

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

OCTUBRE 2020

OCTUBRE 2020	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	13	17	30	4	14	18	24	21	44	10	18	28	36	30	66	<0,5	7	7
2	4	9	13	1	6	8	7	10	17	4	11	15	8	15	22	<0,5	3	3
3	3	9	12	1	8	9	6	9	15	3	10	12	7	14	21	<0,5	4	4
4	1	8	9	0	5	5	2	5	7	2	14	16	5	22	27	<0,5	4	4
5	12	15	27	3	10	13	14	12	26	20	23	42	29	31	60	<0,5	8	8
6	12	17	30	15	15	31	16	16	32	6	20	26	62	28	90	1	8	9
7	22	21	43	22	16	38	28	21	49	16	25	42	85	33	116	1	8	9
8	11	18	29	1	13	14	13	13	26	19	29	48	28	37	64	<0,5	9	10
9	20	22	42	24	31	55	21	15	36	16	19	35	50	35	79	4	9	19
10	6	12	18	6	15	20	10	10	20	3	11	15	17	21	38	<0,5	7	10
11	5	6	11	2	6	8	6	5	11	7	7	14	9	9	17	1	4	4
12	4	8	12	1	4	5	6	6	12	5	15	20	9	25	34	<0,5	2	3
13	8	14	22	5	9	14	14	15	29	5	18	23	21	21	35	1	4	4
14	10	21	31	8	15	24	18	29	47	3	21	24	34	38	60	1	9	9
15	5	15	20	1	8	9	8	18	26	5	20	25	11	27	36	<0,5	3	3
16	6	14	20	3	8	11	9	11	20	6	21	28	12	30	41	<0,5	5	6
17	7	12	19	2	6	8	14	14	28	4	17	22	34	25	53	<0,5	3	4
18	3	12	15	2	8	10	4	10	14	2	20	21	6	38	41	1	6	7
19	3	13	16	2	8	10	4	17	21	3	13	16	6	22	26	<0,5	5	5
20	4	10	14	1	7	8	7	13	20	4	11	15	11	20	29	<0,5	4	4
21	4	12	16	3	14	17	6	10	16	3	11	15	10	23	33	<0,5	5	6
22	10	13	23	1	4	5	11	15	26	17	20	38	30	23	53	<0,5	2	3
23	13	19	32	6	12	18	19	21	40	13	25	38	35	34	54	<0,5	6	6
24	7	16	23	2	12	14	13	18	32	6	18	24	25	23	43	<0,5	8	9
25	5	12	17	2	11	13	5	10	15	8	14	22	17	23	40	<0,5	6	8
26	7	10	17	4	7	11	12	10	22	6	13	19	22	17	35	<0,5	3	4
27	15	15	30	24	15	39	16	14	30	5	16	21	78	28	106	<0,5	7	7
28	15	18	33	11	16	27	26	17	43	11	21	32	58	24	80	<0,5	13	13
29	10	12	21	6	11	17	15	10	26	8	14	22	18	17	32	1	6	7
30	11	16	27	8	14	22	18	18	35	7	16	22	34	23	56	1	8	9
31	11	13	24	14	14	27	16	14	30	3	12	15	48	28	76	1	7	8

PARAMETROS ESTADISTICOS

OCTUBRE 2020	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	739	739	739	
Mínimo	1	6	9	0	4	5	2	5	7	2	7	12	<0,5	2	3	
Percentiles	95	18	21	38	23	16	38	25	21	46	18	25	42	26	28	53
	98	21	22	42	24	22	45	27	25	48	19	27	45	35	31	63
Máximo	22	22	43	24	31	55	28	29	49	20	29	48	85	38	116	
Media Aritmética	9	14	22	6	11	17	13	14	26	7	17	24	9	14	22	
Desvío Estándar	5	4	9	7	5	12	7	5	11	5	5	9	10	7	16	
Mediana	7	13	21	3	11	14	13	14	26	6	17	22	5	13	19	

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)

