

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

MAYO 2015

MAYO 2015	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	14	9	23	13	9	22	13	9	22	14	11	25	23	15	38	6	6	12
2	10	9	19	9	9	18	16	13	30	5	5	10	41	24	58	4	3	8
3	11	8	19	5	5	10	11	6	16	18	14	31	37	20	57	2	3	5
4	72	20	92	41	16	57	68	20	89	106	23	129	182	28	210	11	13	23
5	82	24	106	69	20	90	85	26	111	92	25	117	202	28	225	20	18	39
6	13	13	26	20	18	39	9	6	15	10	13	23	45	26	68	7	4	12
7	22	16	38	7	10	17	35	19	54	24	18	42	52	25	72	3	5	9
8	37	15	51	17	10	28	50	16	66	43	17	60	70	19	90	6	7	12
9	42	15	57	71	14	84	43	18	61	14	13	27	181	29	202	9	10	19
10	12	10	21	10	9	19	15	10	25	10	9	19	19	11	30	6	8	14
11	28	14	43	24	12	35	35	16	52	27	14	41	65	23	81	6	9	15
12	25	12	38	17	10	27	36	13	49	23	15	38	61	17	77	3	5	8
13	29	12	41	19	9	28	37	12	48	33	14	47	49	16	64	6	6	12
14	52	15	67	45	13	58	81	16	97	29	16	45	157	21	175	7	9	17
15	62	17	79	41	15	56	66	16	83	79	18	97	108	20	124	14	12	26
16	42	16	58	45	15	60	63	16	78	18	18	35	118	21	134	11	12	26
17	17	12	29	21	12	33	15	9	23	15	15	30	49	19	66	7	6	14
18	30	14	44	27	10	38	38	14	52	25	19	44	82	22	95	7	7	14
19	36	13	50	12	9	20	56	15	71	44	16	60	91	19	105	6	4	10
20	40	15	55	23	11	34	61	16	77	36	19	55	91	23	105	8	6	14
21	51	16	67	22	10	32	56	18	74	s/d	s/d	s/d	106	23	129	5	5	11
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	62	20	82	57	21	79	83	27	104	22	18	49
23	11	8	19	19	12	31	7	6	13	7	7	14	27	23	40	5	5	10
24	22	9	32	5	6	11	8	7	15	54	15	69	112	21	131	1	5	6
25	56	19	75	62	20	82	21	14	35	85	22	107	166	27	193	10	8	19
26	90	27	117	161	26	187	88	30	118	20	26	46	194	40	221	12	13	26
27	19	13	32	19	12	31	26	14	40	13	12	25	52	20	68	5	8	14
28	43	15	58	35	10	46	62	17	79	32	18	50	234	25	258	4	6	10
29	48	17	65	18	11	29	48	20	67	78	21	98	96	23	117	6	5	11
30	37	20	57	29	19	48	45	21	66	37	19	57	73	23	94	10	14	25
31	29	17	47	36	17	53	25	17	42	26	18	45	58	23	73	11	10	21

PARAMETROS ESTADISTICOS

MAYO 2015	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	31	31	31	30	30	30	731	731	731	
Mínimo	10	8	19	5	5	10	7	6	13	5	5	10	1	3	5	
Percentiles	95	77	22	99	70	20	87	83	24	104	89	24	112	112	25	133
	98	85	25	111	109	23	131	86	28	114	98	26	122	152	27	175
Máximo	90	27	117	161	26	187	88	30	118	106	26	129	234	40	258	
Media Aritmética	36	15	51	31	13	44	41	15	56	36	16	52	37	15	51	
Desvío Estándar	21	4	25	30	5	34	24	6	29	27	5	31	36	6	40	
Mediana	33	15	48	21	11	33	38	16	54	27	17	45	25	15	41	

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)

