

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 LA BOCA

ENERO 2019

ENERO 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	6	9	15	4	10	14	6	7	12	9	10	18	13	12	25	2	5	9
2	19	16	36	17	10	27	35	17	52	6	22	28	71	27	97	0	7	9
3	21	15	37	5	12	17	26	13	40	33	21	54	44	27	61	0	7	7
4	37	25	63	31	16	47	48	24	72	34	36	70	74	44	99	6	13	20
5	18	18	36	14	20	34	26	16	42	14	18	32	34	28	51	3	13	17
6	11	21	31	14	19	33	12	20	32	6	22	28	25	30	47	0	11	12
7	24	28	52	10	29	40	15	25	40	47	30	77	89	35	124	1	21	26
8	34	25	59	43	24	66	32	22	54	28	29	58	71	36	95	10	17	28
9	16	20	36	24	18	43	15	19	35	10	22	32	51	27	72	4	14	21
10	7	15	22	8	17	25	9	15	25	5	12	17	23	25	46	1	7	9
11	28	18	46	15	12	27	33	21	54	34	21	56	54	26	74	0	6	6
12	17	14	31	15	15	30	23	10	34	12	17	29	34	23	46	3	9	16
13	14	16	30	10	12	22	20	16	37	13	19	32	29	31	47	1	9	15
14	20	17	38	10	21	31	30	15	45	21	16	37	39	28	53	0	12	19
15	22	18	40	18	14	32	39	16	55	14	23	37	47	26	60	5	12	20
16	20	31	51	15	19	34	30	25	55	15	50	64	55	60	72	0	13	13
17	14	18	32	8	27	35	22	14	36	11	14	24	36	75	91	0	5	5
18	20	17	37	6	12	17	24	17	42	31	22	53	71	27	91	0	4	4
19	22	20	42	15	26	41	26	16	42	24	19	42	41	30	58	2	11	26
20	15	12	28	9	9	18	17	9	26	21	18	39	28	24	51	5	5	10
21	40	15	54	25	15	40	49	13	61	45	17	62	87	21	105	9	10	19
22	51	21	72	45	20	66	47	18	65	60	24	84	78	29	105	13	12	36
23	25	18	43	21	22	43	33	17	50	20	16	36	63	27	89	3	13	20
24	35	15	50	25	15	40	50	15	65	29	16	44	103	24	127	3	9	12
25	41	17	57	19	12	31	52	17	69	52	20	72	80	22	99	6	9	15
26	39	17	56	91	16	108	16	20	36	10	16	25	143	28	159	2	11	16
27	12	16	28	5	21	26	14	12	25	16	16	33	26	23	43	0	7	14
28	34	21	55	26	18	44	38	21	59	39	23	62	67	26	87	1	14	19
29	28	20	48	28	18	46	37	20	57	19	22	41	83	29	107	5	16	21
30	40	27	67	32	24	56	s/d	s/d	s/d	24	24	48	105	47	152	4	16	26
31	21	16	37	7	15	22	34	14	48	23	18	41	46	25	61	0	10	10

PARAMETROS ESTADISTICOS

ENERO 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)	
				NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)				
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	738	738	738	
Mínimo	6	9	15	4	9	14	6	7	12	5	10	17	0	4	4	
Percentiles	95	40	28	65	44	26	66	49	25	67	49	33	74	63	30	86
	98	45	29	69	64	28	83	51	25	70	55	41	80	78	39	103
Máximo	51	31	72	91	29	108	52	25	72	60	50	84	143	75	159	
Media Aritmética	24	19	43	20	17	37	29	17	45	23	21	44	24	19	43	
Desvío Estándar	11	5	14	17	5	18	13	4	14	14	8	18	20	8	23	
Mediana	21	18	40	15	17	34	28	16	44	21	20	41	20	18	39	

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)

