

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 CÓRDOBA

JUNIO 2019

JUNIO 2019	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	16	18	35	10	19	29	9	13	22	31	23	54	52	26	77	2	10	14
2	29	23	52	44	24	67	25	21	46	17	25	42	72	30	98	5	18	24
3	59	29	88	17	21	37	83	29	112	84	37	121	141	43	183	3	16	20
4	10	16	26	5	17	22	12	14	27	12	17	29	20	22	42	1	11	13
5	10	12	22	3	7	10	13	13	25	15	16	31	28	22	48	1	4	5
6	43	16	59	3	8	11	19	15	34	106	25	131	205	30	236	<0,5	5	5
7	55	22	76	29	15	43	67	23	91	67	27	94	91	29	116	6	9	15
8	25	23	48	25	23	48	33	22	55	16	25	42	61	28	86	12	18	31
9	14	17	31	3	16	19	10	13	23	28	22	50	40	25	64	2	8	13
10	48	21	69	10	12	22	70	25	94	64	25	90	100	29	128	1	9	10
11	23	18	41	17	18	36	25	19	44	28	17	44	44	25	70	2	11	13
12	45	21	67	8	12	20	61	24	86	66	28	94	96	29	125	1	7	7
13	40	21	61	32	18	50	40	21	61	48	23	71	71	26	97	12	13	25
14	51	18	70	21	16	37	78	21	98	55	19	74	111	23	134	5	10	15
15	21	16	37	14	12	26	35	21	55	15	14	29	48	23	70	7	8	17
16	s/d	s/d	s/d	4	7	11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	9	11	19	2	5	7
17	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
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	31	20	51	53	26	79	13	12	29
19	36	16	52	9	10	19	46	17	63	52	22	74	86	25	110	2	5	7
20	32	18	50	39	16	55	47	20	68	10	17	28	120	26	142	6	13	21
21	24	14	38	9	11	21	20	15	35	43	17	60	67	20	87	1	7	8
22	70	20	91	73	18	91	84	21	105	55	22	77	199	27	227	13	14	28
23	36	19	55	25	15	40	43	21	64	39	22	61	131	25	152	4	10	15
24	41	21	62	40	20	60	46	22	68	38	20	58	137	29	166	10	16	26
25	32	18	50	10	12	22	38	18	56	48	23	71	58	25	83	2	7	9
26	33	21	53	22	18	41	59	24	83	17	20	36	93	28	121	5	12	17
27	13	14	26	3	9	12	16	14	30	19	18	37	39	24	63	1	5	6
28	50	17	67	12	13	26	59	17	77	80	21	100	111	24	132	3	9	13
29	37	19	56	19	16	35	44	20	65	48	20	68	65	22	88	10	14	25
30	17	14	31	13	12	24	14	13	26	25	16	41	35	19	52	7	9	16
PARAMETROS ESTADÍSTICOS																		
JUNIO 2019				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)
Cantidad de Datos				27	27	27	28	28	28	27	27	27	28	28	28	666	666	666
Mínimo				10	12	22	3	7	10	9	13	22	10	14	28	<0,5	4	5
Percentiles	95			58	23	84	43	22	65	81	25	103	82	27	114	88	27	115
	98			65	26	89	57	23	78	83	27	108	94	32	126	118	29	140
Máximo				70	29	91	73	24	91	84	29	112	106	37	131	205	43	236
Media Aritmética				34	19	52	19	15	33	41	19	60	41	22	63	33	18	52
Desvío Estándar				16	4	18	16	5	19	23	4	27	25	5	28	30	6	34
Mediana				33	18	52	13	15	28	40	20	61	38	21	59	24	18	43

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)