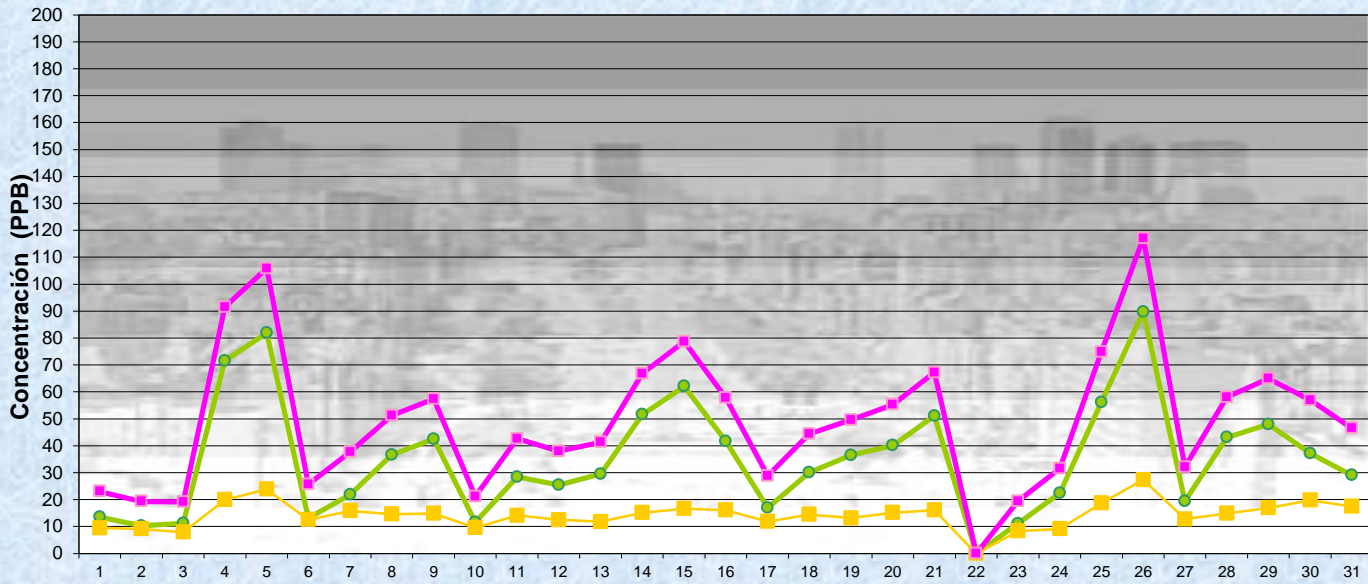
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

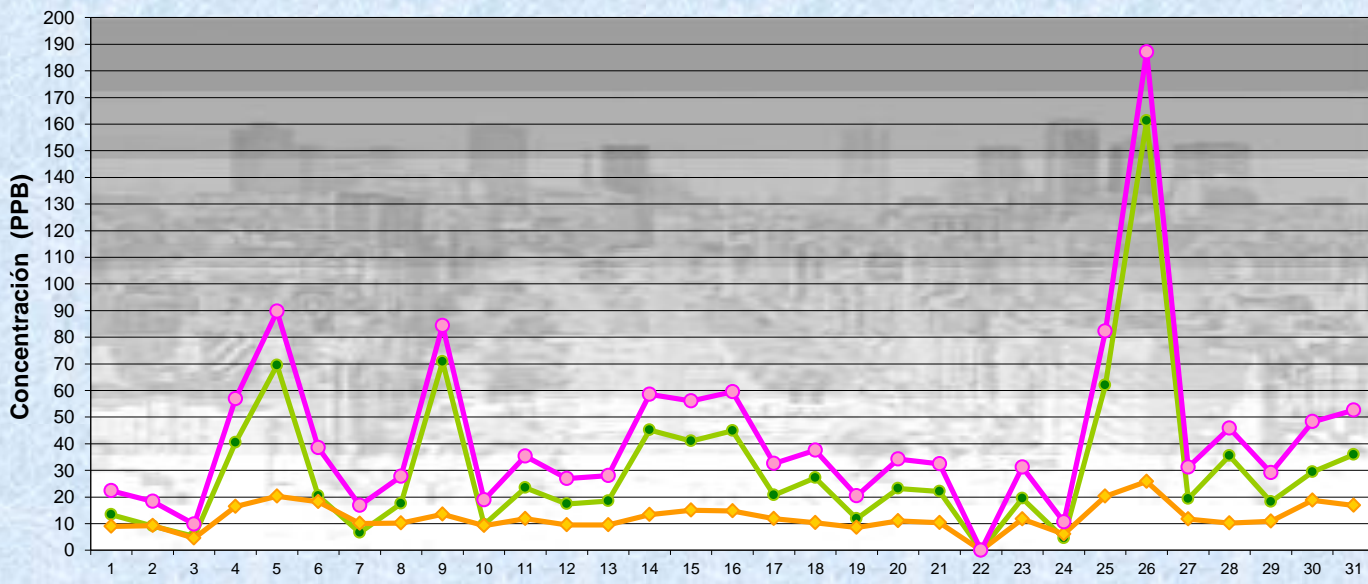
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