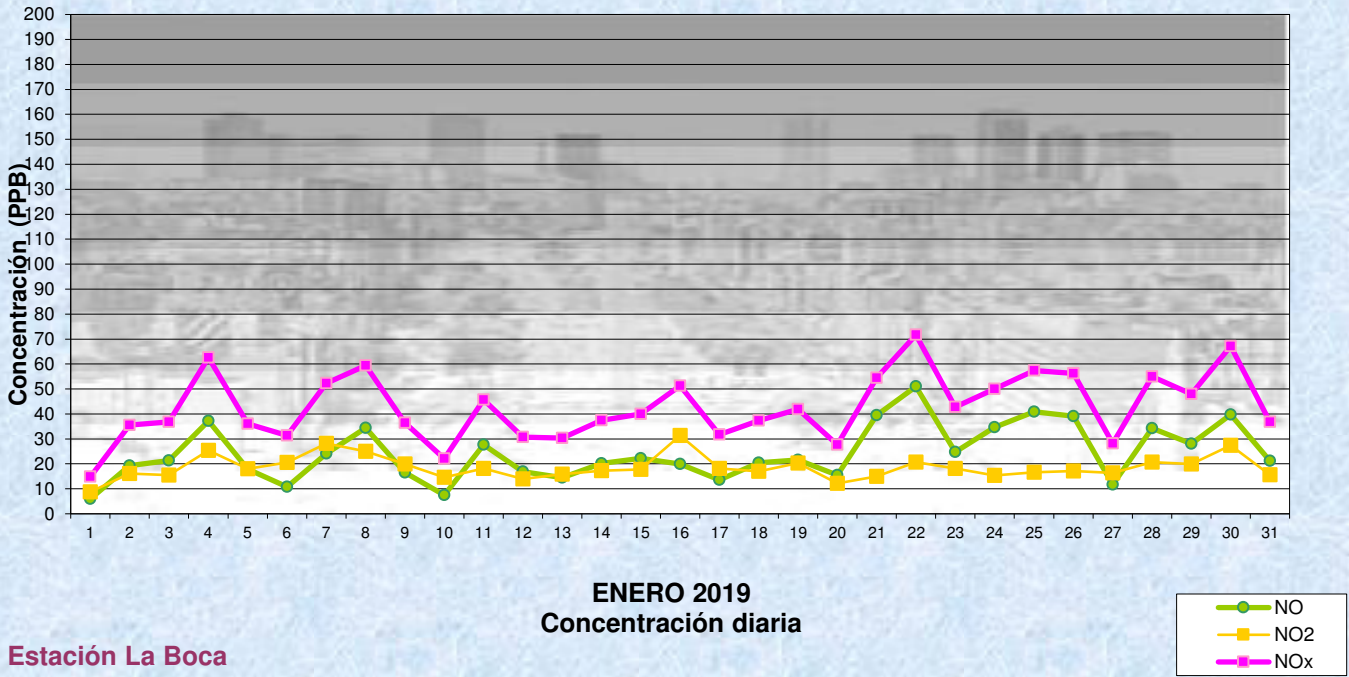
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

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

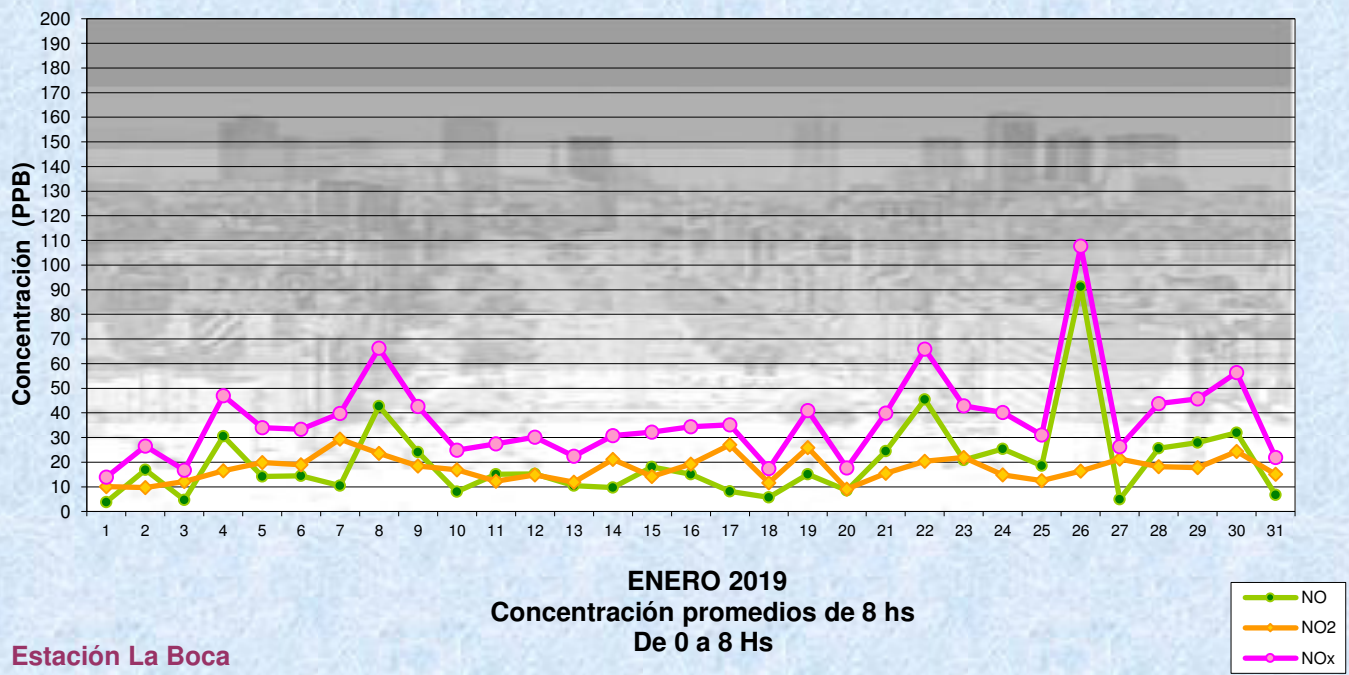
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



