



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
JULIO 2006

JULIO 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	47	30	77	27	23	50	66	29	95	50	37	87	144	44	176	15	22	37
2	39	25	63	53	25	78	29	20	49	34	28	63	71	34	98	14	17	34
3	77	29	105	24	22	45	129	35	163	79	30	108	183	39	219	4	18	22
4	87	30	117	18	18	35	146	29	176	98	43	139	219	48	250	3	12	16
5	57	31	86	32	27	58	70	33	101	68	33	100	104	39	136	6	24	29
6	60	28	86	39	19	55	62	30	90	79	37	114	121	42	155	2	15	15
7	44	31	73	7	16	22	37	32	67	88	45	131	136	49	183	1	10	10
8	41	28	67	30	28	55	48	29	74	46	29	73	86	35	112	14	19	35
9	52	26	75	27	24	49	33	21	51	96	34	126	189	43	229	18	16	33
10	87	39	124	58	35	90	125	42	164	80	41	119	214	51	260	15	28	41
11	47	25	71	11	16	26	73	28	102	56	30	84	152	38	185	2	4	10
12	75	28	100	17	17	33	118	37	149	91	30	118	252	68	300	3	10	12
13	66	30	94	21	20	40	85	34	116	90	37	125	149	41	180	5	14	21
14	32	29	59	19	20	38	44	30	72	32	37	67	64	42	96	2	13	14
15	18	28	46	21	32	52	10	21	31	24	31	54	44	40	83	1	15	15
16	48	23	70	9	22	30	20	23	42	115	25	138	167	28	191	5	19	24
17	130	28	155	75	20	94	119	29	145	196	35	226	384	44	422	12	14	27
18	106	33	136	62	24	85	99	35	132	157	40	193	265	44	301	7	17	23
19	197	46	241	77	38	113	173	42	218	340	60	392	622	74	684	29	18	63
20	302	65	348	265	50	311	79	43	119	562	103	614	942	156	977	24	31	54
21	193	50	231	492	75	536	53	38	89	35	36	69	952	135	988	27	30	55
22	36	27	61	8	22	28	57	30	84	44	29	71	87	37	114	4	19	22
23	48	33	79	30	27	55	28	28	54	88	42	128	205	48	248	10	22	30
24	74	34	106	130	37	164	55	33	85	38	33	70	301	51	344	2	18	19
25	35	23	57	5	15	17	37	25	60	65	31	94	94	34	125	1	8	8
26	33	25	59	12	22	33	45	20	70	42	32	74	76	36	112	0	3	0
27	50	30	79	23	20	44	58	39	95	69	30	97	100	48	146	0	11	12
28	45	26	69	21	19	40	49	25	73	63	34	94	102	41	140	8	13	20
29	35	26	60	13	19	32	37	25	61	57	34	89	85	40	124	7	12	18
30	42	26	68	31	25	56	31	21	52	64	32	95	114	42	153	17	18	36
31	87	41	126	54	32	86	146	44	188	60	45	104	267	55	312	14	22	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 _x (*1)	Promedio 1 Hora NO ₂ (*2)
15	1

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)