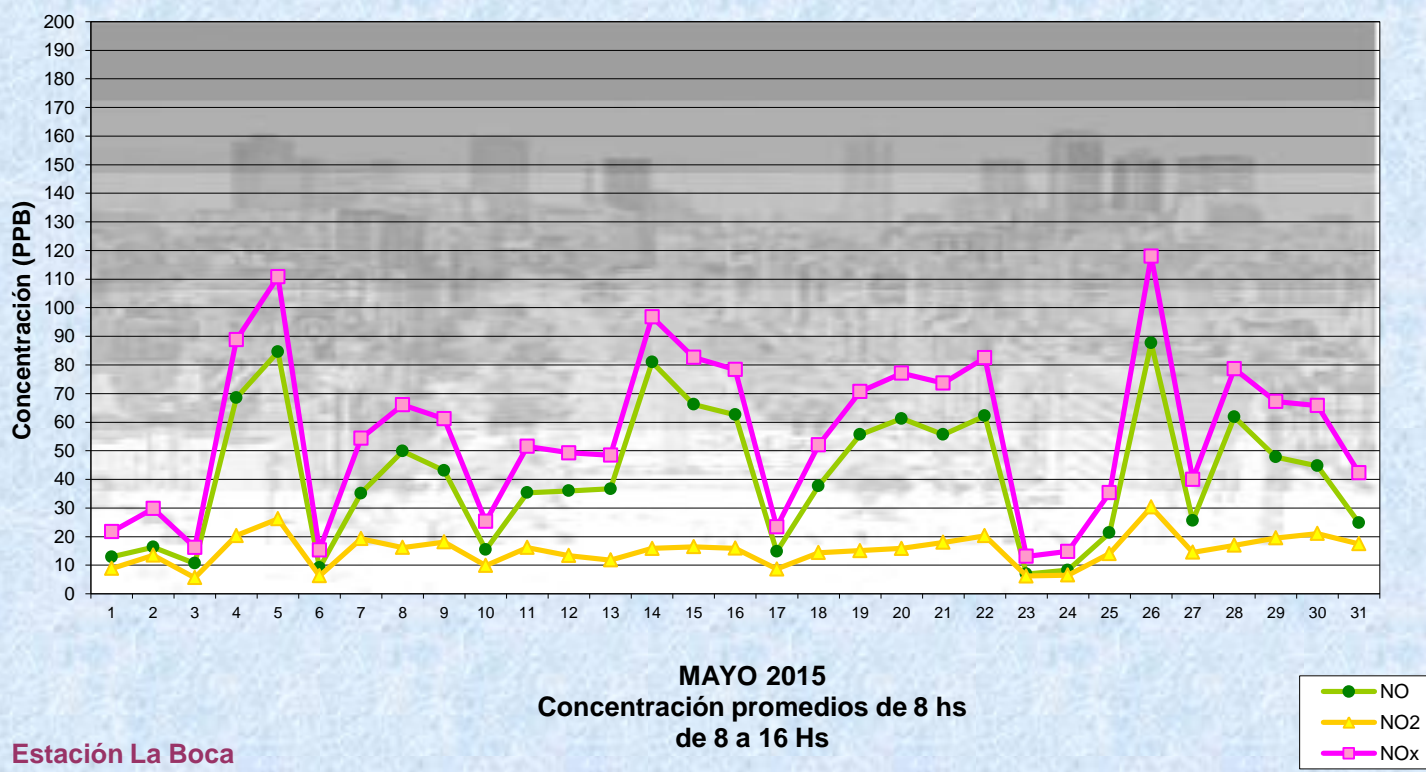
Estación La Boca
MAYO 2015
Concentración diaria

