

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO

AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA

Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACION CORDOBA

JUNIO 2012

JUNIO 2012	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	7	38	45	9	50	58	7	31	38	5	32	38	28	69	97	1	24	27
2	12	25	37	2	19	21	19	30	49	15	26	41	25	34	57	1	14	16
3	12	24	36	6	18	24	10	19	29	21	36	56	24	50	72	3	14	17
4	47	48	96	14	27	41	64	61	125	63	57	121	79	69	148	3	18	22
5	36	42	78	32	42	74	58	44	102	18	38	56	108	54	162	4	29	33
6	25	36	61	12	26	39	35	37	72	29	45	73	44	51	84	4	19	24
7	50	46	96	17	28	46	69	56	125	65	55	120	128	64	189	2	17	20
8	44	57	101	18	39	57	62	63	125	53	68	121	79	75	147	6	26	32
9	6	34	41	12	42	54	4	27	31	3	33	36	41	63	105	1	19	21
10	27	44	71	3	28	30	10	41	51	67	63	131	169	83	252	2	23	25
11	20	50	70	7	38	45	26	46	72	29	66	94	66	95	151	1	26	27
12	20	40	59	10	33	43	20	29	50	30	56	86	56	63	118	0	15	16
13	92	46	137	19	46	65	50	44	94	206	48	254	402	59	454	6	32	45
14	73	53	126	60	28	88	116	61	176	42	70	112	218	75	265	5	17	22
15	54	56	109	17	35	52	77	65	142	67	67	135	93	73	155	4	20	24
16	15	52	67	15	47	62	21	59	81	9	49	57	36	80	116	2	39	47
17	7	37	44	1	24	25	2	29	31	20	56	76	36	72	107	0	19	20
18	47	57	104	20	45	64	83	74	157	38	52	89	98	84	181	6	20	28
19	s/d	s/d	s/d	9	25	34	62	46	108	s/d	s/d	s/d	71	54	119	1	18	19
20	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
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	47	53	100	87	63	150	4	40	46
22	43	58	101	26	47	73	73	63	136	31	63	94	123	72	194	11	40	54
23	s/d	s/d	s/d	4	28	33	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	11	50	61	2	20	22
24	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
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	10	62	72	41	87	104	1	28	29
26	18	44	63	3	24	27	25	53	78	27	56	83	62	83	145	1	17	17
27	19	37	56	2	21	23	9	34	43	45	58	103	103	70	167	0	15	16
28	58	46	104	3	27	31	126	48	174	44	64	108	162	77	215	1	21	21
29	48	64	112	12	47	59	81	75	156	50	70	120	176	82	254	4	37	42
30	7	43	50	5	39	44	9	47	56	7	42	49	21	55	75	1	32	35
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
JUNIO 2012				Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de		
							00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			1 hora		
				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				24	24	24	26	26	26	25	25	25	26	26	26	621	621	621
Mínimo				6	24	36	1	18	21	2	19	29	3	26	36	0	14	16
Percentiles	95			71	58	124	30	47	74	109	72	170	67	69	134	107	73	166
	98			83	61	132	46	48	81	121	75	175	136	70	194	143	80	206
Máximo				92	64	137	60	50	88	126	75	176	206	70	254	402	95	454
Media Aritmetica				33	45	78	13	34	47	45	47	92	40	53	93	32	45	77
Desvio Estándar				23	10	30	12	10	18	36	15	48	39	13	44	42	17	53
Mediana				26	45	71	11	31	44	35	46	81	30	56	92	17	44	62

PPB: Una parte en volumen de Oxido 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)

