



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
MARZO 2006

MARZO 2006	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	139	49	186	225	48	268	148	56	202	44	43	88	445	85	490	13	30	51
2	25	29	56	6	27	36	31	27	59	38	35	74	56	50	107	2	16	21
3	34	19	54	2	11	16	36	25	62	64	24	87	100	35	123	1	6	9
4	31	23	53	18	19	37	33	23	56	41	27	67	69	32	101	6	15	28
5	72	37	109	137	60	197	58	30	87	23	21	44	198	65	252	9	19	28
6	44	28	72	35	22	57	50	29	80	48	32	79	131	39	170	7	14	21
7	38	27	65	13	17	30	48	30	77	52	34	86	84	39	120	3	11	15
8	57	27	84	15	14	29	74	34	108	83	33	117	118	43	160	4	7	13
9	47	31	79	38	23	62	49	35	84	55	35	90	94	42	133	6	12	22
10	30	27	55	13	16	29	64	29	82	34	36	71	72	47	104	3	7	12
11	24	25	49	7	18	26	40	24	64	25	32	58	67	44	101	3	12	18
12	16	22	39	17	23	42	17	17	35	13	25	40	52	31	77	9	10	24
13	60	35	95	63	28	92	74	34	108	42	44	86	246	55	285	13	25	40
14	50	37	87	4	20	25	72	47	119	75	43	118	116	56	169	1	7	9
15	30	31	62	11	19	31	46	36	82	34	37	72	74	40	113	2	11	15
16	50	28	78	5	17	24	54	32	85	91	34	124	137	36	171	1	9	11
17	194	38	229	43	29	73	205	41	244	339	45	376	679	54	724	17	27	45
18	71	27	96	145	26	169	40	25	63	27	29	55	647	53	694	5	16	20
19	26	21	45	18	23	40	16	13	27	44	27	69	91	39	127	12	11	22
20	97	35	129	85	30	114	169	48	213	36	27	61	545	61	581	21	24	53
21	27	22	47	9	14	22	32	20	50	39	33	70	52	42	93	2	5	6
22	37	24	59	19	19	36	44	21	62	49	33	80	68	41	103	4	6	8
23	42	27	69	14	21	33	49	28	76	67	33	100	103	39	141	6	18	22
24	21	24	47	18	26	45	29	28	58	17	20	38	43	33	75	6	17	31
25	54	24	78	14	18	33	51	25	75	96	31	126	233	46	267	2	9	13
26	67	25	92	137	36	171	32	16	49	32	24	57	252	42	288	9	10	21
27	51	26	78	10	14	25	53	25	79	91	38	128	126	41	163	1	6	9
28	57	24	81	18	15	35	51	25	75	102	32	132	209	40	245	1	5	7
29	102	43	144	81	29	110	151	45	194	75	54	129	374	66	425	23	27	67
30	75	36	111	95	43	137	77	31	108	52	35	88	190	51	238	23	22	46
31	81	40	121	73	39	111	66	25	97	98	51	146	203	70	240	29	0	62

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 _x (*1)	Promedio 1 Hora NO ₂ (*2)
6	0

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

(*1) Nivel Admisible para NO_x promedio en 1 h (Expresados como NO₂): 450 PPB (Ley Nacional 20284)

(*2) Nivel Guía para NO₂ promedio en 1 h: 150 PPB (0,2 mg/m³) (Organización Mundial de la Salud - OMS)

