

**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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**  
**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**SEPTIEMBRE 2021**

SEPTIEMBRE 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	4	17	21	1	12	13	7	22	29	4	16	20	11	27	37	<0,5	8	9
2	8	16	24	1	8	10	15	23	38	7	17	24	18	25	42	<0,5	4	4
3	8	16	24	2	12	13	13	17	29	9	20	29	17	26	36	<0,5	6	6
4	5	12	17	1	8	9	9	12	21	5	16	21	11	19	26	<0,5	5	5
5	3	11	14	1	9	10	5	9	14	3	14	18	8	21	25	<0,5	6	7
6	6	14	20	2	8	9	13	17	30	5	17	22	16	21	35	<0,5	3	3
7	6	14	20	2	8	9	13	17	30	5	17	22	16	21	35	<0,5	3	3
8	1	17	33	1	8	10	1	24	41	1	20	50	1	29	84	1	5	5
9	16	14	30	9	11	20	27	17	44	11	14	25	37	21	56	2	6	8
10	26	18	45	6	8	15	30	21	51	42	25	68	74	28	101	<0,5	3	4
11	15	16	30	25	24	49	12	12	24	7	11	18	41	28	68	2	6	8
12	4	9	13	1	4	6	6	7	13	5	16	21	10	20	28	1	3	4
13	8	14	21	5	14	19	13	14	28	4	13	17	24	20	42	<0,5	6	7
14	16	15	30	6	9	15	23	14	37	19	20	39	33	29	55	<0,5	4	4
15	38	25	63	35	24	59	43	21	63	37	29	66	113	38	146	4	13	21
16	17	22	39	9	13	22	30	27	57	13	27	40	76	38	113	1	7	8
17	14	18	32	6	11	17	18	15	33	18	30	47	30	36	66	<0,5	6	6
18	13	17	30	6	17	23	29	19	48	3	16	19	72	31	103	1	9	13
19	2	14	16	1	10	11	2	8	10	4	22	26	6	30	36	<0,5	4	6
20	9	14	24	5	13	18	17	15	32	6	14	21	27	23	46	<0,5	6	7
21	8	13	21	7	11	19	13	12	24	5	15	20	28	22	49	<0,5	6	6
22	14	18	32	2	10	12	21	21	42	19	23	42	46	30	76	<0,5	4	4
23	8	16	24	2	9	11	12	15	27	9	24	33	17	29	46	<0,5	5	5
24	16	18	34	23	23	46	18	16	33	6	16	22	94	33	124	<0,5	10	14
25	6	13	18	1	10	11	9	10	19	7	18	25	15	27	39	<0,5	8	8
26	5	14	19	6	14	20	6	9	14	4	19	23	14	25	32	1	7	12
27	7	15	21	1	11	11	14	18	33	5	16	21	20	22	42	<0,5	7	7
28	7	17	25	2	10	12	13	21	34	7	21	28	21	23	44	<0,5	4	5
29	5	14	19	1	8	9	9	12	21	5	21	26	12	30	38	<0,5	5	5
30	21	18	38	3	8	11	35	22	56	25	23	48	80	30	110	<0,5	3	4

**PÁRAMETROS ESTADÍSTICOS**

SEPTIEMBRE 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	716	716	716
Mínimo	1	9	13	1	4	6	1	7	10	1	11	17	<0,5	3	3	3	
Percentiles	95	24	21	42	24	23	48	33	24	57	32	28	59	33	28	61	
	98	31	23	52	29	24	53	38	25	60	39	29	67	59	31	85	
Máximo	38	25	63	35	24	59	43	27	63	42	30	68	113	38	146		
Media Aritmética	11	16	27	6	12	17	16	16	33	10	19	30	11	16	27		
Desvío Estándar	8	3	10	8	5	12	10	5	13	10	5	14	14	7	19		
Mediana	8	15	24	2	10	13	13	16	31	6	18	24	6	15	23		

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)

