

**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**

**JUNIO 2019**

JUNIO 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	22	16	37	11	16	26	17	13	30	38	18	56	54	21	71	4	11	17
2	25	14	39	39	13	52	20	13	33	17	17	34	55	21	71	6	9	15
3	46	22	68	17	14	31	44	19	63	75	33	108	154	38	192	3	10	13
4	15	16	30	10	15	25	19	15	34	15	17	31	33	22	53	3	9	12
5	15	13	28	5	6	11	20	14	34	22	18	40	42	25	67	1	4	4
6	56	17	73	8	9	17	36	17	53	125	24	149	238	30	267	2	5	7
7	38	20	58	14	11	24	s/d	s/d	s/d	64	28	92	85	31	115	4	6	11
8	37	25	62	31	24	55	30	21	51	51	30	81	72	34	105	13	17	30
9	18	21	39	18	24	42	12	14	25	26	25	50	51	29	78	5	10	15
10	42	19	61	19	11	30	53	20	72	55	25	80	78	29	105	4	8	11
11	18	18	35	21	17	38	11	18	29	21	18	38	74	25	96	<0,5	10	10
12	52	20	72	16	12	27	60	23	82	80	26	106	129	28	155	2	6	7
13	24	19	42	19	15	33	19	18	36	32	23	55	60	26	85	2	9	12
14	30	16	46	22	14	36	48	18	65	21	16	37	57	19	74	5	7	11
15	5	13	17	1	9	10	9	17	26	3	13	17	16	20	35	1	5	6
16	9	16	25	1	7	7	s/d	s/d	s/d	8	23	30	64	28	66	<0,5	3	4
17	25	14	39	1	10	11	24	15	39	51	16	66	59	18	76	<0,5	7	7
18	40	20	60	23	14	37	48	21	69	50	25	75	74	29	99	6	8	14
19	33	19	51	10	11	20	40	19	59	48	26	73	64	29	93	1	5	6
20	33	22	54	36	19	55	s/d	s/d	s/d	39	28	67	102	33	135	7	8	14
21	37	23	60	21	19	41	42	24	65	48	25	73	70	28	99	5	13	19
22	96	28	124	95	21	116	110	32	142	83	31	114	265	43	294	8	19	36
23	s/d	s/d	s/d	56	20	76	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	125	32	150	6	4	10
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	20	20	39	s/d	s/d	s/d	35	24	59	7	10	19
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	28	19	47	1	4	7
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
29	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

**PARAMETROS ESTADISTICOS**

JUNIO 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	22	22	22	23	23	23	20	20	20	22	22	22	545	545	545	
Mínimo	5	13	17	1	6	7	9	13	25	3	13	17	<0,5	3	4	
Percentiles	95	56	25	73	55	24	74	62	24	85	82	31	113	85	30	114
	98	79	27	102	78	24	98	91	28	119	107	32	134	133	33	163
Máximo	96	28	124	95	24	116	110	32	142	125	33	149	265	43	294	
Media Aritmética	33	19	51	22	14	36	34	18	52	44	23	67	33	19	51	
Desvío Estándar	20	4	23	21	5	24	24	4	27	29	6	33	35	7	40	
Mediana	31	19	48	18	14	31	27	18	45	43	25	66	24	19	43	

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)

