

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

JUNIO 2017

JUNIO 2017	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	139	42	181	90	28	119	224	53	277	102	46	148	285	62	333	36	25	75
2	70	33	102	90	36	125	95	36	131	27	27	54	215	49	260	13	18	33
3	21	17	37	8	14	22	15	15	30	39	22	60	59	24	81	4	10	14
4	50	22	72	35	18	53	34	19	53	80	30	110	128	34	161	21	16	38
5	114	34	148	55	26	81	174	43	217	112	33	145	241	51	293	18	20	38
6	69	31	100	135	39	173	40	24	64	33	31	64	260	47	307	15	15	29
7	23	21	44	13	20	33	32	21	53	25	22	46	56	30	87	3	14	16
8	85	23	108	63	24	86	105	24	129	87	22	109	132	27	158	36	20	59
9	58	24	82	35	18	53	70	25	95	69	29	98	119	31	146	10	13	24
10	55	24	79	19	19	38	48	22	70	98	32	130	144	36	180	11	17	27
11	50	26	76	63	30	92	29	20	49	58	28	86	128	34	162	21	18	43
12	40	26	66	65	30	96	30	20	49	24	27	52	128	38	166	11	13	24
13	69	34	103	12	17	29	97	38	136	97	47	144	164	62	225	2	12	15
14	61	24	84	32	20	52	87	25	112	63	26	88	138	36	174	10	17	27
15	66	19	85	24	14	38	74	21	95	101	20	121	132	25	149	3	8	11
16	17	16	34	7	10	17	25	17	42	20	23	42	38	26	61	2	6	7
17	15	17	32	5	14	19	15	17	32	26	19	45	31	23	54	2	10	13
18	15	14	29	14	15	29	11	10	20	19	18	37	27	24	51	6	8	14
19	80	30	110	27	18	45	95	33	128	119	39	157	139	41	180	6	11	17
20	45	27	71	78	34	112	38	22	60	18	24	42	123	38	162	8	12	20
21	34	23	57	14	20	34	38	20	58	50	28	78	83	35	117	7	12	24
22	22	18	40	7	10	16	35	20	55	25	24	49	60	30	90	1	5	7
23	15	21	36	4	12	15	18	21	40	23	29	52	38	33	68	1	8	10
24	57	26	83	46	25	71	67	24	91	58	30	88	94	33	126	20	20	44
25	16	18	34	4	12	17	17	16	32	28	27	54	67	36	103	2	9	11
26	23	21	44	9	15	24	23	22	45	36	27	63	80	31	108	1	8	9
27	44	21	65	5	13	18	68	24	92	60	27	87	91	30	116	1	9	10
28	88	30	118	30	19	49	122	36	159	112	34	147	172	41	212	9	12	21
29	69	29	98	52	26	78	103	34	137	52	28	80	178	43	224	8	17	25
30	108	34	141	39	25	63	129	37	165	155	40	195	196	46	240	11	18	29

PARAMETROS ESTADISTICOS

JUNIO 2017	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	30	30	30	30	30	30	716	716	716	
Mínimo	15	14	29	4	10	15	11	10	20	18	18	37	1	5	7	
Percentiles	95	111	34	145	90	35	122	154	41	194	116	43	153	150	42	191
	98	124	37	162	109	37	145	195	47	242	134	46	173	186	49	233
Máximo	139	42	181	135	39	173	224	53	277	155	47	195	285	62	333	
Media Aritmética	54	25	79	36	21	57	65	25	91	61	29	89	54	25	79	
Desvío Estándar	32	7	38	32	8	40	51	9	60	38	7	43	49	10	58	
Mediana	52	24	78	29	19	47	44	22	67	55	27	83	38	24	61	

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)