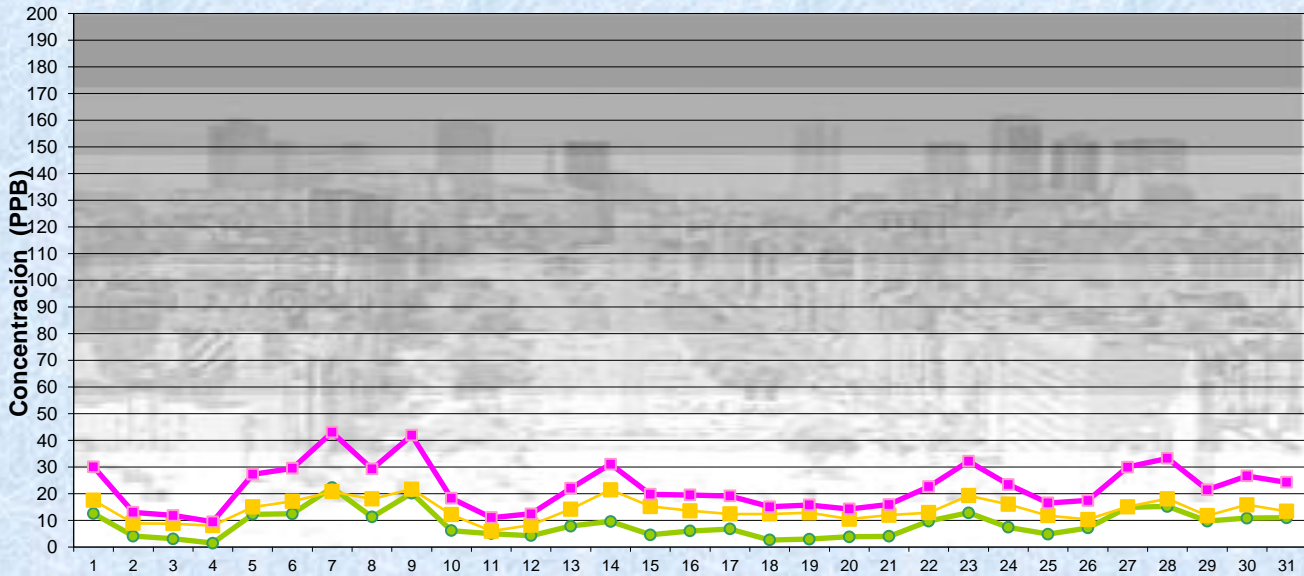
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio Hora NO2 (*1)	1
	0

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

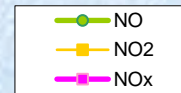
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

