

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
MAYO 2018

MAYO 2018	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	3	11	14	1	10	12	4	10	14	3	12	15	14	17	30	0	7	8
2	32	15	46	2	8	10	39	18	57	53	19	72	108	25	132	0	4	4
3	32	21	52	24	14	37	36	21	57	35	28	63	82	32	107	1	10	10
4	9	19	27	5	16	21	13	21	34	11	19	29	18	26	44	1	7	8
5	6	13	19	3	11	13	12	15	27	4	14	18	22	20	41	1	8	9
6	3	10	13	2	9	11	4	8	12	4	14	17	6	16	19	1	6	8
7	13	14	27	4	9	13	16	15	31	19	19	37	26	21	47	1	5	7
8	27	14	41	5	8	13	47	18	65	30	17	46	90	21	111	0	4	5
9	60	22	82	20	11	30	60	27	87	98	30	128	142	33	174	3	7	9
10	22	18	40	36	19	55	22	19	41	8	16	25	101	24	124	2	11	13
11	31	16	47	7	8	15	39	19	58	47	20	67	75	24	97	0	4	4
12	68	20	87	37	14	50	61	21	83	105	24	129	199	30	228	11	13	23
13	77	18	94	203	26	229	20	12	32	7	14	21	308	32	336	4	8	12
14	23	14	37	9	8	17	31	15	45	31	19	49	40	21	58	1	4	5
15	31	18	49	16	14	30	40	19	59	37	21	58	59	24	80	4	9	13
16	21	18	39	10	11	21	23	16	39	31	25	56	71	28	96	2	7	9
17	39	23	61	35	23	58	45	23	67	36	23	58	93	25	118	8	20	30
18	55	24	79	33	19	52	63	26	89	69	28	96	128	32	154	13	18	30
19	15	15	31	12	13	25	16	14	30	18	19	37	31	24	55	2	7	9
20	26	20	46	7	13	20	20	20	40	52	27	78	94	30	122	3	12	15
21	40	21	61	32	22	54	50	20	69	39	22	61	104	28	131	5	14	21
22	78	24	102	36	17	53	79	25	103	119	30	149	193	34	226	3	12	14
23	62	26	88	39	23	62	54	24	79	91	31	122	159	36	195	11	20	32
24	55	28	82	32	24	56	62	29	90	70	29	99	134	32	166	8	21	29
25	19	20	38	14	21	35	12	15	27	29	22	51	67	31	97	4	11	16
26	19	16	35	5	12	16	13	14	26	39	24	62	122	31	152	1	9	10
27	15	23	38	11	15	25	14	19	33	20	35	55	44	43	69	4	12	16
28	25	18	42	9	13	22	26	18	44	38	22	60	68	24	91	1	8	11
29	26	19	44	22	17	39	38	21	58	17	18	35	72	26	97	3	12	15
30	15	14	29	5	10	15	28	18	46	12	15	27	42	22	64	0	4	4
31	17	15	32	2	9	11	25	19	43	24	19	42	46	22	67	0	6	6

PARAMETROS ESTADISTICOS

MAYO 2018	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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	735	735	735
Mínimo	3	10	13	1	8	10	4	8	12	3	12	15	0	4	4			
Percentiles	95	72	25	91	38	24	60	62	27	90	101	30	128	98	30	127		
	98	77	27	97	105	25	129	69	28	96	110	33	137	158	32	188		
Máximo	78	28	102	203	26	229	79	29	103	119	35	149	308	43	336			
Media Aritmética	31	18	49	22	15	36	33	19	51	39	22	60	31	18	49			
Desvío Estándar	21	4	24	36	5	40	20	5	24	31	6	35	38	7	43			
Mediana	26	18	42	11	13	25	28	19	45	31	21	56	19	18	38			

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)

