

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 CÓRDOBA

ENERO 2021

ENERO 2021	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	23	36	59	23	36	59	23	36	59	24	36	60	27	40	65	22	33	55
2	33	42	75	26	36	62	43	47	90	30	42	73	62	57	117	22	33	55
3	28	35	63	25	35	60	30	35	65	28	35	63	35	38	72	23	32	56
4	33	36	69	27	35	63	39	38	77	31	35	67	43	40	82	24	33	58
5	44	39	83	39	36	74	44	38	82	49	44	93	63	50	108	28	33	63
6	40	33	74	34	33	66	47	33	80	41	34	75	51	39	87	27	30	58
7	50	32	82	38	28	66	54	28	82	56	39	94	72	47	119	34	25	63
8	53	31	84	44	31	75	67	34	101	47	27	75	92	43	123	33	20	62
9	52	17	69	43	17	60	54	16	70	58	18	76	62	26	88	39	13	53
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	61	8	69	61	2	63
11	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
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	48	11	59	35	9	44	63	36	77	27	6	33
13	37	8	44	28	6	34	47	9	56	35	8	43	54	12	65	24	2	27
14	33	7	40	27	3	31	39	8	48	32	11	42	49	13	61	24	2	27
15	49	15	64	33	6	39	46	13	59	68	25	93	88	28	113	24	3	27
16	42	16	59	40	14	54	46	19	65	40	17	57	65	22	85	25	9	36
17	36	9	46	31	7	38	31	6	37	47	15	62	59	21	78	27	3	33
18	36	16	52	39	15	54	39	18	57	31	16	47	59	23	80	26	9	39
19	38	17	54	26	10	36	43	16	59	43	25	68	107	36	143	22	4	28
20	36	15	51	25	12	38	49	18	68	33	14	47	76	28	104	22	8	34
21	34	10	44	27	7	34	43	12	55	31	10	41	51	15	62	24	3	27
22	36	9	45	30	5	35	41	10	52	36	11	47	46	14	57	25	2	27
23	33	9	43	31	8	39	40	10	50	30	9	39	83	23	106	25	3	30
24	31	9	40	33	12	45	31	8	39	29	8	37	45	16	62	26	3	28
25	33	12	45	27	8	35	39	13	52	34	15	49	63	25	88	22	5	29
26	43	25	68	37	13	50	49	30	79	44	31	75	99	41	138	25	5	31
27	48	18	66	37	18	55	69	25	94	36	13	49	107	34	139	25	8	36
28	43	20	64	25	8	33	68	27	95	36	26	63	87	35	119	23	5	28
29	37	18	55	36	18	54	42	19	61	31	18	50	67	33	99	24	10	37
30	54	19	73	59	28	87	56	17	73	47	13	59	87	35	120	32	10	46
31	39	11	51	34	9	43	41	10	52	43	15	58	50	17	67	30	7	37

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 2021		Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora		
					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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos		28	28	28	28	28	28	29	29	29	29	29	29	686	686	686
Mínimo		23	7	40	23	3	31	23	6	37	24	8	37	22	2	27
Percentiles	95	52	38	83	44	36	75	68	38	95	57	41	93	66	39	102
	98	53	40	83	51	36	81	69	42	98	62	43	93	81	45	113
Máximo		54	42	84	59	36	87	69	47	101	68	44	94	107	57	143
Media Aritmética		39	20	59	33	18	51	45	21	66	39	21	60	39	20	59
Desvío Estándar		8	11	14	8	12	15	11	11	17	10	11	16	14	12	21
Mediana		37	17	59	32	14	52	43	18	61	36	17	59	35	16	57

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)

