

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 LA BOCA
AGOSTO 2016

AGOSTO 2016	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	14	7	20	5	5	10	5	6	11	31	9	40	78	12	90	4	3	8
2	23	9	31	31	9	40	25	9	33	13	7	20	53	14	67	5	5	10
3	15	7	21	7	4	11	21	8	29	17	8	24	26	10	35	2	3	7
4	24	9	33	8	7	16	36	9	45	29	10	39	45	11	55	0	6	6
5	64	15	80	63	10	73	70	21	91	60	15	75	178	26	200	11	7	23
6	39	13	52	45	12	56	19	11	30	55	16	71	136	21	157	0	7	7
7	17	11	28	18	11	29	19	10	29	15	11	26	51	13	63	7	7	15
8	50	14	64	36	12	49	43	14	58	70	16	86	105	18	121	25	10	36
9	34	12	46	14	8	23	23	10	34	65	16	80	122	20	141	0	7	9
10	44	13	58	56	13	70	53	14	67	24	13	37	112	21	129	7	8	16
11	21	10	31	11	8	19	21	9	30	31	14	44	42	16	56	0	5	5
12	34	14	48	26	10	36	39	13	52	39	18	56	66	22	88	10	9	20
13	15	12	28	15	11	26	17	13	30	14	13	27	43	16	56	0	7	7
14	14	10	24	13	10	23	22	10	31	8	10	18	74	13	87	0	7	11
15	14	9	23	13	10	23	16	8	23	14	10	24	79	15	93	0	3	3
16	44	13	58	47	14	61	43	12	55	43	14	56	179	23	202	6	9	17
17	9	8	17	2	7	8	12	7	19	12	11	23	20	12	29	0	4	4
18	30	13	43	14	11	25	39	13	52	38	15	53	94	19	114	4	8	13
19	58	17	75	108	20	128	46	18	64	19	12	31	167	27	191	4	10	15
20	1	7	8	1	8	10	1	6	7	0	6	6	7	15	21	0	4	4
21	6	8	14	1	5	6	11	8	18	8	10	18	16	12	26	0	3	3
22	22	11	33	8	9	16	21	10	31	37	16	53	65	19	85	0	7	7
23	s/d	s/d	s/d	11	12	23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	66	19	85	0	10	11
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	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
27	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
28	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
29	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
30	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	15	24	39	20	30	50	9	15	29
31	20	22	42	33	23	56	24	28	52	2	15	17	118	45	154	0	12	14

PARAMETROS ESTADISTICOS

AGOSTO 2016	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora			
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)				
Cantidad de Datos	23	23	23	24	24	24	23	23	23	24	24	24	573	573	573	
Mínimo	1	7	8	1	4	6	1	6	7	0	6	6	0	3	3	
Percentiles	95	57	17	74	62	19	73	52	20	66	64	17	80	86	21	106
	98	61	20	77	88	22	103	63	25	80	68	21	84	112	24	129
Máximo	64	22	80	108	23	128	70	28	91	70	24	86	179	45	202	
Media Aritmética	27	11	38	24	10	35	27	12	39	27	13	40	26	12	38	
Desvío Estándar	17	4	19	25	4	28	16	5	20	20	4	22	29	5	33	
Mediana	22	11	33	14	10	24	22	10	31	22	13	38	17	11	29	

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)