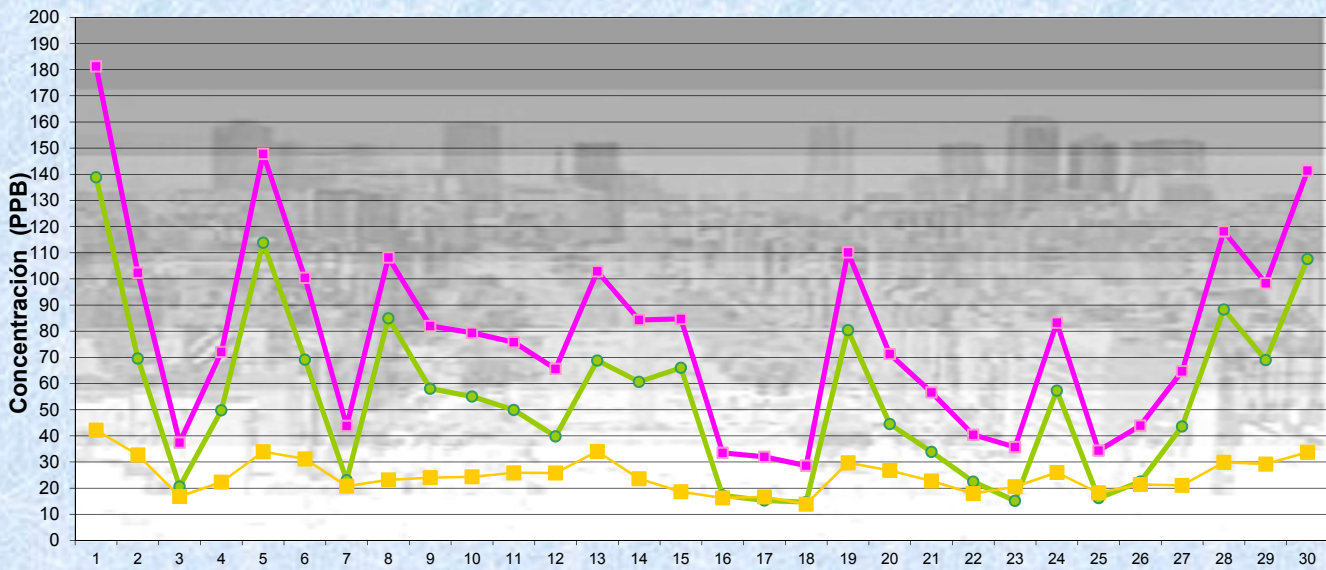
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

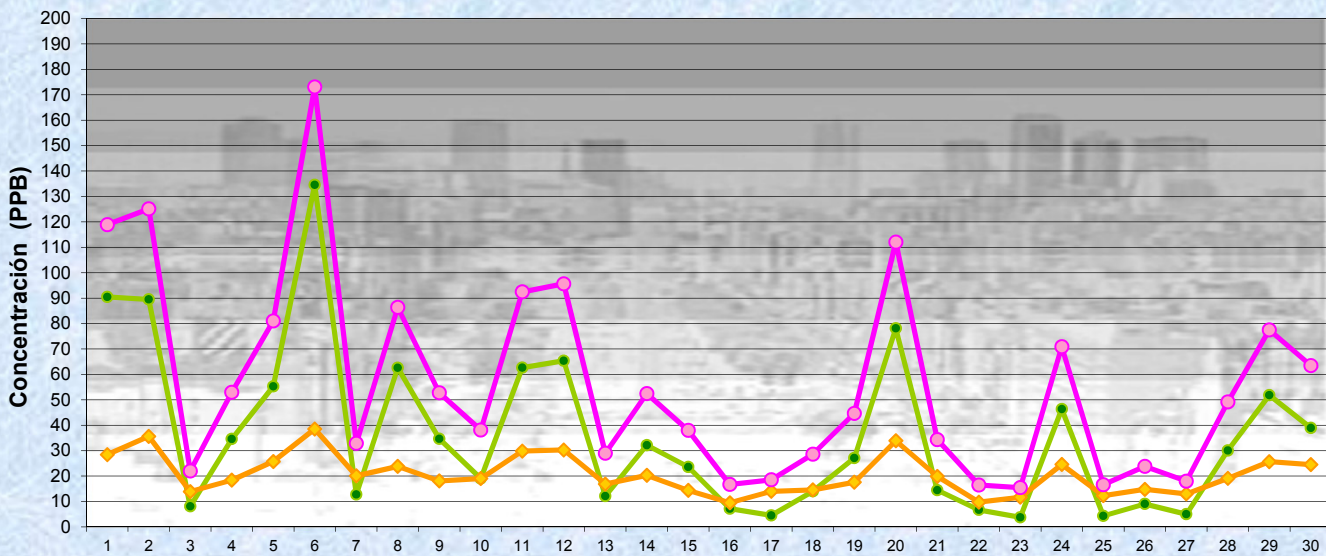
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



