

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 Monitoreo Atmosférico

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

SEPTIEMBRE 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	4	13	16	1	10	12	5	13	18	4	16	20	8	20	26	<0,5	8	8
2	5	15	19	3	14	17	5	12	16	6	18	24	9	22	31	1	8	10
3	29	23	52	9	16	25	30	22	52	49	32	80	90	36	124	<0,5	12	13
4	23	19	40	21	19	39	s/d	s/d	s/d	16	20	36	69	25	88	5	13	20
5	13	13	25	10	11	20	18	13	30	12	14	26	36	18	53	2	7	8
6	18	17	35	7	9	16	17	16	33	29	27	56	81	32	113	1	5	6
7	9	21	30	12	24	35	9	16	24	8	24	31	22	28	49	4	12	19
8	2	11	13	1	13	14	4	11	15	2	9	11	6	16	20	<0,5	7	8
9	1	7	9	1	6	7	1	6	7	2	10	12	2	12	14	<0,5	5	5
10	3	11	13	1	6	6	5	12	17	3	14	17	8	17	21	<0,5	3	3
11	14	16	30	5	12	17	15	14	30	22	22	43	31	25	56	1	7	7
12	10	15	25	3	8	11	16	17	33	12	20	32	23	27	49	<0,5	4	4
13	16	19	34	13	15	28	24	21	44	11	21	31	62	27	87	1	11	12
14	8	17	25	2	11	13	14	21	34	8	19	26	18	23	41	<0,5	7	7
15	12	16	28	3	11	14	19	16	35	14	21	35	32	25	52	<0,5	7	8
16	8	13	21	3	10	13	6	10	16	15	18	33	35	22	57	2	6	8
17	31	20	51	43	15	58	s/d	s/d	s/d	8	24	32	173	32	200	2	11	13
18	12	12	25	8	12	20	16	11	27	12	14	26	36	22	53	<0,5	9	10
19	27	17	44	10	12	22	27	17	44	44	22	66	74	29	100	<0,5	6	6
20	33	22	54	49	25	73	38	20	58	11	21	32	153	37	182	5	12	20
21	35	24	57	7	11	18	59	22	75	45	38	83	208	53	224	<0,5	5	5
22	10	17	27	15	22	36	8	13	21	7	16	23	28	31	58	2	9	10
23	3	14	17	1	14	15	3	11	13	6	18	24	14	28	41	1	8	10
24	16	19	34	22	16	37	17	17	33	9	24	33	80	33	103	<0,5	10	10
25	2	8	10	1	7	7	2	7	9	3	10	13	12	13	24	<0,5	4	4
26	11	14	25	12	10	22	17	17	34	5	14	19	46	22	66	1	5	5
27	4	13	16	2	10	12	5	13	17	5	15	20	10	19	28	<0,5	5	5
28	12	12	24	2	7	9	13	13	26	22	17	38	44	20	63	<0,5	4	4
29	5	13	18	2	8	9	4	12	15	10	21	31	19	27	44	1	6	7
30	8	14	21	17	20	37	2	9	11	4	12	16	45	26	70	1	6	7

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

SEPTIEMBRE 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	30	30	30	30	30	30	28	28	28	30	30	30	712	712	712	
Mínimo	1	7	9	1	6	6	1	6	7	2	9	11	<0,5	3	3	
Percentiles	95	32	23	53	33	23	50	35	21	56	45	30	74	44	27	67
	98	34	23	56	46	24	64	48	22	66	47	34	82	72	32	100
Máximo	35	24	57	49	25	73	59	22	75	49	38	83	208	53	224	
Media Aritmética	13	16	28	10	13	22	14	14	28	13	19	32	13	15	28	
Desvío Estándar	10	4	13	12	5	15	13	4	16	13	6	18	20	7	24	
Mediana	11	15	25	6	12	17	13	13	26	10	19	31	7	15	22	

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)