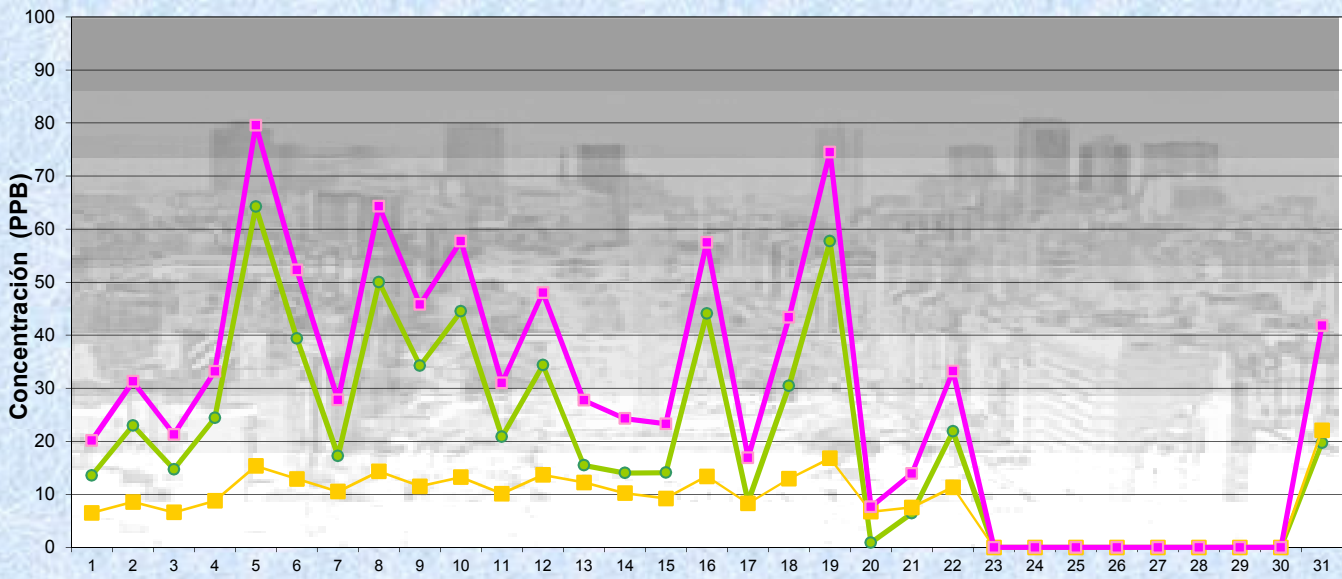
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	0
--------------------------	---

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

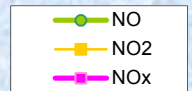
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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

