

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
FEBRERO 2018

FEBRERO 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	24	20	44	16	15	31	22	15	37	35	28	63	53	31	83	3	11	18
2	15	18	33	19	18	37	21	26	47	6	12	18	71	36	100	3	9	16
3	5	9	14	2	7	9	7	6	13	6	13	18	12	14	24	1	5	7
4	4	9	13	3	7	9	6	7	12	3	13	16	16	17	29	1	4	5
5	12	14	26	5	8	12	20	16	36	11	17	28	42	27	69	1	4	4
6	9	13	21	4	9	13	18	14	32	4	15	19	23	21	43	0	6	6
7	12	16	28	5	9	14	24	17	41	8	20	28	51	28	78	1	5	6
8	8	17	25	6	11	16	12	18	30	7	23	30	25	27	41	0	7	8
9	9	19	27	5	14	18	16	19	35	7	23	30	28	29	48	1	9	9
10	6	11	18	2	8	10	7	9	16	10	17	27	28	29	57	0	5	6
11	3	6	9	2	6	8	4	5	9	3	8	10	6	10	13	1	4	5
12	4	10	14	3	8	11	5	7	12	4	14	18	12	17	24	1	5	8
13	5	14	19	3	13	16	3	7	10	7	22	29	14	33	46	2	6	8
14	8	15	23	5	14	18	14	13	26	6	19	25	21	22	42	1	11	11
15	9	13	22	5	9	14	16	14	29	5	17	22	21	22	40	1	5	6
16	10	15	24	7	9	15	14	13	27	9	21	31	23	29	45	1	5	6
17	6	12	19	5	10	15	6	9	15	8	18	26	27	23	50	2	7	9
18	6	12	18	6	14	20	3	7	10	8	16	23	27	28	54	2	7	8
19	14	22	35	5	16	21	19	23	41	18	26	44	31	37	58	3	11	14
20	9	14	23	6	12	18	14	15	29	8	14	22	24	20	38	2	9	11
21	11	10	21	5	7	12	21	12	32	7	12	19	29	14	41	1	5	5
22	16	20	36	13	14	26	24	19	42	12	27	39	58	37	76	2	11	12
23	20	22	42	24	17	41	28	24	52	6	26	32	86	39	111	2	11	13
24	6	14	20	4	13	16	8	13	22	7	15	22	15	20	31	1	9	10
25	3	9	12	2	8	10	3	5	7	5	13	17	7	16	22	1	4	6
26	8	12	19	3	8	11	15	12	27	5	15	20	22	18	36	1	4	5
27	10	14	24	5	9	13	21	15	37	5	17	22	33	21	52	0	5	6
28	7	13	19	2	9	12	10	10	20	8	19	27	18	23	40	0	6	6

PARAMETROS ESTADISTICOS

FEBRERO 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	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	669	669	669
Mínimo	3	6	9	2	6	8	3	5	7	3	8	10	0	4	4			
Percentiles	95	18	21	40	18	17	35	24	24	45	16	27	42	28	28	53		
	98	22	22	43	21	18	39	26	25	49	26	28	53	37	31	63		
Máximo	24	22	44	24	18	41	28	26	52	35	28	63	86	39	111			
Media Aritmética	9	14	23	6	11	17	13	13	27	8	18	26	9	14	23			
Desvío Estándar	5	4	9	5	3	8	8	6	13	6	5	10	10	7	15			
Mediana	8	14	22	5	9	15	14	13	28	7	17	24	6	13	20			

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)