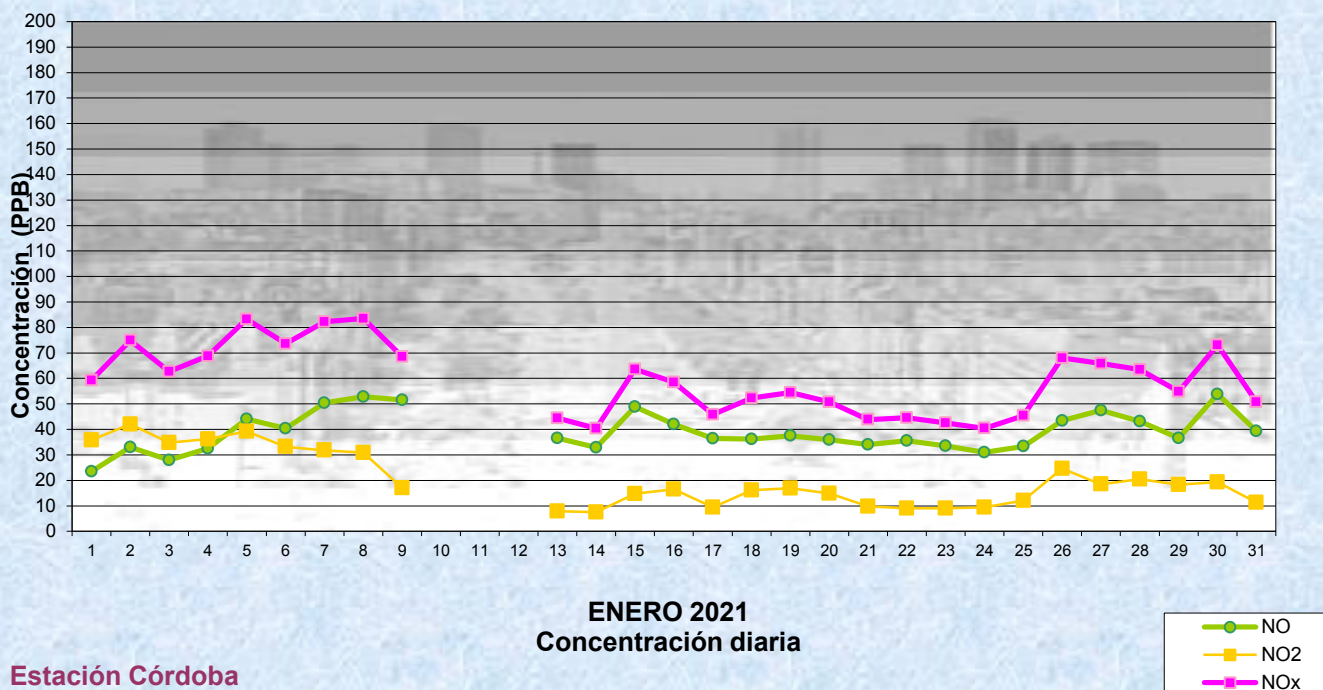
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
0	

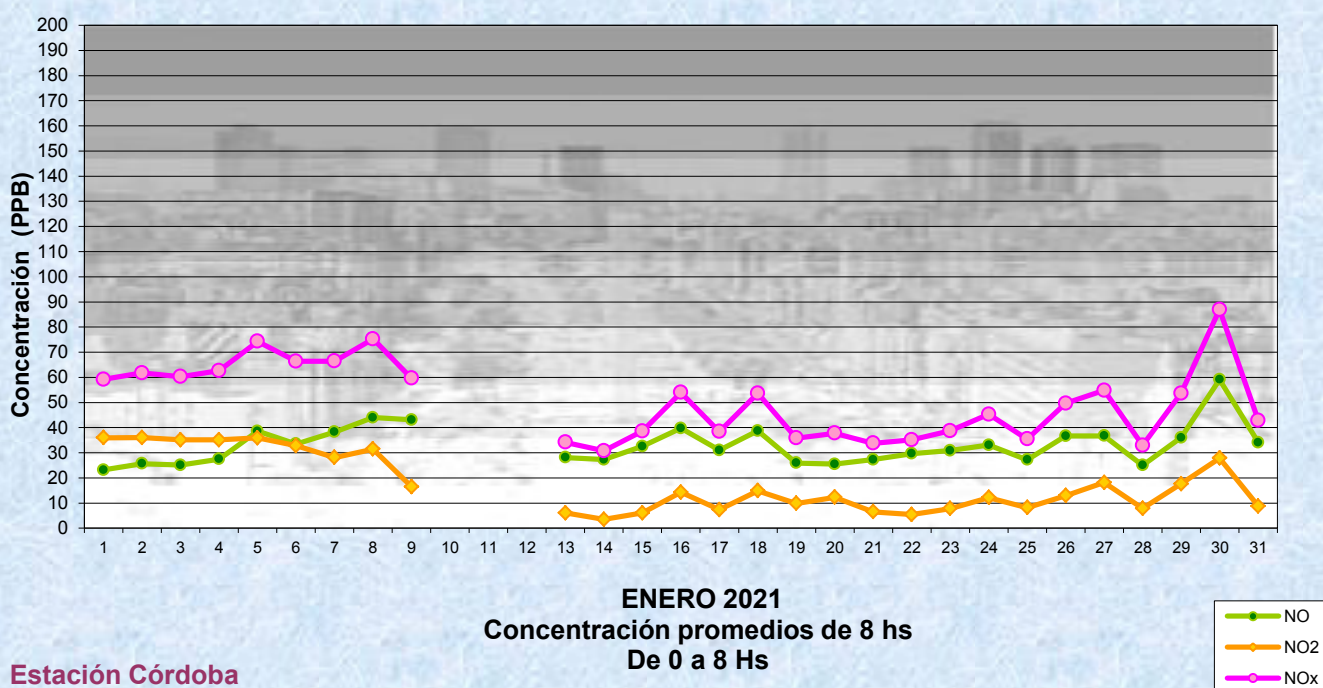
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