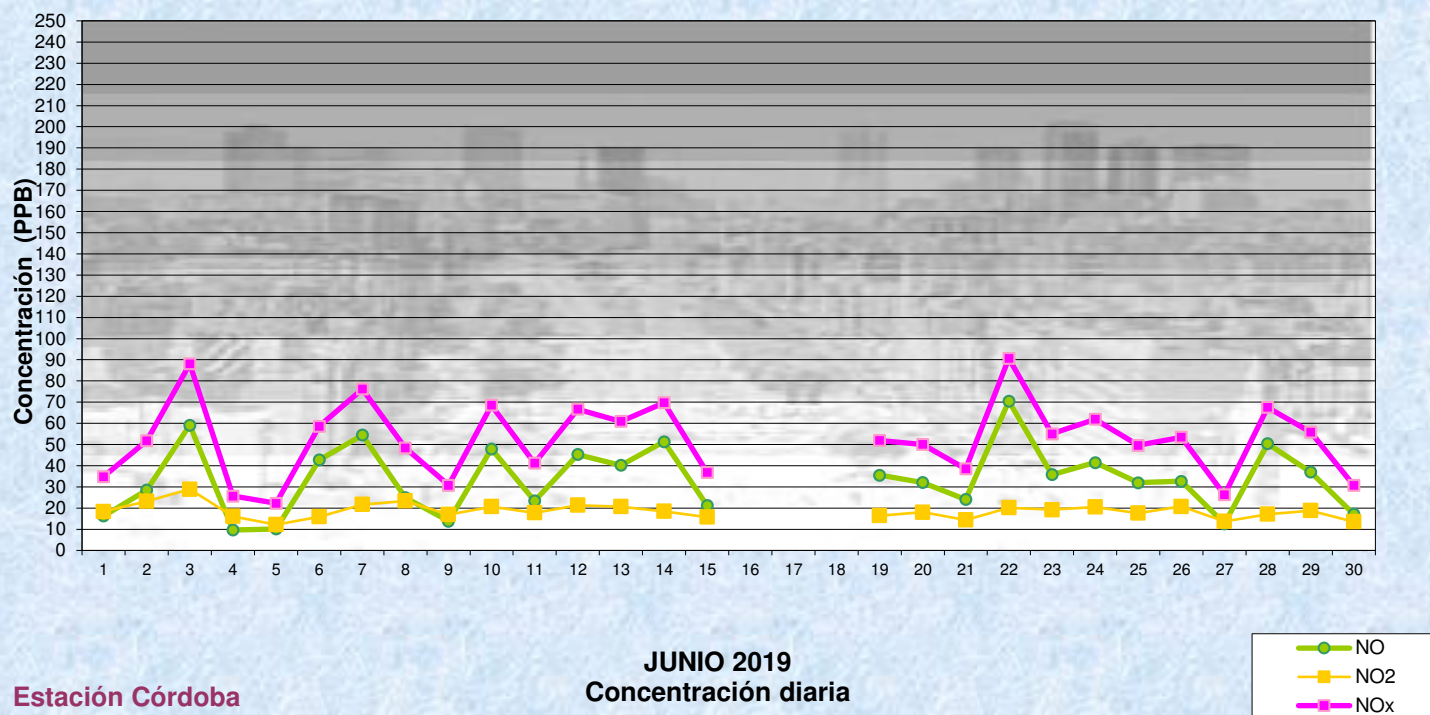
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

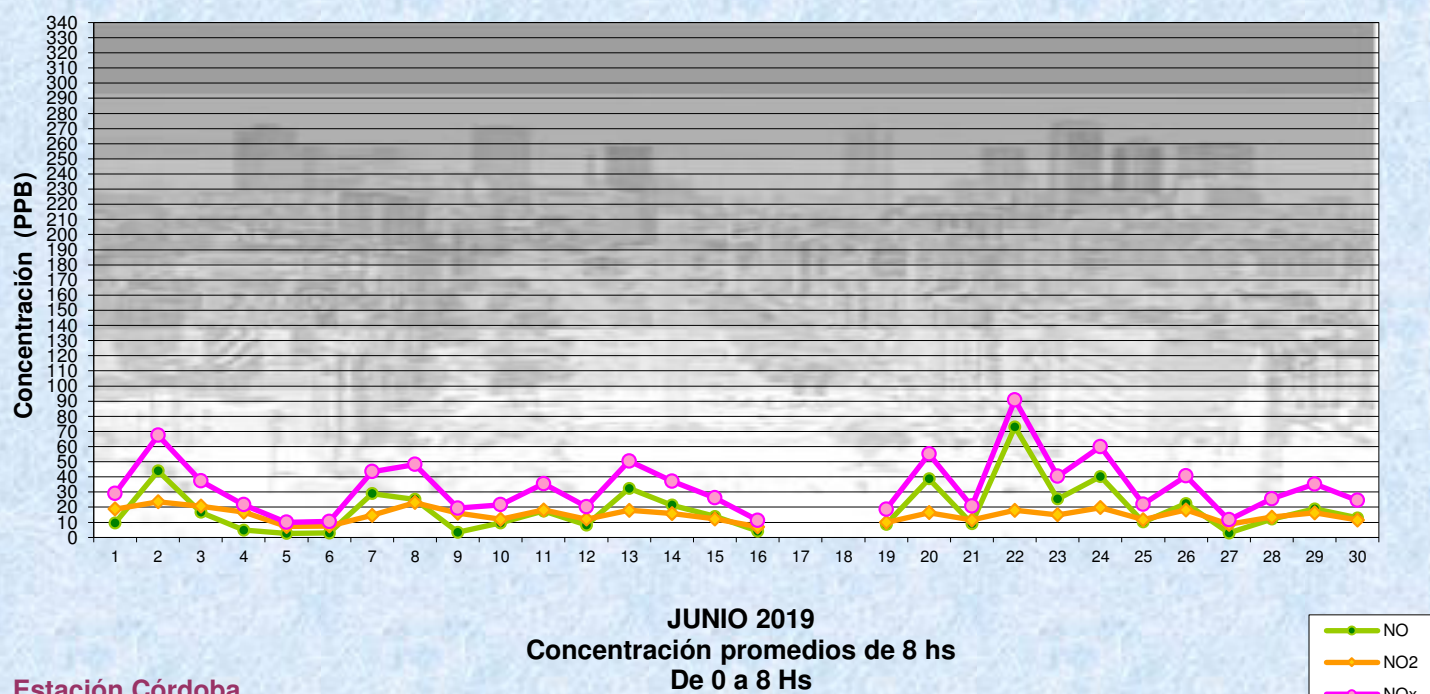
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

