

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**MAYO 2008**

MAYO 2008	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	119	42	161	234	47	281	88	39	127	37	41	77	313	63	359	8	18	26
2	50	35	82	36	29	63	57	36	89	59	41	96	150	55	199	0	13	12
3	41	37	78	28	37	65	62	38	99	33	37	70	92	46	138	12	34	46
4	20	28	48	11	26	38	38	27	64	11	32	43	109	50	145	1	15	19
5	147	47	194	98	34	132	212	53	265	130	56	185	607	79	652	4	29	33
6	80	44	124	51	39	89	120	49	169	70	45	115	235	64	295	4	26	30
7	63	31	93	41	33	75	74	22	97	76	34	110	145	43	178	2	12	25
8	119	44	162	85	36	120	135	44	178	137	53	189	359	65	421	29	24	53
9	121	49	169	65	43	107	114	53	167	184	50	233	339	64	387	15	37	50
10	131	46	177	148	39	185	113	50	163	133	50	182	288	60	342	14	29	43
11	32	32	63	54	42	95	27	22	48	14	32	44	104	46	142	7	13	21
12	41	30	70	15	26	39	60	30	90	47	36	82	128	40	161	2	14	15
13	46	30	75	22	27	48	56	29	84	61	34	94	112	39	151	5	19	23
14	56	35	90	27	26	52	89	38	126	53	40	92	205	48	248	3	16	18
15	95	34	128	14	21	34	52	37	88	219	45	264	527	55	582	3	12	15
16	37	29	64	4	17	20	24	29	52	82	40	121	162	47	204	1	10	12
17	19	28	47	8	22	29	21	26	46	28	37	64	68	48	116	3	15	18
18	17	26	42	8	22	30	12	20	31	31	35	65	66	41	104	6	16	21
19	84	28	111	23	21	42	32	26	57	184	37	220	475	45	519	2	6	16
20	34	25	59	50	17	66	33	33	66	20	26	46	206	87	223	3	15	18
21	45	29	74	5	19	24	54	39	93	94	30	124	120	70	150	1	12	13
22	40	23	62	46	18	63	48	24	71	28	25	53	61	30	80	12	14	33
23	67	24	90	20	18	37	133	32	164	49	22	70	256	46	286	4	16	19
24	30	19	48	12	13	24	32	17	48	35	22	57	46	25	71	11	11	23
25	23	21	43	10	14	22	34	22	55	25	26	50	63	28	90	5	12	16
26	47	26	73	25	21	46	77	28	105	40	29	69	143	36	178	3	14	17
27	59	30	90	13	19	32	75	30	107	94	40	136	136	51	186	2	10	14
28	29	21	51	12	15	27	43	25	70	34	22	57	51	34	86	2	6	10
29	39	24	65	16	16	33	52	26	79	50	32	83	91	36	125	2	10	12
30	89	33	125	33	24	58	90	35	128	144	40	189	223	59	273	5	17	22
31	88	41	132	119	41	163	98	40	140	47	44	93	290	57	348	13	23	36

PPB: Una parte en volumen de Oxido de Nitrógeno en mil millones de partes en volumen de Aire Ambiente

