

**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**

**AGOSTO 2019**

AGOSTO 2019	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)
1	25	18	43	17	16	33	36	19	54	22	20	42	78	26	104	4	10	13
2	24	18	42	10	12	21	27	17	44	36	25	60	55	30	84	1	6	8
3	47	22	68	12	19	31	30	20	49	116	29	145	251	38	273	5	11	18
4	13	20	32	20	26	46	8	13	21	11	20	30	34	31	65	5	10	14
5	16	16	32	9	12	20	24	17	41	16	20	36	39	27	62	<0,5	7	8
6	74	26	100	10	12	22	31	24	55	170	42	212	319	55	370	<0,5	6	6
7	24	26	49	44	29	73	15	23	38	11	27	38	135	45	180	2	13	15
8	14	24	37	9	25	33	25	25	50	7	22	29	42	33	75	1	18	18
9	25	21	46	4	14	18	29	24	53	41	25	66	54	29	81	<0,5	9	10
10	26	23	49	25	22	46	29	22	50	24	26	50	67	31	96	9	15	27
11	15	19	34	10	19	29	12	14	25	24	24	47	37	30	66	5	13	19
12	24	21	45	19	20	39	33	20	53	19	23	42	65	28	92	5	12	17
13	19	19	37	11	12	23	27	19	47	18	24	42	53	28	77	1	7	8
14	43	24	67	72	27	98	44	22	65	15	22	36	234	43	276	7	15	25
15	29	24	53	13	17	30	34	23	57	40	31	70	55	34	89	2	11	14
16	64	33	97	37	23	60	53	31	84	104	45	149	226	51	275	4	17	21
17	28	26	53	44	34	77	8	18	26	31	25	56	99	44	141	5	12	18
18	5	12	17	4	10	13	6	10	16	5	16	21	9	23	32	1	7	8
19	8	19	27	5	17	21	11	17	28	8	23	30	25	27	50	1	11	12
20	13	24	37	8	23	31	23	25	48	8	24	31	52	35	86	1	16	17
21	7	18	25	3	14	17	10	18	28	7	23	29	16	26	40	<0,5	7	7
22	65	29	94	7	17	24	72	31	103	118	39	157	180	41	219	1	12	13
23	80	35	115	134	34	168	90	39	128	17	33	50	286	57	327	11	24	38
24	11	20	30	7	20	26	12	15	26	15	24	39	27	29	55	1	13	17
25	22	21	43	11	21	31	28	20	48	27	23	49	46	26	71	3	14	18
26	48	26	73	30	14	44	55	27	82	58	36	94	167	41	191	3	11	13
27	42	26	68	86	27	113	31	24	55	9	26	35	168	37	193	3	16	18
28	16	20	36	9	11	20	25	23	47	15	26	41	43	33	65	<0,5	5	5
29	24	20	44	9	13	21	36	23	58	28	24	53	54	30	83	1	9	9
30	40	27	67	10	22	32	19	25	44	91	35	125	143	38	178	<0,5	11	11
31	32	24	57	38	28	66	24	18	42	35	27	62	68	37	103	9	12	21

PARAMETROS ESTADISTICOS																			
AGOSTO 2019	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora						
	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			1 hora						
				NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)	NO (PPB)	NO <sub>2</sub> (PPB)	NO <sub>x</sub> (PPB)				
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	736	736	736	
Mínimo	5	12	17	3	10	13	6	10	16	5	16	21	<0,5	5	5				
Percentiles	95	69	31	99	79	31	106	63	31	93	117	41	153	111	38	148			
	98	76	34	106	106	34	135	79	34	113	139	44	179	167	43	202			
Máximo	80	35	115	134	34	168	90	39	128	170	45	212	319	57	370				
Media Aritmética	30	23	52	23	20	43	29	21	51	37	27	63	30	23	52				
Desvío Estándar	20	5	24	29	7	34	18	6	24	40	7	46	41	8	47				
Mediana	24	22	45	11	19	31	27	22	48	22	25	47	16	22	38				

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)