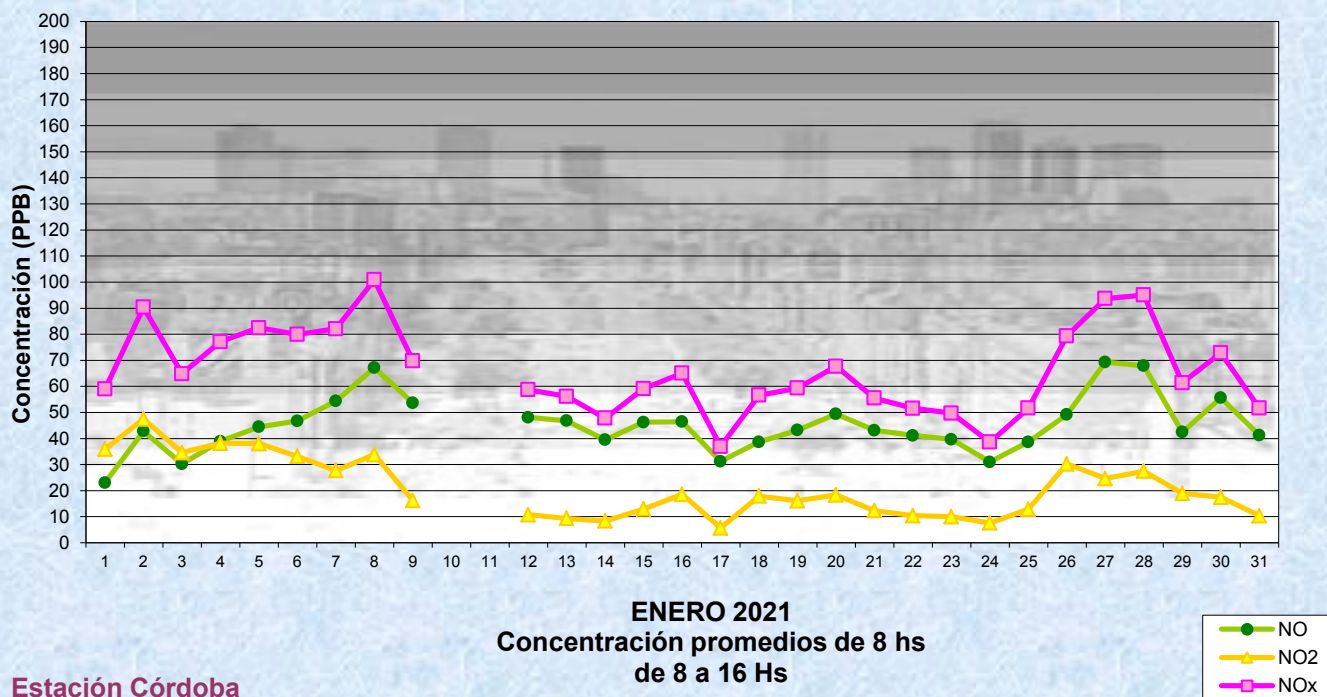
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