**Cantidad de días con excedencia de norma de Calidad de Aire**

Promedio 1 Hora NO <sub>x</sub> (*1)	Promedio 1 Hora NO <sub>2</sub> (*2)
4	0

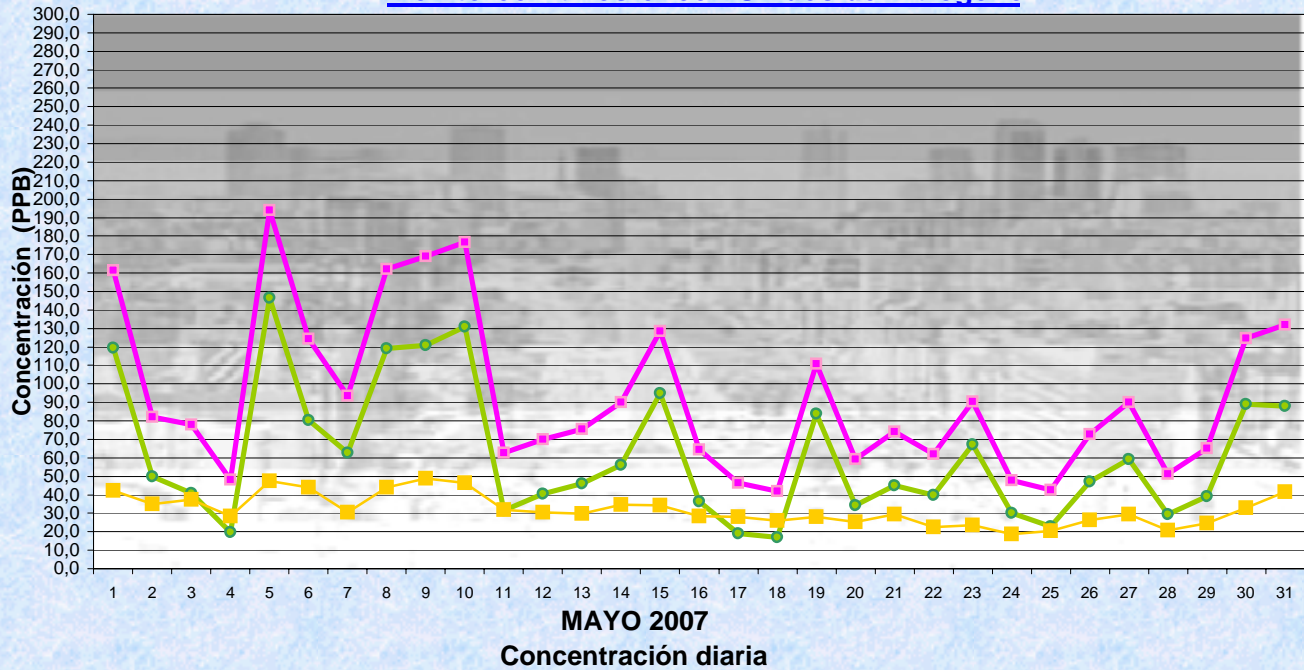
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

(\*1) Nivel Admisible para NO<sub>x</sub> promedio en 1 h (Expresados como NO<sub>2</sub>): 450 PPB ( Ley Nacional 20284)

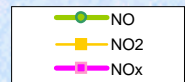
(\*2) Nivel Guía para NO<sub>2</sub> promedio en 1 h: 150 PPB (0,2 mg/m<sup>3</sup>) ( Organización Mundial de la Salud - OMS)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control  
 Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