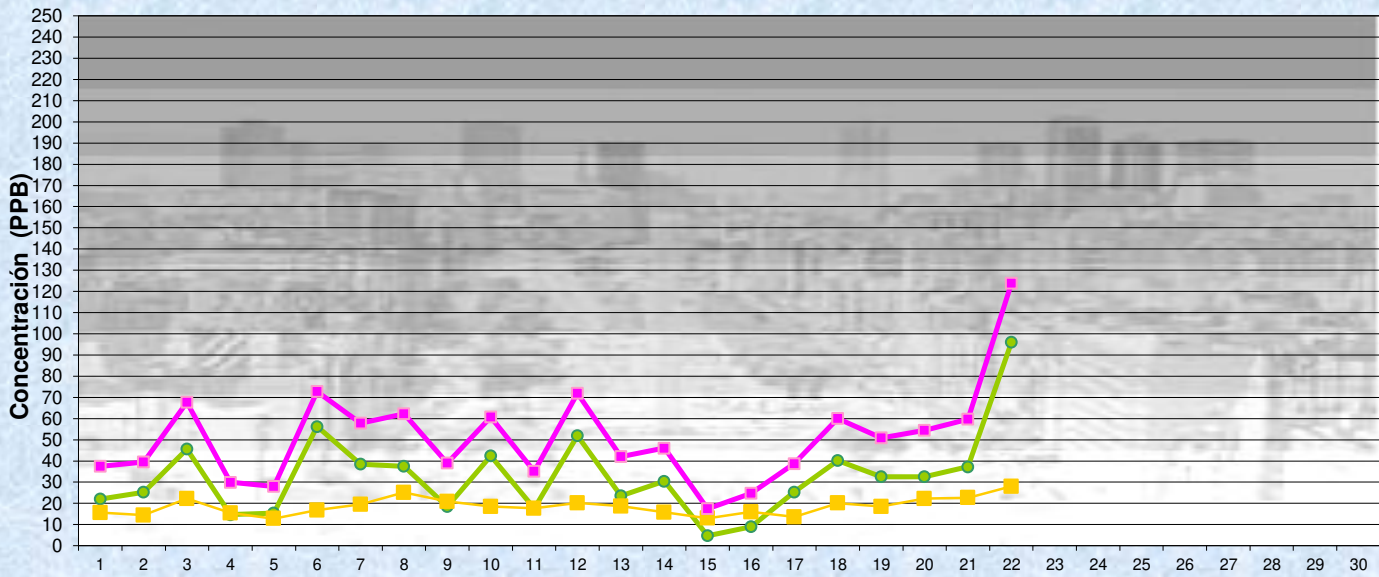
**Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (\*1)**

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

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

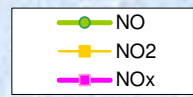
(\*1) Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) ( Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