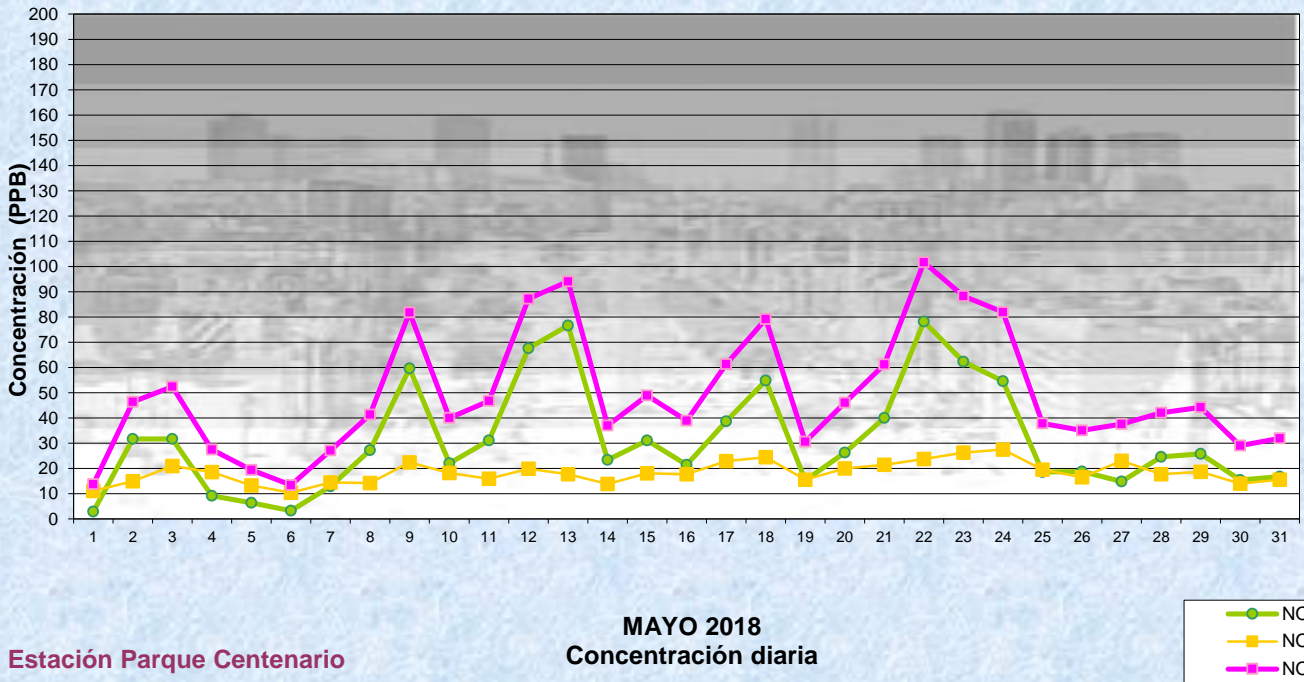
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

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

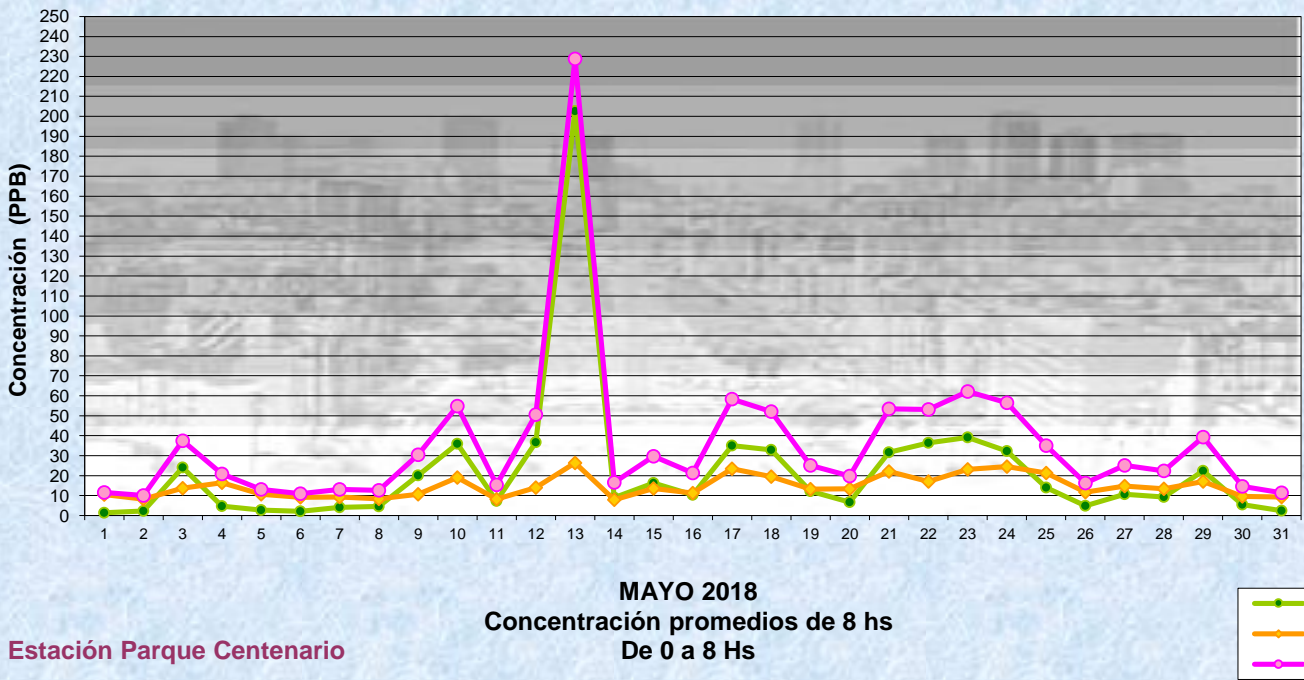
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