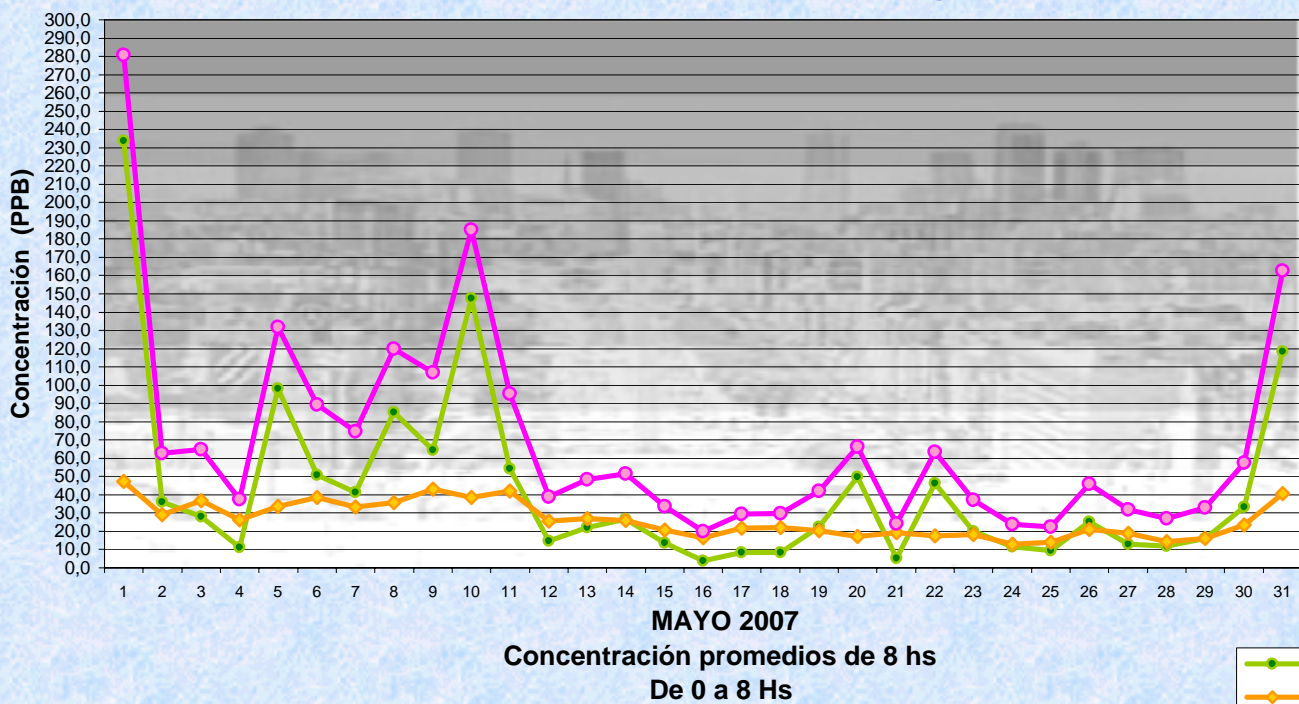


Estación Parque Centenario

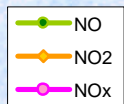


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control  
 Laboratorio Calidad Ambiental

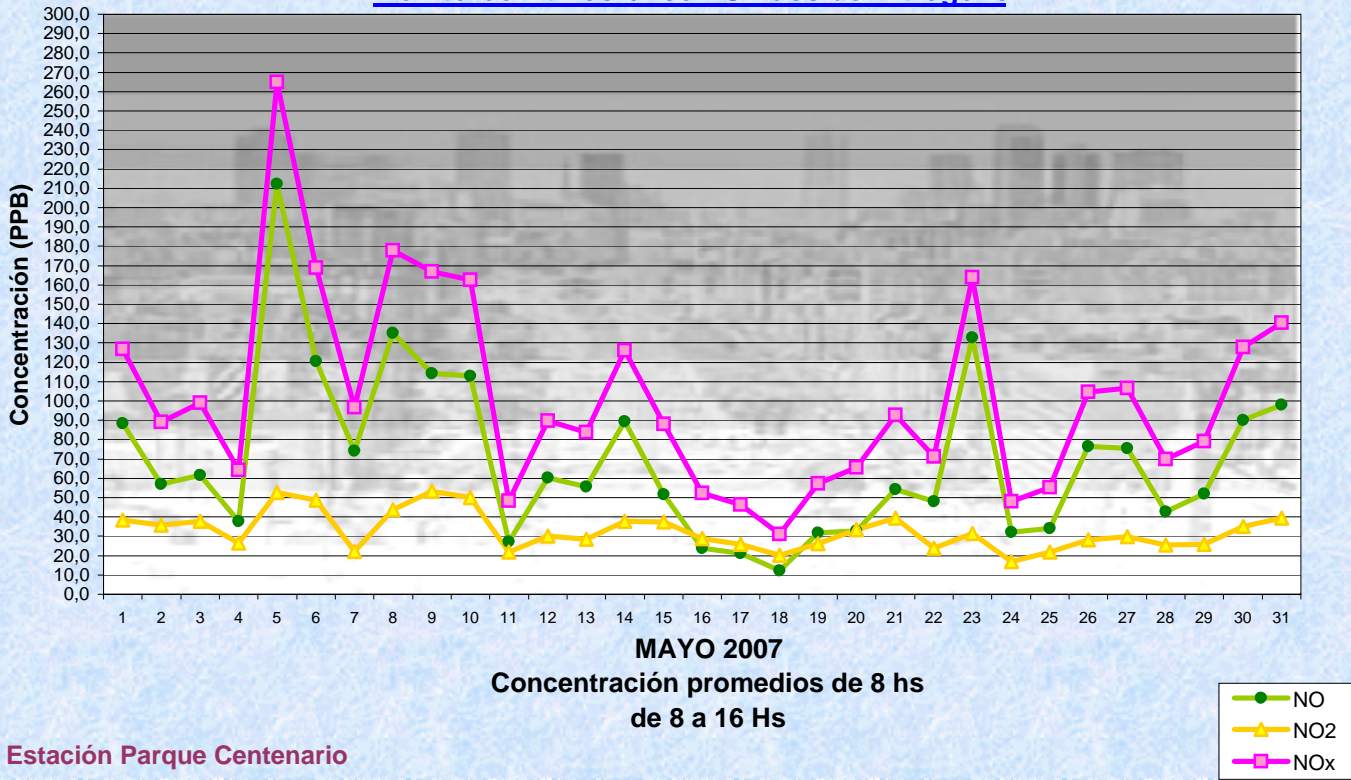
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

