

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

SECRETARIA DE AMBIENTE

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO

ENERO 2021

ENERO 2021	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	2	9	11	5	12	17	1	5	7	1	8	9	7	15	22	0	4	5
2	4	11	15	2	9	11	4	9	13	6	15	21	37	31	68	0	4	6
3	2	8	10	2	11	12	4	6	9	1	8	9	12	37	44	0	2	4
4	7	9	16	2	5	7	16	13	29	2	10	12	41	23	64	0	3	3
5	6	15	20	3	10	13	8	12	20	6	22	28	15	31	44	0	5	5
6	14	11	25	5	12	17	23	11	33	14	12	26	25	17	36	0	6	6
7	18	15	34	7	7	14	16	12	28	32	28	59	61	42	102	1	4	5
8	8	14	23	5	15	20	14	15	29	6	13	19	20	36	49	0	6	7
9	2	9	11	1	6	7	6	11	16	1	9	10	10	14	23	0	3	4
10	2	9	11	1	9	10	3	6	9	2	12	14	11	24	35	0	3	5
11	17	19	36	2	10	12	31	28	59	17	21	38	46	35	81	0	2	2
12	6	9	14	2	5	7	11	11	22	4	10	14	14	14	27	0	3	3
13	8	9	17	3	7	10	16	11	27	5	10	16	23	13	36	0	5	5
14	7	11	18	4	8	12	15	11	26	4	15	19	24	19	35	0	4	4
15	26	18	44	10	10	20	27	16	43	40	28	67	58	30	87	0	4	4
16	7	13	21	10	18	28	8	12	20	4	11	14	29	26	55	0	5	6
17	4	7	11	2	5	6	4	3	7	8	12	20	17	18	35	1	3	4
18	17	19	36	21	16	38	17	20	37	14	20	34	64	32	84	3	11	18
19	9	17	25	10	18	28	12	15	27	4	17	21	21	31	45	0	10	11
20	7	15	22	6	18	24	12	14	26	3	14	17	18	34	41	0	7	7
21	11	14	25	3	8	11	22	15	36	7	21	28	50	28	69	0	4	4
22	10	12	22	8	10	18	16	12	28	6	15	21	26	21	46	0	3	3
23	4	10	14	5	8	13	5	7	11	3	15	18	16	24	37	0	3	3
24	2	7	9	2	9	11	2	5	7	1	6	7	10	17	26	0	3	4
25	8	13	21	9	13	22	8	12	20	6	14	20	25	24	49	0	6	7
26	8	21	29	9	16	26	11	26	37	4	19	23	29	30	53	0	7	7
27	4	11	15	3	15	18	6	11	17	2	7	10	11	22	24	0	6	6
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	21	19	41	s/d	s/d	s/d	33	26	56	0	4	4
29	s/d	s/d	s/d	3	13	16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	15	25	33	0	5	6
30	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
31	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

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 2021	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	27	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	27	668	668	668	
Mínimo	2	7	9	1	5	6	1	3	7	1	6	7	0	2	2	
Percentiles	95	18	19	36	10	18	28	26	24	42	27	26	53	29	27	50
	98	22	20	40	15	18	33	29	27	50	36	28	63	41	31	68
Máximo	26	21	44	21	18	38	31	28	59	40	28	67	64	42	102	
Media Aritmética	8	12	21	5	11	16	12	12	24	7	14	22	8	13	21	
Desvío Estándar	6	4	9	4	4	8	8	6	13	9	6	14	10	7	16	
Mediana	7	11	20	4	10	14	11	12	26	4	14	19	4	11	17	

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)