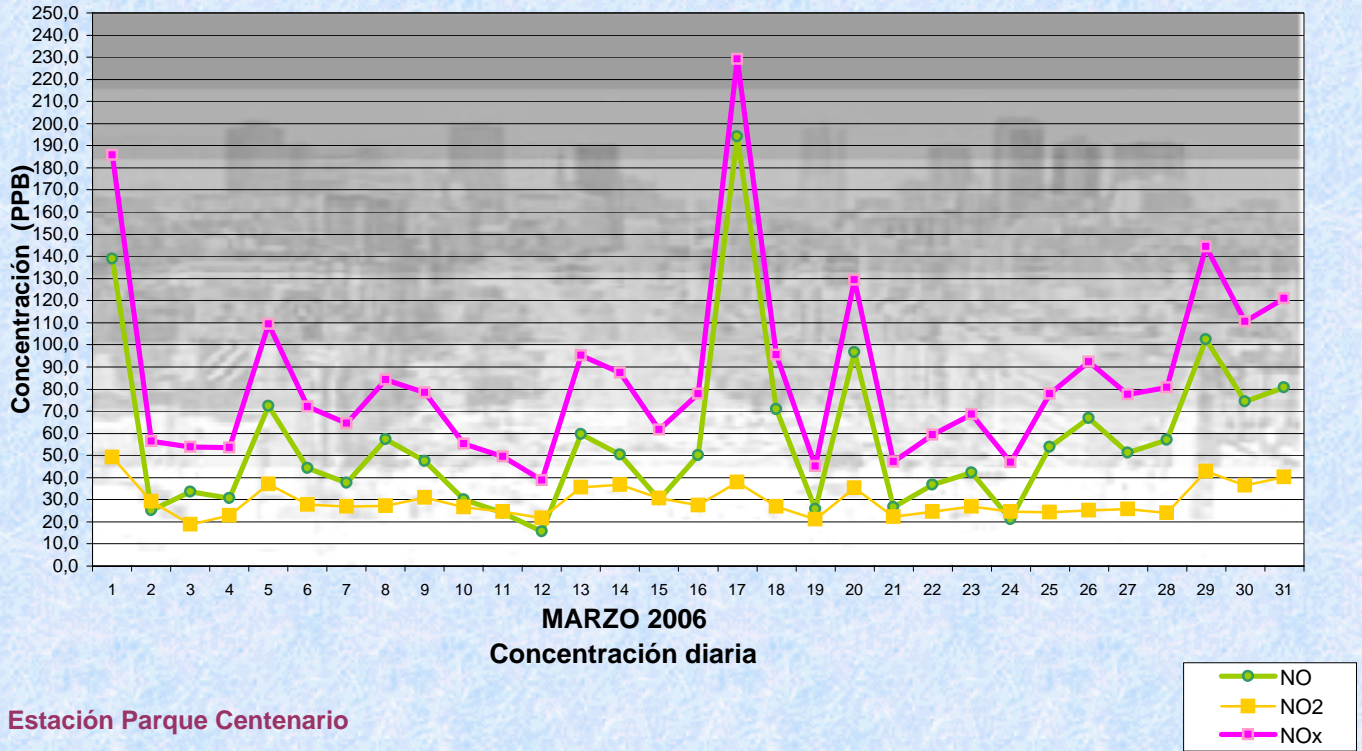


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

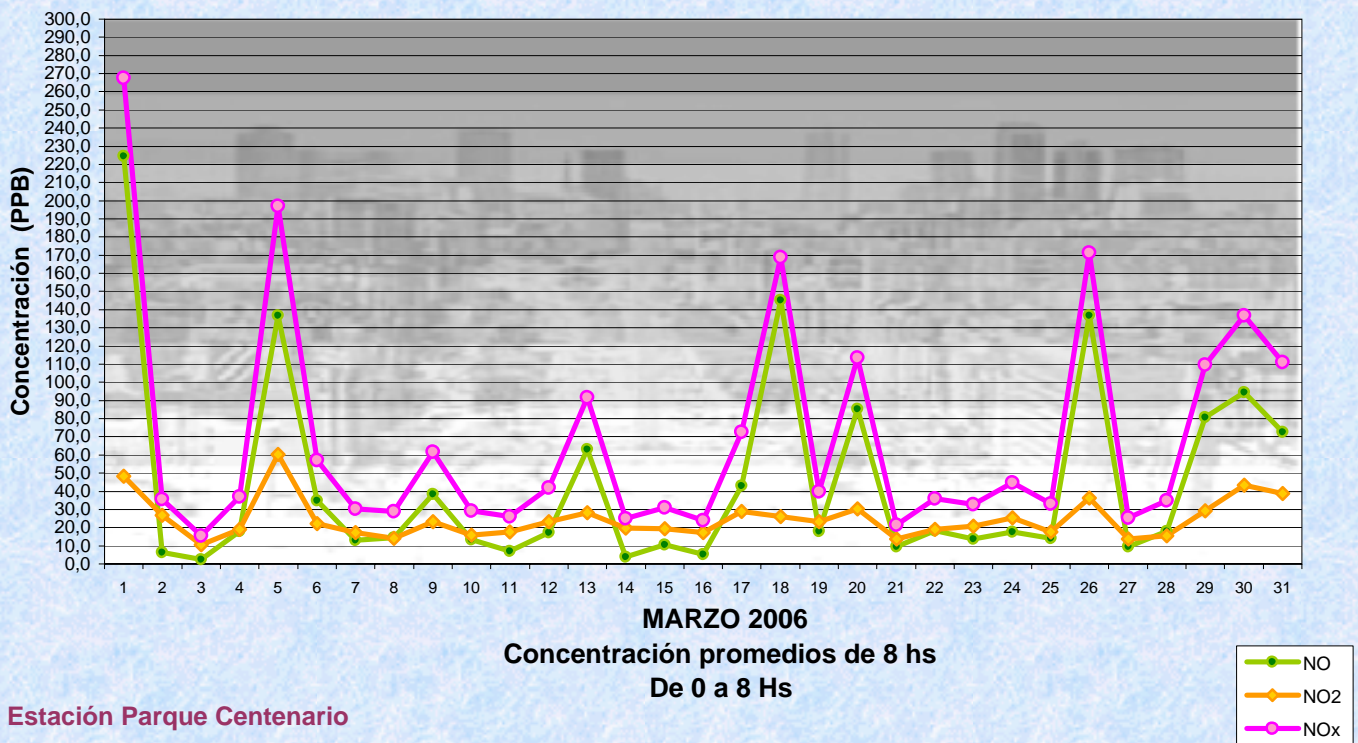


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



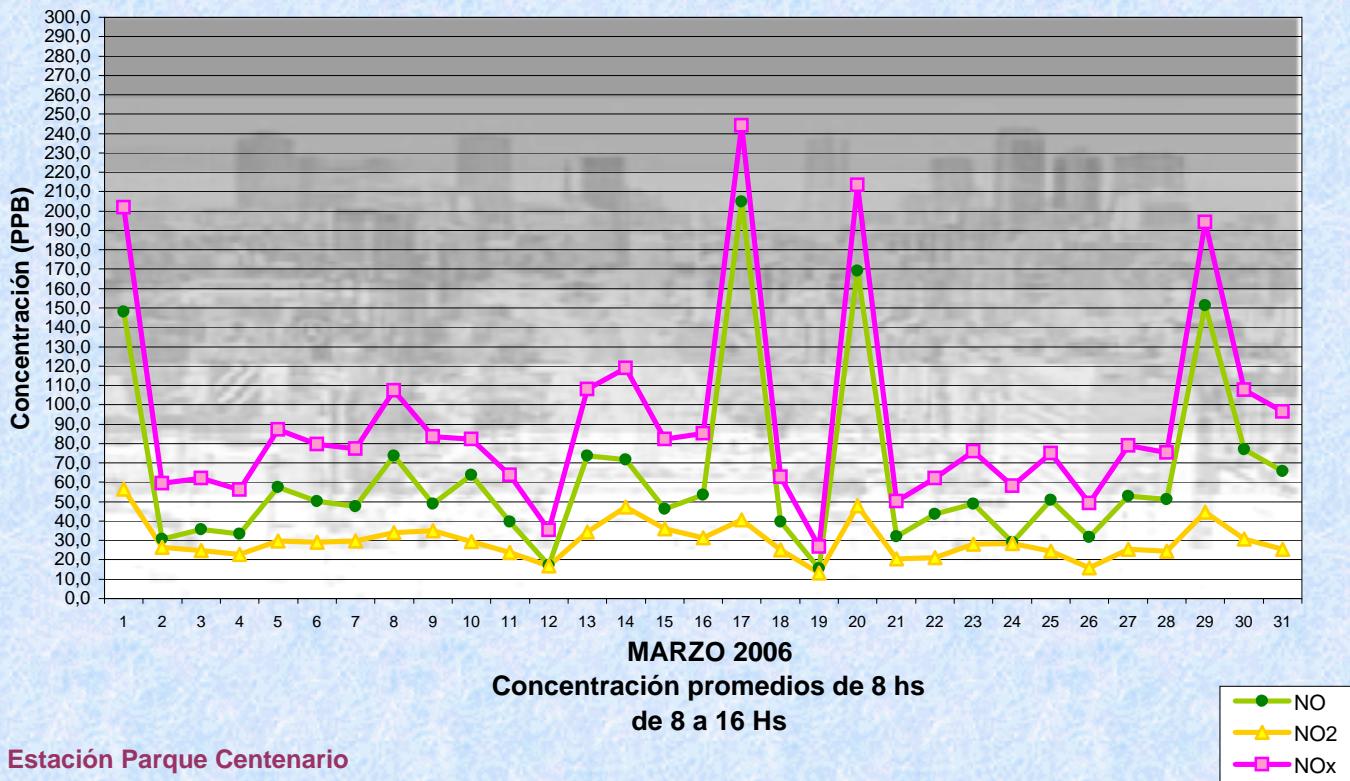


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

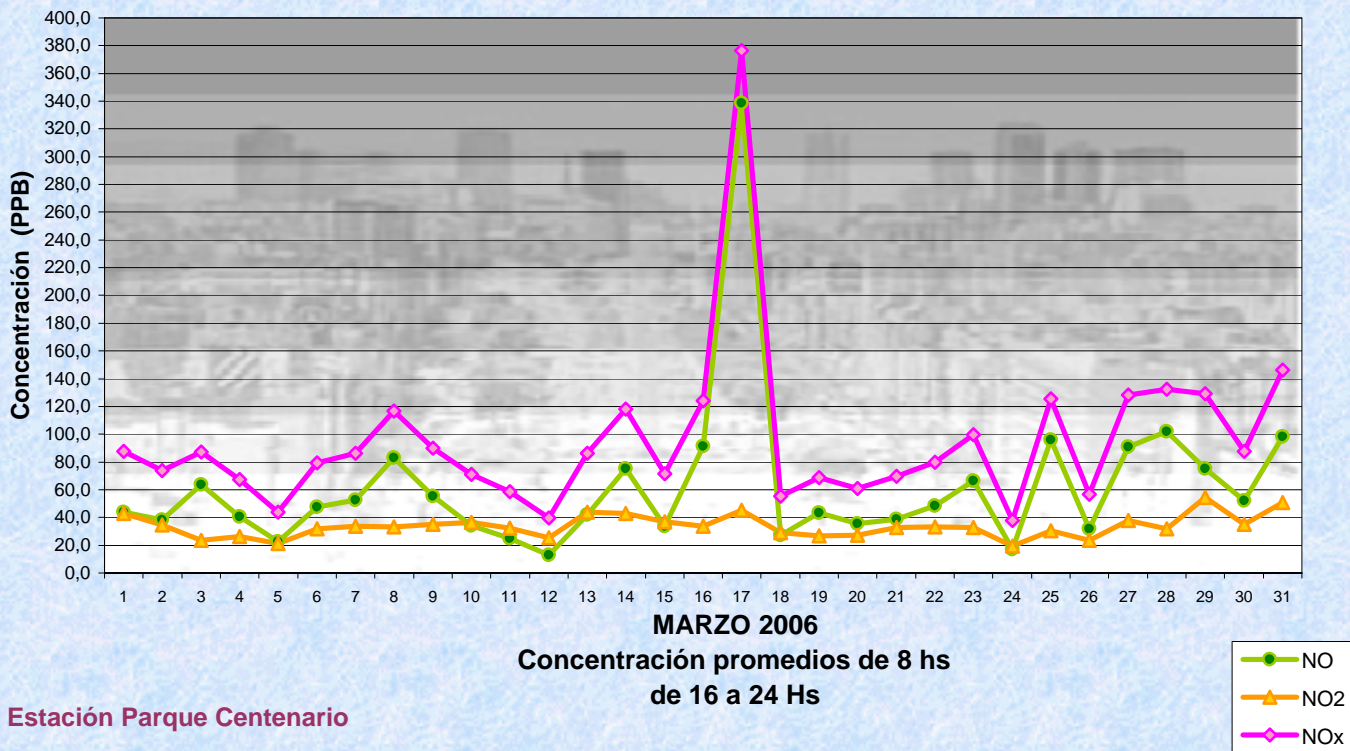


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



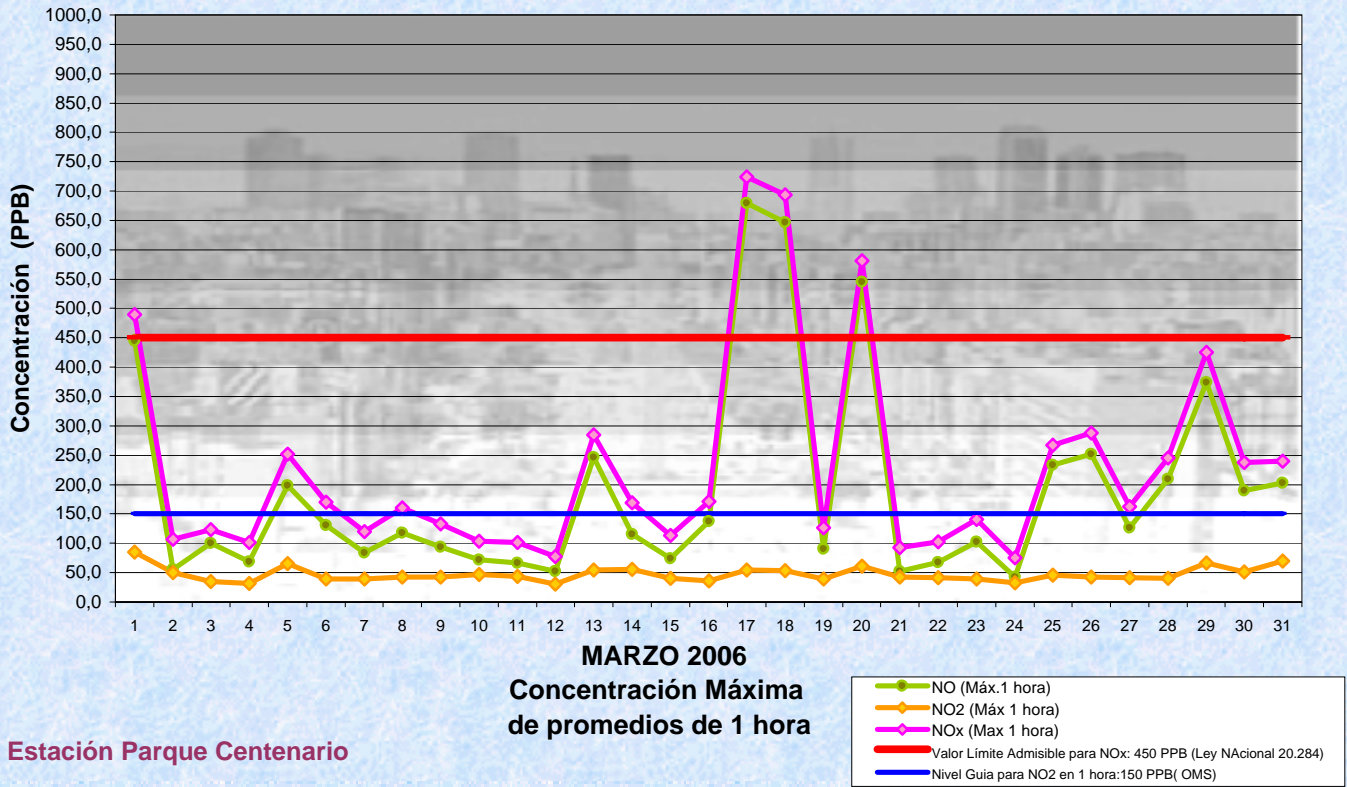


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno