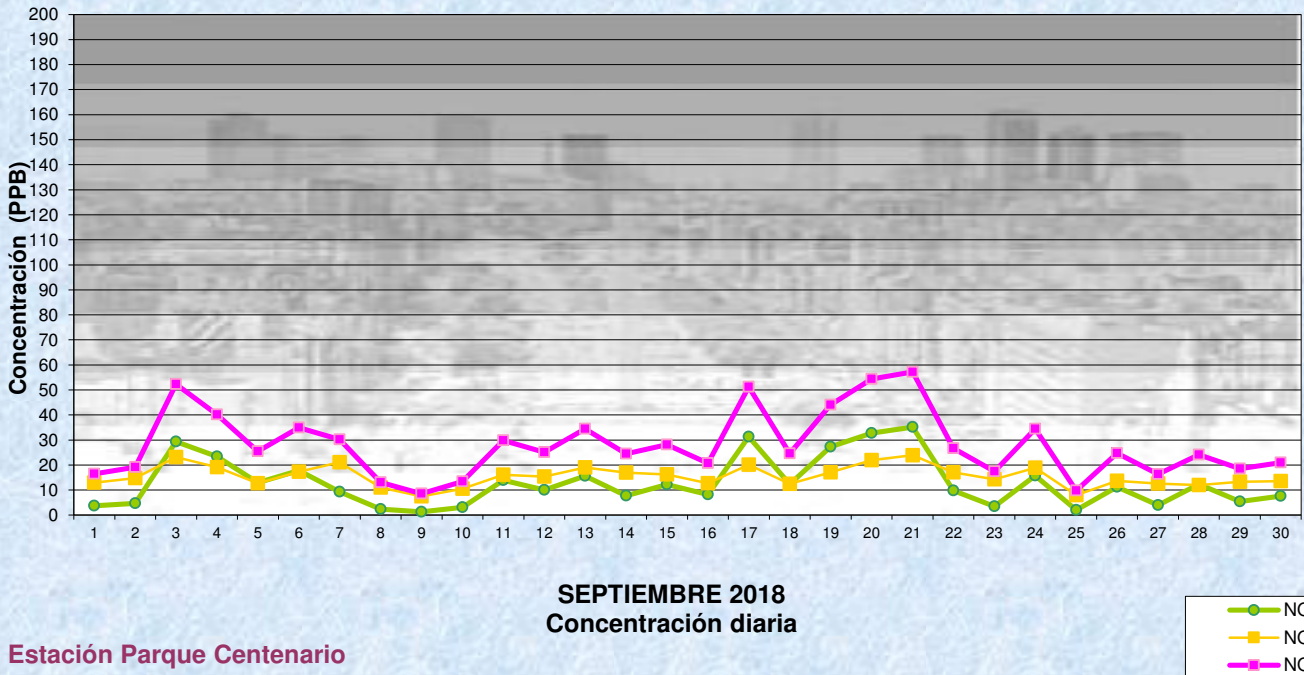
Cantidad de periodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