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

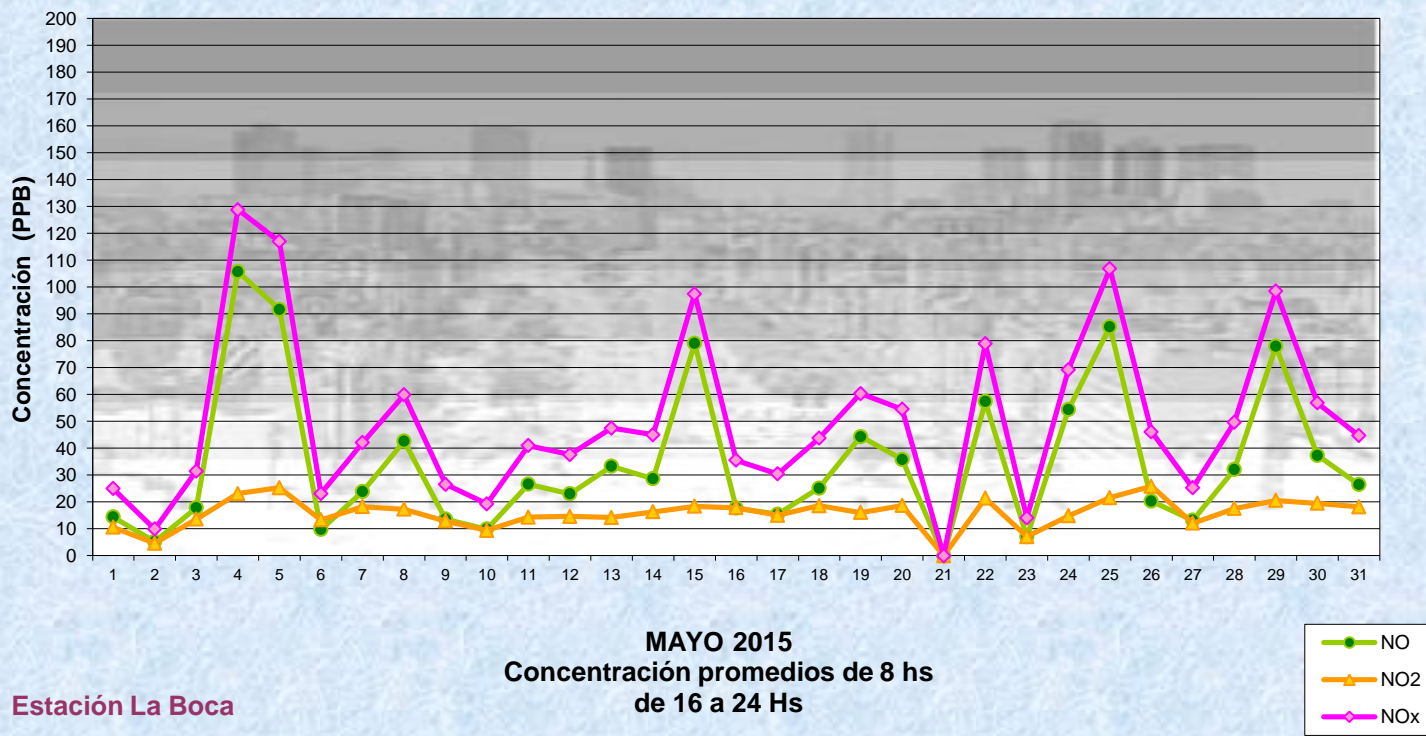


Estación La Boca
MAYO 2015
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs

