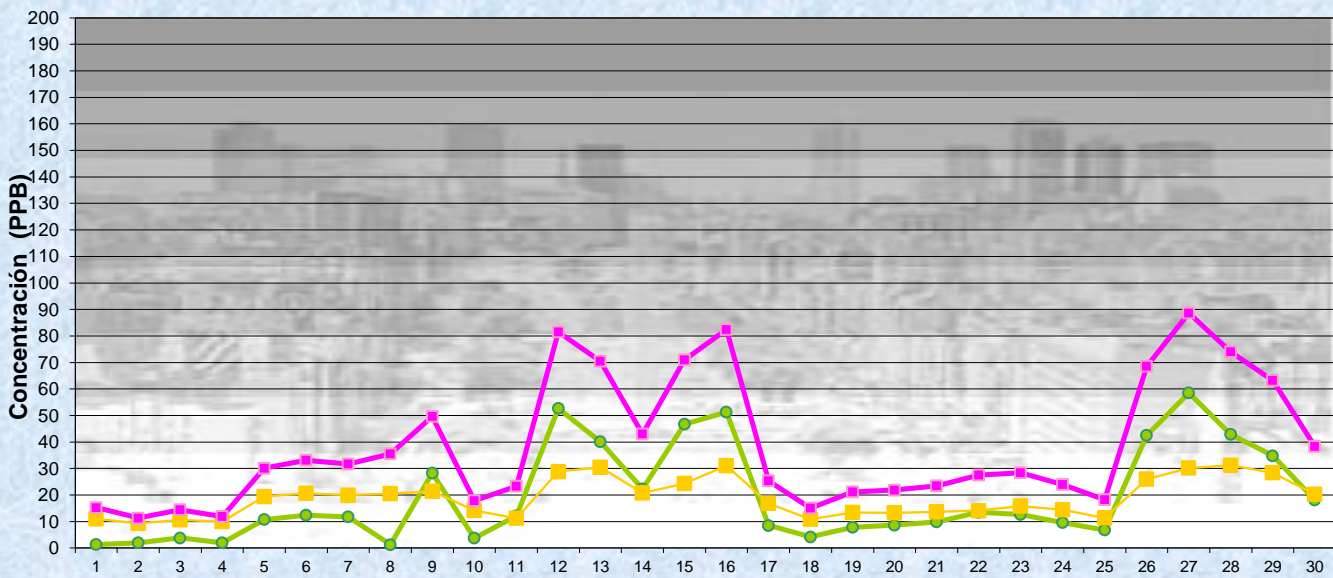
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

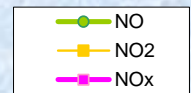
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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**