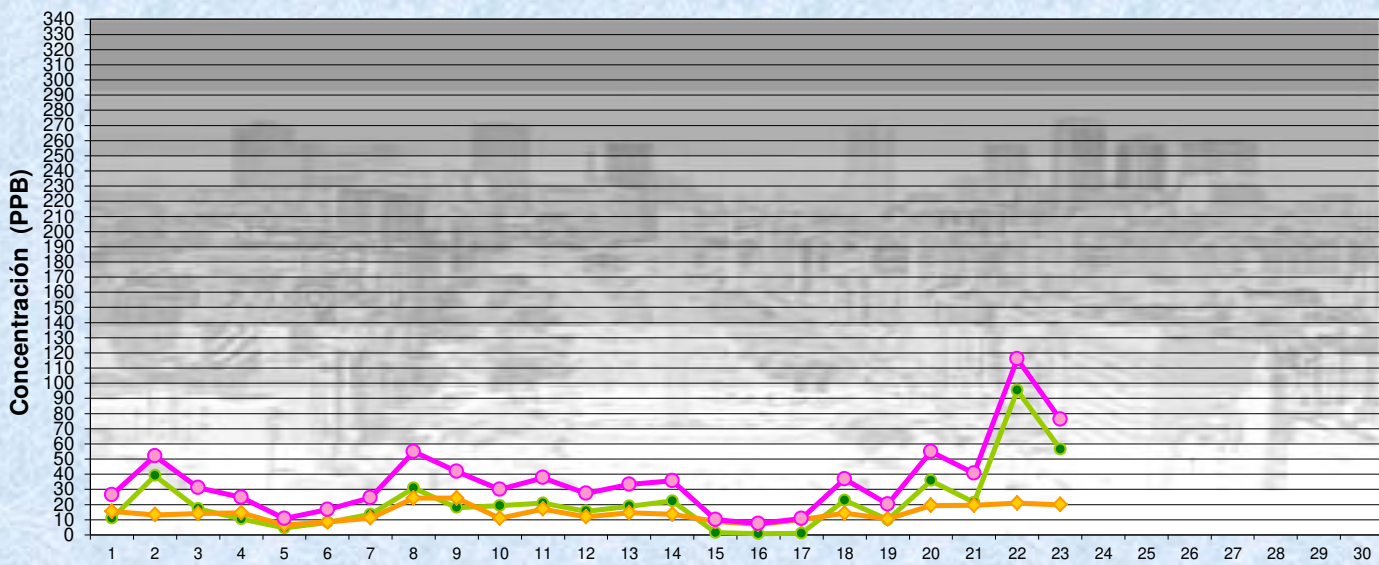


Estación Parque Centenario

JUNIO 2019  
 Concentración diaria

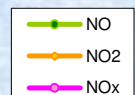


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

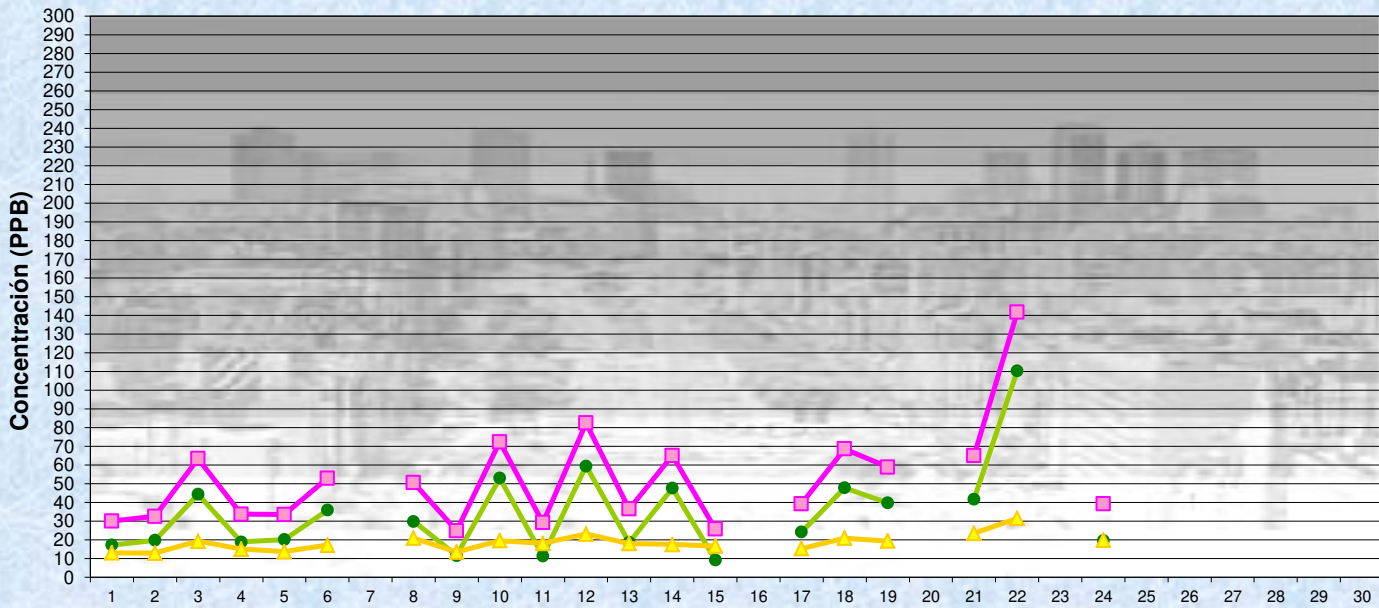