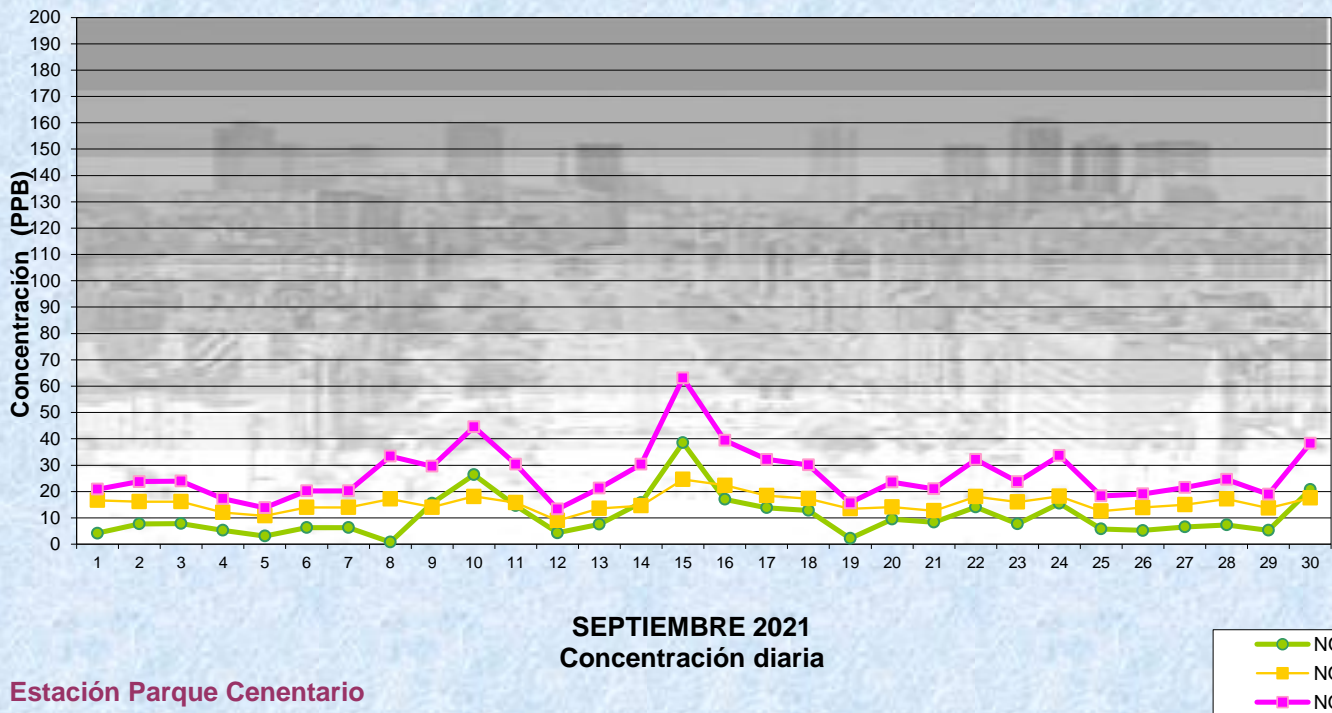
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