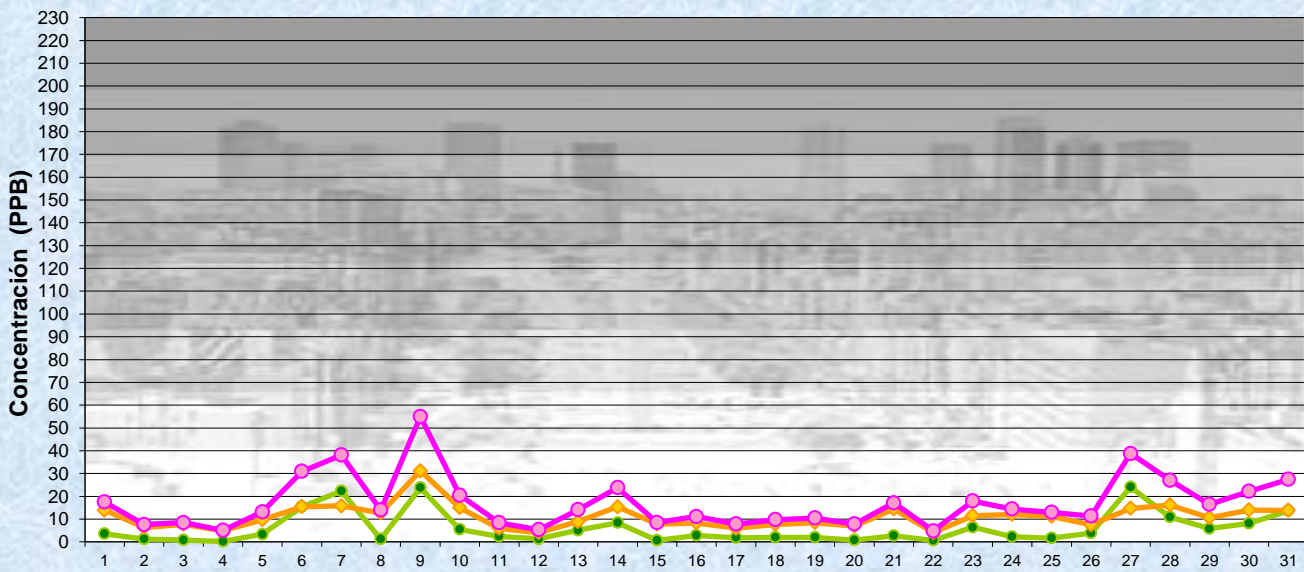


OCTUBRE 2020
Concentración diaria

Estación Pque. Centenario

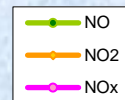


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

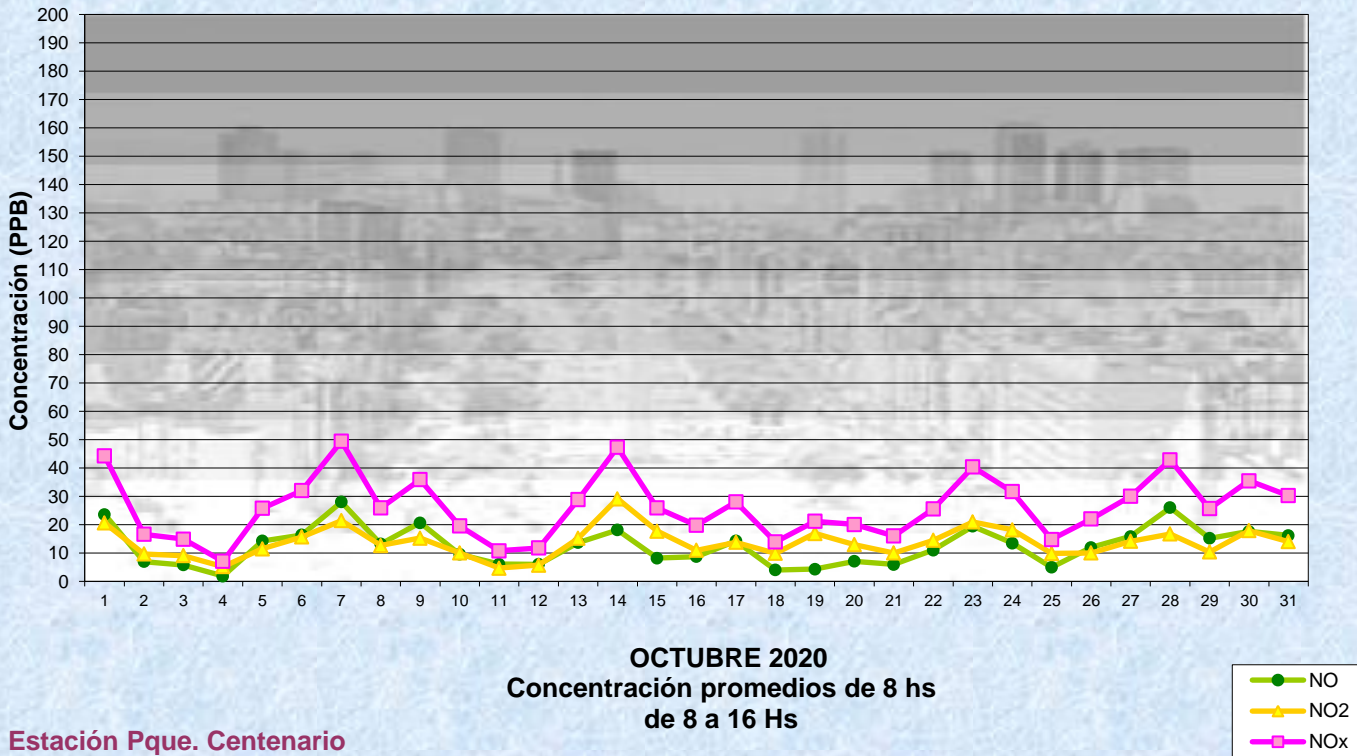


OCTUBRE 2020
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

Estación Pque. Centenario

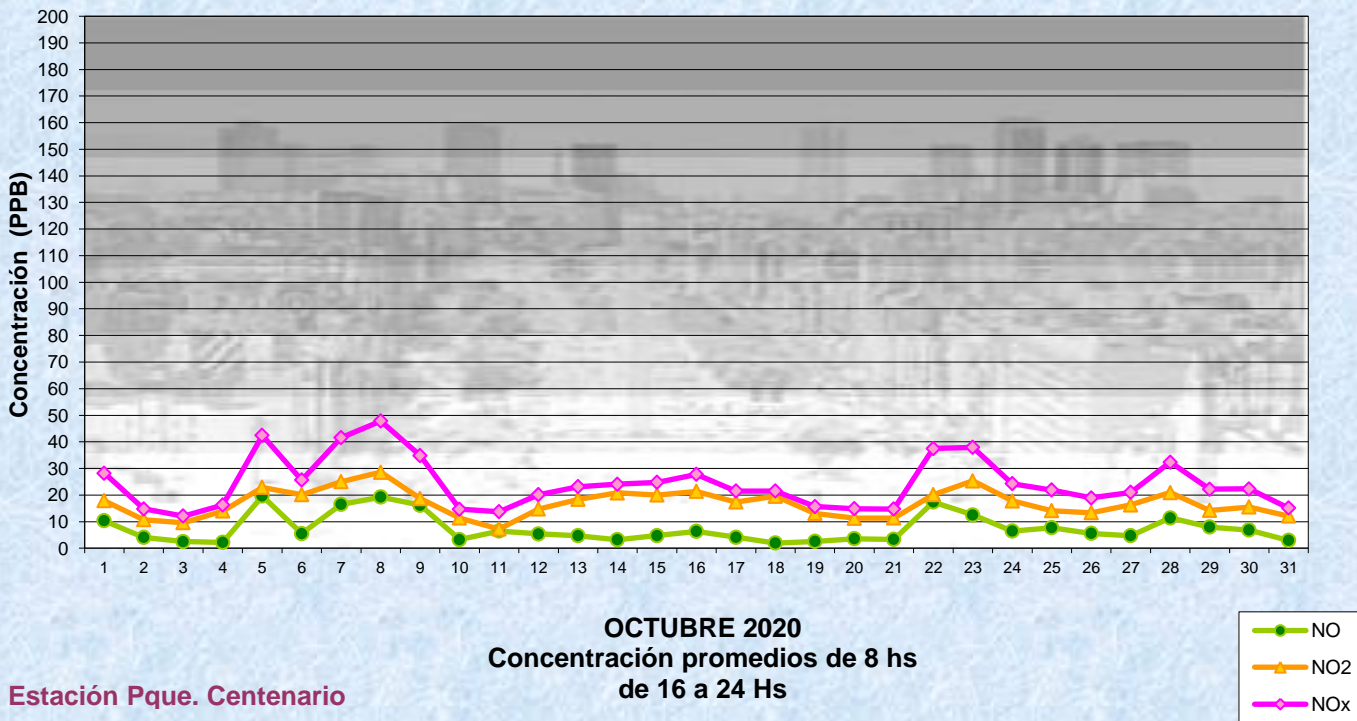


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



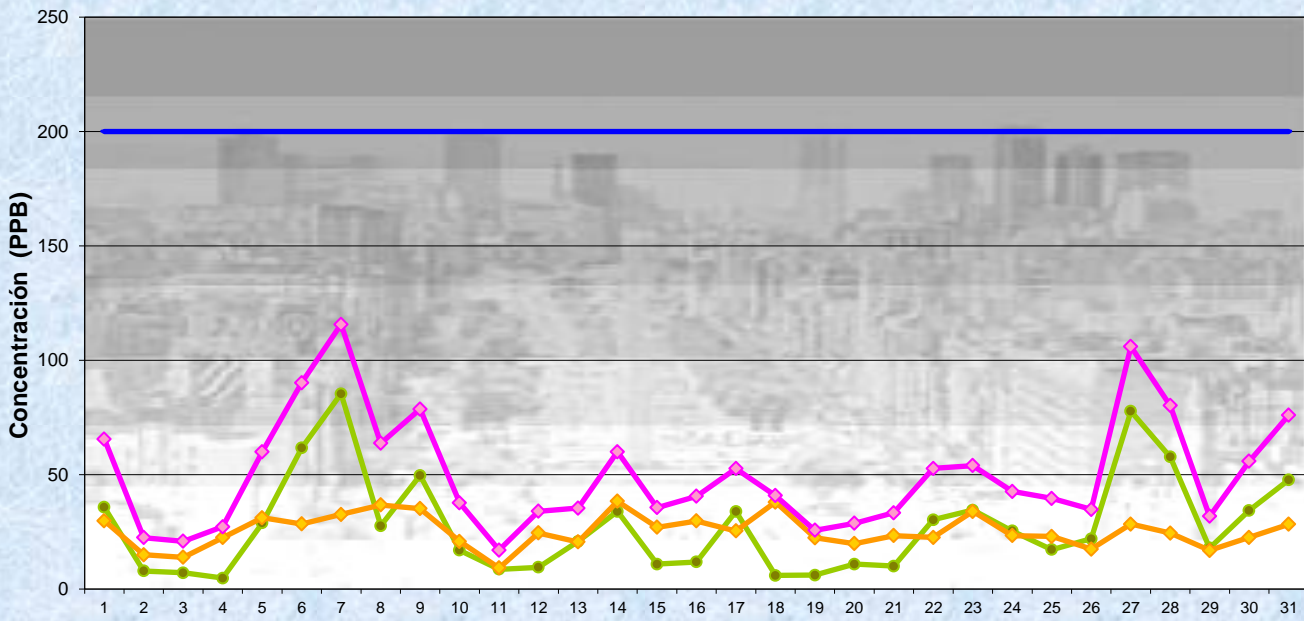
Estación Pque. Centenario

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



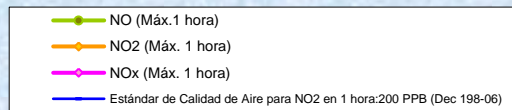
Estación Pque. Centenario

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