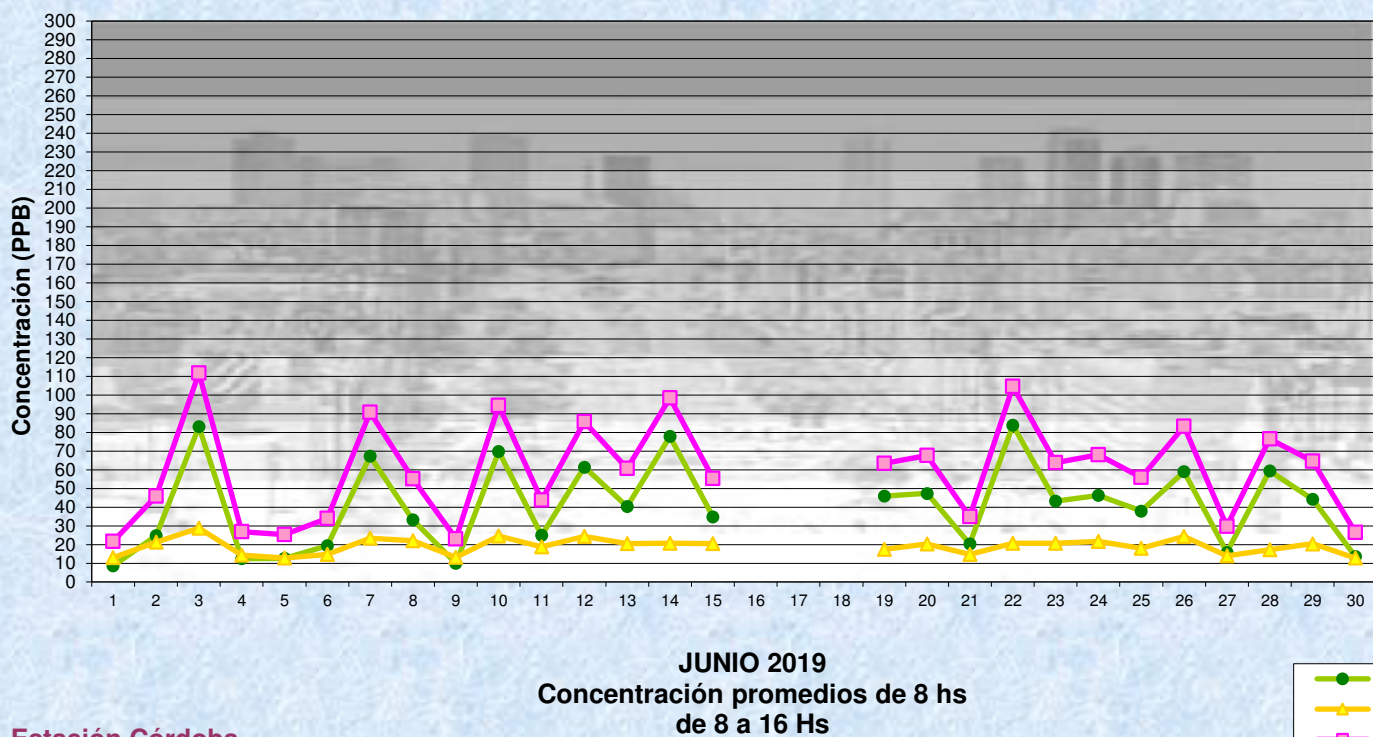
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