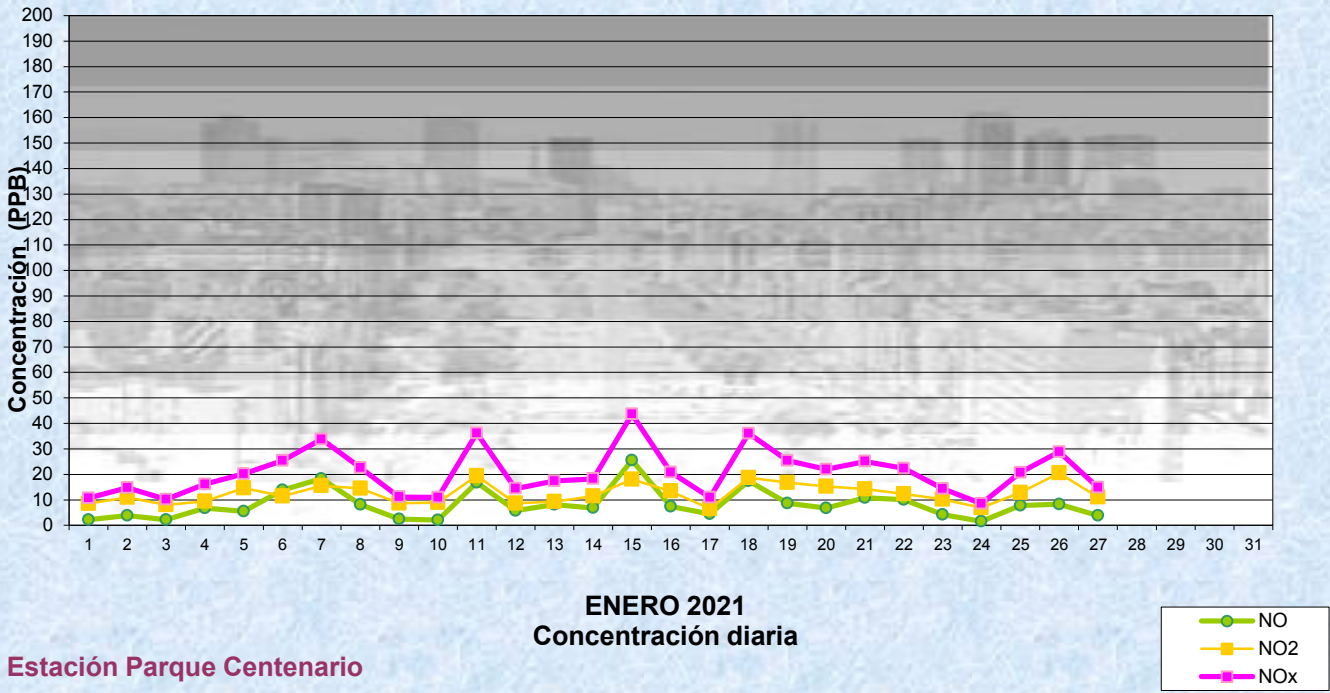
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

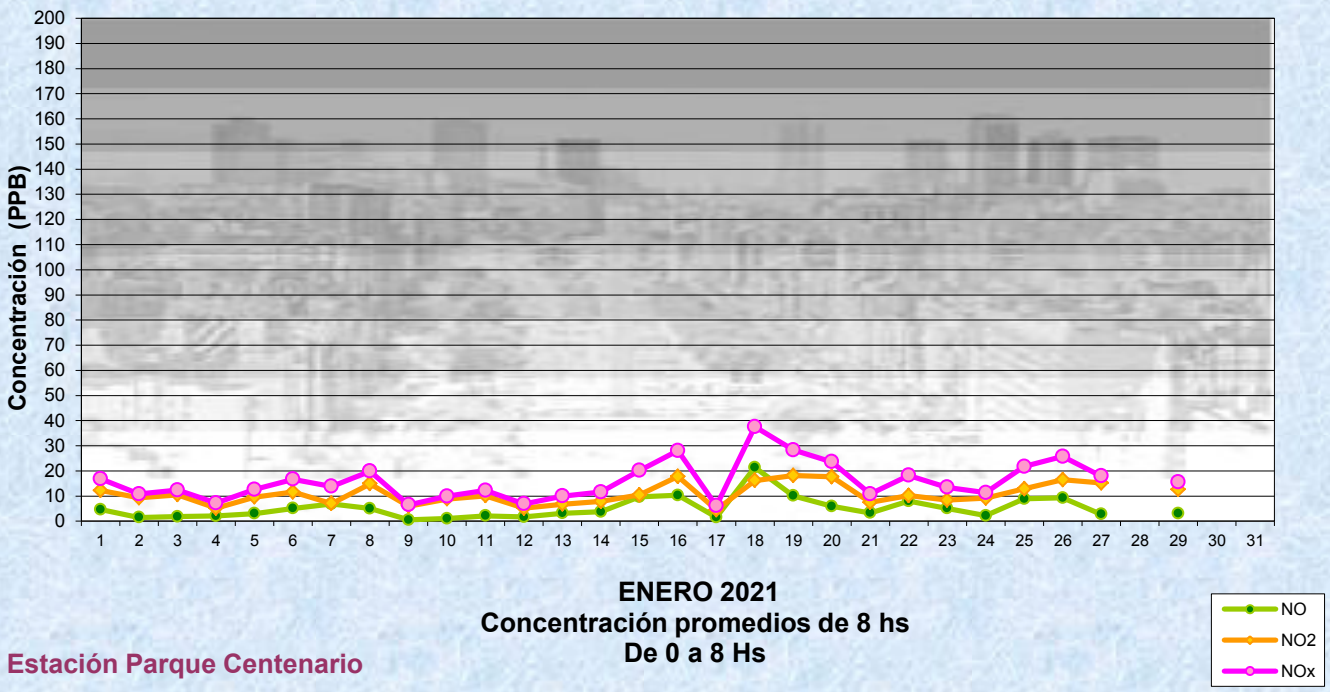
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