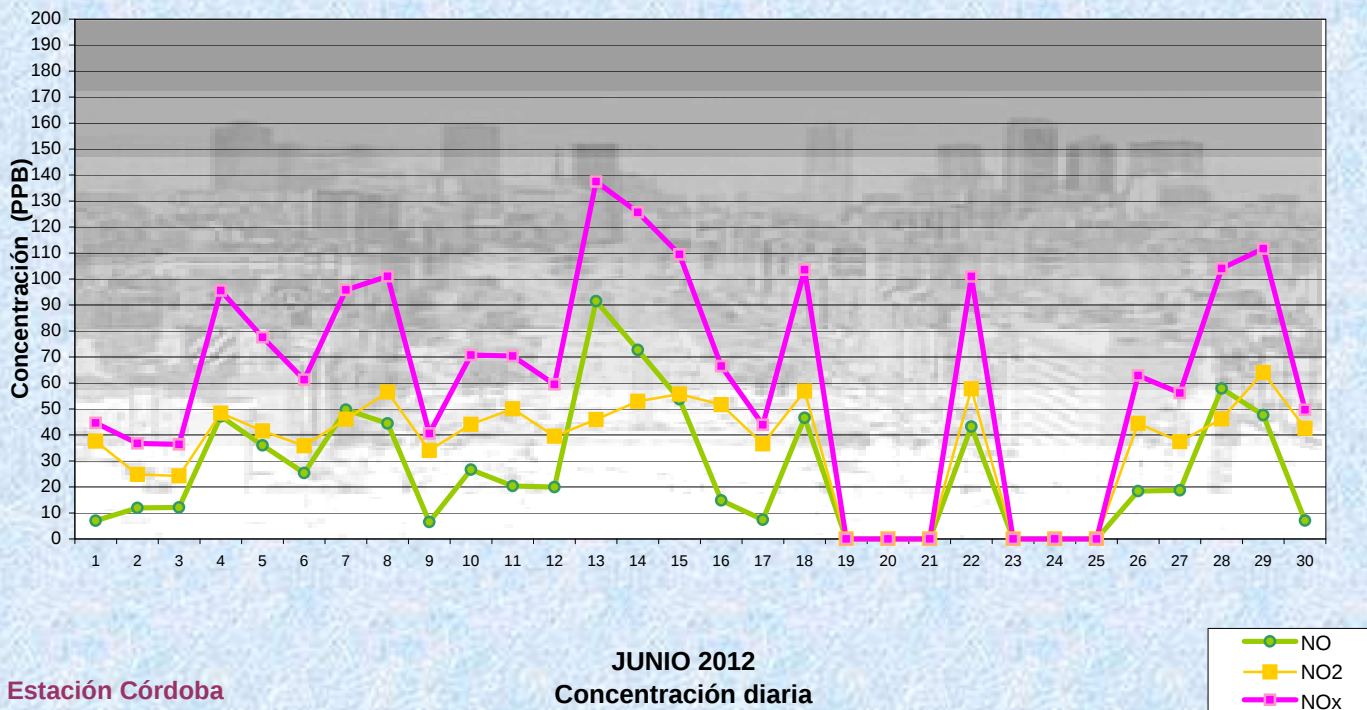
Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

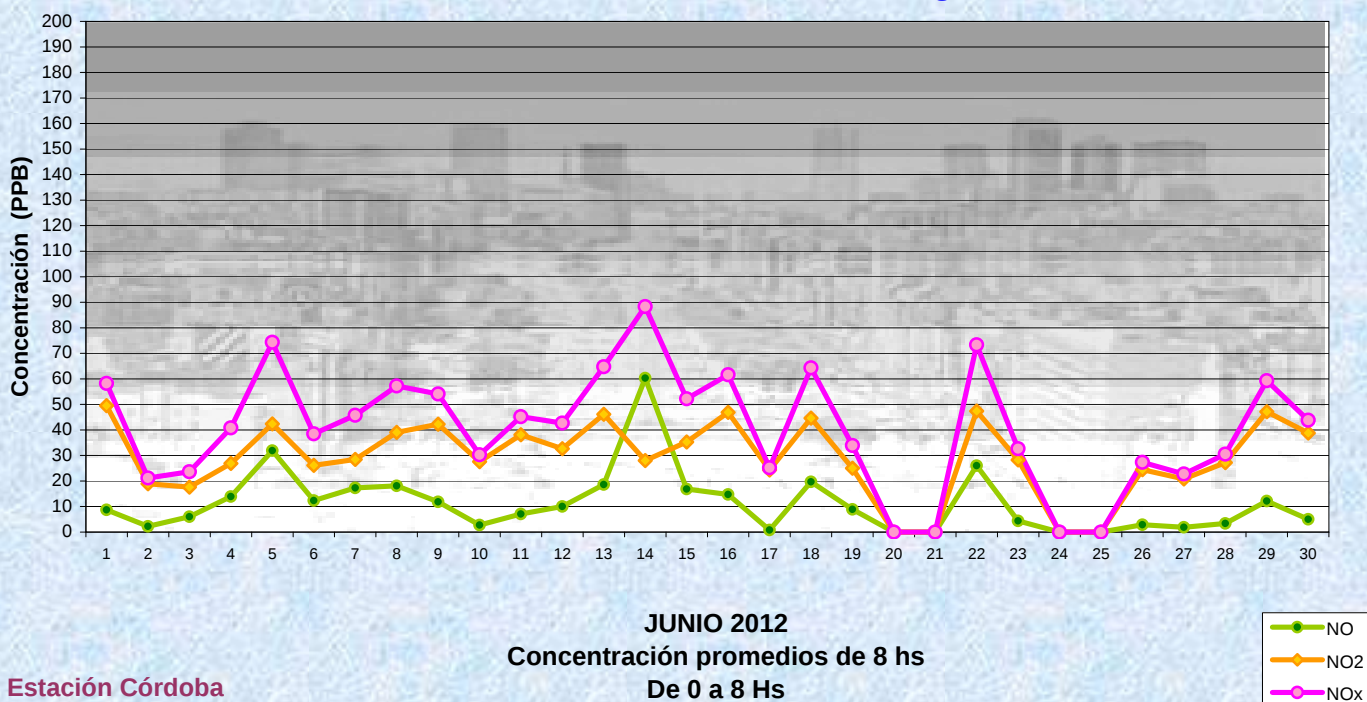
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes niveles Admisibles:

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

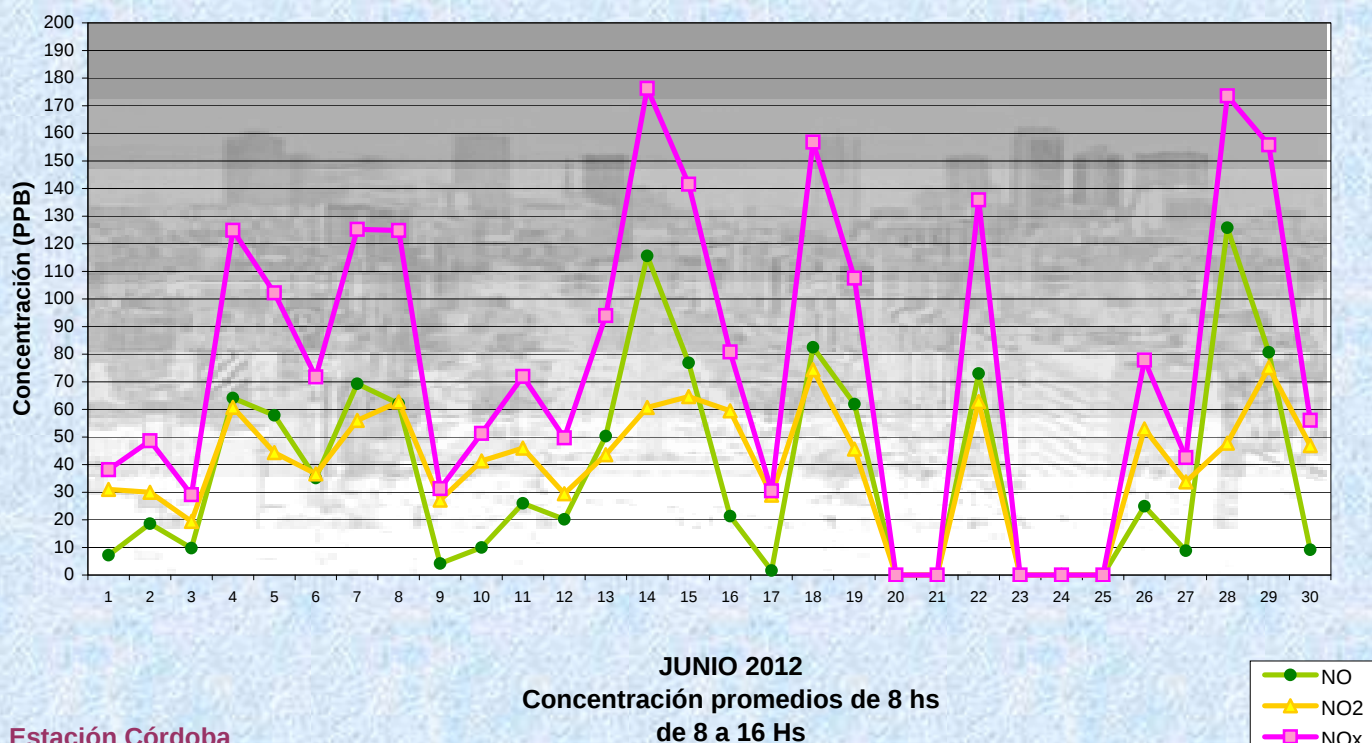
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