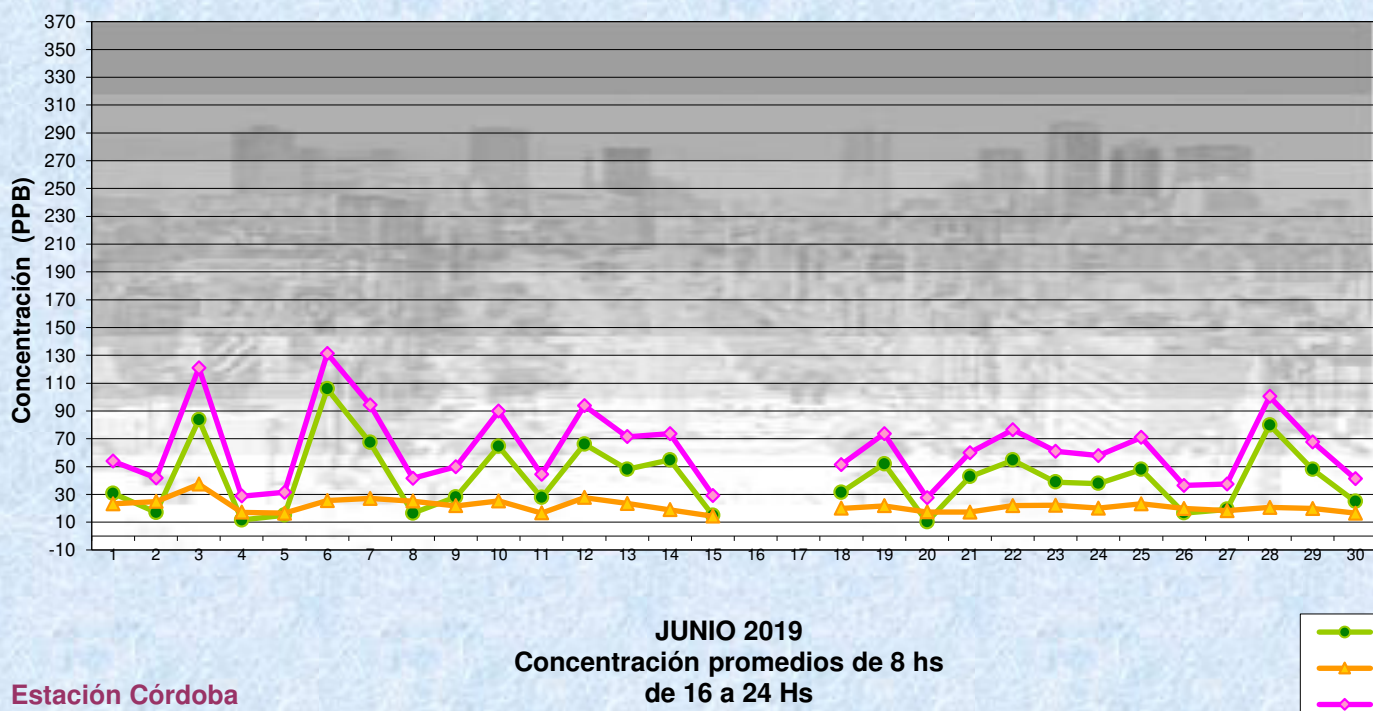
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