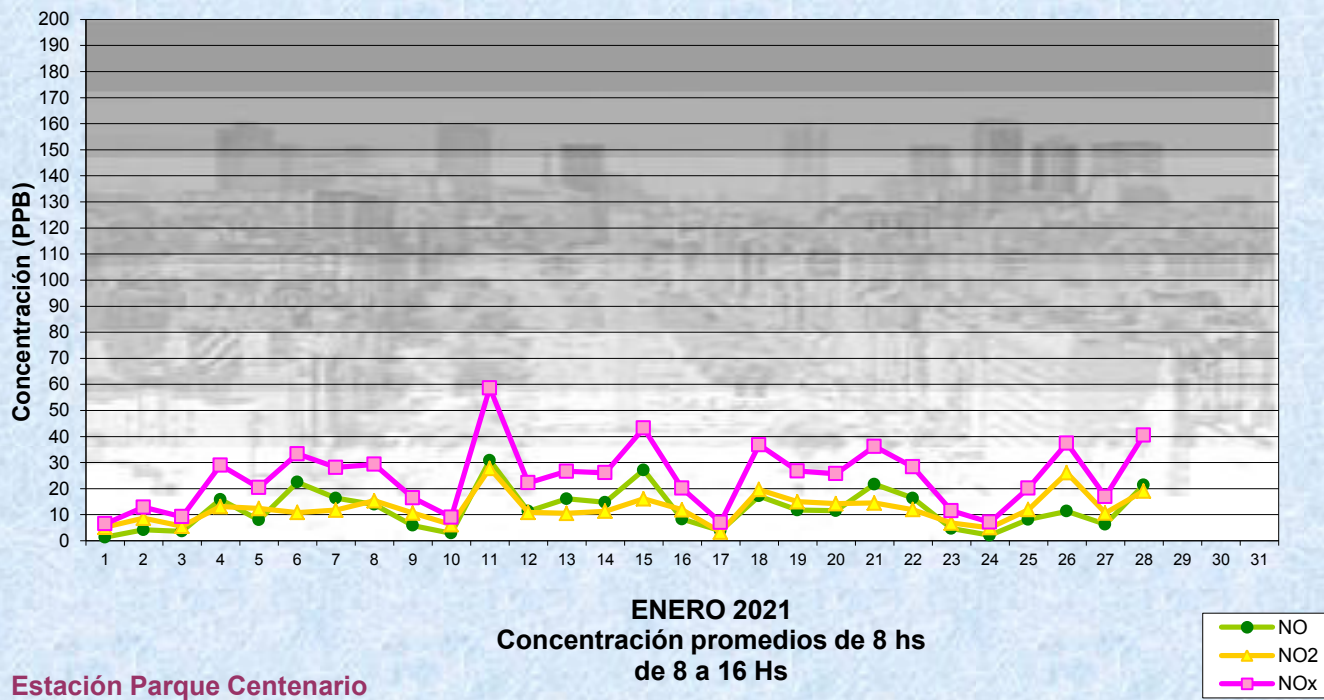
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