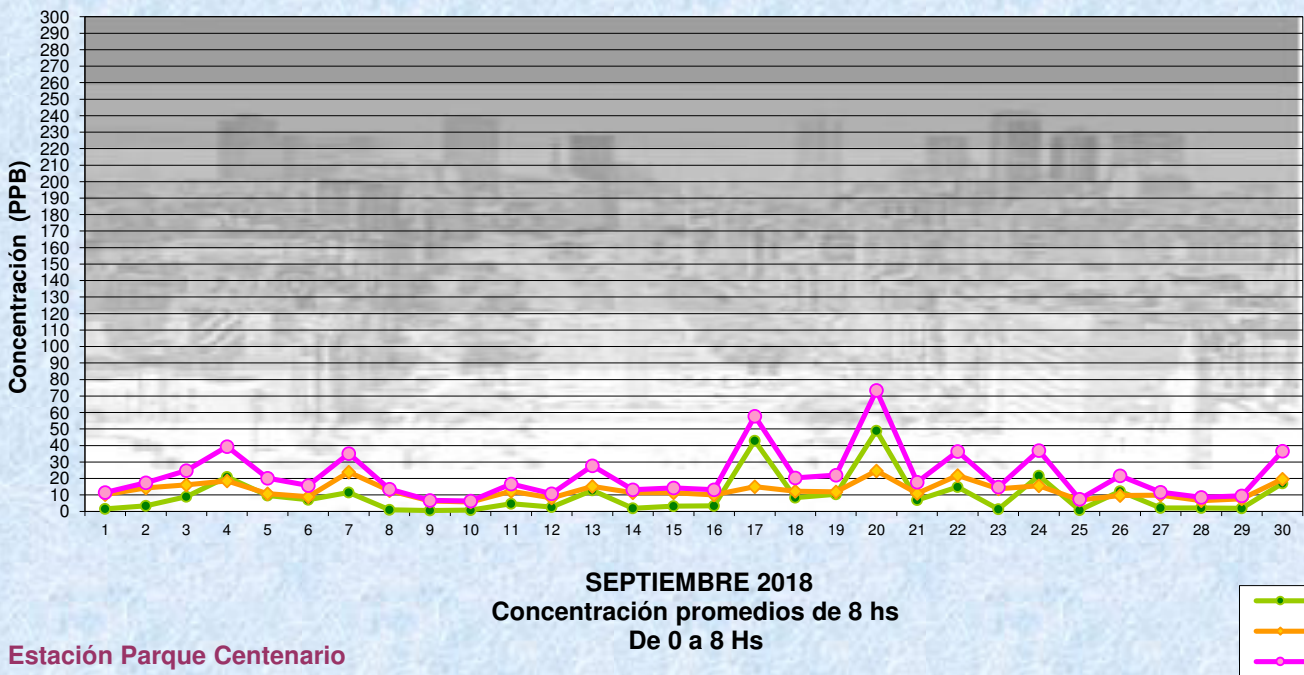
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

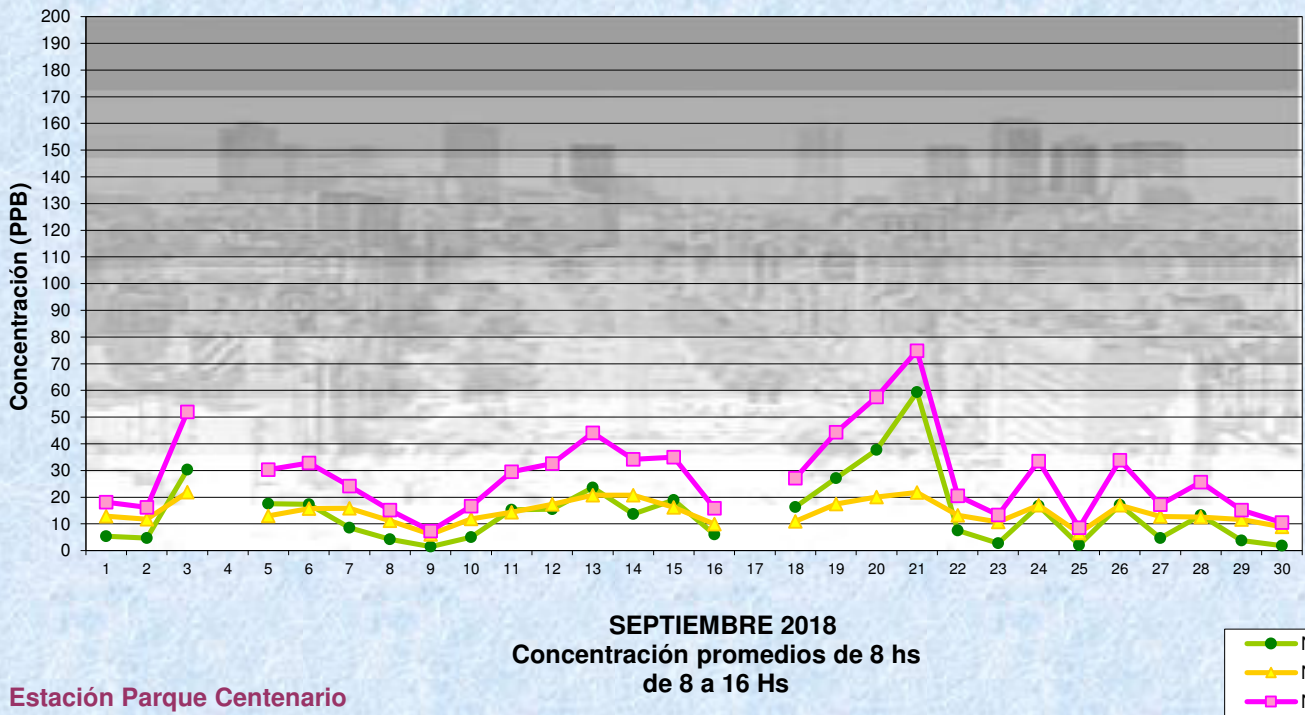
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