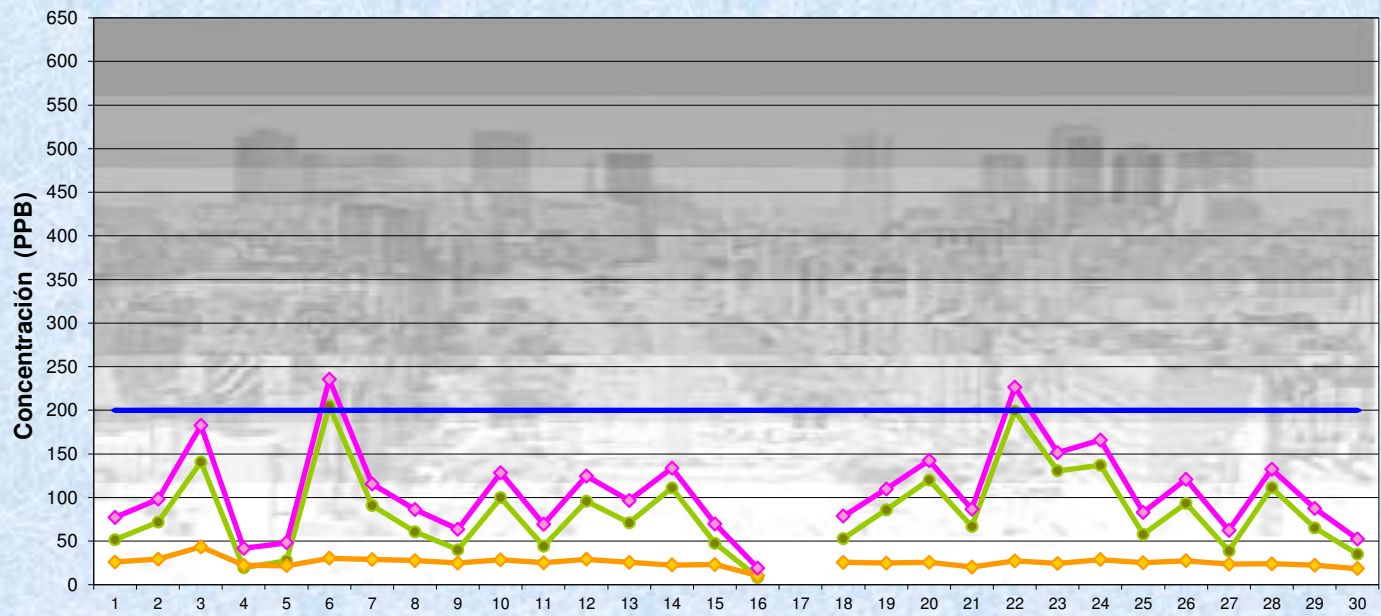
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

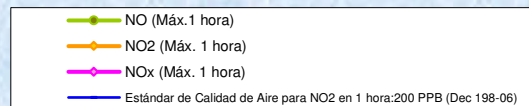


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



JUNIO 2019
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba



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 CÓRDOBA
JUNIO 2019

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	20	17	37	24	18	43	29	18	47	16	16	33
00:00 a 01:00	17	15	32	26	19	46	18	15	34	13	14	28
01:00 a 02:00	13	14	27	22	18	40	12	14	26	10	13	23
02:00 a 03:00	10	13	23	24	17	41	12	13	25	6	11	17
03:00 a 04:00	10	12	22	29	16	46	12	13	25	4	10	14
04:00 a 05:00	12	13	24	24	15	39	13	14	27	8	11	19
05:00 a 06:00	24	16	40	35	18	53	27	15	42	20	16	35
06:00 a 07:00	44	20	64	41	20	61	57	19	76	42	20	61
07:00 a 08:00	51	21	72	68	22	90	62	21	83	43	20	63
08:00 a 09:00	47	20	67	52	21	73	43	20	63	47	20	67
09:00 a 10:00	41	19	60	50	20	70	31	18	49	42	19	60
10:00 a 11:00	38	18	56	37	19	56	20	17	37	43	19	62
11:00 a 12:00	35	18	53	34	19	53	13	15	28	41	18	60
12:00 a 13:00	34	18	52	34	19	53	13	15	29	40	18	59
13:00 a 14:00	35	18	53	28	18	45	15	15	31	43	19	62
14:00 a 15:00	37	19	56	25	17	42	24	19	43	44	20	63
15:00 a 16:00	38	20	59	26	19	45	27	19	46	45	21	66
16:00 a 17:00	42	23	64	32	21	52	26	22	47	49	24	72
17:00 a 18:00	48	24	71	32	23	54	24	21	46	58	24	83
18:00 a 19:00	50	23	73	34	22	55	25	22	46	62	24	86
19:00 a 20:00	49	22	71	34	21	56	23	20	44	60	23	83
20:00 a 21:00	44	22	65	40	22	62	28	21	49	49	22	71
21:00 a 22:00	35	20	55	36	21	57	20	20	40	39	20	59
22:00 a 23:00	24	18	43	28	19	48	18	19	37	25	18	43

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