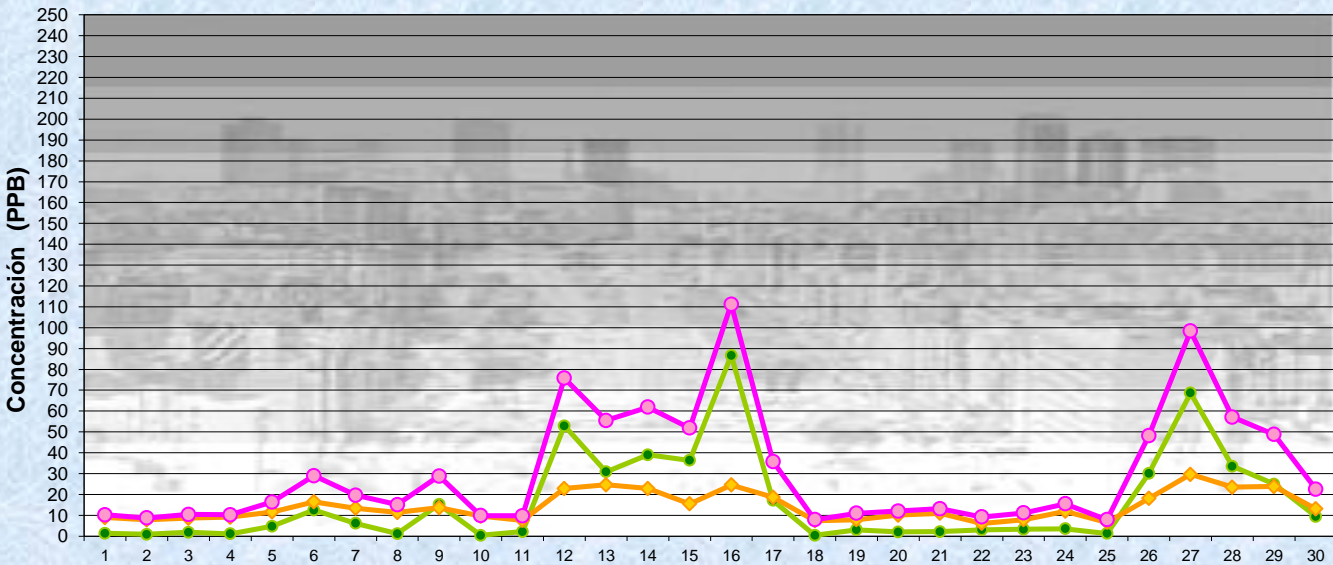


**ABRIL 2021**  
**Concentración diaria**

Estación Parque Centenario

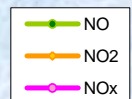


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

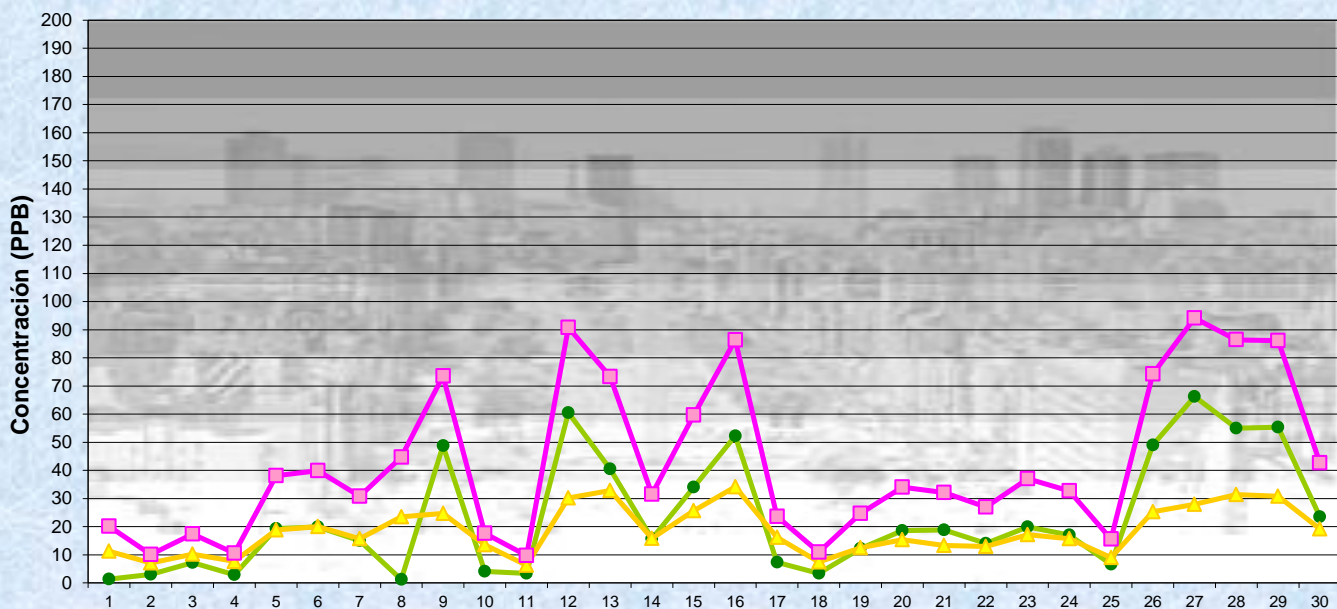


**ABRIL 2021**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**De 0 a 8 Hs**

Estación Parque Centenario

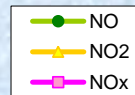


