

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 LA BOCA
MAYO 2022

MAYO 2022	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	20	14	34	44	21	65	7	9	17	9	12	21	101	24	123	3	6	9
2	20	15	35	6	13	19	32	15	47	21	19	40	46	23	62	2	9	11
3	57	24	80	14	18	32	46	20	66	110	33	143	254	38	292	3	12	20
4	129	28	157	204	29	233	99	28	127	83	27	110	307	37	332	43	21	69
5	74	21	95	80	22	102	65	20	86	77	21	97	178	26	202	32	15	47
6	62	22	85	38	17	55	61	26	87	88	25	113	151	28	176	9	12	22
7	37	18	55	34	17	51	43	18	61	33	19	52	92	23	110	10	13	24
8	50	18	68	25	17	42	27	13	40	98	23	121	268	29	297	12	9	22
9	90	25	115	139	18	157	104	32	136	26	26	52	394	47	419	13	16	41
10	11	18	30	9	19	28	16	18	33	10	17	27	20	24	43	2	14	18
11	17	16	33	8	13	20	25	15	40	19	19	39	51	24	68	3	8	11
12	29	20	49	19	20	39	35	21	56	32	19	51	76	38	101	2	12	15
13	47	18	65	18	13	31	50	18	68	73	22	95	100	23	123	7	9	16
14	20	16	35	40	20	60	14	12	26	5	15	21	75	22	97	3	8	14
15	5	10	15	3	12	15	5	7	12	6	11	17	11	17	27	2	5	8
16	4	9	13	2	7	9	7	11	18	3	9	12	11	15	24	1	4	5
17	4	8	12	2	5	7	s/d	s/d	s/d	4	11	14	7	11	18	1	4	5
18	5	8	13	2	6	7	3	6	9	9	13	22	19	24	42	1	3	4
19	88	26	114	65	21	87	126	30	156	72	27	99	230	43	255	23	20	46
20	59	23	81	28	20	48	71	24	95	77	24	101	116	29	145	6	12	18
21	57	25	82	24	19	43	45	24	69	101	31	133	156	37	184	11	16	28
22	64	22	86	91	23	114	63	20	83	38	22	60	156	29	172	22	14	36
23	55	20	75	28	17	45	93	21	114	43	22	65	134	27	154	13	15	28
24	35	21	56	19	17	35	62	25	87	24	22	46	110	30	139	6	11	18
25	5	10	15	7	12	19	4	7	11	4	11	15	12	17	30	2	6	8
26	25	17	42	5	11	16	34	18	52	37	21	59	67	26	89	1	6	8
27	28	21	49	15	21	35	31	18	50	38	23	61	58	24	82	3	14	20
28	33	22	55	25	25	50	41	20	61	34	20	55	106	29	132	12	12	32
29	23	14	37	47	21	68	3	5	9	19	17	36	109	28	134	1	4	7
30	24	17	41	17	17	34	28	15	42	26	20	47	84	28	112	6	9	15
31	72	28	101	25	24	49	69	25	94	123	37	160	299	68	338	7	15	29

PARAMETROS ESTADISTICOS

MAYO 2022	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	30	30	30	31	31	31	737	737	737	
Mínimo	4	8	12	2	5	7	3	5	9	3	9	12	1	3	4	
Percentiles	95	89	27	114	115	24	135	102	29	132	106	32	138	133	30	154
	98	105	28	132	165	26	187	113	31	144	115	34	150	220	36	251
Máximo	129	28	157	204	29	233	126	32	156	123	37	160	394	68	419	
Media Aritmética	40	19	59	35	17	52	44	18	62	43	21	64	40	19	59	
Desvío Estándar	30	6	35	43	6	47	33	7	39	36	7	42	50	8	54	
Mediana	33	18	55	24	18	42	38	18	59	33	21	52	24	19	44	

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)

