



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE GOBIERNO**  
**SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**ABRIL 2006**

ABRIL 2006	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	43	35	76	32	34	64	73	39	109	23	33	53	124	52	163	8	23	31
2	15	20	32	13	20	30	12	13	22	19	26	43	34	31	54	8	10	16
3	39	21	57	7	13	16	40	24	60	71	27	95	87	30	112	4	8	9
4	91	30	118	21	12	30	126	35	156	127	44	167	242	55	284	5	5	7
5	85	33	114	134	32	162	58	29	84	63	37	97	257	43	290	15	24	37
6	42	35	75	19	29	46	59	37	93	49	40	86	94	47	138	7	23	27
7	28	29	58	11	26	34	38	26	63	43	33	80	61	38	102	6	19	22
8	20	24	48	9	20	33	28	22	54	24	29	56	38	33	67	6	14	26
9	17	20	41	22	24	49	15	14	33	15	22	40	44	28	68	7	10	22
10	31	26	61	4	15	22	35	25	64	55	37	96	72	61	128	1	10	13
11	94	48	146	38	21	63	137	48	189	106	76	187	247	95	338	5	17	26
12	98	68	171	108	73	185	133	77	214	55	55	113	257	109	372	28	35	66
13	23	31	57	12	35	50	29	24	56	29	34	66	61	51	116	2	19	26
14	29	22	55	34	29	66	16	15	34	36	24	64	77	39	120	10	13	27
15	44	22	69	17	18	38	34	19	56	81	30	113	174	40	216	7	13	23
16	68	27	98	95	31	130	24	20	47	85	30	118	238	42	285	11	12	27
17	95	40	139	90	34	129	154	44	201	41	42	87	441	61	511	23	29	55
18	36	27	66	11	20	34	49	28	81	47	33	83	78	44	123	2	9	14
19	32	24	55	6	12	21	38	24	65	53	36	81	91	44	126	1	6	10
20	83	30	105	9	13	18	67	33	93	174	44	205	278	50	306	3	7	6
21	102	31	121	48	22	63	163	40	187	s/d	s/d	s/d	288	49	309	9	14	19
22	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
23	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
24	167	52	206	s/d	s/d	s/d	65	42	100	217	57	260	482	71	524	48	38	83
25	88	35	114	84	35	110	132	40	160	47	32	73	349	58	387	10	20	25
26	67	33	93	18	28	41	93	34	118	91	38	120	236	51	268	6	22	25
27	82	46	119	61	27	81	131	47	167	53	64	111	259	82	282	16	20	32
28	52	36	82	7	24	27	61	38	92	89	46	127	194	57	235	3	15	14
29	59	30	81	44	29	67	73	31	95	59	30	81	100	39	128	20	22	40
30	35	22	51	42	26	61	30	17	41	34	22	50	74	31	95	24	13	31

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)
3	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)