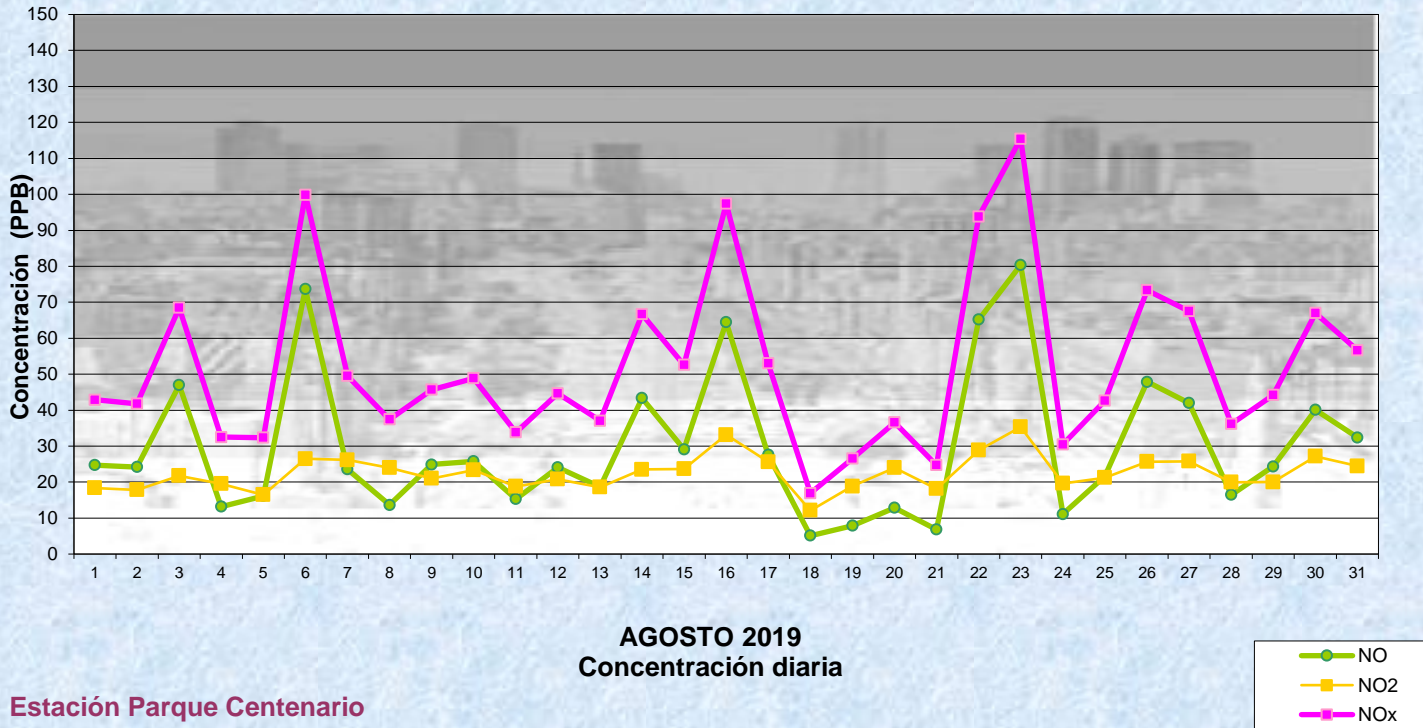
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

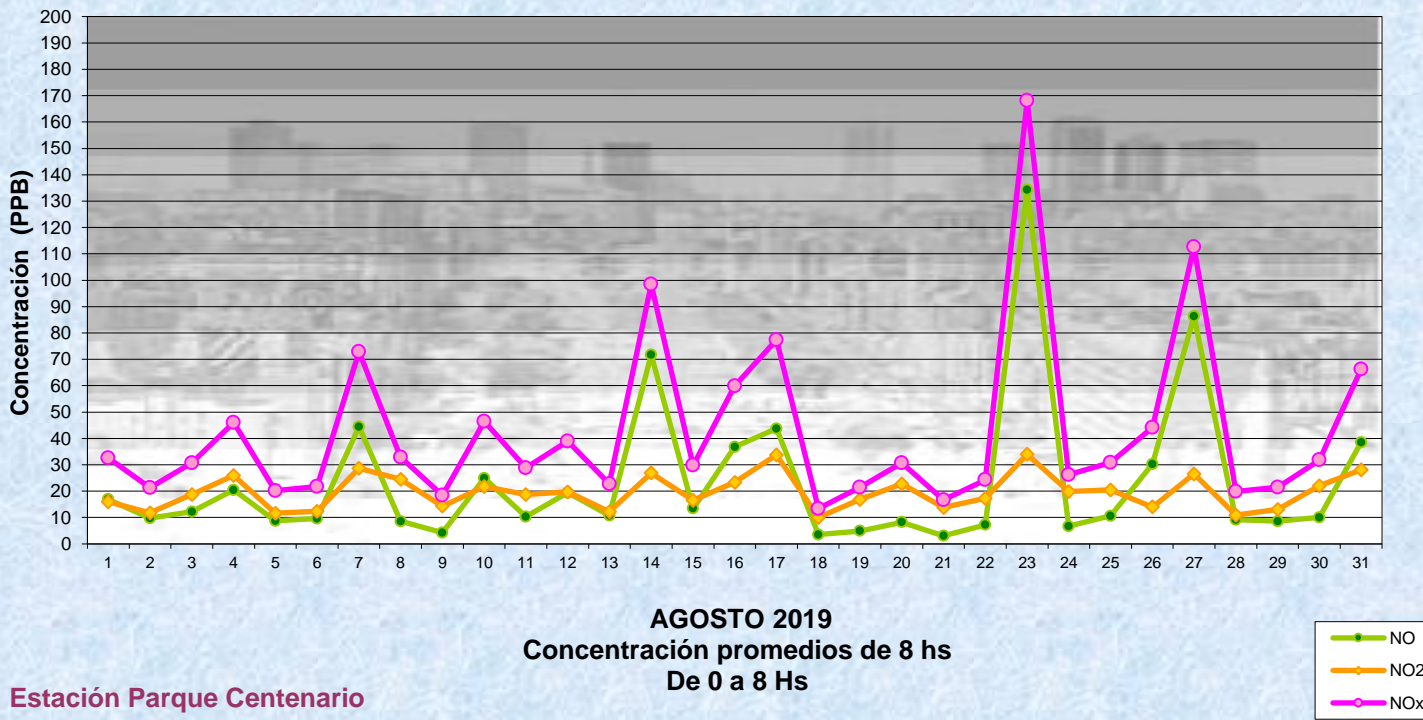
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