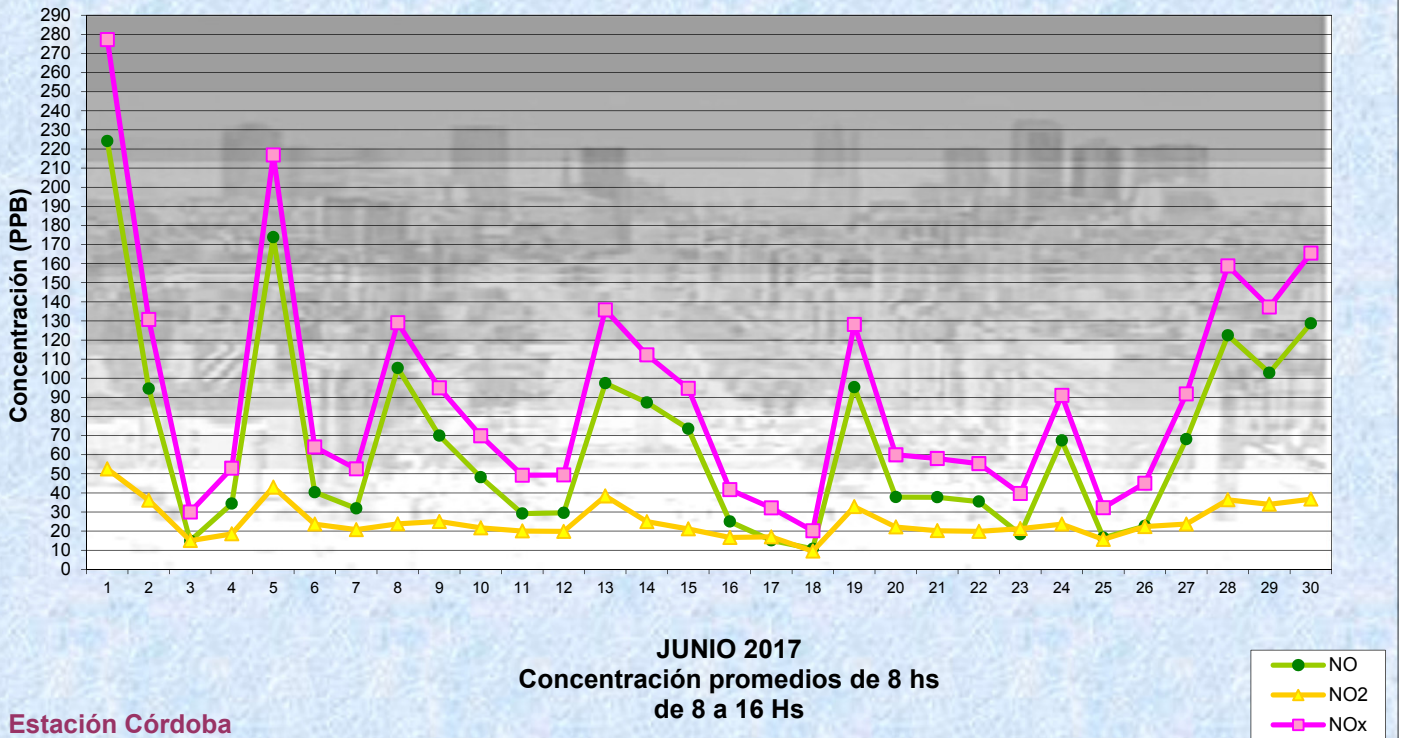
Estación Córdoba JUNIO 2017
Concentración diaria