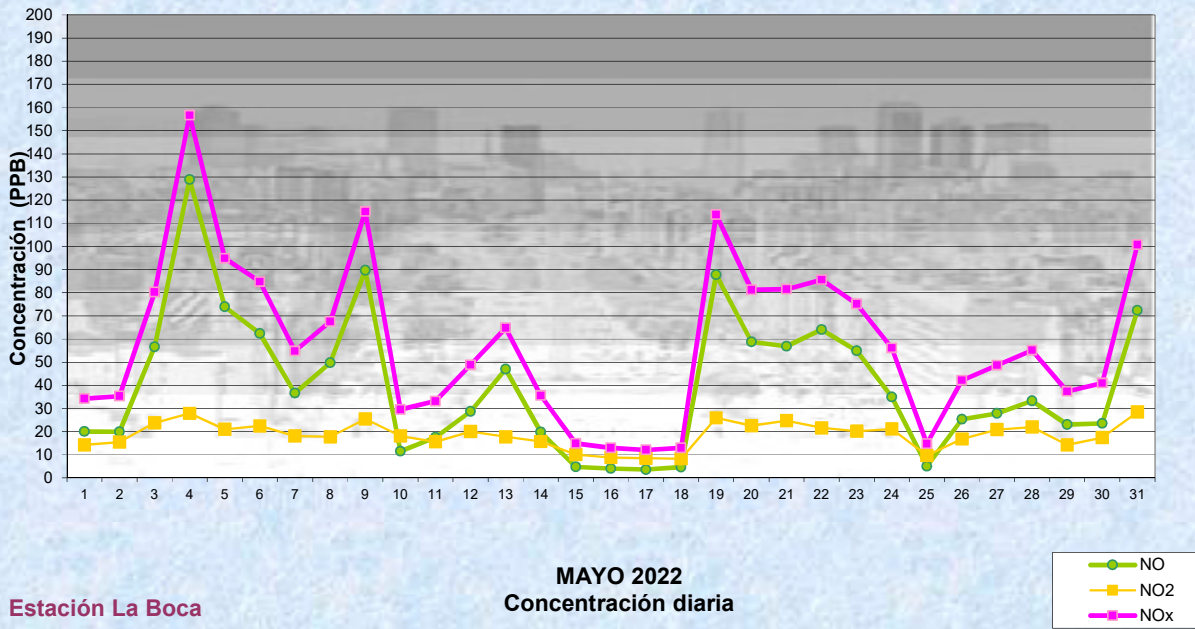
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

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

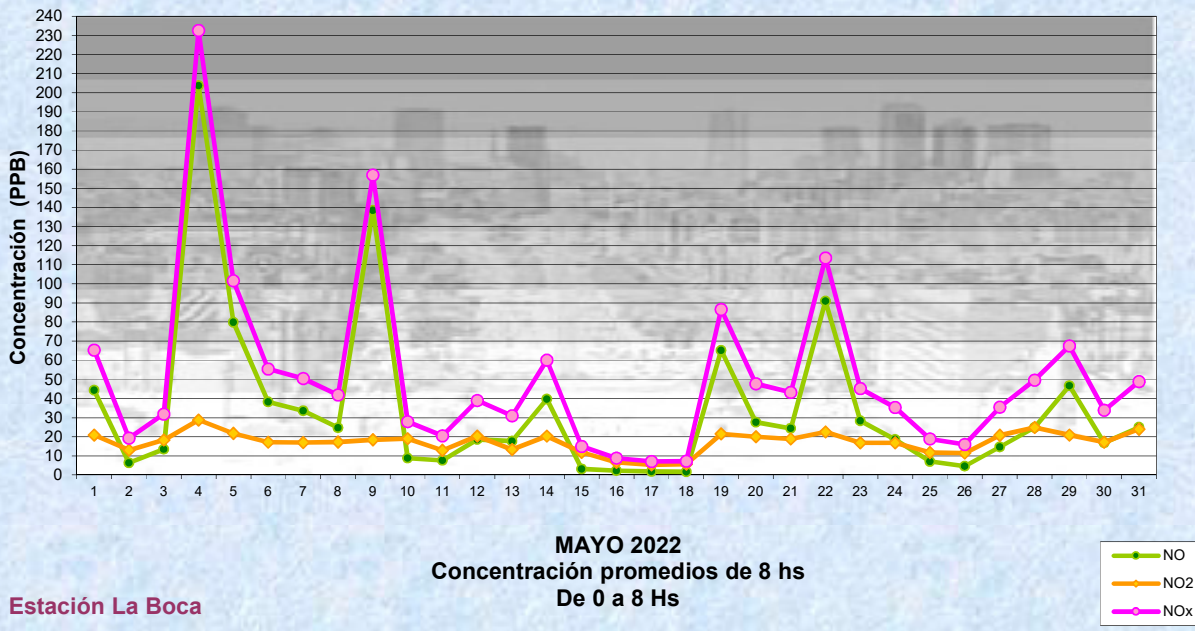
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 153PPB (RES 68-APRA-21- 2da etapa)