Estación Parque Centenario

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

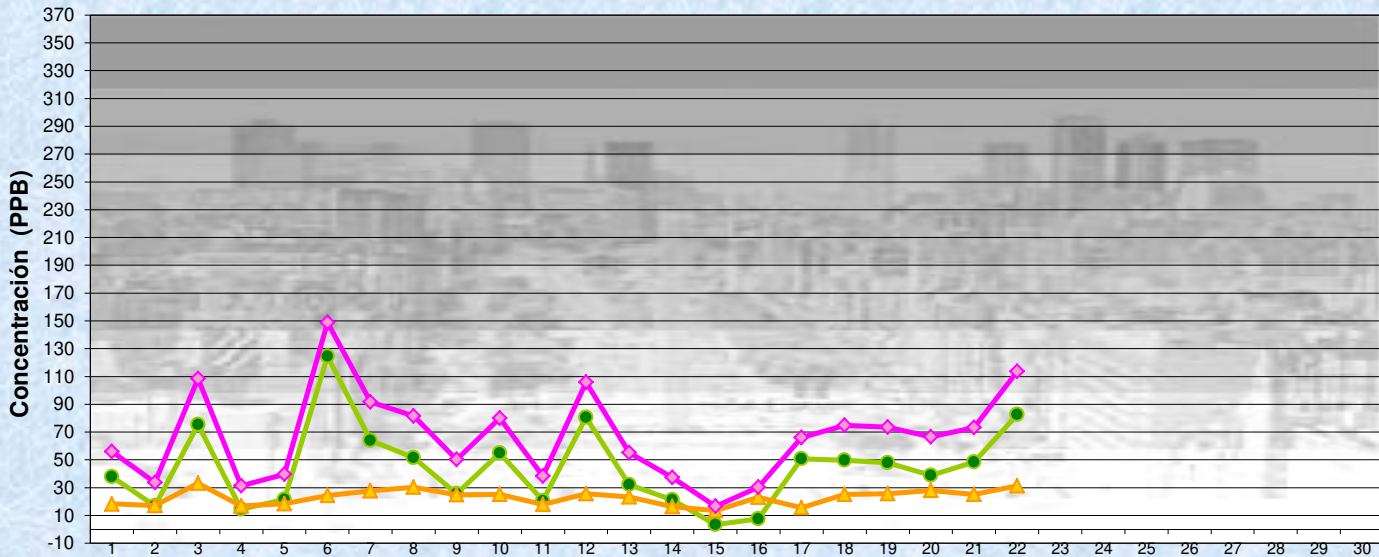


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control Ambiental  
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