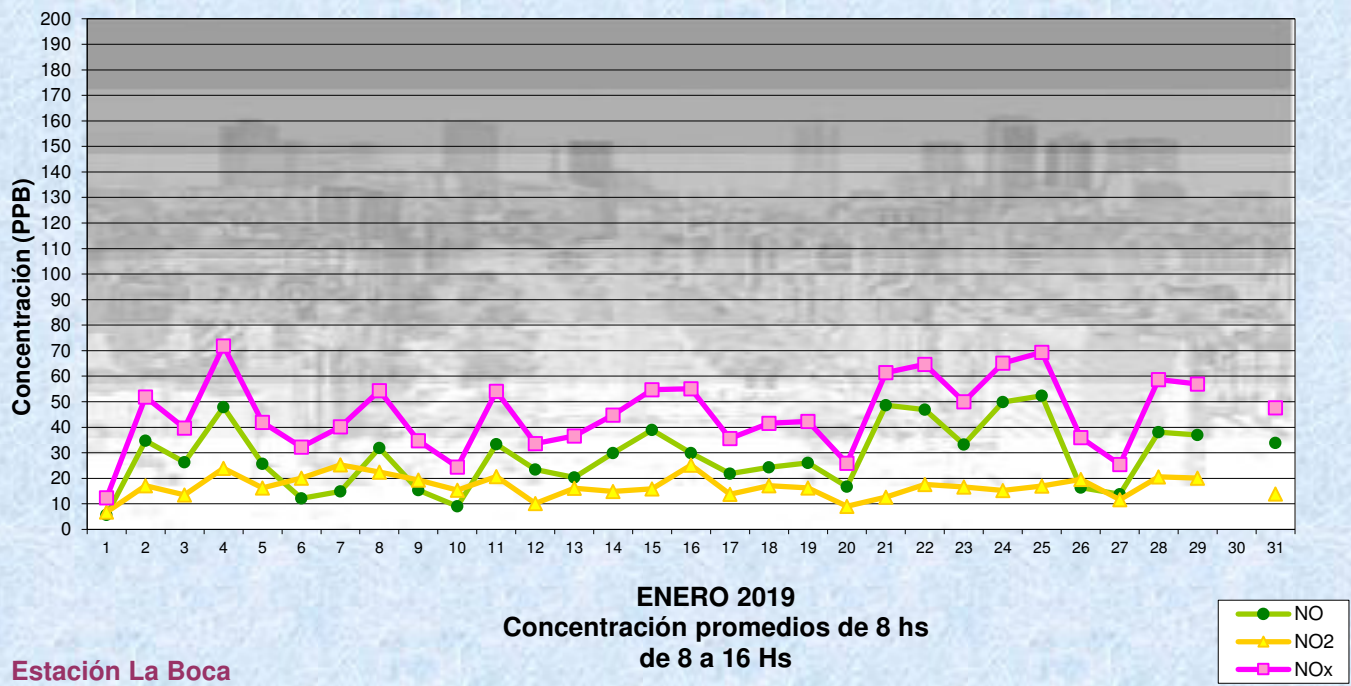
Estación La Boca

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



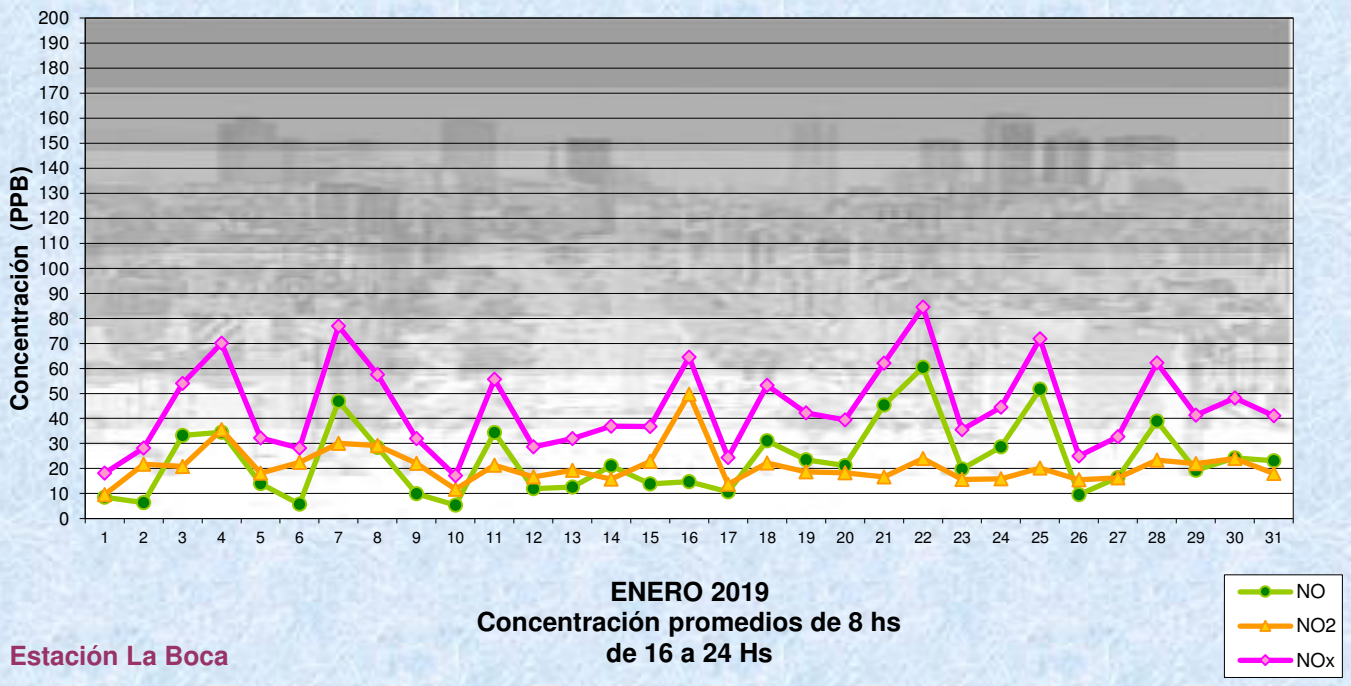
Estación La Boca

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



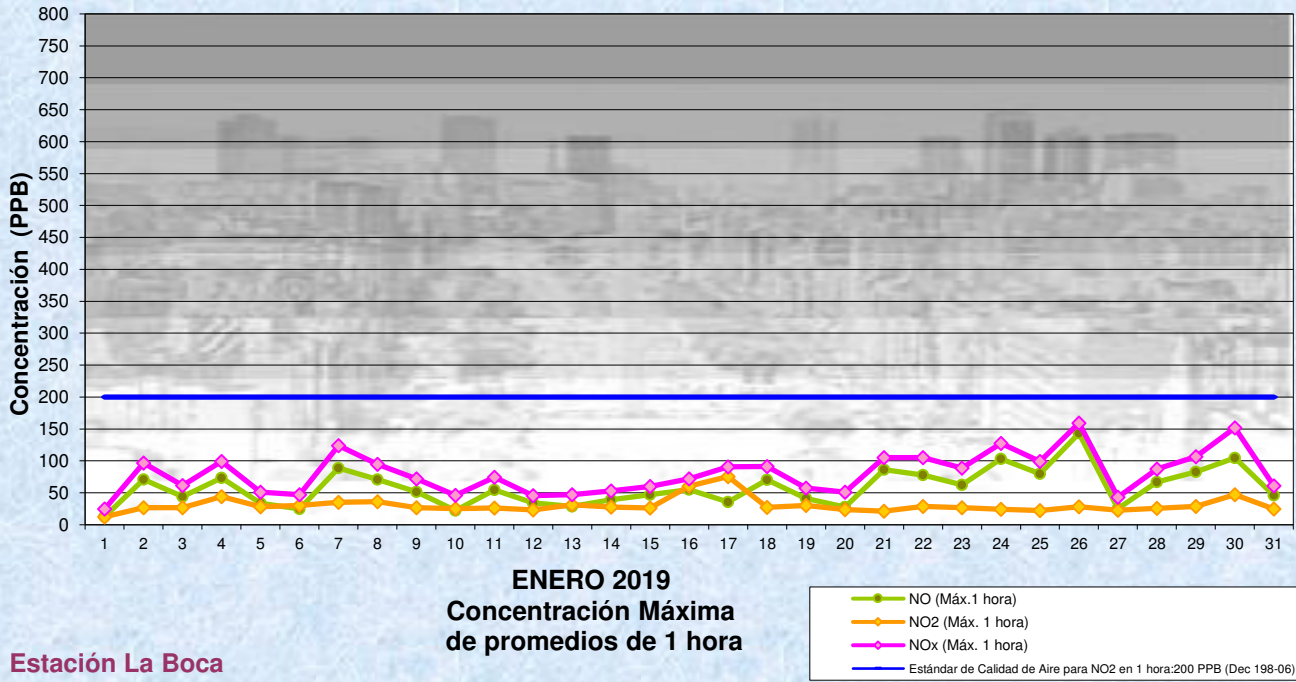
Estación La Boca

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



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



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 LA BOCA

ENERO 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	19	21	40	38	24	62	10	16	25	17	22	39