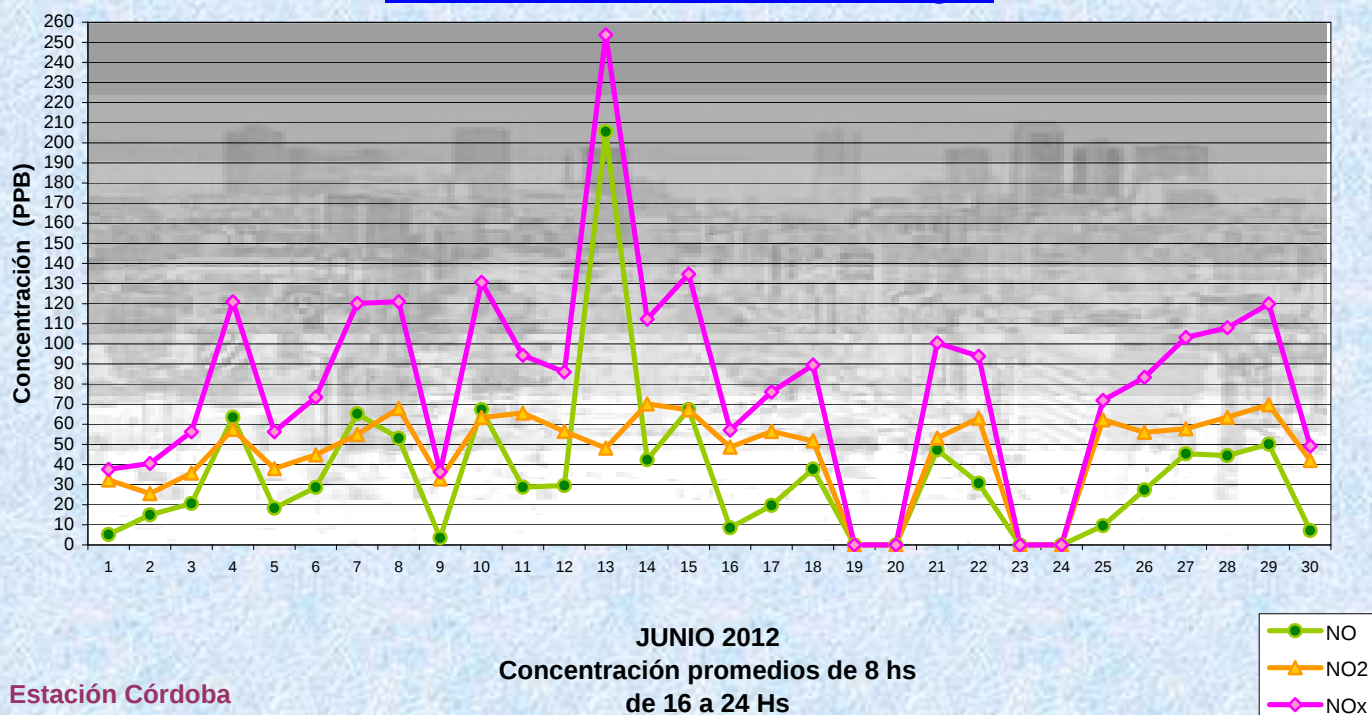
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