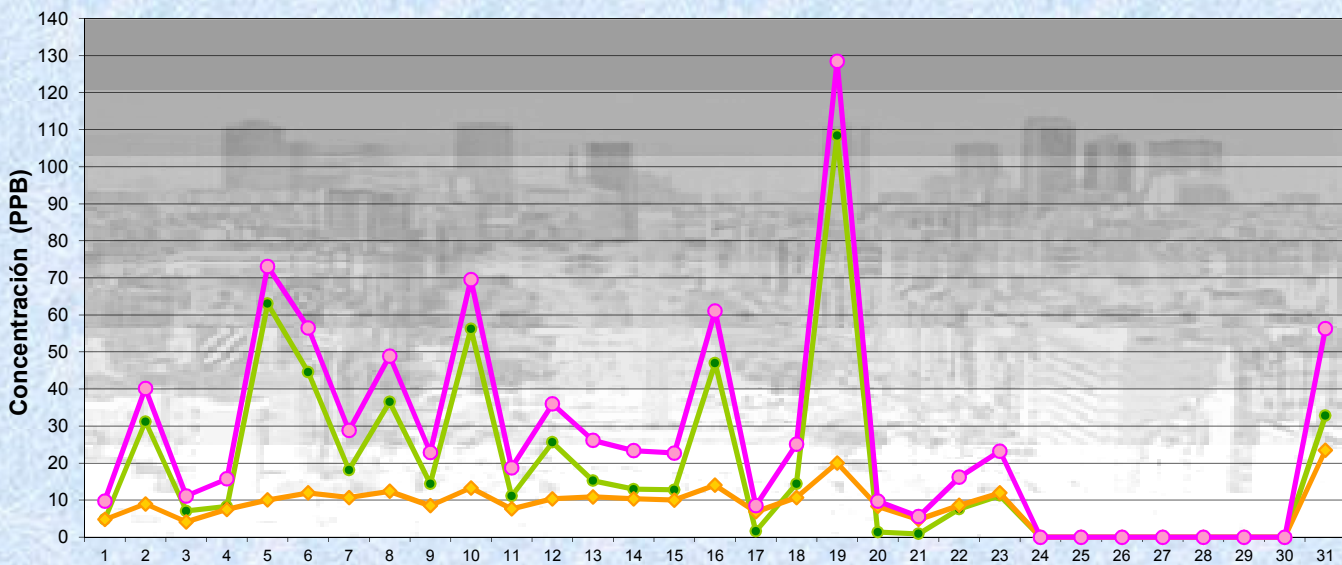


AGOSTO 2016
Concentración diaria

Estación La Boca

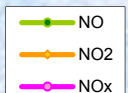


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

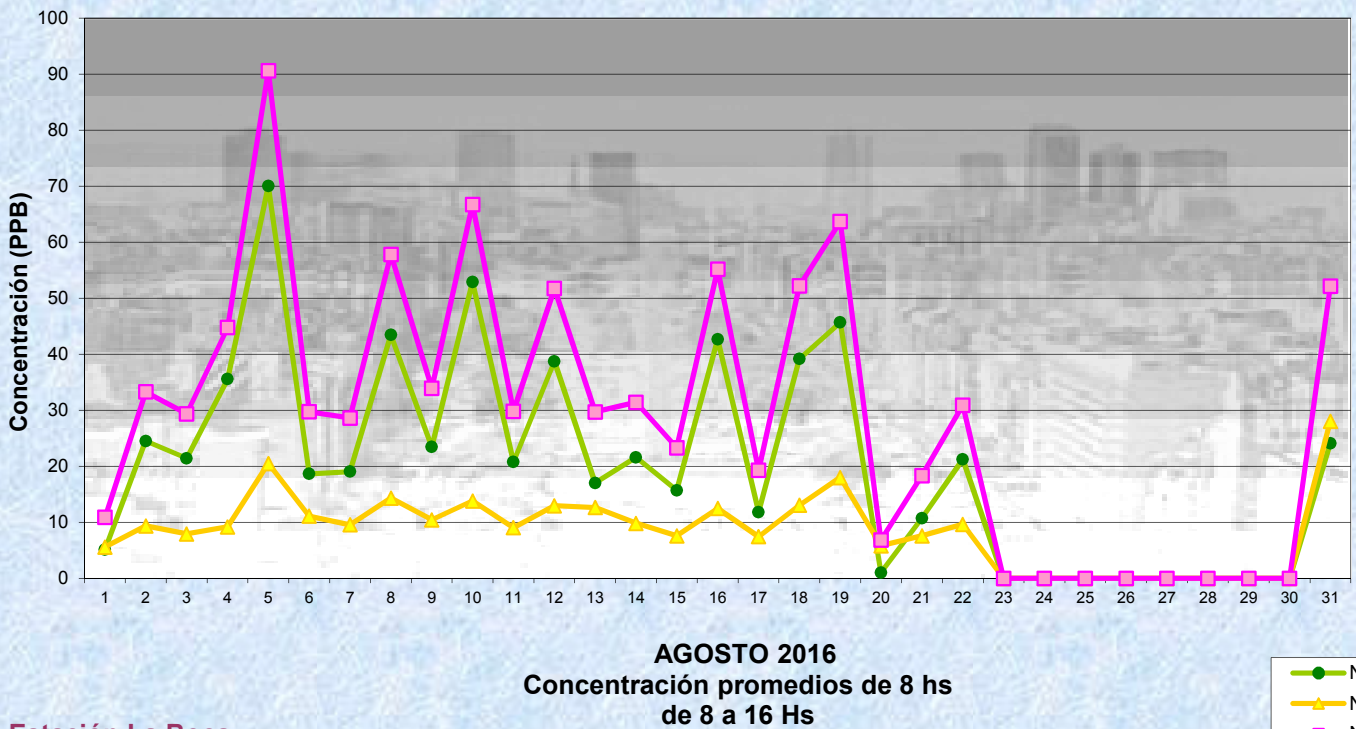


AGOSTO 2016
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

Estación La Boca

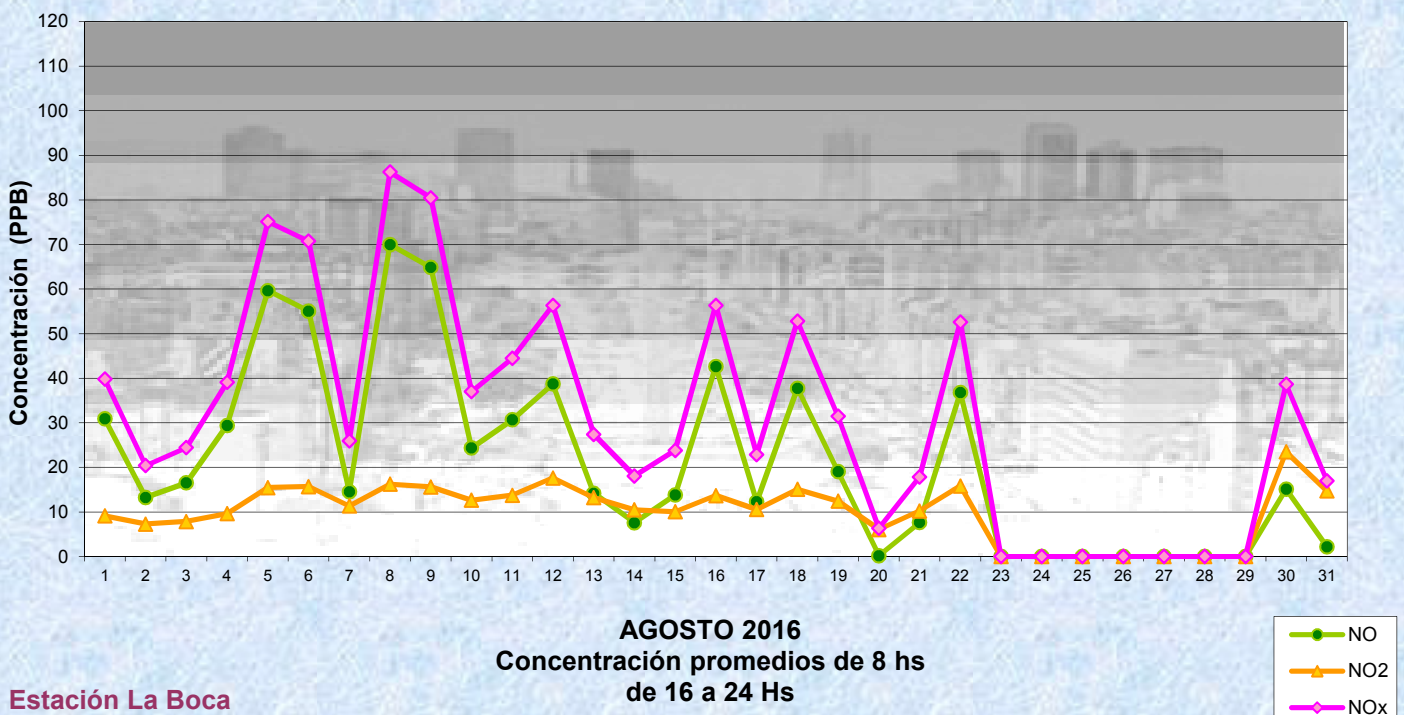


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



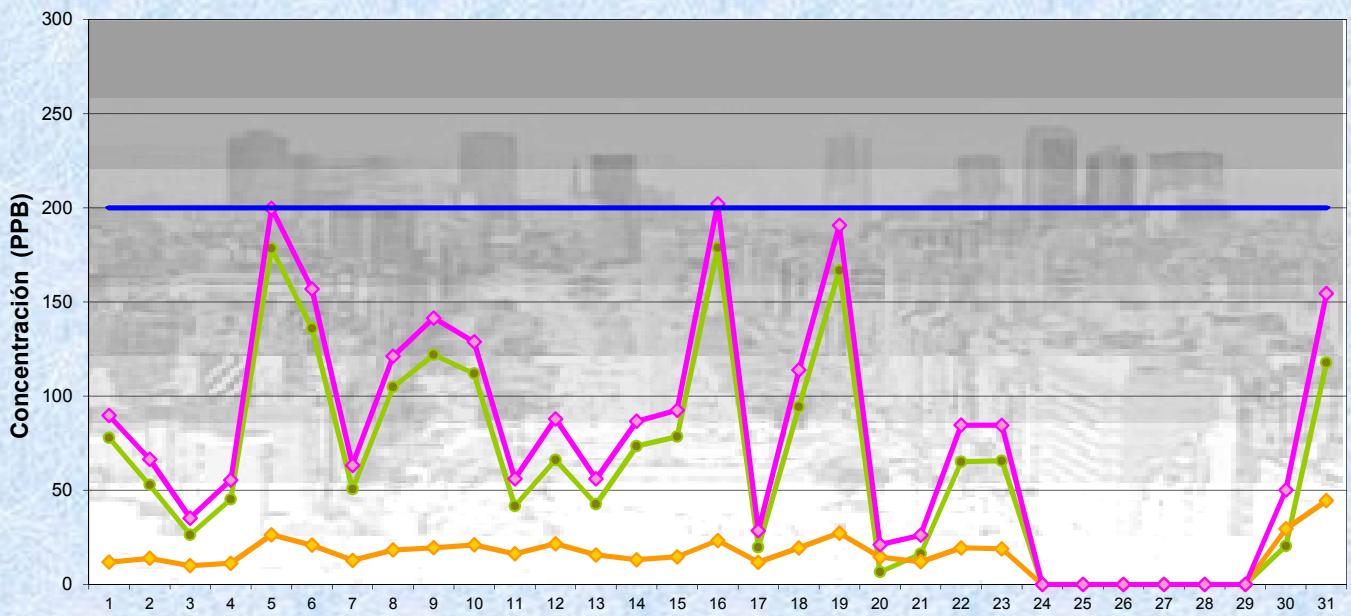
Estación La Boca

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

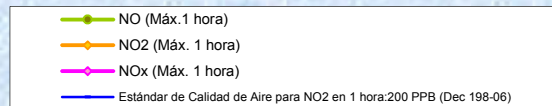


Estación La Boca

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



AGOSTO 2016