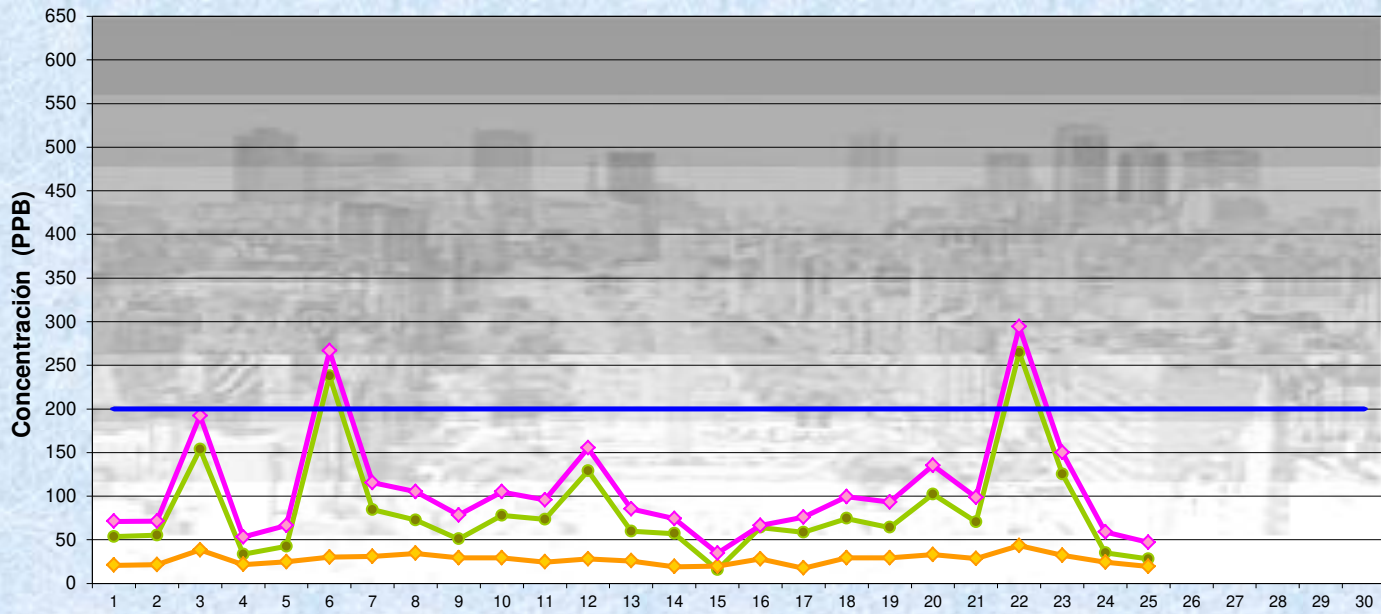
**Estación Parque Centenario**  
**JUNIO 2019**  
 Concentración promedios de 8 hs de 8 a 16 Hs

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



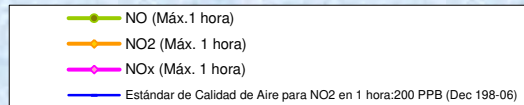
**Estación Parque Centenario**  
**JUNIO 2019**  
 Concentración promedios de 8 hs de 16 a 24 Hs

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 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**  
**JUNIO 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	24	17	41	27	20	46	37	19	56	19	15	34
00:00 a 01:00	20	15	35	27	18	45	23	17	39	16	13	29
01:00 a 02:00	15	13	28	30	17	47	18	16	34	9	11	20
02:00 a 03:00	11	12	23	27	17	44	16	15	30	4	9	13
03:00 a 04:00	11	11	22	27	16	42	14	14	28	4	8	12
04:00 a 05:00	16	13	28	29	15	44	21	14	36	10	11	20
05:00 a 06:00	28	16	43	48	18	66	29	14	43	21	15	36
06:00 a 07:00	44	18	62	62	19	80	43	15	58	40	19	58
07:00 a 08:00	54	20	73	89	23	112	50	18	68	45	19	63
08:00 a 09:00	49	20	69	83	25	108	47	19	65	41	19	60
09:00 a 10:00	43	20	63	66	24	90	40	19	59	38	19	57
10:00 a 11:00	33	18	51	30	20	50	30	17	47	35	18	53
11:00 a 12:00	28	16	43	24	19	43	20	9	29	32	18	50
12:00 a 13:00	25	18	43	17	18	35	19	16	35	31	19	50
13:00 a 14:00	24	18	41	14	19	32	15	16	31	31	18	49
14:00 a 15:00	23	18	41	10	17	27	15	16	31	30	19	49
15:00 a 16:00	26	20	45	10	19	29	15	18	33	34	21	55
16:00 a 17:00	32	23	55	17	22	39	20	22	42	42	24	65
17:00 a 18:00	48	26	74	35	26	61	31	24	55	59	26	85
18:00 a 19:00	54	25	80	43	26	68	43	24	67	62	26	88
19:00 a 20:00	58	24	82	60	25	85	30	21	51	70	25	95
20:00 a 21:00	57	24	81	66	24	90	30	23	54	67	25	91
21:00 a 22:00	42	22	63	59	23	82	28	21	49	43	22	64
22:00 a 23:00	31	19	50	60	22	81	21	19	40	28	19	46

**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**