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



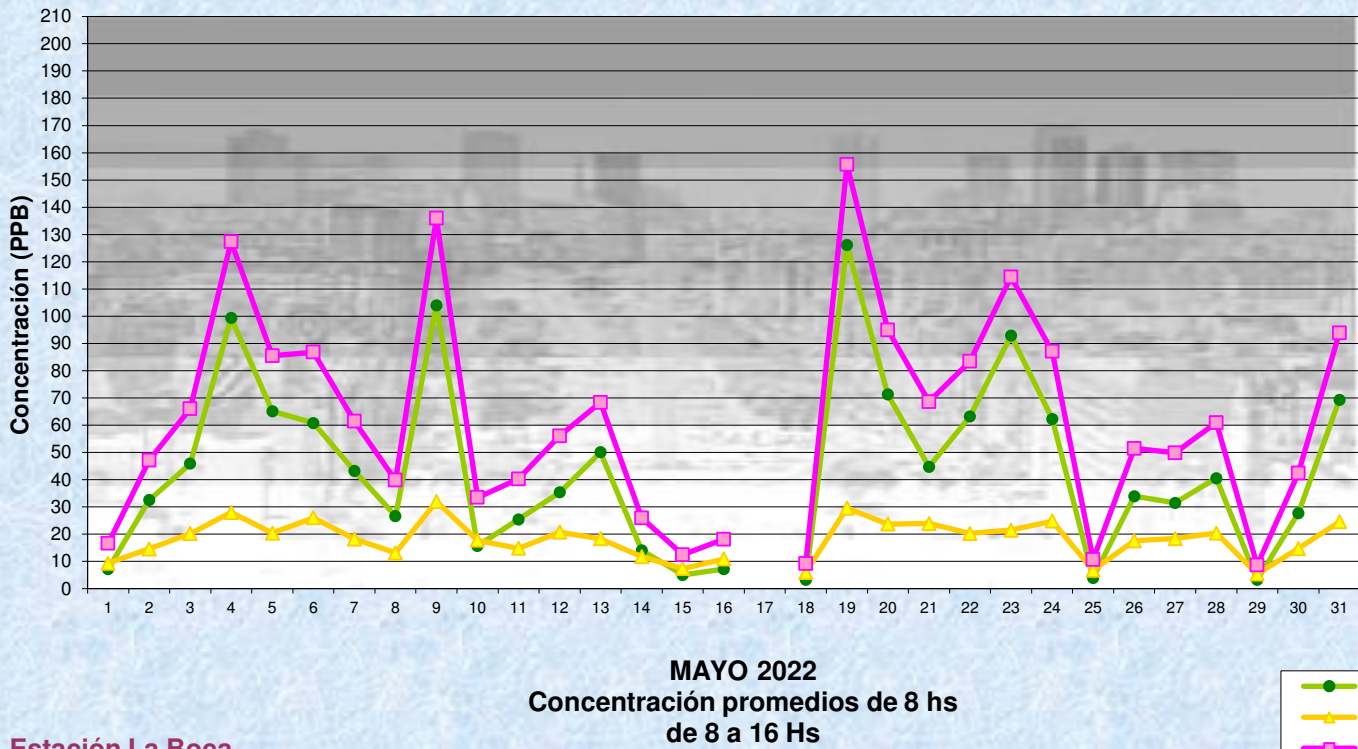
Estación La Boca

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

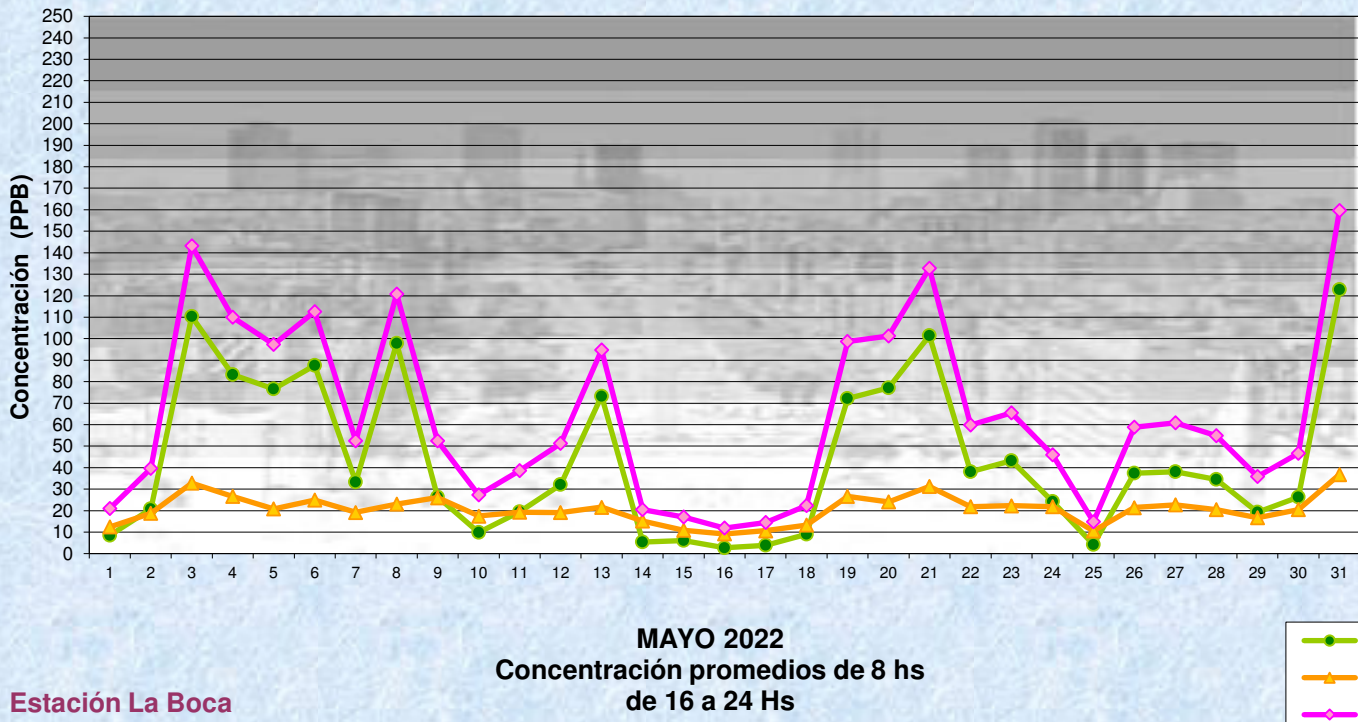


Estación La Boca

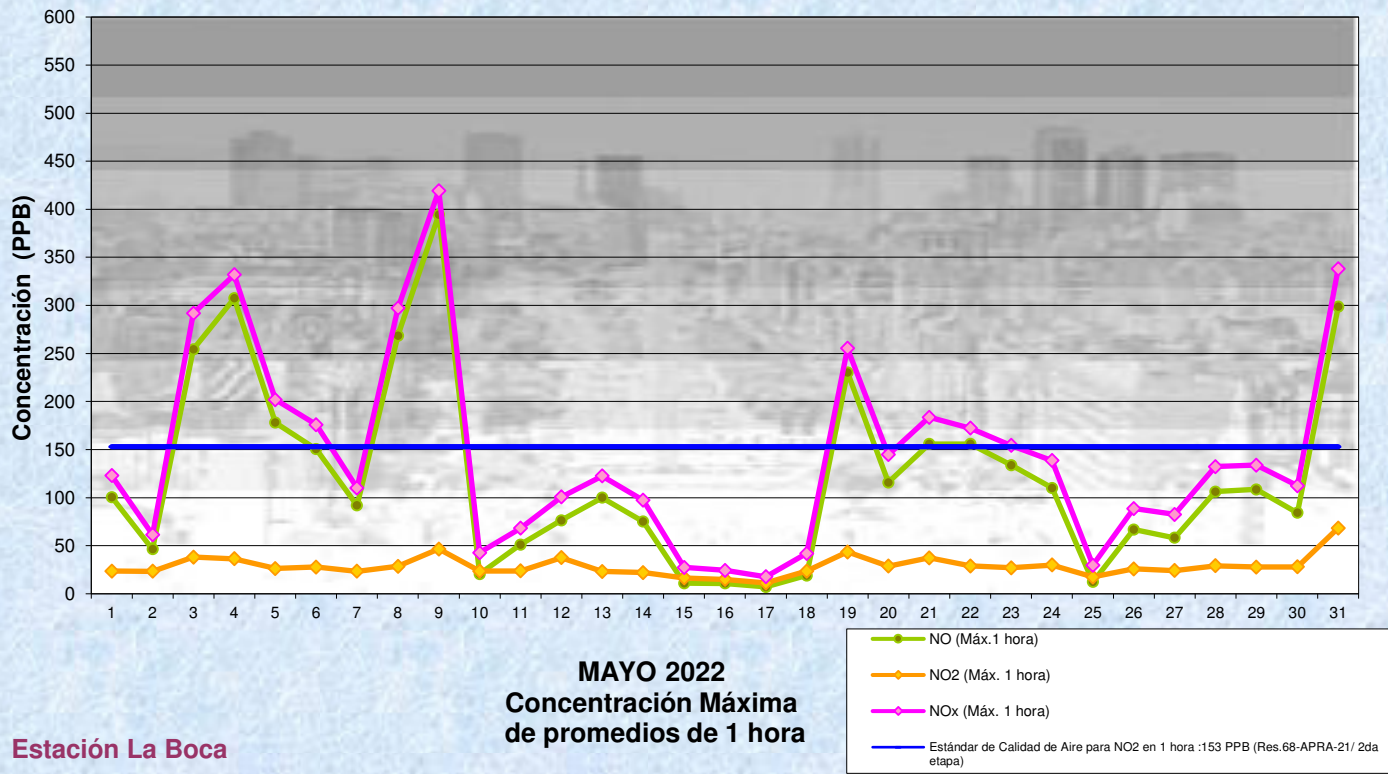
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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 LA BOCA
MAYO 2022

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	34	20	54	47	22	70	42	21	63	30	19	49
00:00 a 01:00	30	19	49	39	21	60	38	21	59	26	18	44
01:00 a 02:00	28	18	46	25	20	45	44	19	63	24	17	41