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



Estación La Boca

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 LA BOCA

AGOSTO 2016

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	21	11	32	23	13	36	9	9	19	24	11	35
00:00 a 01:00	19	10	29	35	12	47	10	9	19	18	10	28
01:00 a 02:00	15	10	24	26	11	37	6	8	14	15	10	24
02:00 a 03:00	14	9	23	19	10	28	3	9	12	15	9	24
03:00 a 04:00	13	9	22	8	8	16	5	9	14	16	9	25
04:00 a 05:00	23	10	33	9	8	17	13	9	22	27	11	38
05:00 a 06:00	36	11	48	18	10	28	13	9	21	45	12	57
06:00 a 07:00	56	13	69	25	12	36	30	9	39	67	14	81
07:00 a 08:00	58	14	72	20	11	31	52	11	64	66	16	82
08:00 a 09:00	44	14	58	24	12	36	24	10	34	52	15	68
09:00 a 10:00	28	13	41	16	11	27	9	9	18	35	14	49
10:00 a 11:00	23	12	35	12	10	22	13	8	21	28	13	41
11:00 a 12:00	18	11	29	8	10	18	11	8	19	21	12	33
12:00 a 13:00	18	11	29	6	9	16	11	8	19	22	11	34
13:00 a 14:00	15	10	25	8	9	17	8	8	16	18	11	29
14:00 a 15:00	13	10	23	2	8	11	6	7	13	17	11	28
15:00 a 16:00	16	11	27	3	8	10	7	8	15	20	12	32
16:00 a 17:00	19	12	31	2	8	11	9	9	18	25	13	38
17:00 a 18:00	27	14	41	17	12	29	9	11	20	33	15	48
18:00 a 19:00	35	14	49	34	14	48	14	11	25	40	15	55
19:00 a 20:00	38	14	52	55	15	69	15	11	26	41	14	55
20:00 a 21:00	34	14	48	38	14	52	12	12	23	38	14	53
21:00 a 22:00	27	12	40	17	12	29	12	11	23	33	13	46
22:00 a 23:00	22	12	34	20	11	30	9	11	21	26	12	38

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