OCTUBRE 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Pque. 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
OCTUBRE 2020

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	2	11	14	1	11	12	2	9	10	3	12	15
00:00 a 01:00	1	9	11	1	9	9	1	8	9	2	10	11
01:00 a 02:00	1	8	10	1	9	9	1	6	7	2	9	10
02:00 a 03:00	1	8	9	1	9	9	1	5	6	1	9	10
03:00 a 04:00	1	8	10	1	8	9	1	5	6	2	9	11
04:00 a 05:00	6	12	18	6	12	17	2	7	9	7	13	20
05:00 a 06:00	15	15	29	13	15	28	2	7	10	18	17	34
06:00 a 07:00	20	16	36	16	16	32	3	6	10	25	19	43
07:00 a 08:00	19	15	34	12	13	25	3	6	9	24	17	41
08:00 a 09:00	14	14	28	13	12	25	5	6	11	17	16	33
09:00 a 10:00	13	13	26	11	11	22	6	7	14	15	15	30
10:00 a 11:00	12	13	25	13	13	26	5	8	13	14	15	28
11:00 a 12:00	11	13	24	15	14	30	5	8	13	12	14	25
12:00 a 13:00	12	14	26	15	16	30	5	8	12	13	15	28
13:00 a 14:00	9	13	23	8	12	20	4	6	10	11	15	27
14:00 a 15:00	8	14	22	8	13	21	4	8	12	10	15	25
15:00 a 16:00	8	14	22	6	13	18	4	10	14	10	16	25
16:00 a 17:00	9	16	25	5	12	17	5	12	17	11	18	29
17:00 a 18:00	11	18	29	6	14	20	7	14	21	13	21	33
18:00 a 19:00	10	19	28	3	14	17	7	19	26	12	20	32
19:00 a 20:00	8	20	27	3	17	20	6	22	28	9	20	29
20:00 a 21:00	7	19	25	3	17	20	5	15	20	8	20	28
21:00 a 22:00	5	16	21	2	13	16	2	12	14	6	18	24
22:00 a 23:00	3	13	16	2	10	12	2	9	11	4	15	18

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