**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**



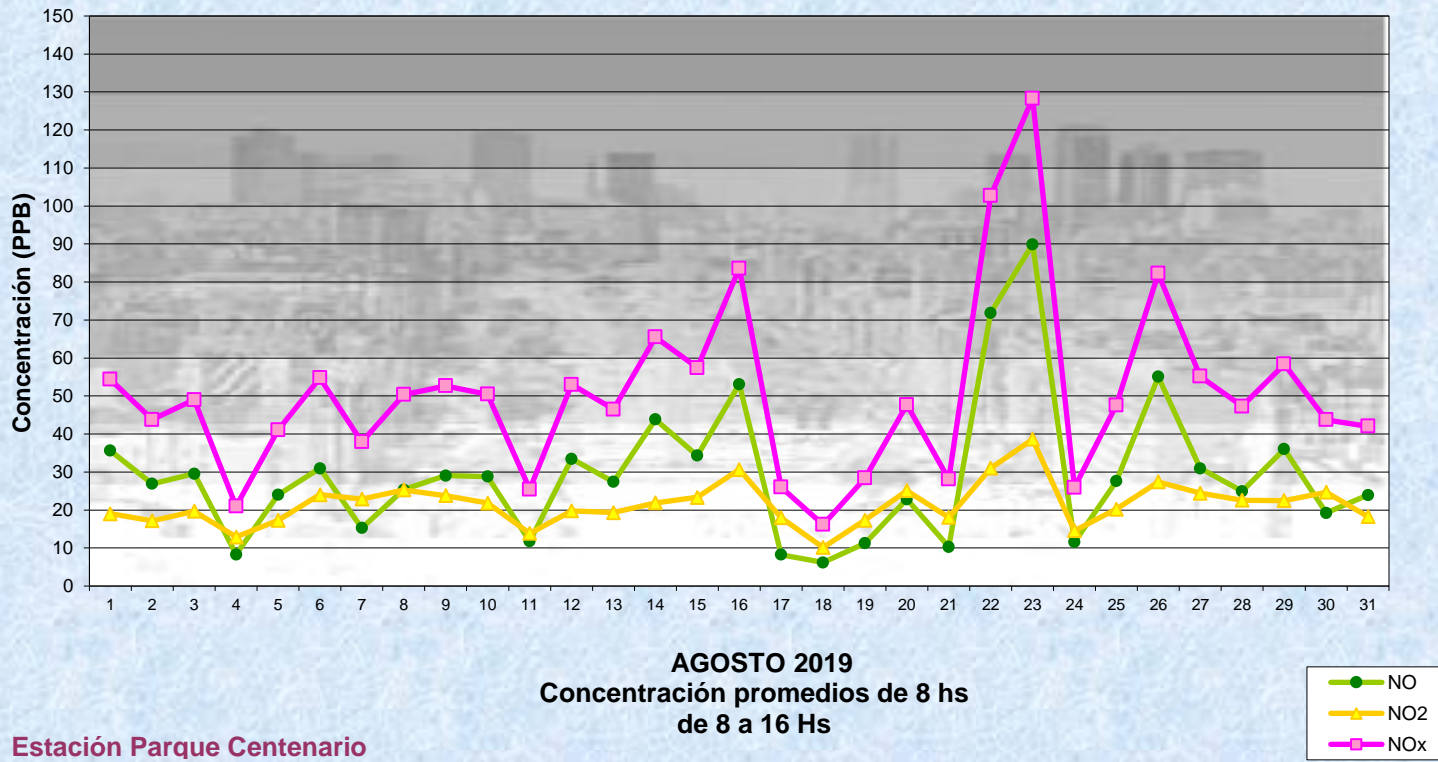
Estación Parque Centenario

**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**

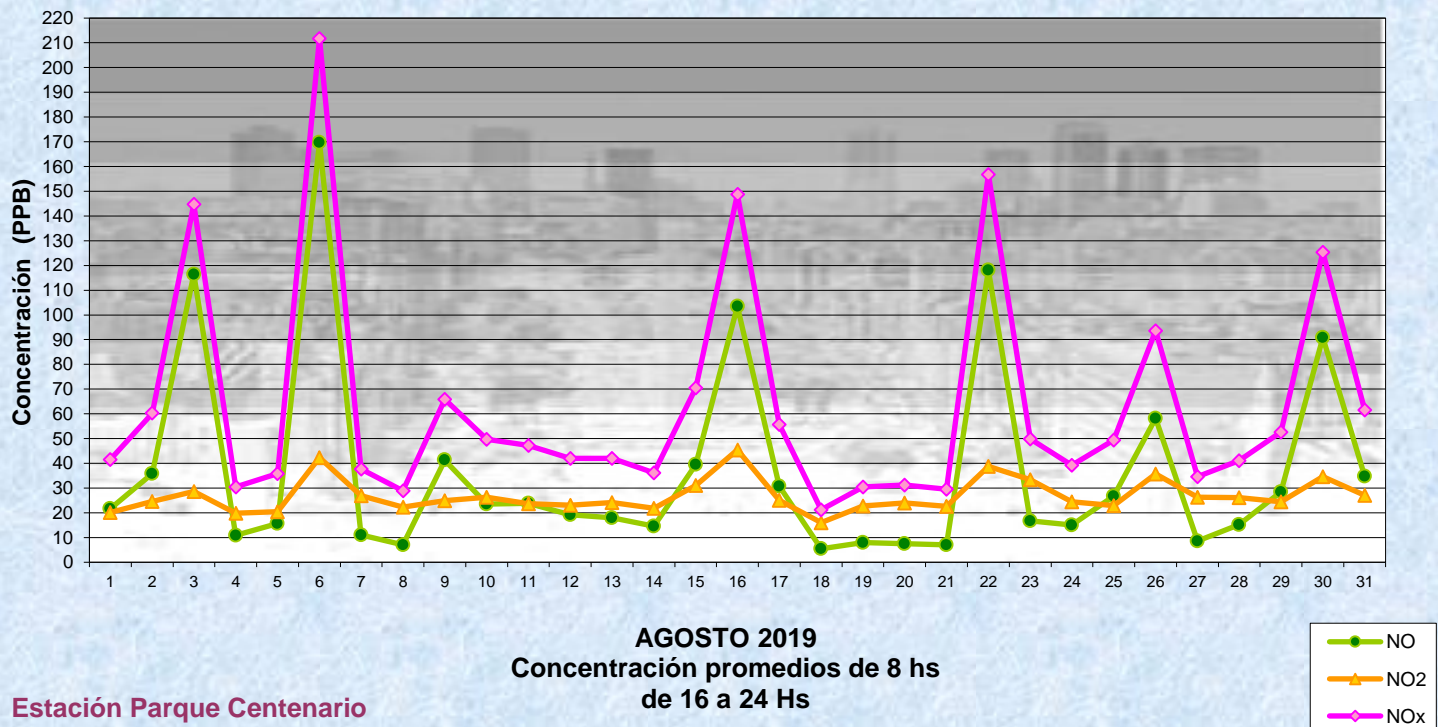


Estación Parque Centenario

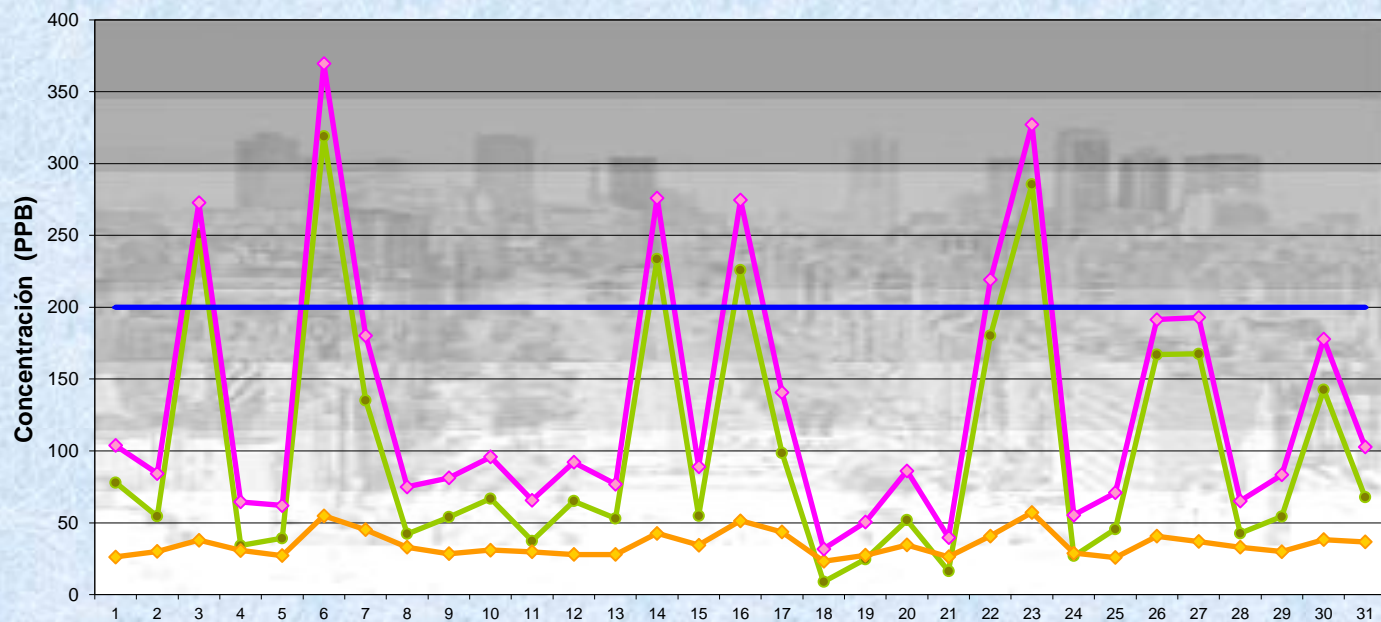
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



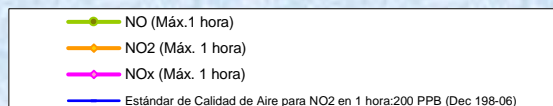
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



AGOSTO 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**

**AGOSTO 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	26	23	48	24	24	48	34	27	60	24	22	46
00:00 a 01:00	20	20	40	24	24	48	32	25	57	17	18	35