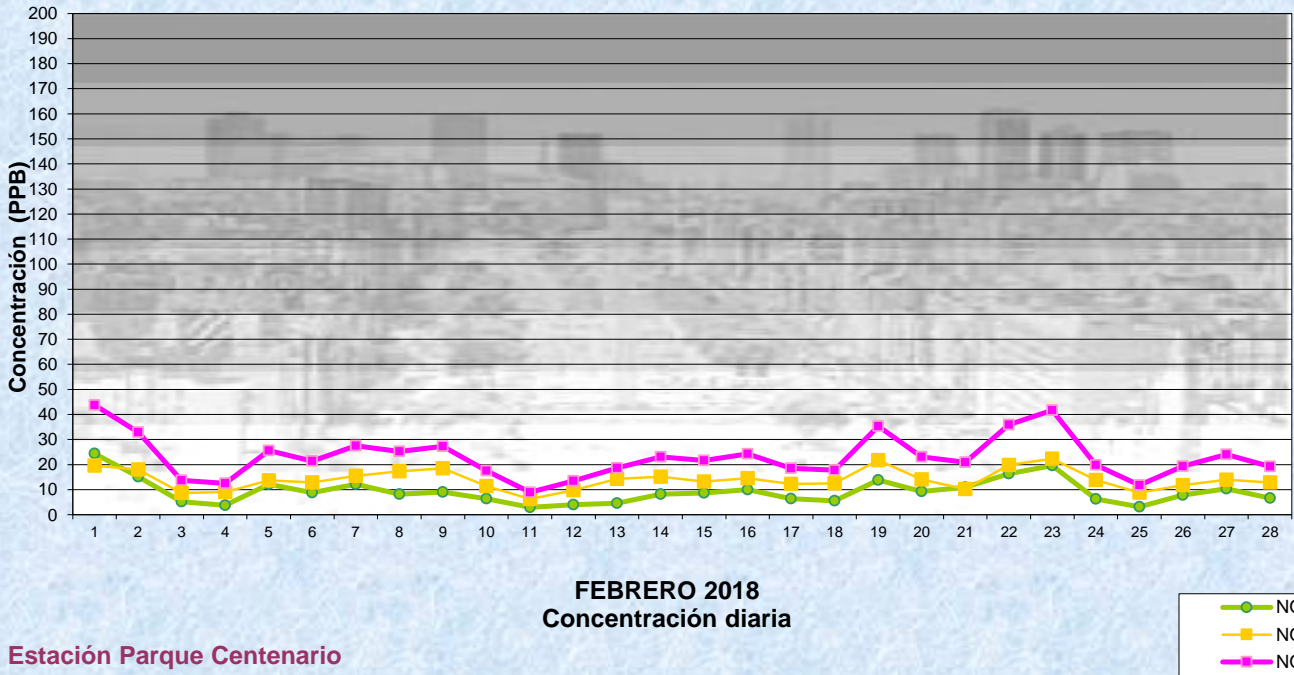
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

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

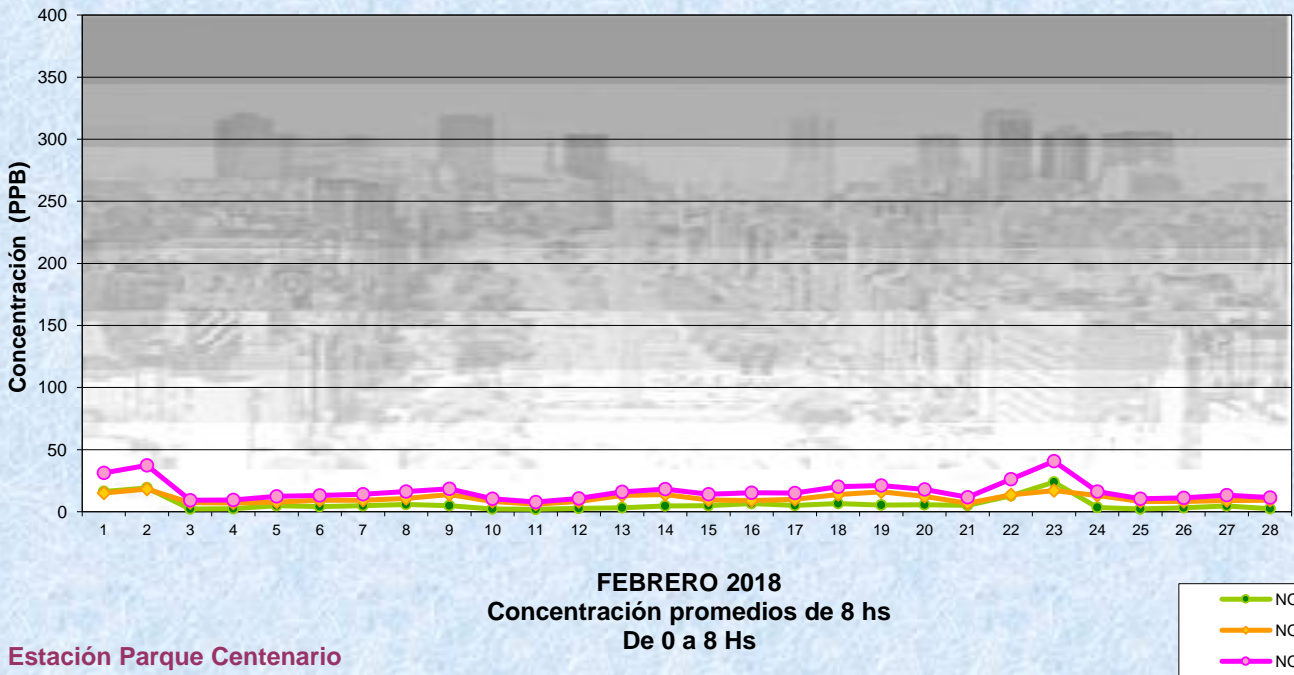
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