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

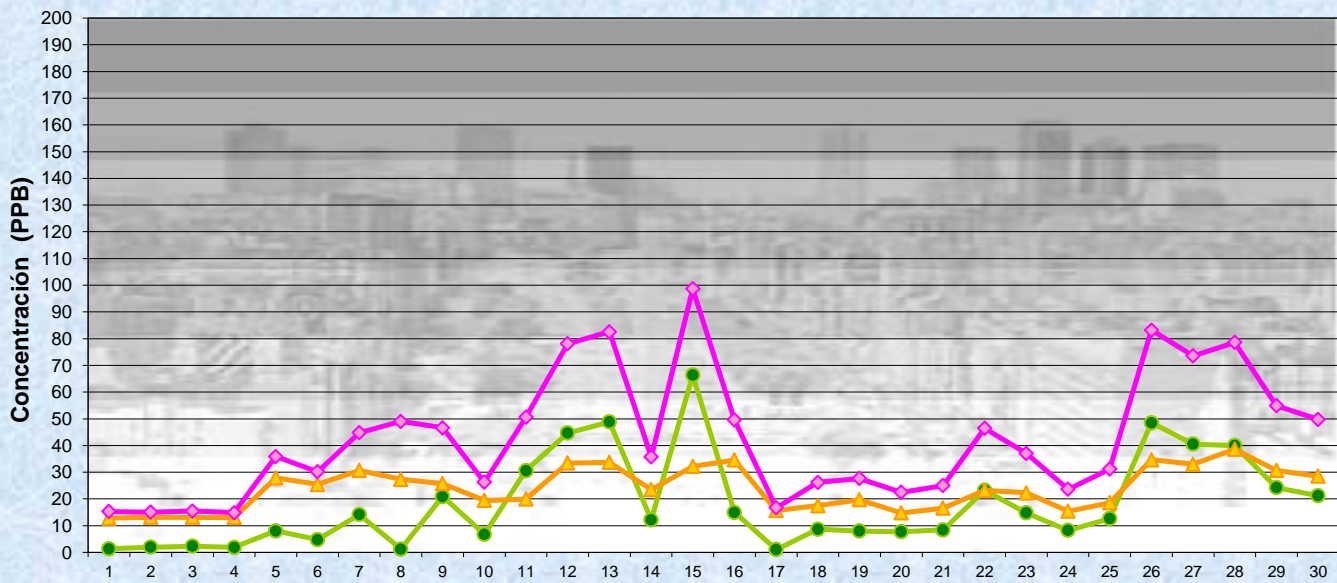


**ABRIL 2021**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**de 8 a 16 Hs**

Estación Parque Centenario

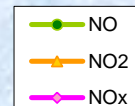


**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control Ambiental**  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**