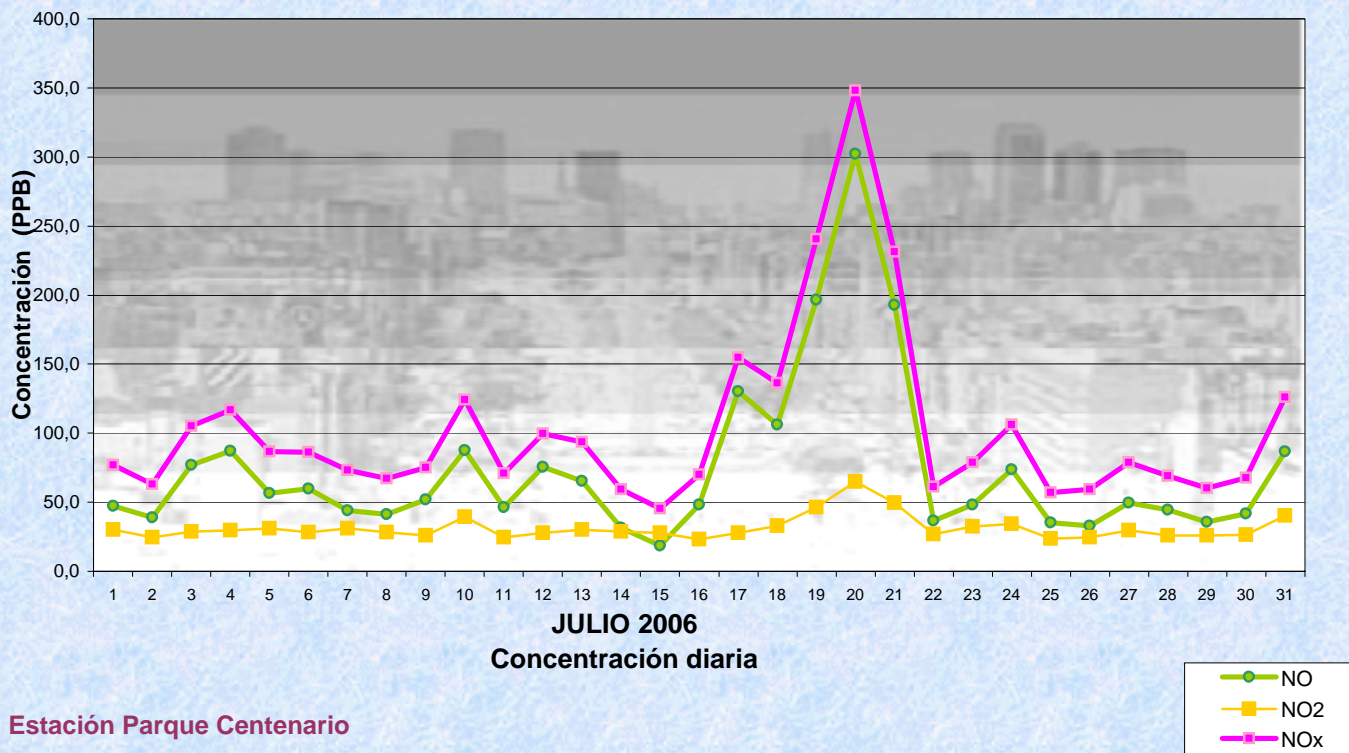


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

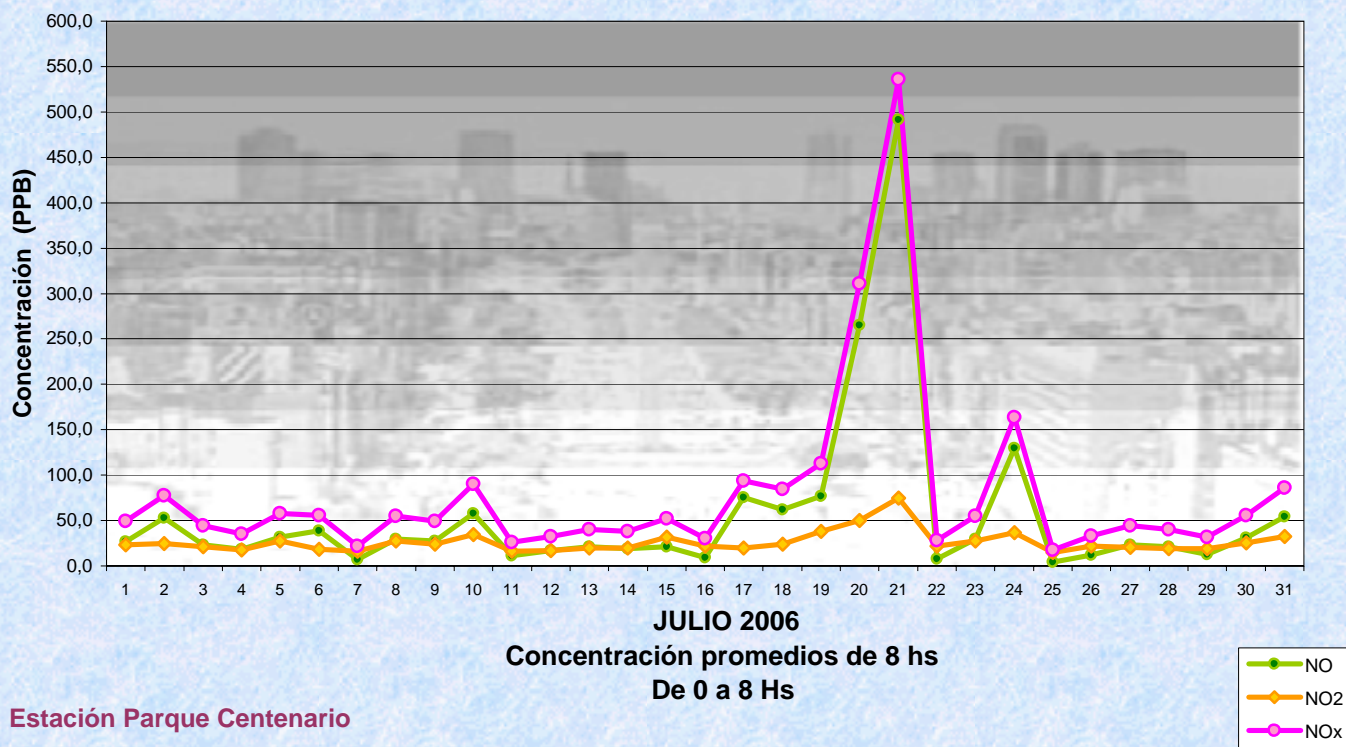


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Parque Centenario

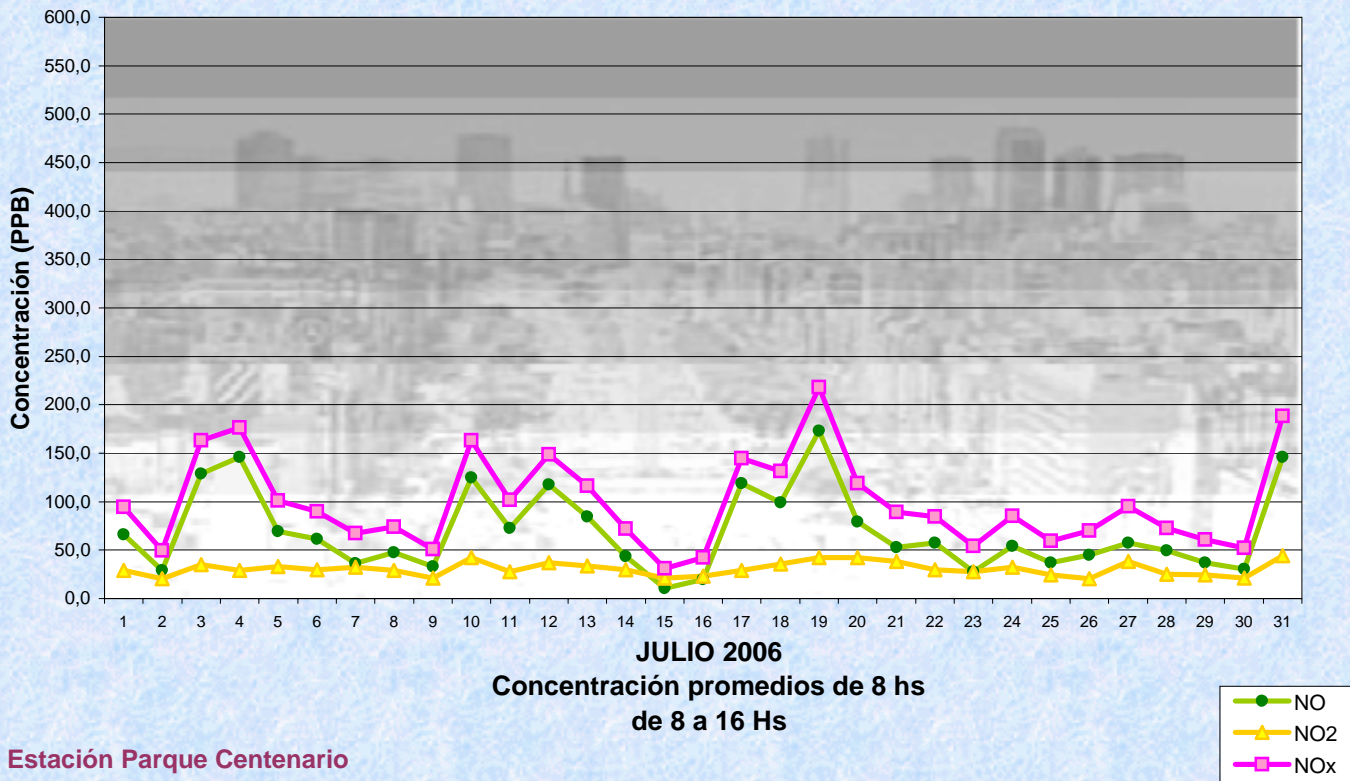


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

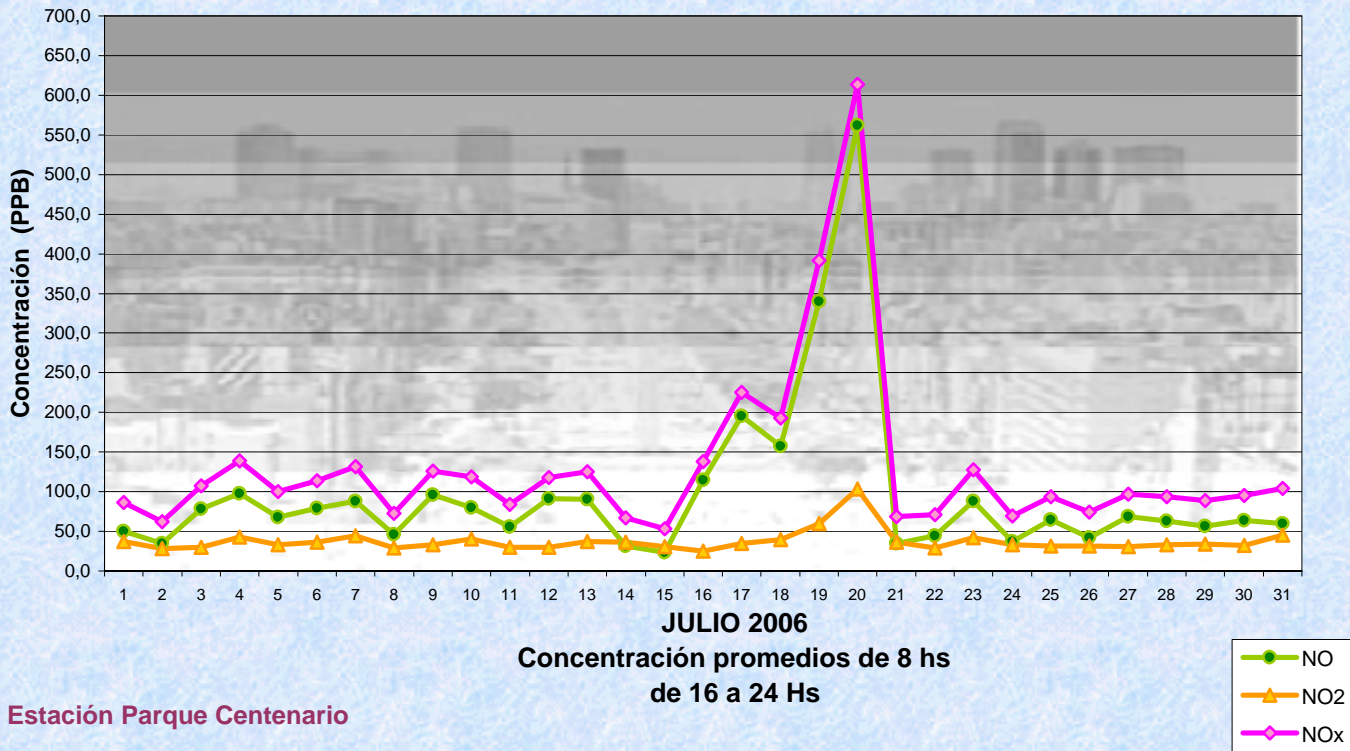


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



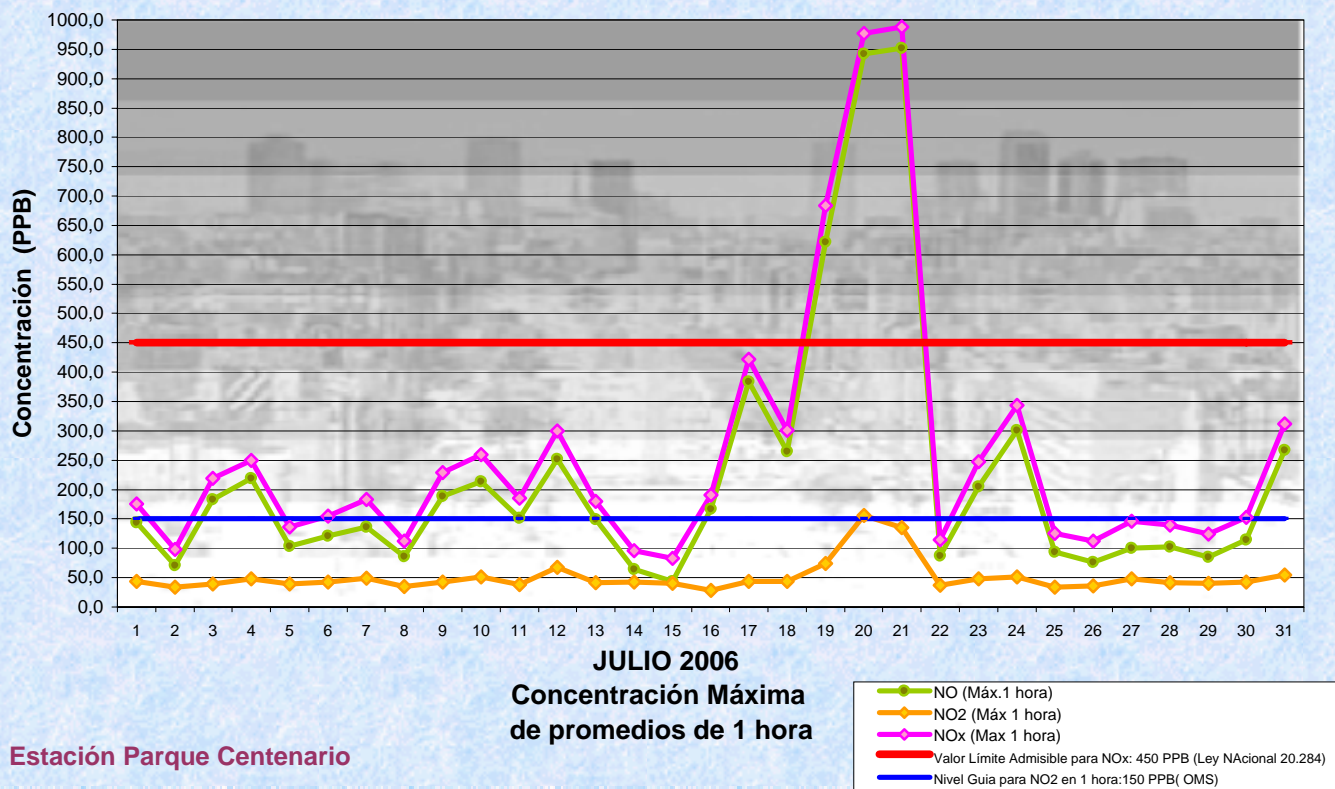


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Dir. Gral. Control de la Calidad Ambiental