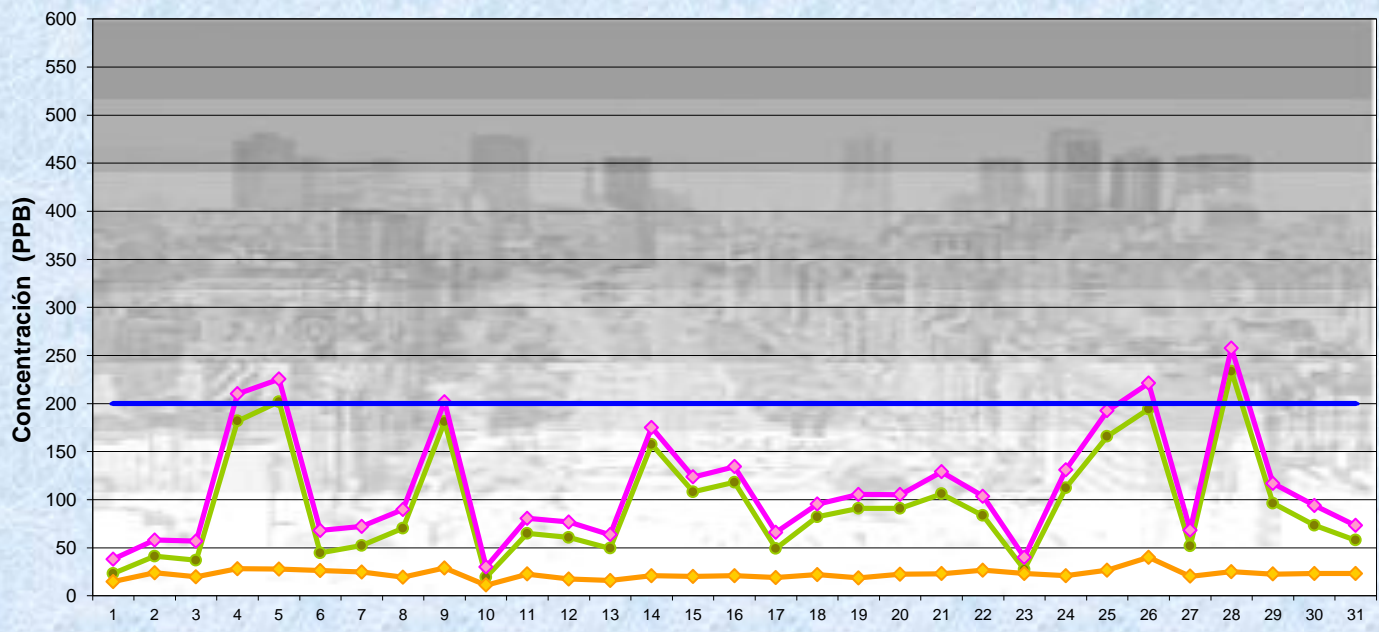
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



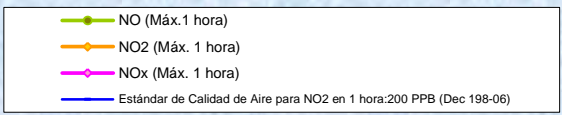
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



MAYO 2015
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 (*)