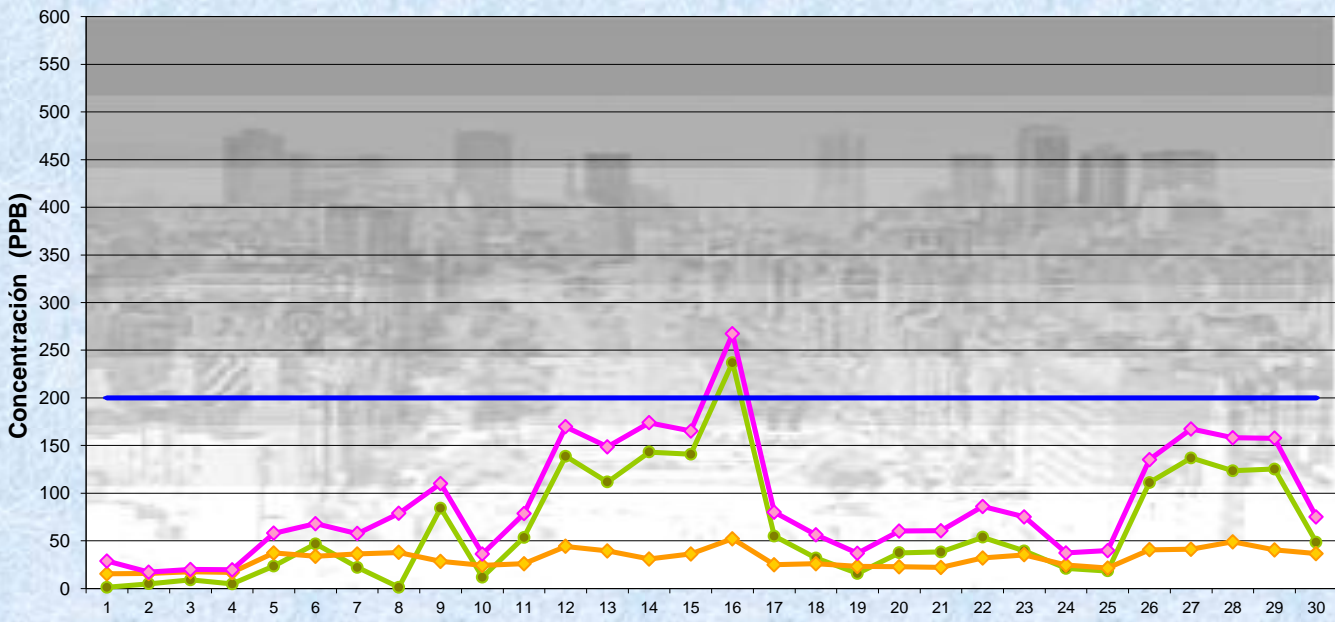


**ABRIL 2021**  
**Concentración promedios de 8 hs**  
**de 16 a 24 Hs**

Estación Parque Centenario

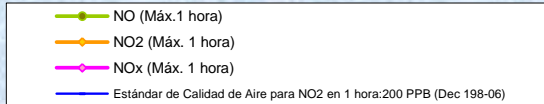


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
Agencia de Protección Ambiental  
Dirección General de Control Ambiental  
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



**ABRIL 2021**  
**Concentración Máxima**  
**de promedios de 1 hora**

Estación Parque 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**

**ABRIL 2021**

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	9	17	26	4	20	25	4	12	15	13	19	32
00:00 a 01:00	7	14	21	3	15	18	3	9	12	10	16	26
01:00 a 02:00	5	12	17	2	11	13	2	8	10	7	14	21
02:00 a 03:00	5	11	16	3	10	12	1	7	9	7	13	19
03:00 a 04:00	6	10	16	3	9	12	1	7	8	8	12	20
04:00 a 05:00	15	13	28	9	12	21	4	8	12	21	15	36
05:00 a 06:00	33	16	50	20	15	35	9	9	18	47	19	67
06:00 a 07:00	52	20	72	30	18	48	14	11	26	74	23	97
07:00 a 08:00	46	20	67	19	17	36	14	11	27	66	24	92
08:00 a 09:00	35	20	56	16	17	33	12	11	26	49	25	76
09:00 a 10:00	25	19	44	13	15	29	9	11	22	35	24	60
10:00 a 11:00	19	19	39	13	16	29	7	11	19	27	24	51
11:00 a 12:00	17	18	36	12	16	28	8	10	19	23	21	45
12:00 a 13:00	16	17	34	11	16	28	7	10	17	20	20	42
13:00 a 14:00	14	17	32	10	16	26	6	10	17	19	21	41
14:00 a 15:00	14	17	32	10	15	24	6	10	17	18	21	39
15:00 a 16:00	13	19	32	6	14	21	7	11	19	17	23	41
16:00 a 17:00	14	22	37	7	18	26	8	15	23	18	27	47
17:00 a 18:00	19	27	47	8	21	30	15	21	36	24	32	58
18:00 a 19:00	24	28	53	11	23	34	17	22	39	32	33	65
19:00 a 20:00	24	26	51	11	22	33	16	22	38	32	30	62
20:00 a 21:00	23	25	48	11	20	31	17	21	38	29	29	58
21:00 a 22:00	19	23	42	9	17	26	15	20	35	24	26	50
22:00 a 23:00	12	20	32	5	14	19	14	17	31	14	23	38

**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**