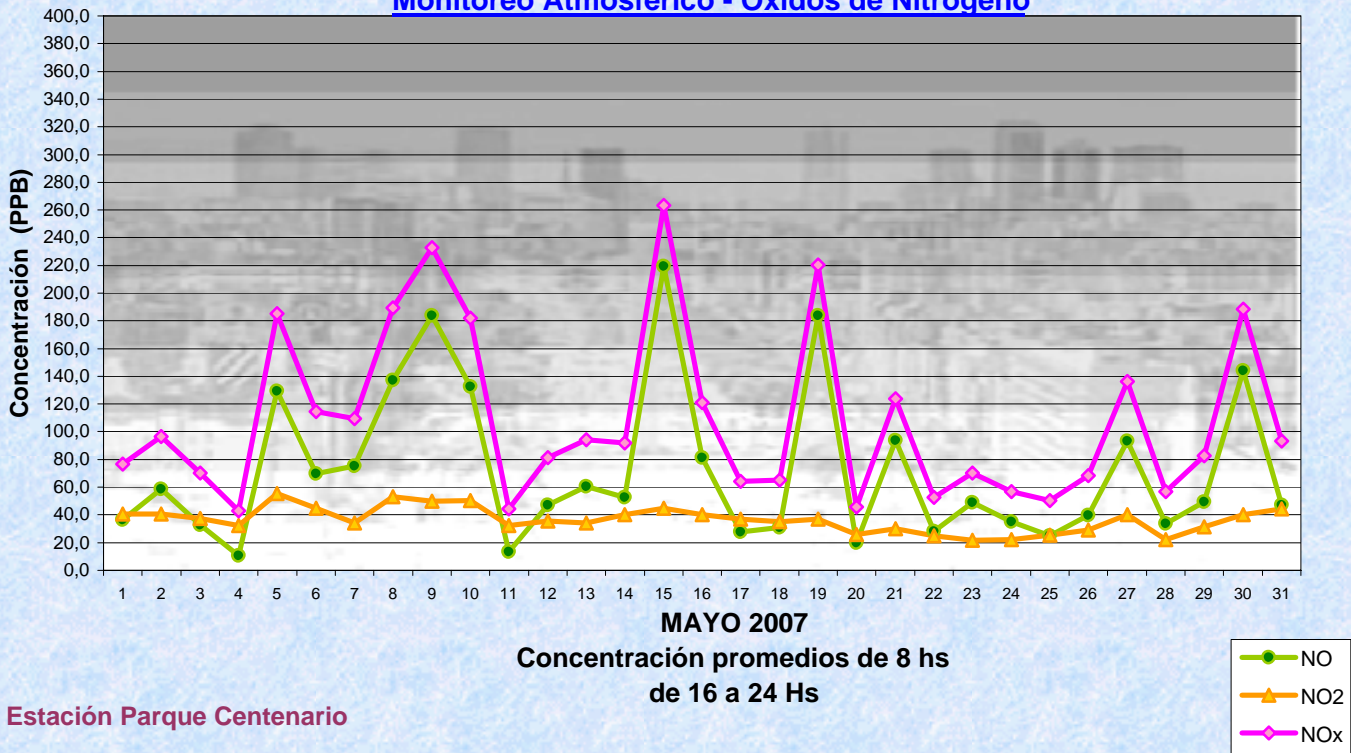


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control  
 Laboratorio Calidad Ambiental  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