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

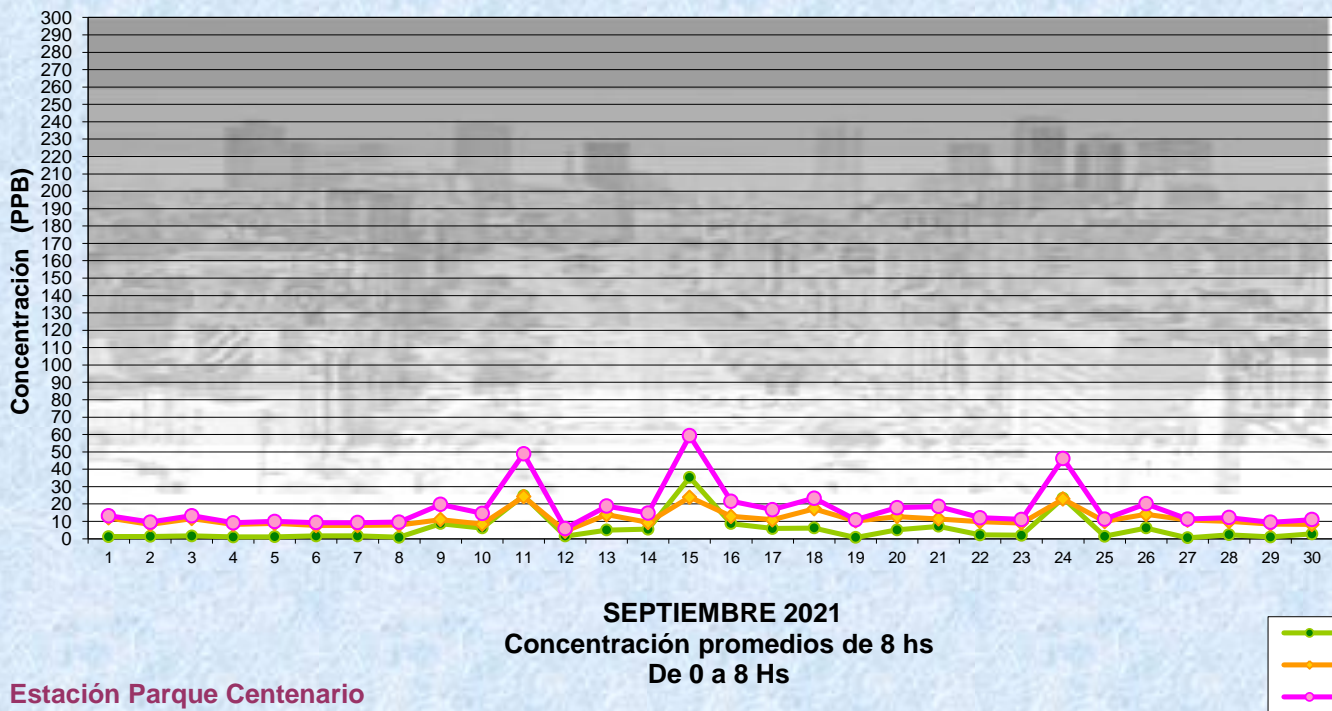
(\*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 170 PPB ( Res 68-APRA-21)