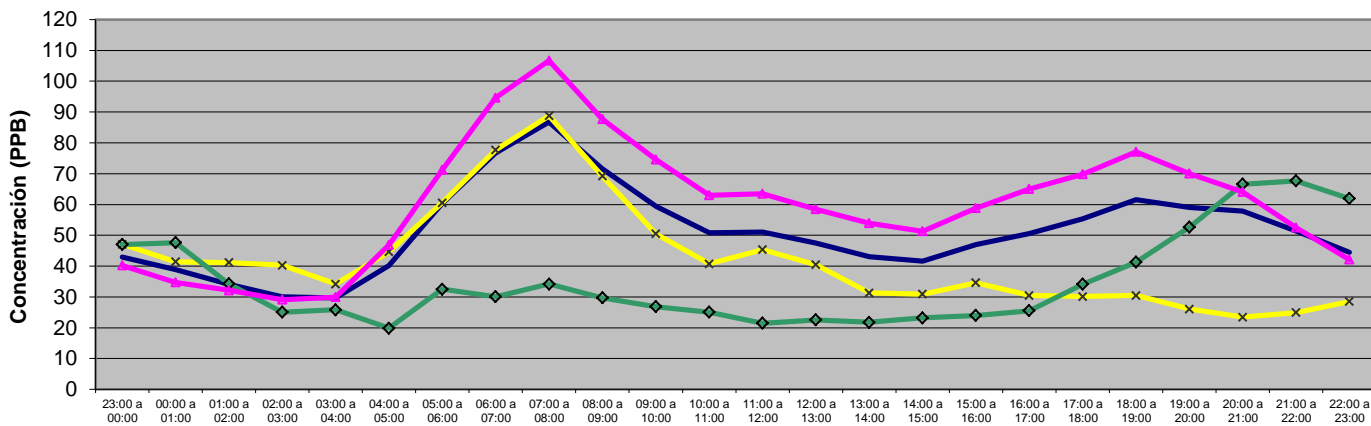
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

MAYO 2015

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	29	14	43	30	17	47	34	14	47	27	13	40
00:00 a 01:00	26	13	39	25	16	41	36	12	48	23	12	35
01:00 a 02:00	22	12	34	27	14	41	23	11	34	21	11	32
02:00 a 03:00	19	11	30	27	13	40	15	10	25	18	11	29
03:00 a 04:00	19	11	30	23	11	34	16	10	26	19	11	30
04:00 a 05:00	28	12	40	33	12	45	11	9	20	34	13	47
05:00 a 06:00	47	14	60	49	12	61	21	11	32	56	15	71
06:00 a 07:00	61	15	77	64	14	78	18	12	30	78	17	95
07:00 a 08:00	71	16	87	74	15	89	23	11	34	89	18	107
08:00 a 09:00	55	17	72	52	17	69	18	11	30	69	19	88
09:00 a 10:00	43	16	59	32	19	50	16	11	27	57	18	75
10:00 a 11:00	36	15	51	24	17	41	15	10	25	47	16	63
11:00 a 12:00	36	15	51	31	14	45	13	9	21	46	17	63
12:00 a 13:00	33	14	47	27	14	40	13	9	23	42	16	58
13:00 a 14:00	29	14	43	19	12	31	12	10	22	38	16	54
14:00 a 15:00	27	15	42	19	12	31	13	10	23	34	17	51
15:00 a 16:00	31	16	47	22	13	35	14	10	24	40	18	59
16:00 a 17:00	34	17	51	19	12	30	14	12	26	45	20	65
17:00 a 18:00	38	17	55	18	13	30	19	15	34	50	20	70
18:00 a 19:00	44	17	61	18	13	30	26	16	41	58	19	77
19:00 a 20:00	41	18	59	13	13	26	36	17	53	51	19	70
20:00 a 21:00	41	17	58	12	11	23	50	17	67	46	18	64
21:00 a 22:00	36	16	51	13	12	25	50	17	68	36	16	52
22:00 a 23:00	30	15	44	16	12	28	47	15	62	27	15	42

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



MAYO 2015
Estación La Boca