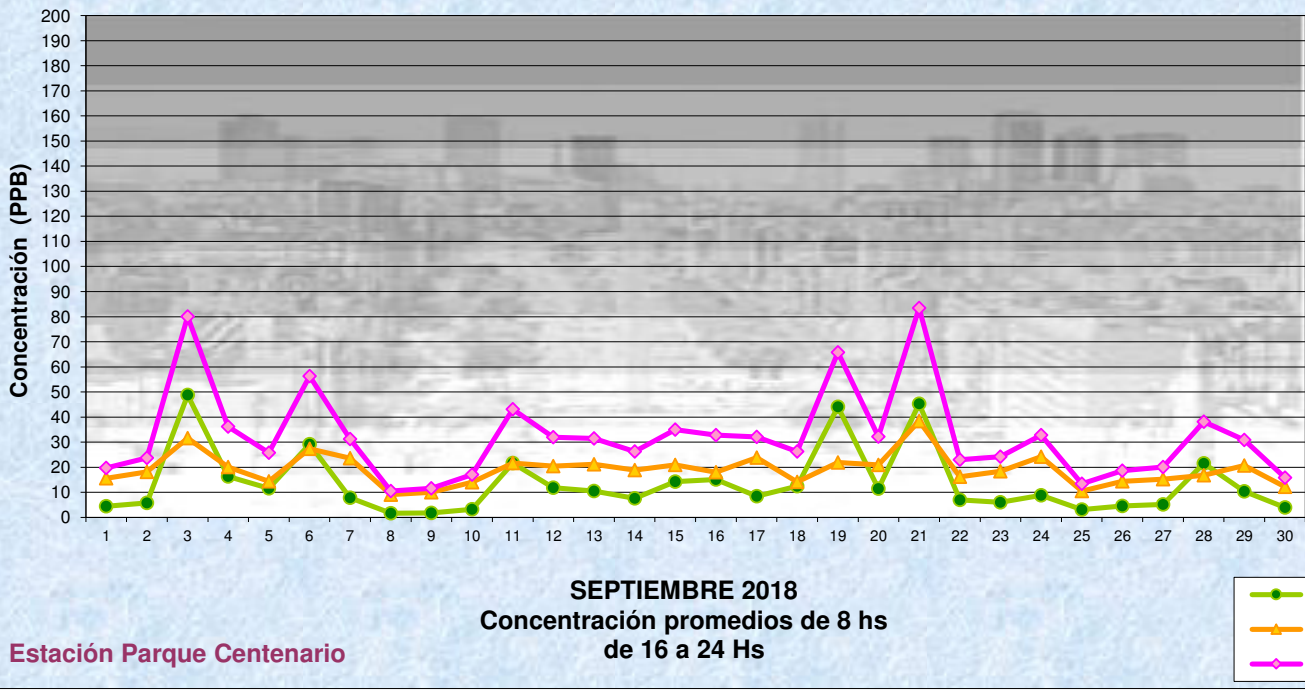


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



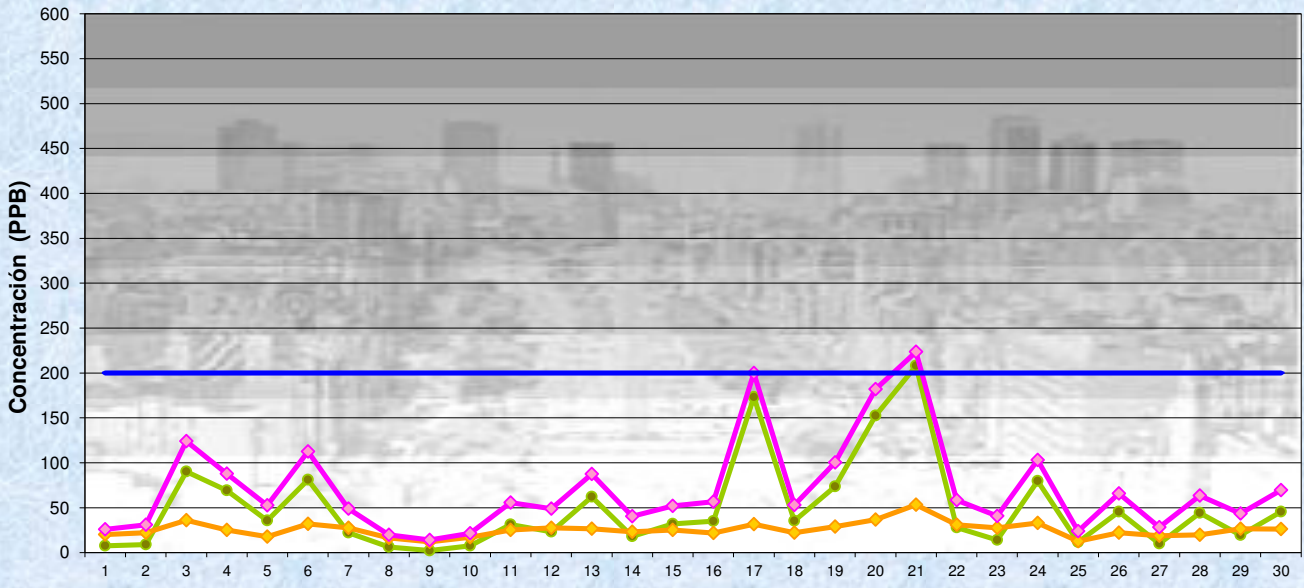
Estación Parque Centenario

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

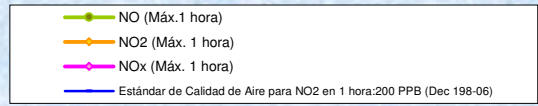


Estación Parque Centenario

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



SEPTIEMBRE 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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN PARQUE CENTENARIO
SEPTIEMBRE 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	7	14	21	8	16	24	10	15	24	7	14	20
00:00 a 01:00	7	12	19	7	15	22	11	14	24	6	11	17
01:00 a 02:00	4	11	15	5	14	18	8	14	22	3	10	13
02:00 a 03:00	4	11	15	5	11	16	5	13	18	4	10	14
03:00 a 04:00	3	11	14	3	11	14	2	12	13	3	10	14
04:00 a 05:00	6	12	17	2	10	11	1	11	13	8	12	20
05:00 a 06:00	17	14	31	3	12	14	2	12	14	24	15	40