**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**



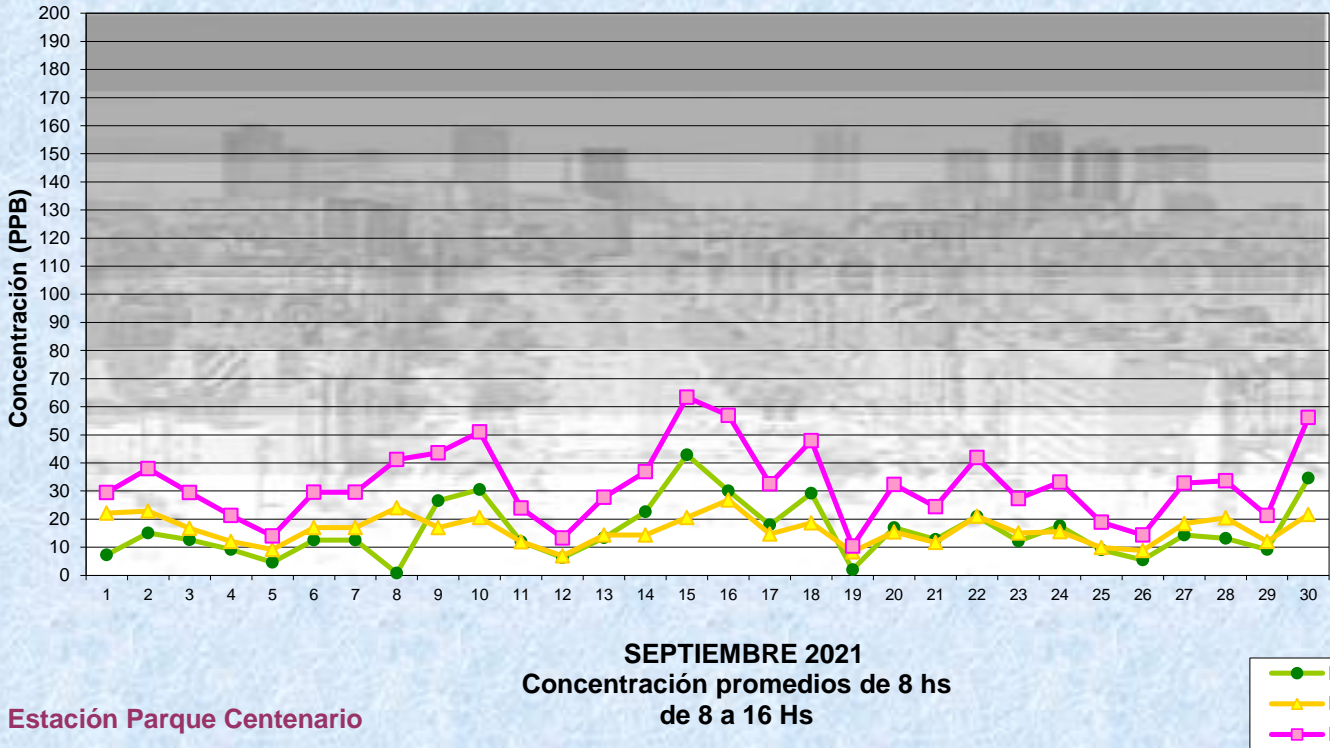
Estación Parque Centenario

**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**



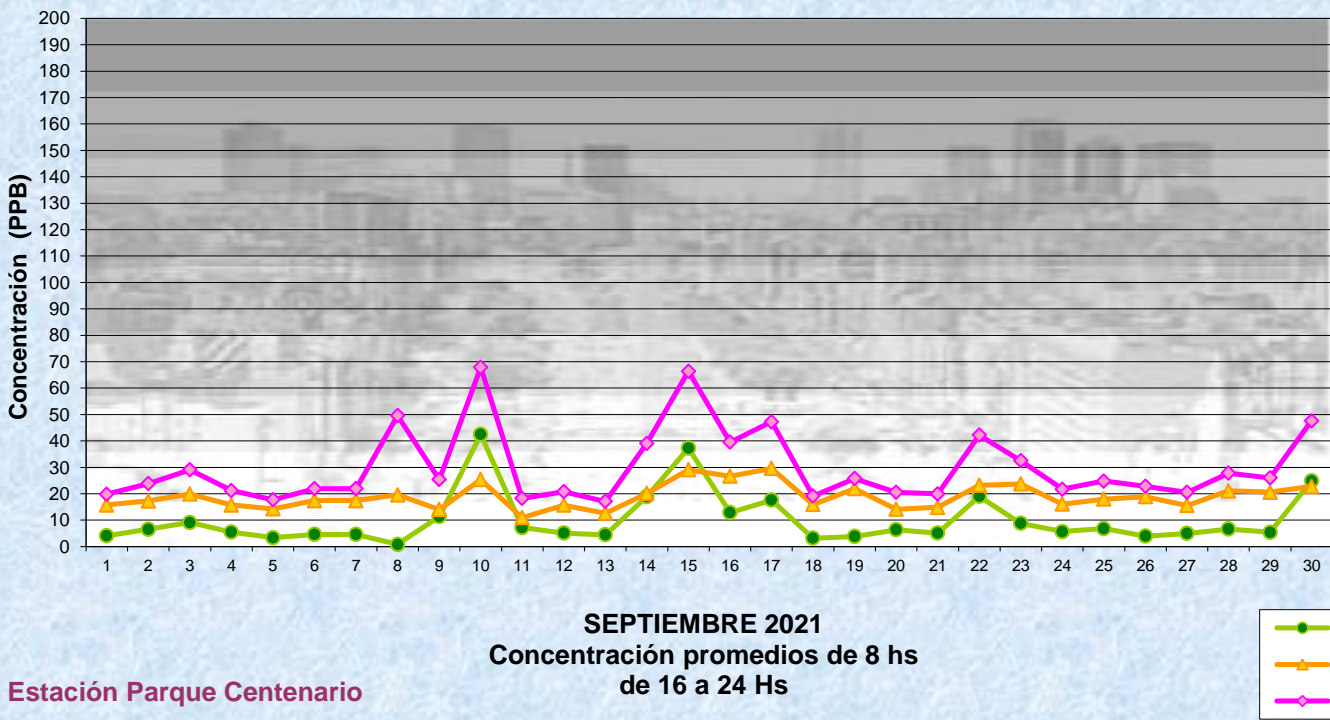
Estación Parque Centenario

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



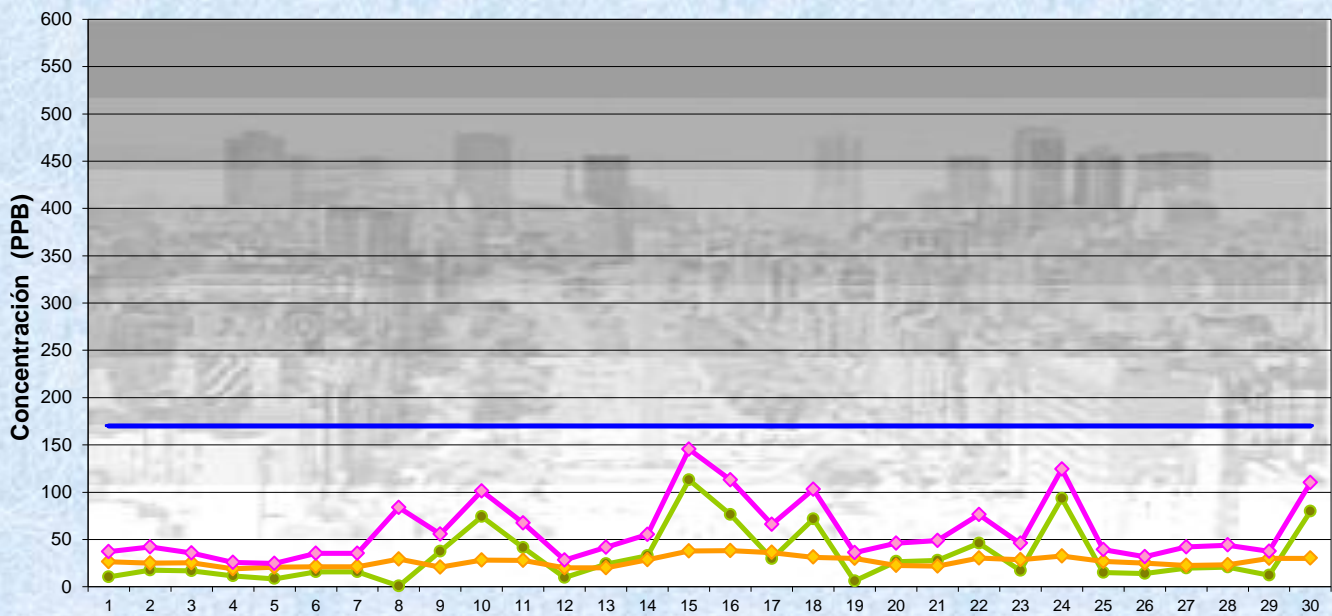
Estación Parque Centenario

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

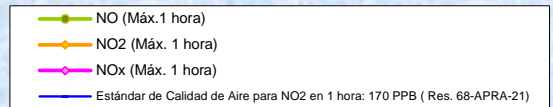


Estación Parque Centenario

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**



SEPTIEMBRE 2021  
Concentración Máxima  
de promedios de 1 hora



Estación Parque Centenario

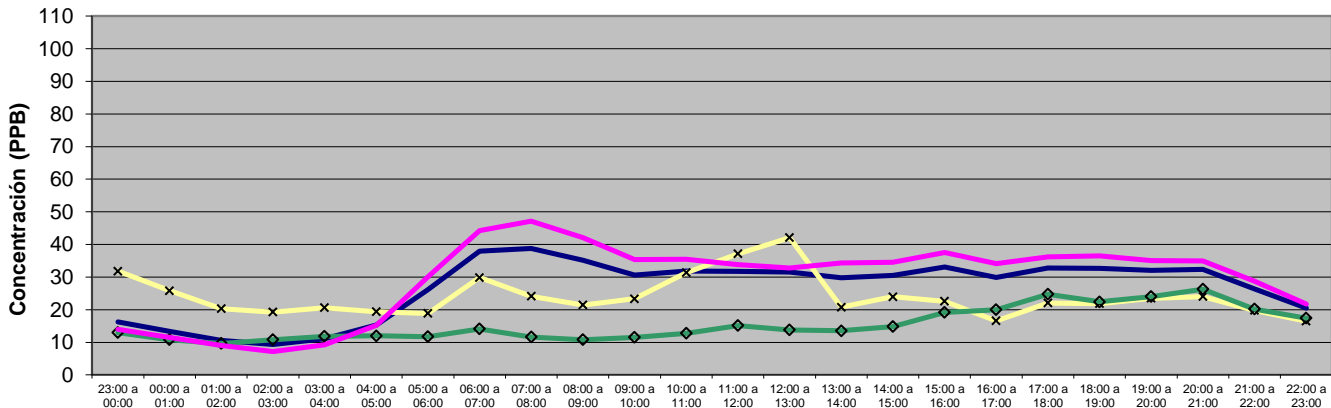