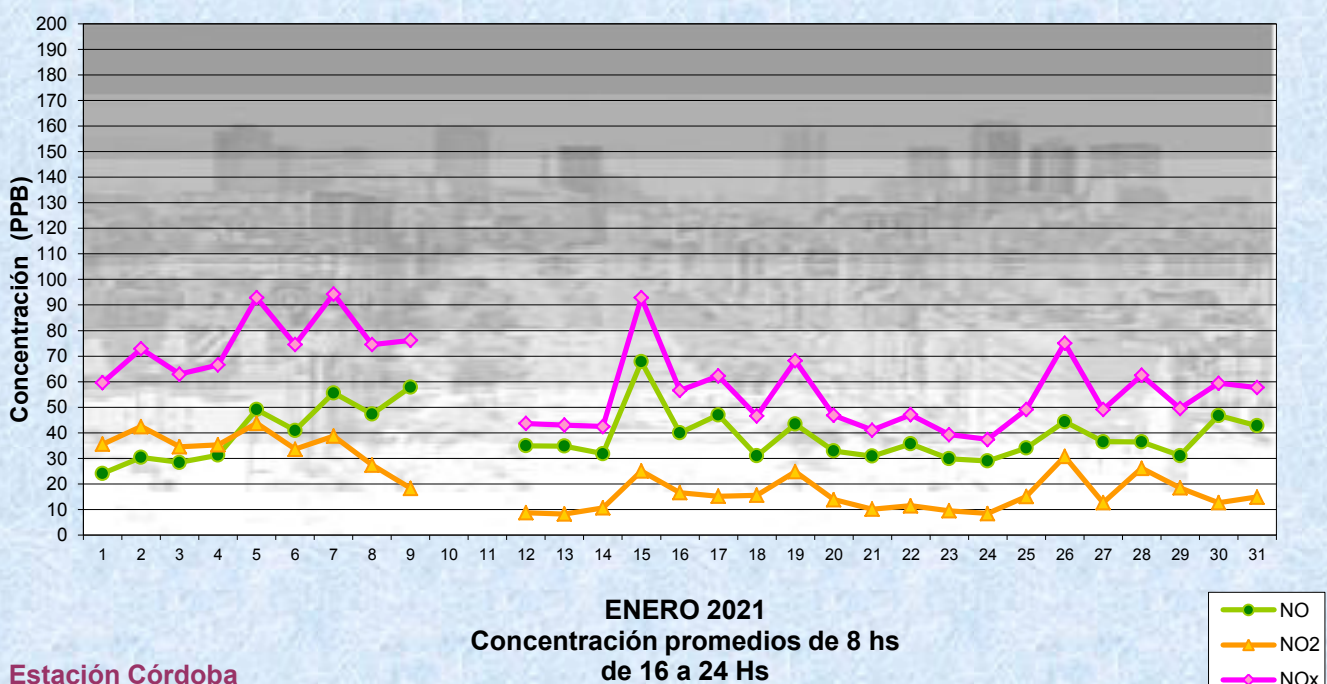
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