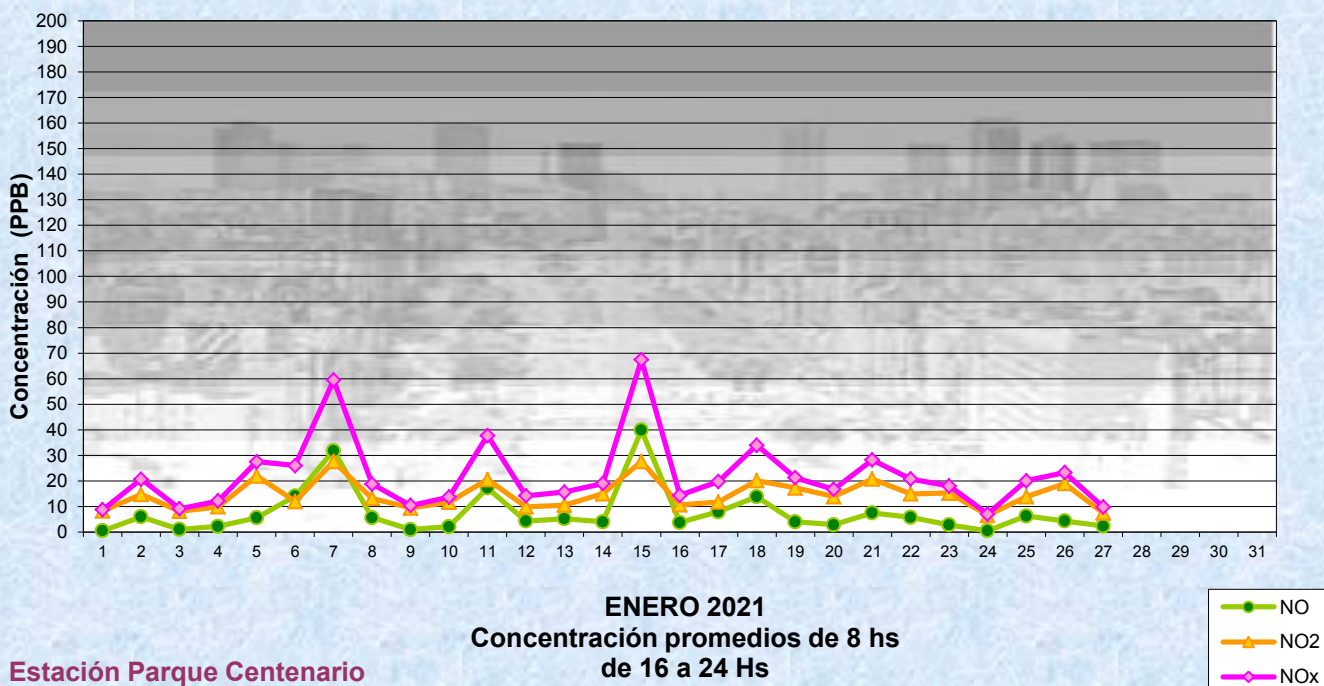


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



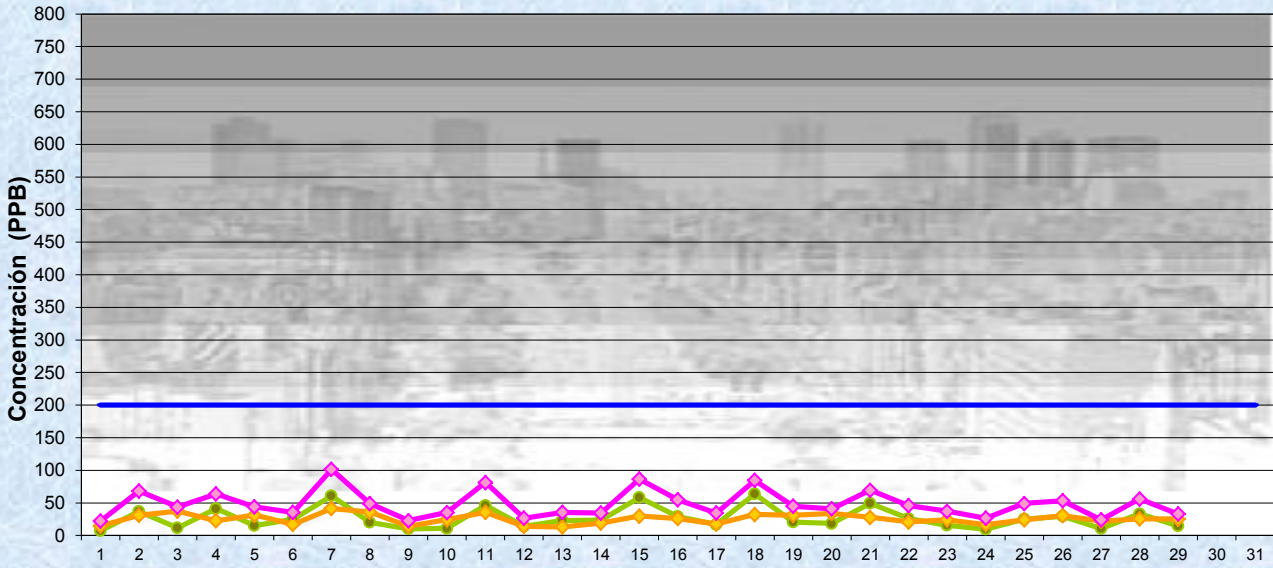
Estación Parque Centenario

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



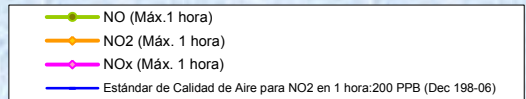
Estación Parque Centenario

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



ENERO 2021
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Parque Centenario



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
ENERO 2021

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

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