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

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACION PARQUE CENTENARIO
MARZO 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	67	32	99	178	30	207	71	36	106	45	31	76
00:00 a 01:00	56	28	84	108	24	132	83	36	118	39	27	67
01:00 a 02:00	43	25	68	32	22	54	75	33	108	36	24	60
02:00 a 03:00	30	24	53	8	17	26	52	35	87	28	22	50
03:00 a 04:00	27	20	47	6	14	21	59	34	93	23	18	42
04:00 a 05:00	28	20	48	6	14	20	59	34	93	25	18	44
05:00 a 06:00	38	22	60	10	19	29	52	31	83	39	21	60
06:00 a 07:00	69	27	95	21	21	43	71	32	103	75	27	101
07:00 a 08:00	102	30	132	39	23	62	83	31	114	115	31	145
08:00 a 09:00	93	33	124	49	24	73	47	27	74	109	35	142
09:00 a 10:00	79	33	111	49	25	73	29	18	48	93	37	129
10:00 a 11:00	58	32	89	39	23	61	21	18	40	70	37	106
11:00 a 12:00	42	29	70	43	23	64	16	18	34	48	33	81
12:00 a 13:00	37	27	64	39	25	63	14	17	32	41	30	72
13:00 a 14:00	35	27	62	38	26	63	16	19	35	38	30	68
14:00 a 15:00	36	28	64	32	25	57	15	18	34	40	30	70
15:00 a 16:00	38	29	67	32	27	59	14	19	34	43	32	74
16:00 a 17:00	42	30	72	29	29	58	15	17	33	49	33	81
17:00 a 18:00	45	31	76	23	27	50	15	18	34	54	34	88
18:00 a 19:00	56	35	91	29	29	58	18	21	40	68	38	105
19:00 a 20:00	67	38	104	37	31	68	36	27	63	77	40	117
20:00 a 21:00	82	37	119	54	30	84	40	28	68	94	40	132
21:00 a 22:00	86	36	122	87	33	119	38	28	67	94	37	130
22:00 a 23:00	79	34	112	88	32	117	27	28	55	86	35	121



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