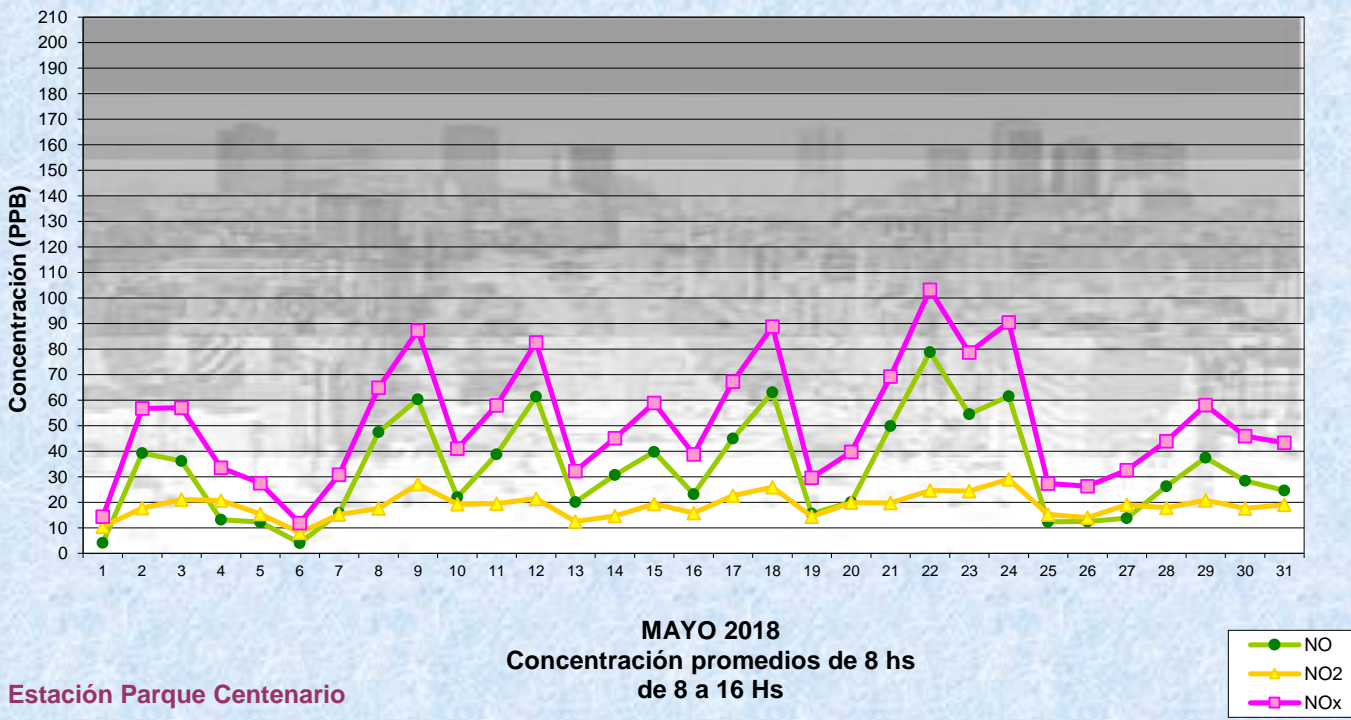
Estación Parque Centenario

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

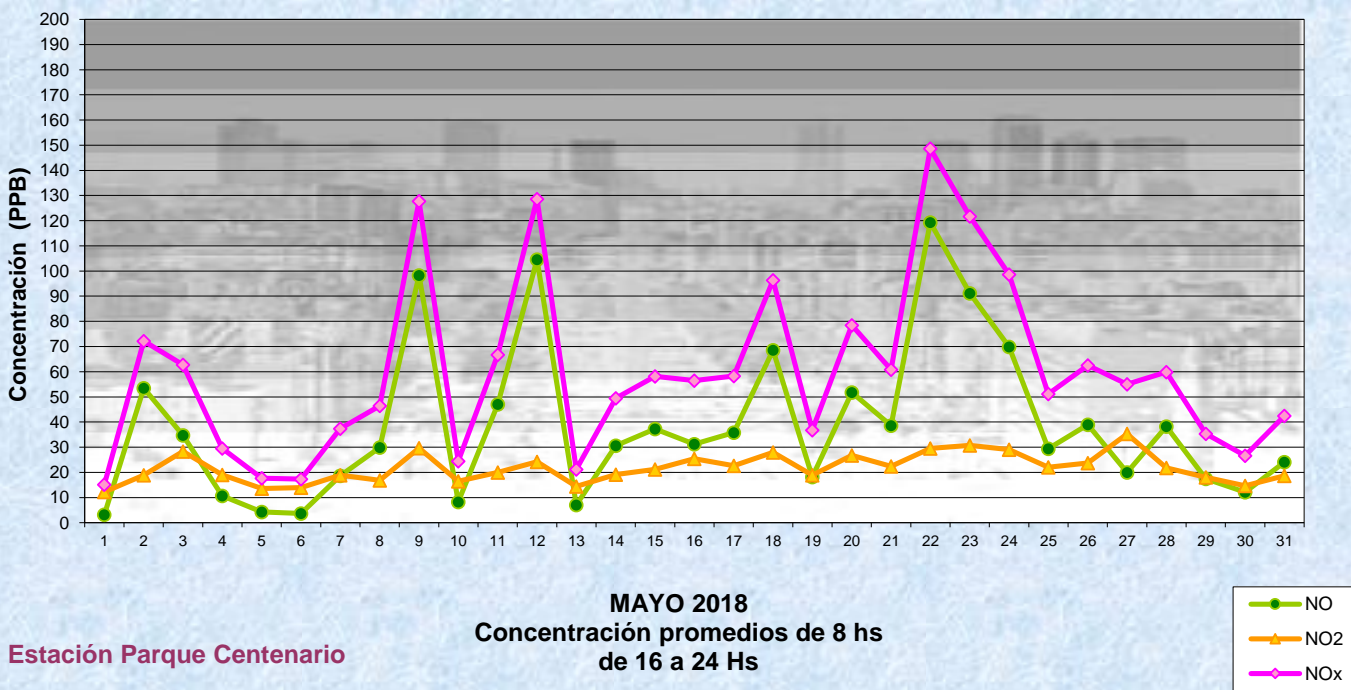


Estación Parque Centenario

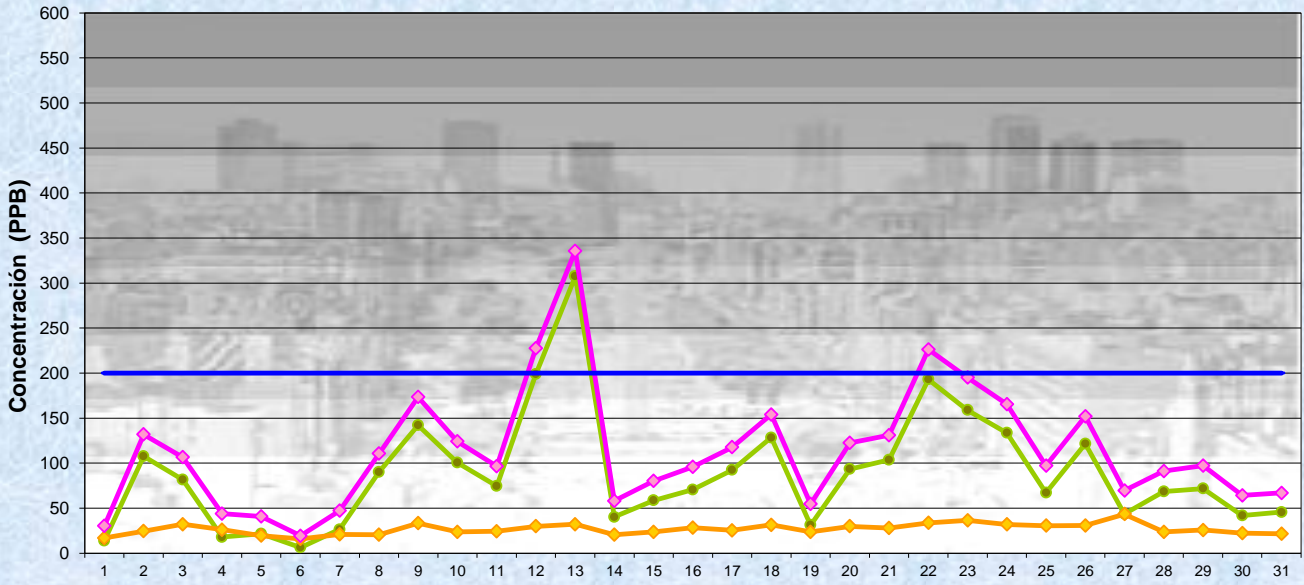
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



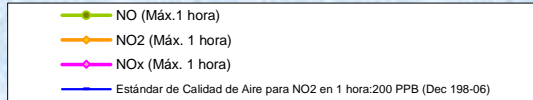
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



MAYO 2018
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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
MAYO 2018

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	26	17	42	18	16	34	46	18	64	21	16	38