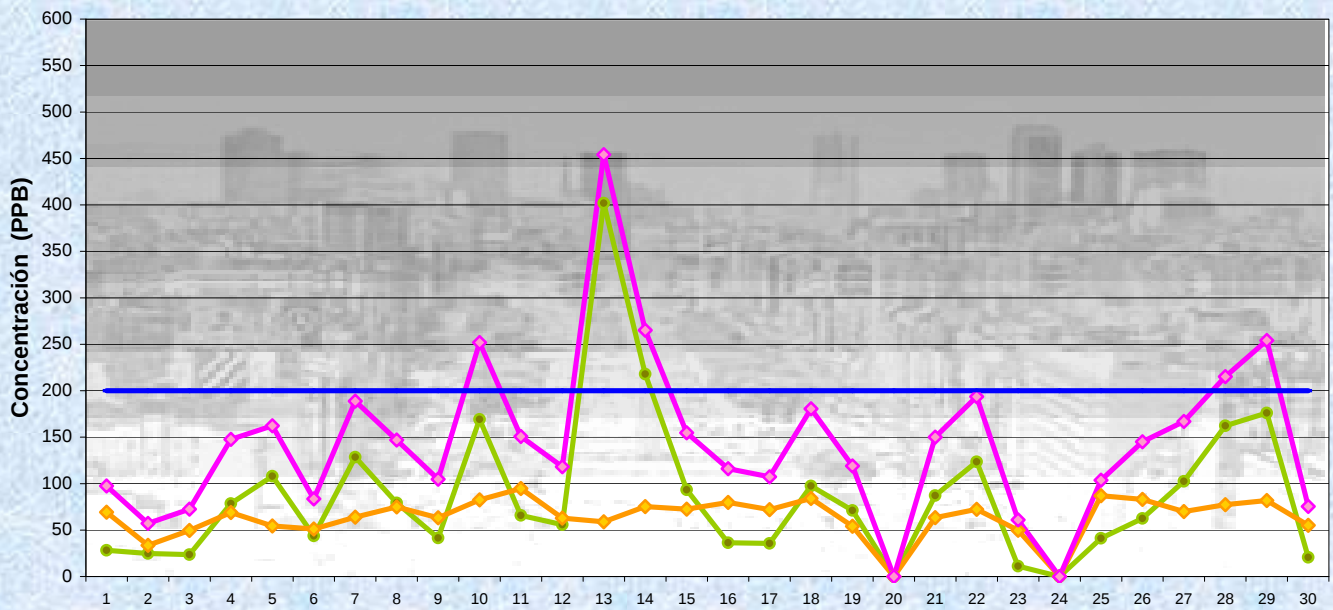
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

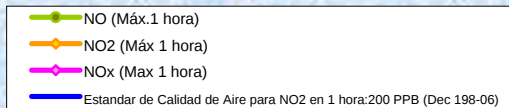


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Evaluación Técnica
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Córdoba

JUNIO 2012
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN TÉCNICA
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

OXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACION CORDOBA

JUNIO 2012

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	24	42	66	17	48	65	5	29	34	29	42	71
00:00 a 01:00	14	38	52	10	41	51	4	25	29	17	40	57
01:00 a 02:00	8	33	41	8	35	44	3	24	28	9	33	42
02:00 a 03:00	5	27	32	5	30	34	2	19	21	6	28	34
03:00 a 04:00	5	25	29	3	27	31	2	19	21	6	25	31
04:00 a 05:00	6	27	33	4	28	32	3	21	23	7	28	36
05:00 a 06:00	12	34	46	5	32	36	4	23	27	15	37	52
06:00 a 07:00	31	43	74	10	43	54	3	25	29	40	46	87
07:00 a 08:00	48	48	96	14	47	61	5	26	31	62	52	114
08:00 a 09:00	58	50	109	19	50	69	5	25	30	76	54	130
09:00 a 10:00	54	49	103	15	45	60	6	26	33	71	53	124
10:00 a 11:00	47	45	92	13	37	49	7	30	37	61	50	111
11:00 a 12:00	46	47	92	13	35	48	8	33	41	59	51	110
12:00 a 13:00	36	46	82	11	34	46	10	33	43	45	50	95
13:00 a 14:00	31	47	78	11	41	53	10	32	42	39	51	89
14:00 a 15:00	30	48	78	10	37	47	6	33	39	39	52	91
15:00 a 16:00	31	49	80	9	35	44	8	39	47	39	53	92
16:00 a 17:00	34	53	87	12	41	52	8	41	49	42	58	100
17:00 a 18:00	44	57	101	9	44	53	13	47	59	56	61	117
18:00 a 19:00	48	59	107	7	39	46	32	53	85	60	64	124
19:00 a 20:00	53	57	110	8	37	45	61	61	122	61	61	122
20:00 a 21:00	47	55	102	9	35	44	73	60	133	51	58	110
21:00 a 22:00	36	51	87	9	36	45	65	63	128	37	52	89
22:00 a 23:00	28	45	73	6	32	38	26	52	78	33	47	80

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Oxidos de Nitrógeno Totales
Perfil Horario de Contaminación