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

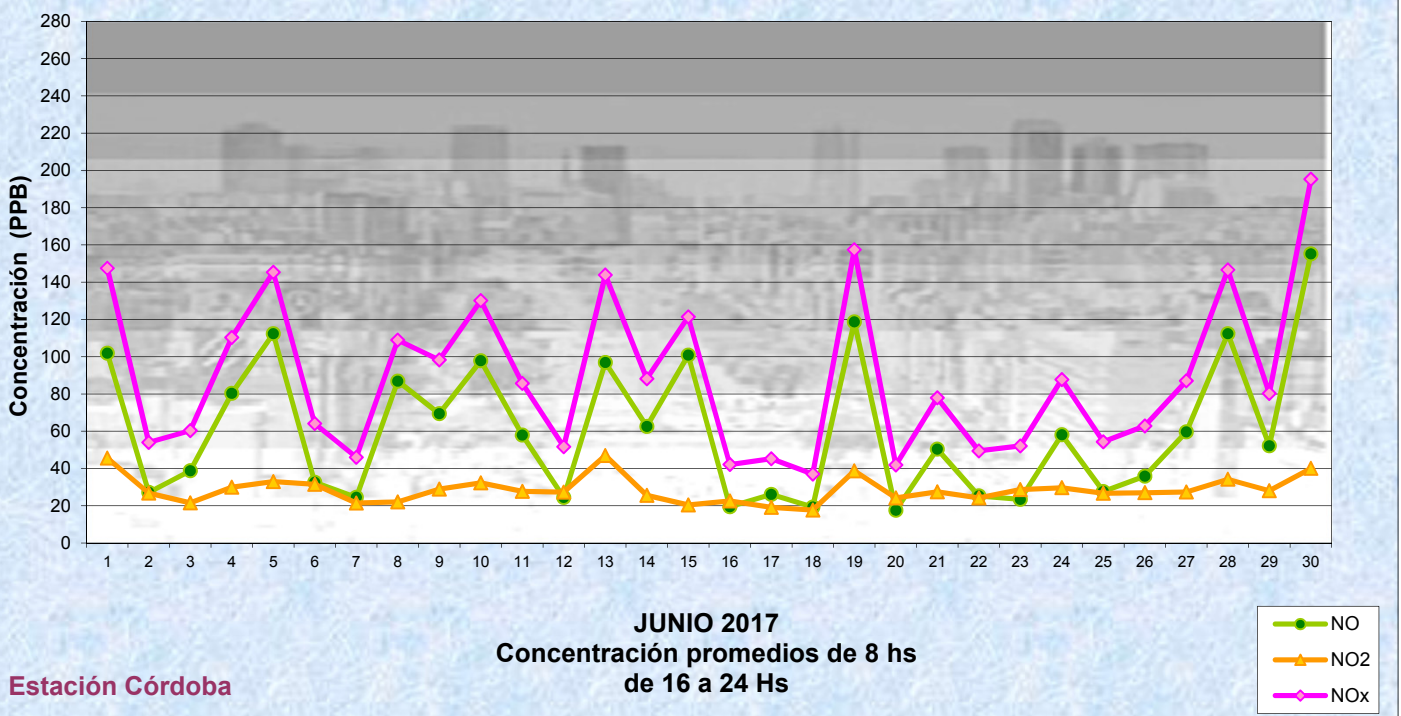


Estación Córdoba JUNIO 2017
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