01:00 a 02:00	16	18	33	14	21	35	28	25	52	13	16	29
02:00 a 03:00	10	16	26	14	21	36	12	21	33	9	14	23
03:00 a 04:00	11	16	26	15	21	36	7	18	25	11	14	24
04:00 a 05:00	18	18	35	17	21	38	6	18	25	21	17	37
05:00 a 06:00	36	21	58	24	21	45	10	19	30	45	22	66
06:00 a 07:00	51	25	76	33	23	56	13	20	33	63	26	89
07:00 a 08:00	54	26	80	44	24	68	11	17	28	66	29	94
08:00 a 09:00	44	25	69	34	23	56	12	16	27	53	28	80
09:00 a 10:00	33	22	55	34	23	57	14	15	29	37	24	61
10:00 a 11:00	26	21	47	26	21	47	14	15	29	29	22	51
11:00 a 12:00	21	19	40	15	16	31	14	15	29	24	21	45
12:00 a 13:00	17	18	36	12	14	26	13	15	28	20	20	39
13:00 a 14:00	18	19	37	12	14	25	12	14	26	21	21	42
14:00 a 15:00	17	19	36	12	14	25	10	14	23	20	22	41
15:00 a 16:00	19	21	40	11	14	25	8	15	22	23	24	46
16:00 a 17:00	20	24	44	16	20	36	7	17	24	23	26	50
17:00 a 18:00	25	28	53	19	25	43	13	21	35	29	29	58
18:00 a 19:00	47	29	76	85	27	112	18	24	41	47	30	77
19:00 a 20:00	51	29	80	62	30	92	28	26	54	54	30	84
20:00 a 21:00	49	28	78	64	31	95	34	25	60	50	29	79
21:00 a 22:00	45	28	73	49	33	81	29	24	52	48	29	76
22:00 a 23:00	33	26	59	26	29	55	19	20	39	38	27	64

**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**