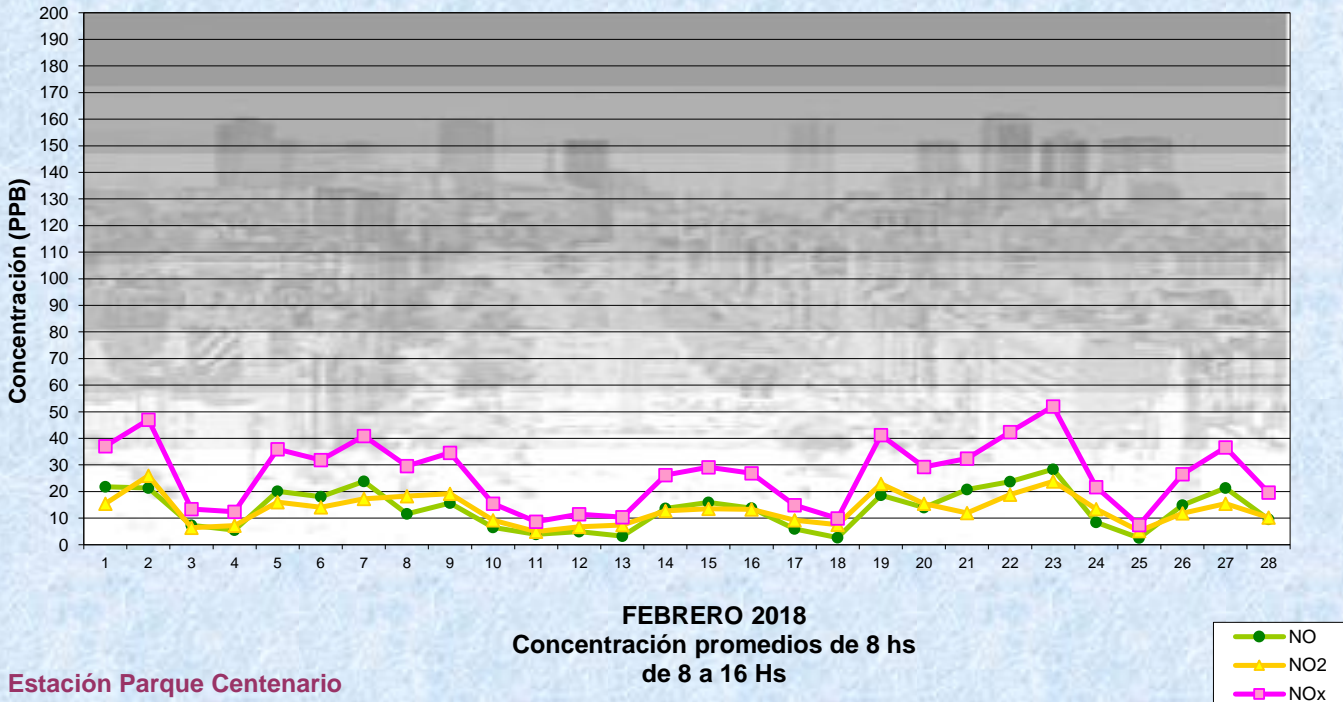
Estación Parque Centenario

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



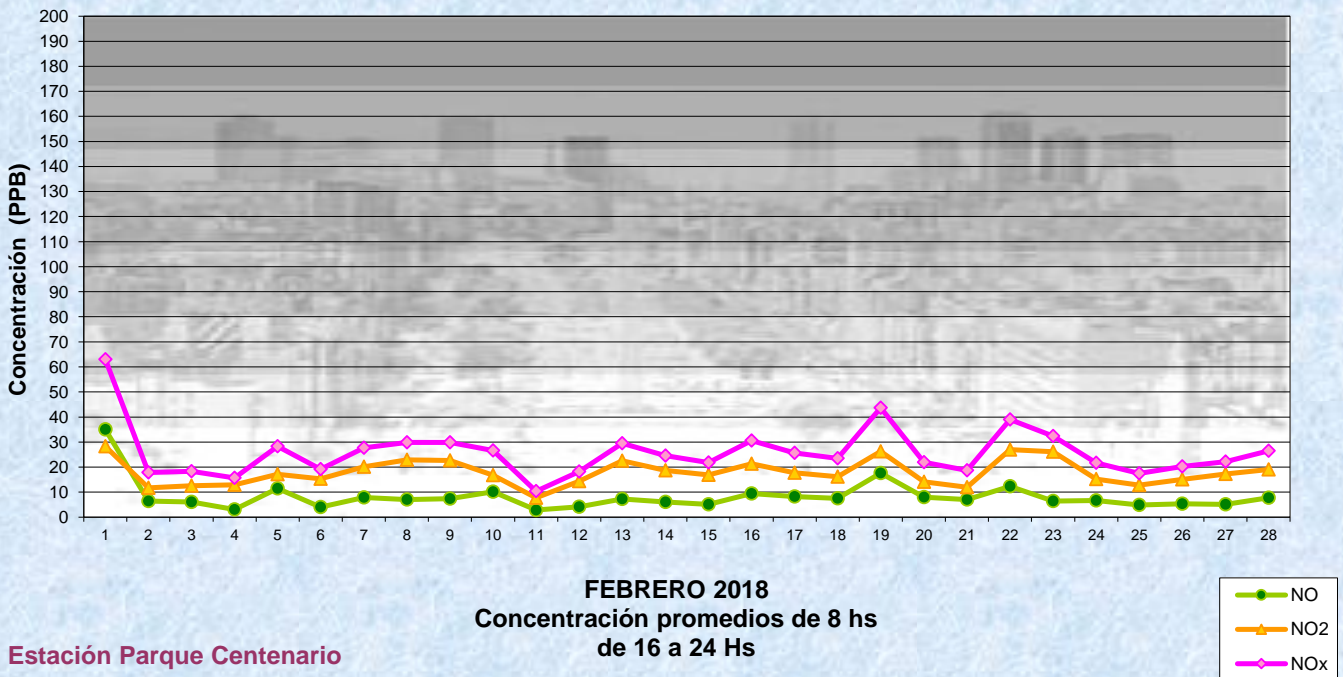
Estación Parque Centenario

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



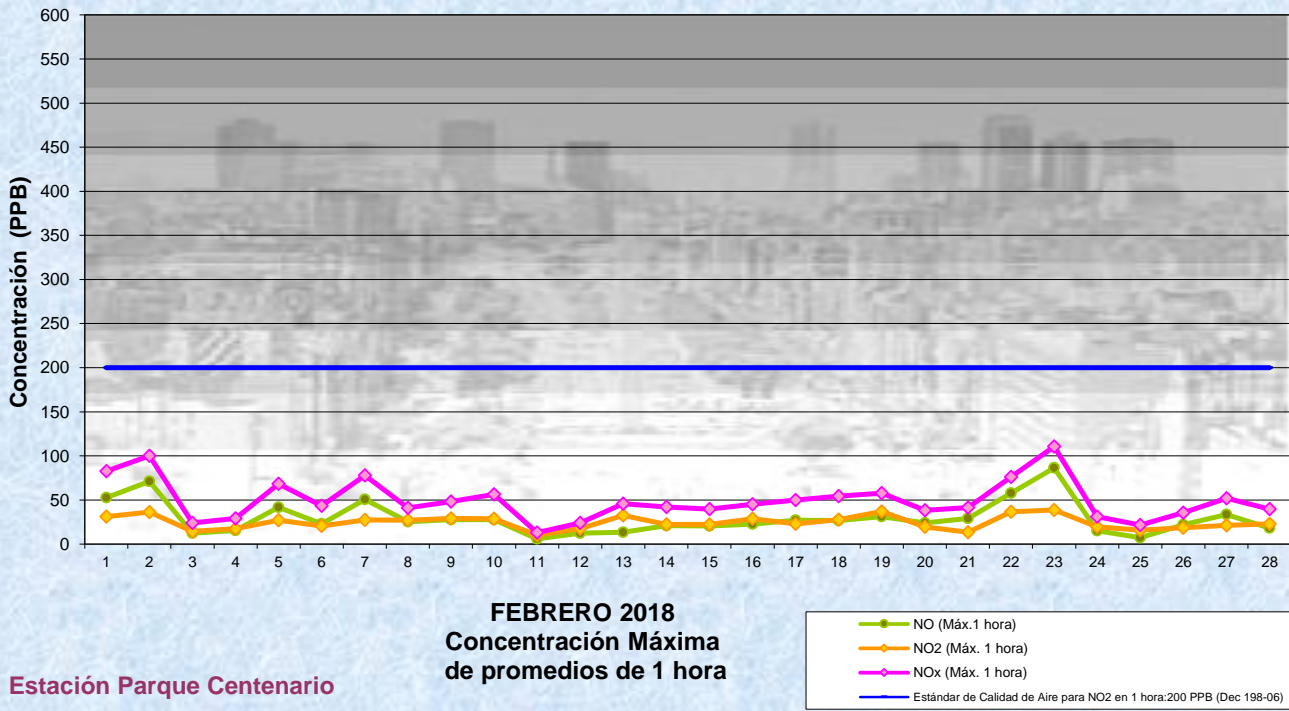
Estación Parque Centenario

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
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

FEBRERO 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	5	13	18	2	12	14	7	14	21	4	14	17