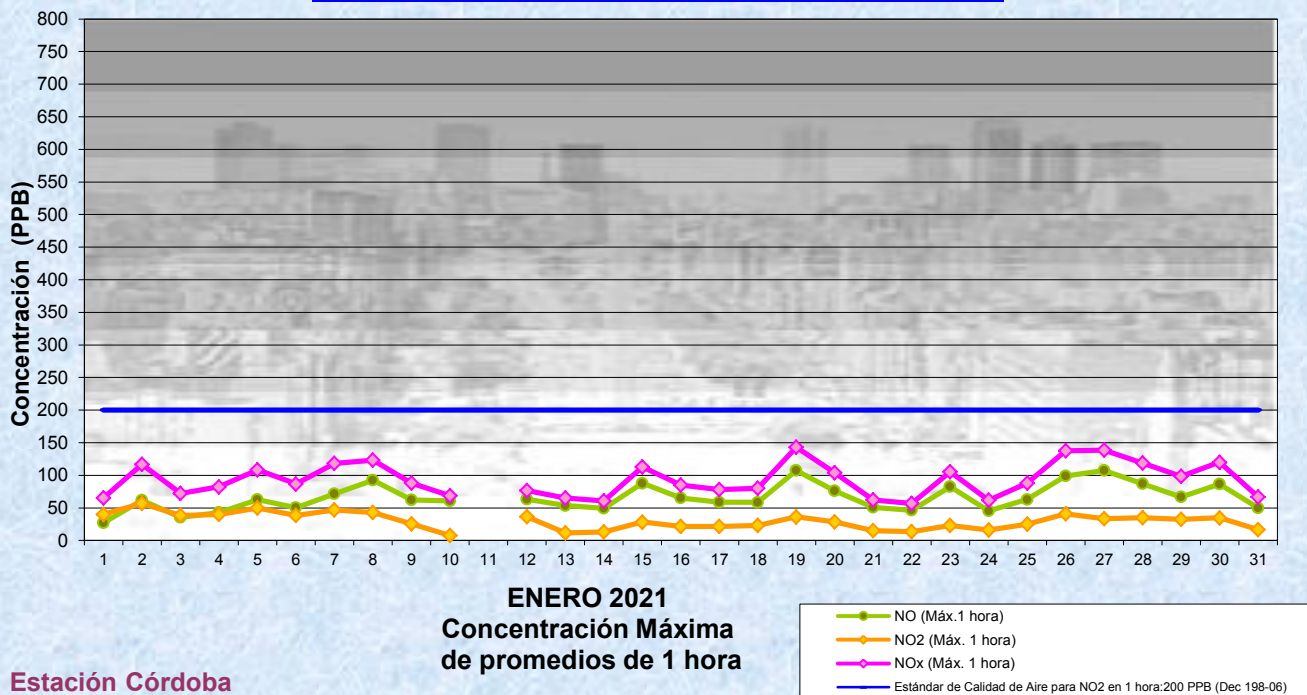
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 CÓRDOBA
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	32	18	50	39	22	61	36	18	54	29	16	46
00:00 a 01:00	31	17	48	35	20	55	35	18	52	28	16	45
01:00 a 02:00	30	17	47	40	20	59	28	20	47	28	15	44
02:00 a 03:00	30	16	47	43	20	63	28	20	48	27	15	42
03:00 a 04:00	30	17	47	39	22	61	27	19	46	29	15	43
04:00 a 05:00	33	18	50	36	20	56	27	20	47	33	17	49
05:00 a 06:00	38	18	56	42	19	61	31	20	52	39	17	56
06:00 a 07:00	42	20	62	44	21	65	33	20	52	45	20	64
07:00 a 08:00	47	20	67	44	20	64	32	18	50	53	21	73
08:00 a 09:00	48	20	68	48	20	67	30	17	48	53	21	74
09:00 a 10:00	48	20	68	48	21	69	30	18	48	52	21	73
10:00 a 11:00	45	21	67	48	23	71	33	20	53	48	21	69
11:00 a 12:00	46	22	68	58	26	83	30	19	49	47	22	69
12:00 a 13:00	43	21	64	47	23	70	32	19	51	44	21	65
13:00 a 14:00	41	20	61	46	22	67	30	19	49	42	21	63
14:00 a 15:00	44	22	66	42	22	64	33	21	54	47	23	70
15:00 a 16:00	43	21	64	45	23	67	33	20	53	45	22	67
16:00 a 17:00	42	22	64	39	18	57	35	20	55	45	24	69
17:00 a 18:00	40	22	62	38	17	56	31	21	51	42	24	66
18:00 a 19:00	37	21	58	41	21	62	34	22	56	37	21	58
19:00 a 20:00	40	22	61	43	22	65	34	23	57	40	22	62
20:00 a 21:00	38	22	60	41	22	63	37	23	60	37	21	59
21:00 a 22:00	36	21	57	41	19	60	35	24	59	35	20	55
22:00 a 23:00	35	19	55	39	18	57	35	22	57	34	19	53

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