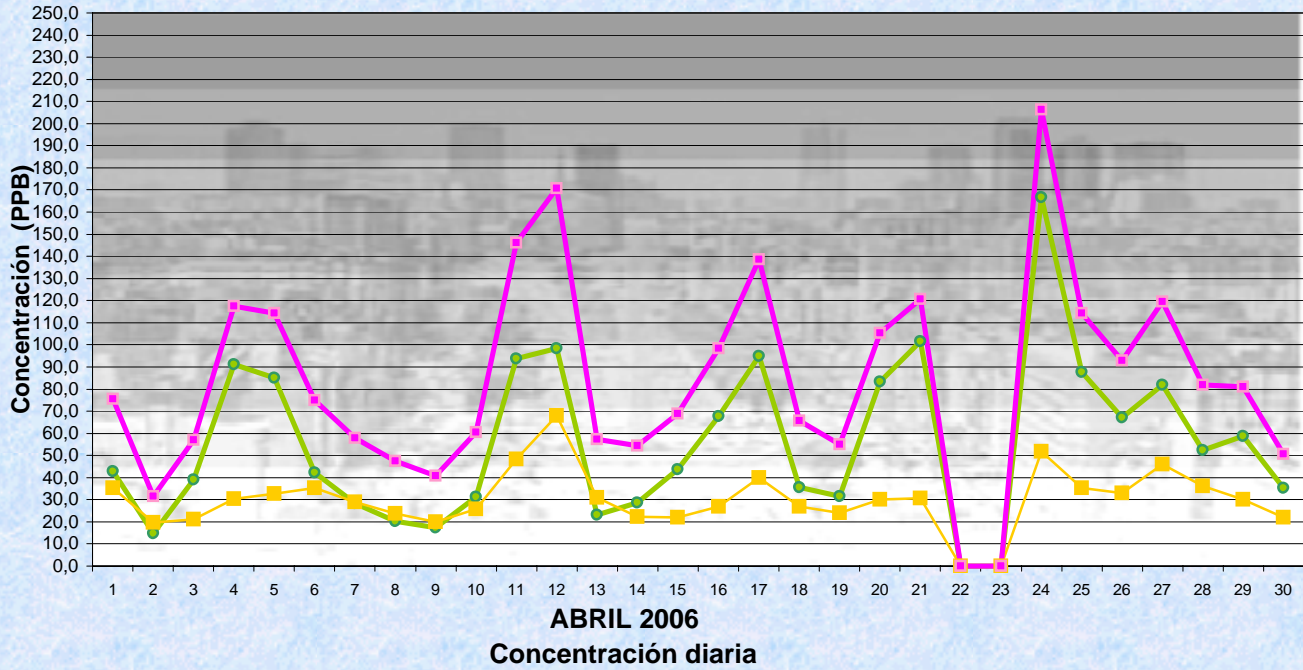


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

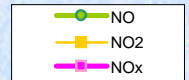
Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