06:00 a 07:00	28	17	45	5	13	18	3	12	15	40	19	59
07:00 a 08:00	29	17	46	8	13	21	4	11	14	40	20	60
08:00 a 09:00	20	16	36	10	14	24	4	9	13	27	19	45
09:00 a 10:00	15	15	28	11	13	24	3	9	11	19	17	33
10:00 a 11:00	20	13	31	10	13	23	3	8	11	26	14	38
11:00 a 12:00	11	13	24	7	13	19	3	9	11	15	15	29
12:00 a 13:00	9	13	22	6	14	20	4	10	13	11	14	25
13:00 a 14:00	8	13	21	6	13	19	3	9	12	10	14	25
14:00 a 15:00	9	14	23	6	12	17	4	11	15	11	16	26
15:00 a 16:00	9	15	24	7	13	20	4	11	14	10	17	27
16:00 a 17:00	10	18	27	7	16	22	4	13	17	12	20	31
17:00 a 18:00	14	21	35	8	17	24	5	16	20	18	23	41
18:00 a 19:00	13	21	33	6	16	21	6	17	23	16	23	39
19:00 a 20:00	19	21	39	7	18	25	12	18	30	23	22	45
20:00 a 21:00	18	21	39	9	19	28	10	18	28	23	22	44
21:00 a 22:00	16	19	35	9	17	26	6	15	21	20	20	40
22:00 a 23:00	10	17	27	8	17	24	5	14	19	12	18	29

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