Laboratorio Calidad Ambiental

Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno





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
JULIO 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	110	33	139	29	29	57	43	27	69	146	36	175
00:00 a 01:00	96	31	122	19	25	43	36	26	60	128	33	156
01:00 a 02:00	85	29	111	22	26	48	32	26	57	112	31	139
02:00 a 03:00	51	25	75	20	26	45	34	27	60	62	25	85
03:00 a 04:00	24	22	45	17	25	42	26	25	50	25	21	45
04:00 a 05:00	20	20	39	20	23	42	22	22	44	19	19	38
05:00 a 06:00	19	21	40	15	21	35	23	21	43	20	21	40
06:00 a 07:00	37	26	61	15	23	37	23	22	44	45	28	71
07:00 a 08:00	64	30	92	28	26	52	27	24	50	81	33	111
08:00 a 09:00	97	34	128	61	29	88	26	24	49	123	37	157
09:00 a 10:00	102	35	134	70	29	98	29	23	50	127	39	162
10:00 a 11:00	75	31	105	48	26	73	27	21	47	93	35	127
11:00 a 12:00	62	28	90	41	26	66	28	22	47	75	30	106
12:00 a 13:00	57	28	86	35	25	59	32	22	53	68	30	100
13:00 a 14:00	52	29	81	34	26	58	30	23	52	62	32	93
14:00 a 15:00	48	29	76	32	26	57	27	23	48	57	32	87
15:00 a 16:00	49	32	78	34	27	60	29	24	52	57	34	89
16:00 a 17:00	54	34	85	31	28	58	42	28	68	62	36	96
17:00 a 18:00	67	36	101	39	31	68	54	28	81	77	39	114
18:00 a 19:00	101	39	137	52	32	83	83	34	115	116	42	156
19:00 a 20:00	124	40	160	53	35	87	94	36	129	148	43	185
20:00 a 21:00	131	40	167	41	34	73	107	37	141	158	43	195
21:00 a 22:00	128	40	162	52	35	85	101	36	134	152	42	186
22:00 a 23:00	122	39	155	50	34	82	125	36	158	138	41	171



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