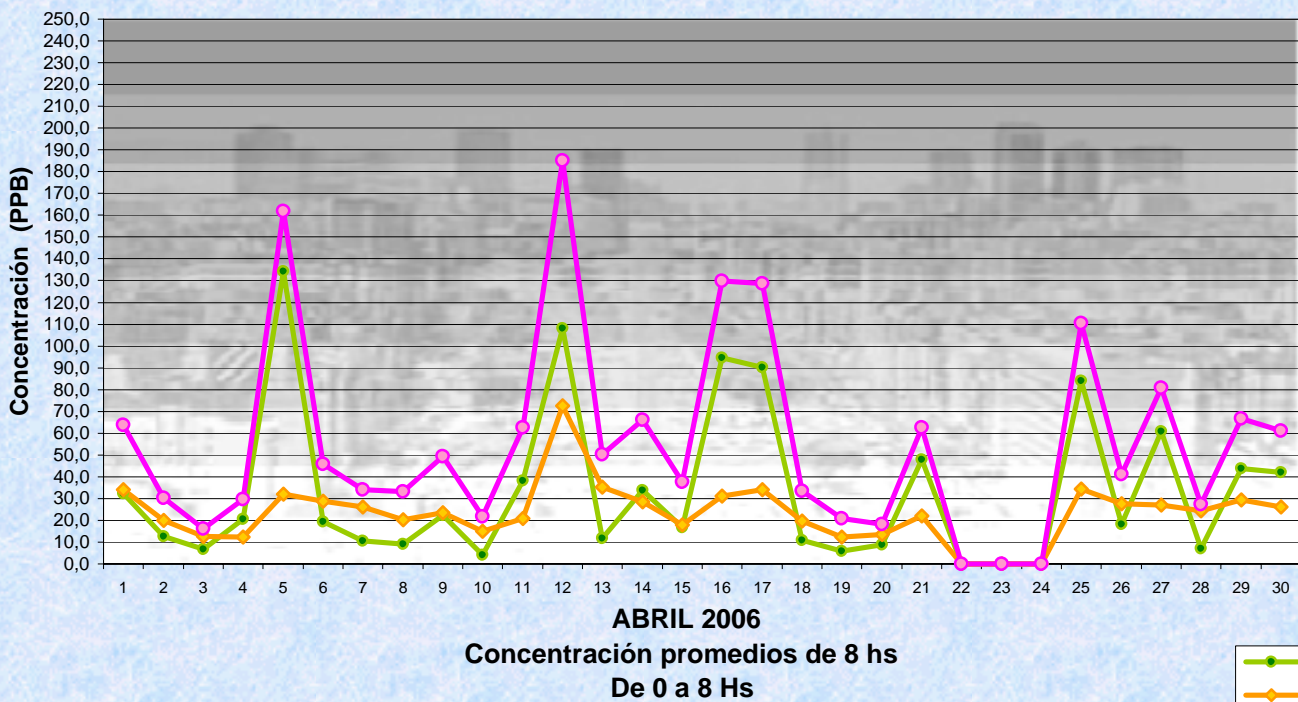


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario



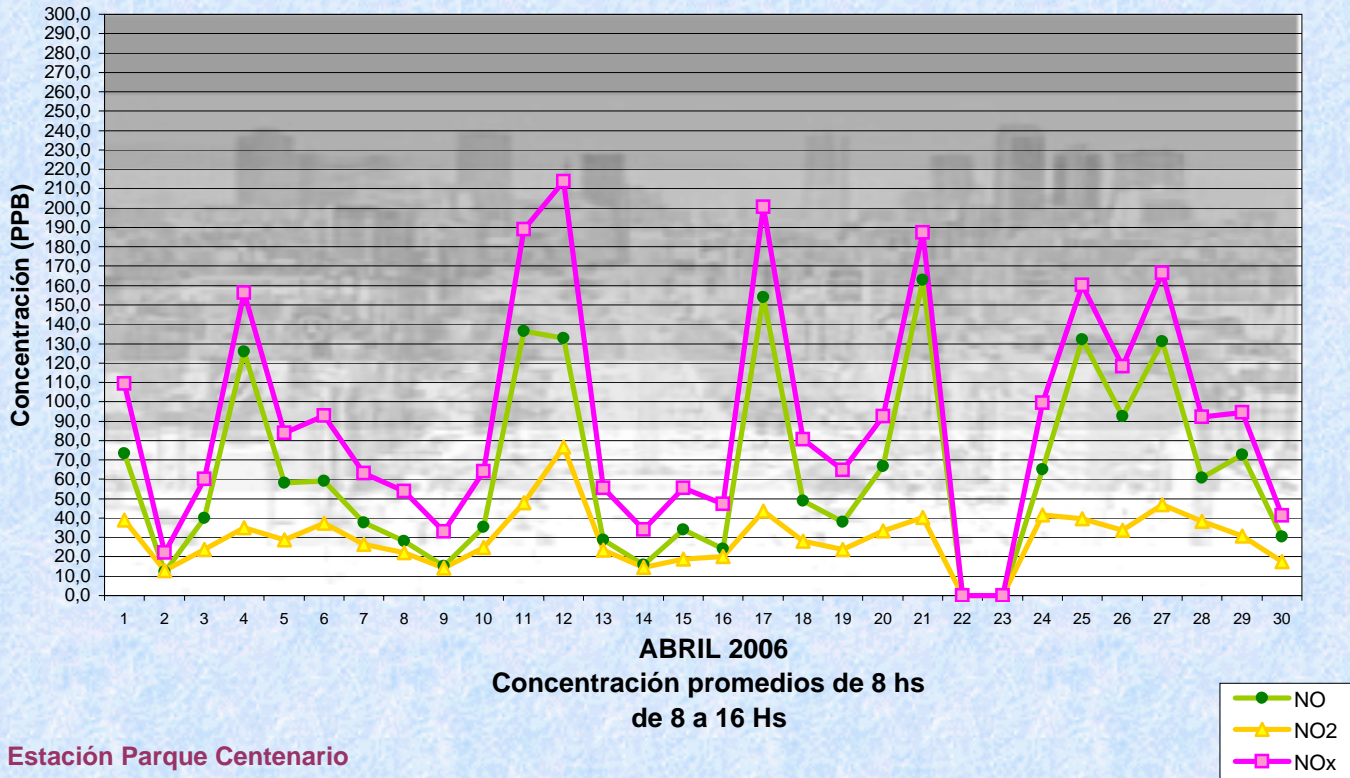


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

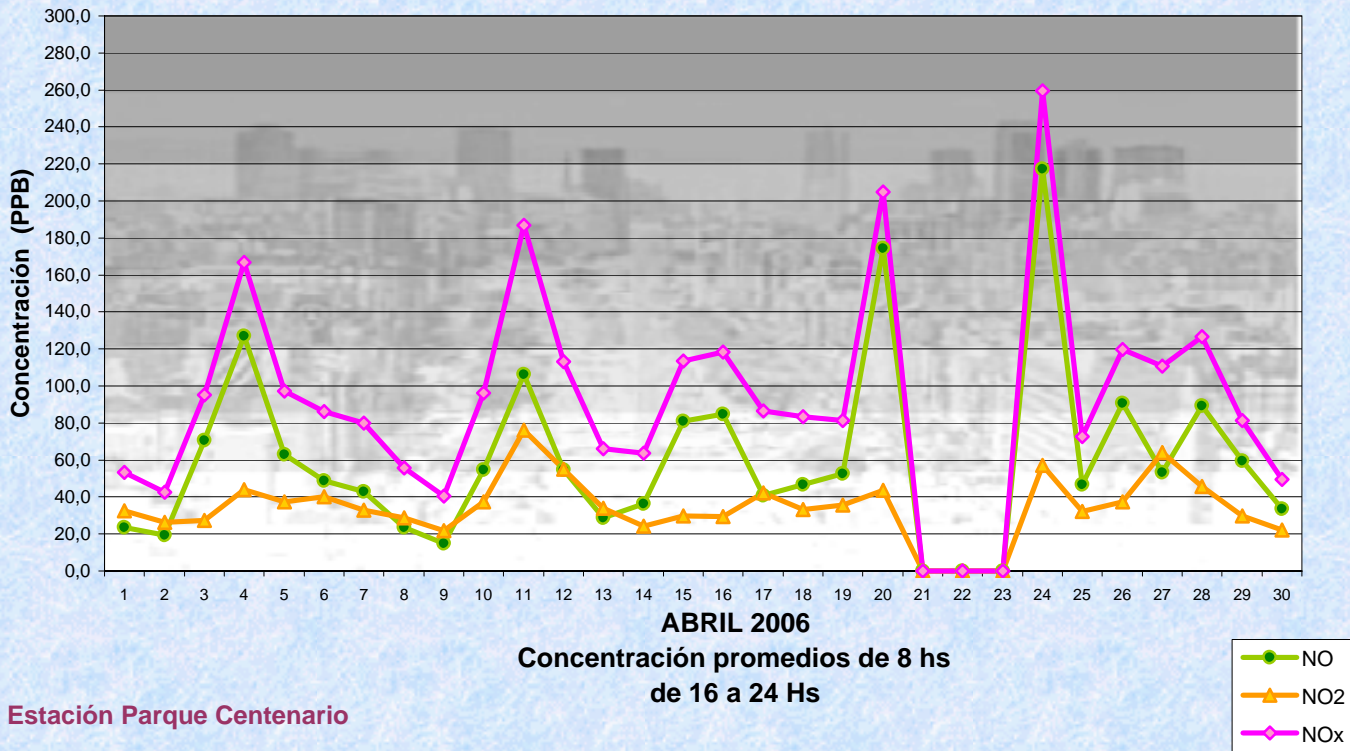


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



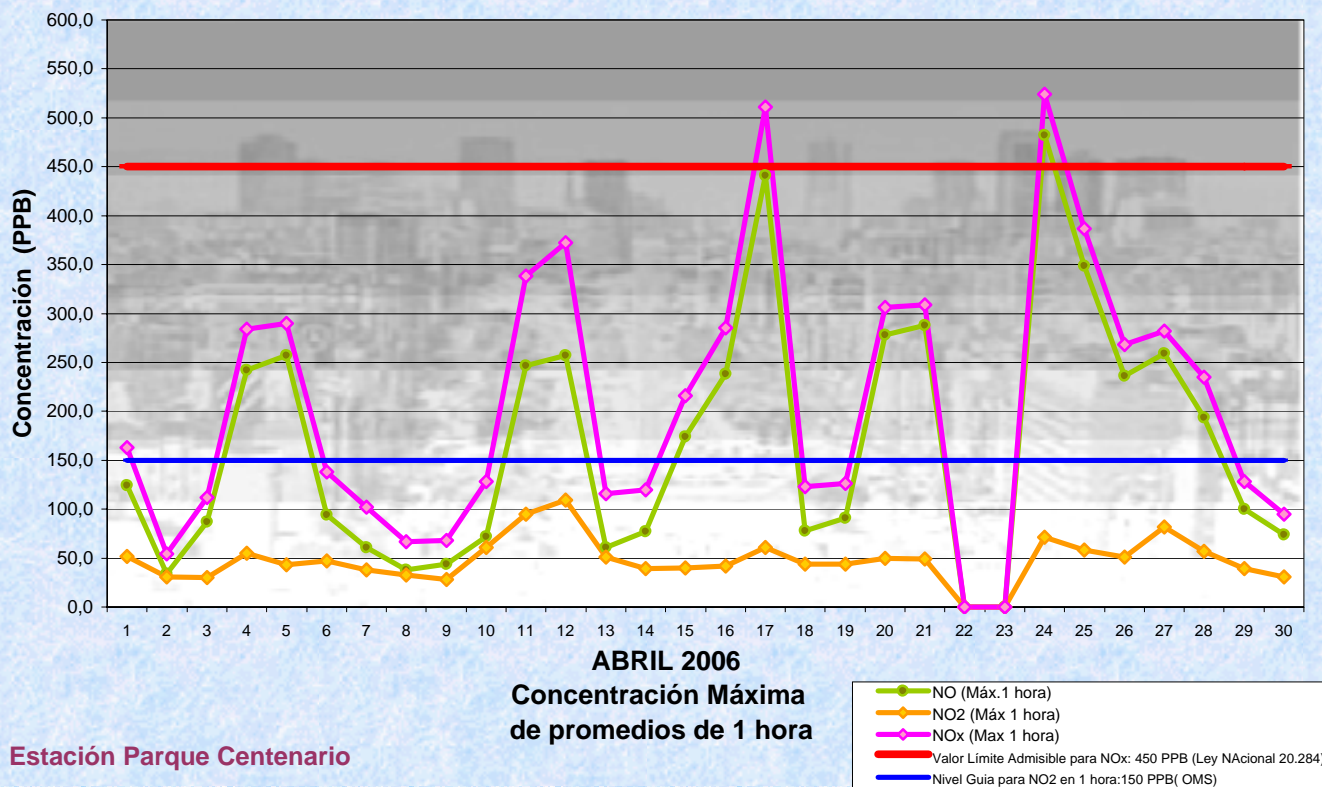


# Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

## Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario



**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
**MINISTERIO DE GOBIERNO**  
**SUBSECRETARIA DE CONTROL COMUNAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**OXIDOS DE NITRÓGENO( PPB)**  
**ESTACION PARQUE CENTENARIO**  
**ABRIL 2006**

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS											