00:00 a 01:00	3	11	14	4	12	16	3	11	13	3	11	14
01:00 a 02:00	3	10	12	2	9	10	3	11	14	3	9	12
02:00 a 03:00	2	9	11	1	7	8	2	9	10	3	10	12
03:00 a 04:00	3	9	11	1	7	8	2	7	9	3	10	13
04:00 a 05:00	5	10	14	2	8	10	2	8	10	6	11	16
05:00 a 06:00	11	12	22	5	11	15	3	8	10	15	13	28
06:00 a 07:00	18	14	32	10	11	21	5	8	13	25	16	41
07:00 a 08:00	17	13	30	11	11	22	5	7	11	23	16	38
08:00 a 09:00	16	12	28	7	9	16	4	6	10	21	15	36
09:00 a 10:00	14	12	26	7	9	16	3	5	8	19	15	34
10:00 a 11:00	12	13	25	8	10	18	4	6	9	16	16	32
11:00 a 12:00	12	13	25	7	10	16	5	7	12	16	16	31
12:00 a 13:00	12	13	25	5	9	14	4	7	11	17	17	33
13:00 a 14:00	12	14	26	4	9	13	2	6	8	18	17	35
14:00 a 15:00	11	15	26	6	10	16	3	7	10	15	19	34
15:00 a 16:00	11	17	28	8	12	19	4	8	12	15	20	35
16:00 a 17:00	11	18	29	10	14	24	4	11	14	14	21	35
17:00 a 18:00	10	19	29	11	15	25	4	14	18	12	22	34
18:00 a 19:00	7	20	27	3	13	16	4	17	20	9	22	31
19:00 a 20:00	6	19	25	6	16	21	6	18	23	7	20	27
20:00 a 21:00	8	19	26	10	19	29	7	16	23	8	19	27
21:00 a 22:00	6	17	22	8	19	26	6	17	23	5	17	21
22:00 a 23:00	6	15	21	7	17	23	5	15	20	6	14	20

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