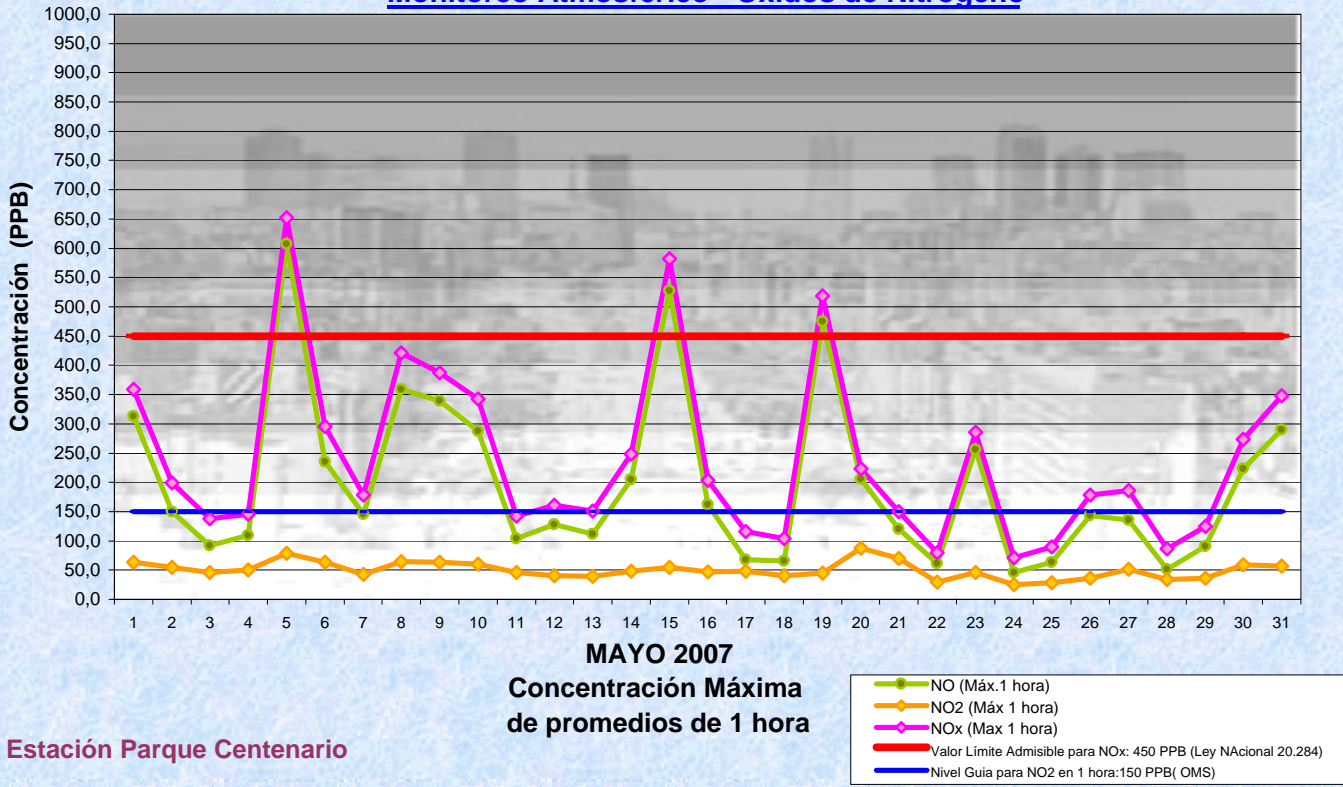
Estación Parque Centenario

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control  
 Laboratorio Calidad Ambiental  
**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**



Estación Parque Centenario

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires  
 Agencia de Protección Ambiental  
 Dirección General de Control  
 Laboratorio Calidad Ambiental  
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO**  
**AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**MAYO 2008**

PROMEDIOS HORARIOS												
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	61	33	93	103	36	140	60	35	94	51	31	81
00:00 a 01:00	49	30	79	83	33	117	54	32	86	40	28	68
01:00 a 02:00	36	27	62	83	35	118	45	30	74	25	24	48
02:00 a 03:00	27	24	51	53	33	86	56	30	85	15	21	36
03:00 a 04:00	24	23	47	39	31	70	60	29	88	13	20	33
04:00 a 05:00	27	23	49	39	31	70	67	28	95	14	20	34
05:00 a 06:00	43	26	68	59	33	92	72	29	100	32	24	56
06:00 a 07:00	80	29	109	87	30	118	94	30	124	75	28	103
07:00 a 08:00	129	31	161	125	33	159	99	31	129	139	31	170
08:00 a 09:00	134	37	171	127	40	168	70	33	102	152	38	190
09:00 a 10:00	97	41	138	86	39	125	47	35	81	112	43	155
10:00 a 11:00	61	35	96	50	35	85	16	22	37	76	39	114
11:00 a 12:00	43	32	75	37	32	68	16	19	35	52	36	88
12:00 a 13:00	37	30	67	35	34	69	26	23	48	40	30	71
13:00 a 14:00	33	28	61	30	30	60	26	22	48	35	29	64
14:00 a 15:00	31	29	60	32	29	61	20	21	41	34	31	64
15:00 a 16:00	35	30	64	26	29	55	22	26	47	39	31	71
16:00 a 17:00	39	33	73	33	36	68	21	31	52	46	33	79
17:00 a 18:00	56	38	94	60	40	100	20	34	54	64	38	102
18:00 a 19:00	78	40	117	69	40	109	26	36	61	93	41	134
19:00 a 20:00	109	40	149	84	41	124	21	36	56	137	40	177
20:00 a 21:00	106	39	145	60	40	100	15	34	48	139	40	179
21:00 a 22:00	83	38	120	57	41	98	24	35	58	103	37	140
22:00 a 23:00	69	36	105	51	39	91	38	35	71	81	35	116

**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Agencia de Protección Ambiental**  
**Dirección General de Control**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno**  
**Perfil Horario de Contaminación**