	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	62	34	94	42	34	74	55	34	90	66	34	98
00:00 a 01:00	53	31	83	40	31	69	61	33	95	51	31	81
01:00 a 02:00	41	27	67	22	26	48	42	31	74	45	28	72
02:00 a 03:00	30	24	53	13	22	34	37	29	66	32	25	56
03:00 a 04:00	21	22	42	11	21	32	24	27	51	22	21	42
04:00 a 05:00	17	20	37	21	22	43	23	22	46	13	20	32
05:00 a 06:00	25	23	47	24	23	46	23	22	45	24	23	46
06:00 a 07:00	46	27	71	32	26	57	26	23	49	52	28	78
07:00 a 08:00	93	32	123	61	29	87	28	23	52	113	35	144
08:00 a 09:00	117	34	148	76	31	105	26	21	48	145	38	179
09:00 a 10:00	95	34	126	61	31	90	19	16	35	120	39	155
10:00 a 11:00	65	32	95	51	29	79	18	15	34	79	36	113
11:00 a 12:00	53	32	82	37	26	62	20	15	36	63	36	97
12:00 a 13:00	51	31	79	53	27	78	20	15	36	57	35	90
13:00 a 14:00	42	29	70	48	27	74	21	16	38	46	32	76
14:00 a 15:00	34	28	61	30	23	52	17	15	32	39	33	70
15:00 a 16:00	35	28	62	28	23	50	17	16	34	40	32	71
16:00 a 17:00	42	31	72	29	24	53	21	19	41	49	36	83
17:00 a 18:00	50	37	86	32	26	57	23	23	47	60	43	101
18:00 a 19:00	67	43	108	45	32	75	33	31	65	80	49	126
19:00 a 20:00	86	45	128	59	36	94	45	33	79	102	50	149
20:00 a 21:00	92	43	133	60	38	97	52	30	83	107	47	151
21:00 a 22:00	86	39	122	59	33	90	53	30	84	96	42	136
22:00 a 23:00	70	36	104	64	30	93	47	28	77	73	38	108



**Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**  
**Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental**  
**Laboratorio Calidad Ambiental**

**Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales**  
**Perfil Horario de Contaminación**