00:00 a 01:00	13	18	31	21	21	42	7	15	22	12	18	31
01:00 a 02:00	10	17	27	22	20	42	5	14	19	9	17	26
02:00 a 03:00	10	15	25	33	17	50	6	14	19	6	15	22
03:00 a 04:00	14	16	31	41	19	60	7	15	21	11	16	27
04:00 a 05:00	22	17	40	46	19	66	7	14	21	21	18	39
05:00 a 06:00	33	18	51	34	18	52	12	14	27	37	19	56
06:00 a 07:00	38	17	55	35	16	51	14	13	27	44	18	62
07:00 a 08:00	38	18	56	30	17	47	15	14	28	45	19	64
08:00 a 09:00	37	18	55	29	15	44	14	14	28	43	20	63
09:00 a 10:00	31	18	49	26	17	43	17	14	31	36	19	54
10:00 a 11:00	32	18	50	26	16	42	14	13	27	37	19	57
11:00 a 12:00	26	17	42	22	17	38	15	11	26	29	18	47
12:00 a 13:00	23	17	39	19	17	36	13	14	27	26	17	43
13:00 a 14:00	23	16	39	16	14	30	11	11	22	27	18	45
14:00 a 15:00	25	16	41	15	12	26	11	11	22	30	19	49
15:00 a 16:00	24	17	41	17	13	30	10	10	20	29	19	48
16:00 a 17:00	27	18	44	21	14	35	12	11	24	31	20	51
17:00 a 18:00	25	20	45	17	16	33	13	15	28	29	22	51
18:00 a 19:00	20	21	41	11	16	27	12	17	30	23	23	47
19:00 a 20:00	23	23	46	13	21	34	12	20	32	27	24	51
20:00 a 21:00	25	23	47	14	20	34	12	20	32	29	24	53
21:00 a 22:00	22	23	46	12	19	31	17	21	38	26	24	50
22:00 a 23:00	22	23	44	14	19	32	15	22	37	24	24	48

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