02:00 a 03:00	26	16	42	17	19	37	35	18	54	24	15	40
03:00 a 04:00	25	16	42	17	19	36	33	18	51	25	15	40
04:00 a 05:00	27	16	43	16	20	36	28	16	44	29	15	44
05:00 a 06:00	44	16	60	30	20	50	32	14	45	50	16	66
06:00 a 07:00	64	17	82	52	22	74	38	14	51	74	18	92
07:00 a 08:00	76	19	95	41	21	62	33	13	47	95	20	115
08:00 a 09:00	66	21	86	59	21	81	27	13	40	80	23	103
09:00 a 10:00	49	20	70	50	22	72	20	11	32	59	23	82
10:00 a 11:00	39	19	58	36	20	56	10	10	20	48	22	70
11:00 a 12:00	31	17	48	31	17	49	14	9	23	36	19	55
12:00 a 13:00	29	16	45	24	16	41	14	9	23	34	18	52
13:00 a 14:00	28	16	44	24	16	41	13	9	22	34	17	51
14:00 a 15:00	27	16	43	19	15	34	13	10	23	33	18	51
15:00 a 16:00	30	17	46	34	18	53	14	10	24	33	18	52
16:00 a 17:00	31	18	49	28	19	48	14	11	26	36	20	56
17:00 a 18:00	34	20	54	35	21	56	14	14	28	40	22	61
18:00 a 19:00	40	23	62	41	22	63	33	17	50	41	24	66
19:00 a 20:00	45	22	67	48	24	72	56	20	77	41	22	63
20:00 a 21:00	59	22	82	57	23	81	64	20	84	58	23	81
21:00 a 22:00	55	22	77	44	22	66	23	18	42	67	22	89
22:00 a 23:00	53	21	74	61	22	83	13	16	29	63	22	86

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