00:00 a 01:00	20	15	35	13	14	27	50	17	67	13	14	27
01:00 a 02:00	15	13	28	9	12	21	48	16	64	7	13	19
02:00 a 03:00	14	12	26	4	10	13	53	15	68	5	12	17
03:00 a 04:00	15	12	27	4	9	13	54	14	68	6	12	17
04:00 a 05:00	18	13	30	10	10	20	31	15	46	15	13	28
05:00 a 06:00	26	16	41	21	12	34	15	15	30	30	17	46
06:00 a 07:00	42	19	60	32	16	48	20	16	36	50	20	70
07:00 a 08:00	56	21	77	55	18	73	31	17	48	64	22	86
08:00 a 09:00	46	21	67	48	20	67	16	16	31	55	22	77
09:00 a 10:00	34	20	53	22	18	40	14	15	29	42	21	63
10:00 a 11:00	27	18	45	25	18	43	10	14	24	32	20	52
11:00 a 12:00	24	17	41	18	16	34	8	13	21	31	19	49
12:00 a 13:00	25	17	42	14	15	29	9	13	22	33	19	52
13:00 a 14:00	24	17	41	12	13	25	6	12	17	32	20	51
14:00 a 15:00	25	18	43	9	13	22	5	14	19	33	20	53
15:00 a 16:00	24	19	43	10	14	24	7	17	23	32	21	53
16:00 a 17:00	26	21	47	14	18	32	10	21	30	34	22	55
17:00 a 18:00	37	23	60	29	22	51	15	24	39	45	23	68
18:00 a 19:00	51	24	75	58	23	81	28	25	52	57	24	81
19:00 a 20:00	51	24	74	61	23	84	28	24	52	55	24	79
20:00 a 21:00	44	22	66	46	20	66	21	22	42	50	23	73
21:00 a 22:00	43	21	64	58	20	78	20	19	38	48	22	69
22:00 a 23:00	31	19	50	57	20	76	25	16	41	29	20	48

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