**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**SECRETARIA DE AMBIENTE**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL**  
**Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio**  
**Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico**

**Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (\*)**

**ÓXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO**  
**SEPTIEMBRE 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	4	13	16	13	18	32	2	11	13	2	12	14
00:00 a 01:00	3	11	13	10	16	26	2	9	11	2	10	12
01:00 a 02:00	2	9	11	6	15	20	2	8	10	1	8	9
02:00 a 03:00	1	8	9	5	14	19	2	9	11	1	7	7
03:00 a 04:00	3	8	11	8	13	21	2	9	12	2	7	9
04:00 a 05:00	5	10	15	6	13	19	2	10	12	5	10	15
05:00 a 06:00	11	15	26	6	13	19	3	9	12	14	16	30
06:00 a 07:00	19	19	38	13	17	30	5	9	14	23	21	44
07:00 a 08:00	20	18	39	10	14	24	4	8	12	25	21	47
08:00 a 09:00	18	17	35	10	12	21	4	7	11	22	20	42
09:00 a 10:00	15	16	31	12	12	23	5	7	12	17	18	35
10:00 a 11:00	15	16	32	18	14	31	5	8	13	17	18	35
11:00 a 12:00	16	16	32	23	15	37	6	9	15	16	17	34
12:00 a 13:00	15	16	32	26	16	42	5	9	14	15	17	33
13:00 a 14:00	14	15	30	10	11	21	4	9	14	17	17	34
14:00 a 15:00	14	16	30	12	12	24	5	10	15	16	18	34
15:00 a 16:00	14	17	33	10	13	23	5	14	19	16	19	38
16:00 a 17:00	11	17	30	5	11	17	5	15	20	13	19	34
17:00 a 18:00	11	20	33	6	16	22	5	20	25	13	21	36
18:00 a 19:00	10	21	33	5	17	22	4	18	22	12	22	36
19:00 a 20:00	10	21	32	6	17	24	4	20	24	12	22	35
20:00 a 21:00	10	21	32	6	18	24	4	22	26	12	22	35
21:00 a 22:00	8	18	26	4	15	20	3	17	20	9	19	29
22:00 a 23:00	5	15	20	3	13	17	2	16	17	6	15	22

**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**



**SEPTIEMBRE 2021**  
**Estación Parque Centenario**

— Mensual NOx  
 × Sabados NOx  
 ◆ Domingos y Feriados NOx  
 — Lunes a Viernes NOx