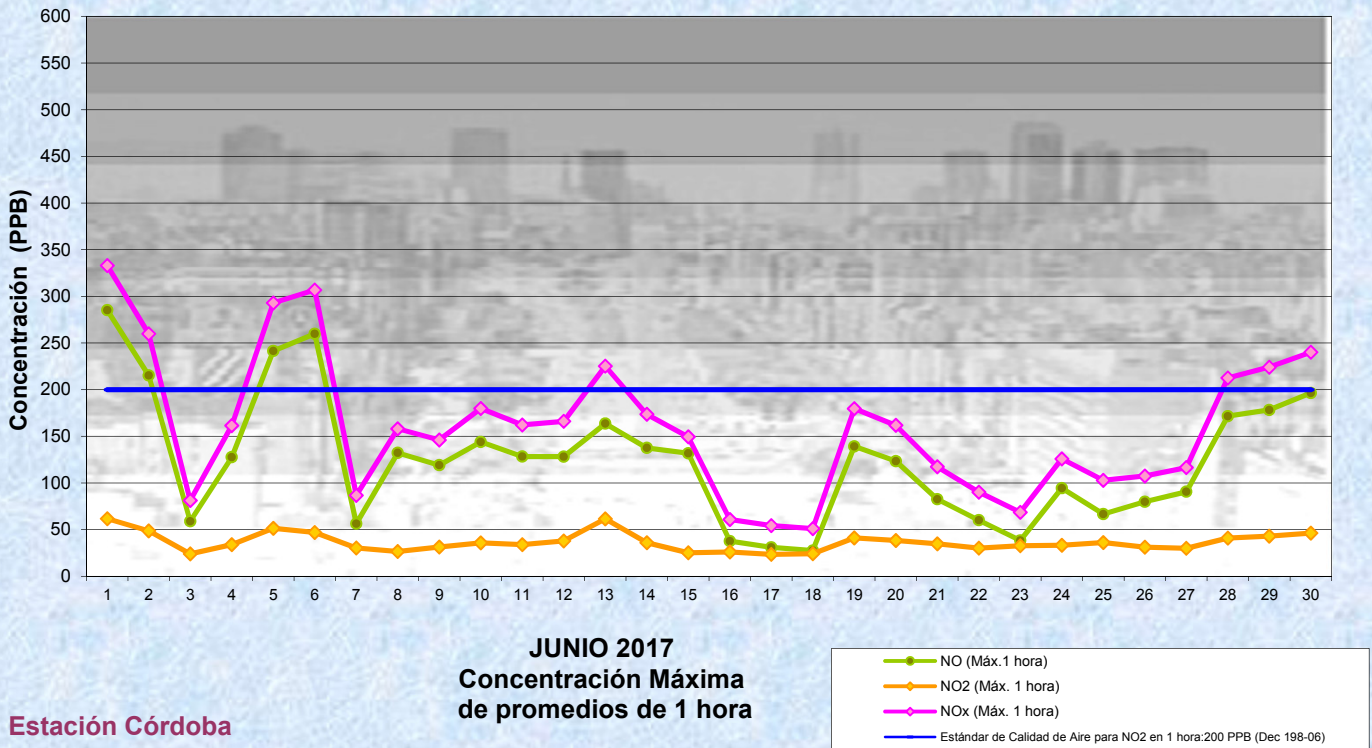
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN CÓRDOBA
JUNIO 2017

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	45	22	67	34	22	59	48	22	70	46	22	68
00:00 a 01:00	35	20	56	24	19	46	35	20	55	37	21	58
01:00 a 02:00	28	19	47	23	19	42	32	18	51	29	19	48
02:00 a 03:00	23	18	40	10	17	29	25	16	41	25	18	43
03:00 a 04:00	17	17	35	11	15	28	15	16	31	19	18	37
04:00 a 05:00	25	19	44	14	16	33	17	17	34	28	20	48
05:00 a 06:00	43	23	65	16	18	39	22	19	41	53	25	77
06:00 a 07:00	70	26	96	24	20	54	34	20	54	88	29	117
07:00 a 08:00	78	27	105	39	21	68	48	22	71	92	30	122
08:00 a 09:00	77	27	104	43	21	71	50	22	72	90	29	119
09:00 a 10:00	70	25	95	33	19	59	44	21	64	83	28	111
10:00 a 11:00	66	25	91	36	21	63	30	18	48	81	27	108
11:00 a 12:00	66	25	90	31	20	58	34	18	52	80	28	108
12:00 a 13:00	59	24	83	36	21	61	32	17	49	69	26	96
13:00 a 14:00	54	24	79	34	21	59	31	18	48	64	27	91
14:00 a 15:00	55	26	80	40	21	64	29	18	47	64	28	92
15:00 a 16:00	58	28	86	40	22	66	40	23	63	66	30	96
16:00 a 17:00	72	31	102	49	25	79	58	27	85	79	33	112
17:00 a 18:00	69	31	100	59	28	89	54	29	83	74	33	107
18:00 a 19:00	67	31	98	64	29	93	75	32	106	66	31	97
19:00 a 20:00	62	29	91	49	28	79	71	31	102	62	29	92
20:00 a 21:00	59	28	87	51	27	79	70	30	101	58	28	86
21:00 a 22:00	50	26	76	63	26	87	61	27	88	44	26	70
22:00 a 23:00	46	25	72	67	26	89	57	27	84	42	24	66

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

