

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

SECRETARIA DE AMBIENTE

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

DICIEMBRE 2024

DICIEMBRE 2024	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	4	11	15	6	10	16	4	14	18	1	11	12	19	19	29	1	7	8
2	7	11	18	3	9	12	12	11	23	5	13	18	20	23	39	1	7	7
3	15	20	35	4	10	14	14	14	28	27	35	62	41	40	76	<0,5	6	6
4	33	25	59	16	23	39	34	22	55	50	32	81	69	36	105	4	19	25
5	28	24	52	19	21	39	39	25	64	27	28	54	67	39	105	3	17	21
6	6	19	26	2	19	22	14	26	39	4	14	18	24	32	55	1	10	12
7	3	8	11	3	7	10	5	7	12	2	9	11	13	15	23	1	5	6
8	10	14	24	5	15	21	11	13	24	13	14	26	20	19	33	1	10	15
9	18	18	36	16	12	27	28	17	45	11	24	35	50	28	65	2	9	12
10	24	24	48	19	20	39	37	25	61	17	26	43	62	30	90	1	15	16
11	24	43	19	13	32	19	32	51	19	26	46	20	49	72	23	2	16	14
12	19	18	37	10	13	23	30	21	50	17	21	38	53	27	79	1	10	12
13	8	15	22	6	15	21	9	14	22	8	16	23	24	22	46	<0,5	9	10
14	3	10	13	2	12	14	3	8	11	4	9	13	8	17	19	1	6	8
15	4	7	11	1	6	7	3	6	9	8	10	19	16	13	28	1	5	6
16	17	15	31	7	13	20	22	16	38	21	14	35	42	20	60	1	10	10
17	23	14	37	10	10	20	35	15	50	23	18	41	45	21	60	2	7	10
18	18	20	38	12	11	24	27	24	51	15	25	40	36	29	59	1	9	11
19	17	29	46	7	16	23	16	31	47	28	39	67	45	42	87	<0,5	11	12
20	12	25	37	8	26	34	25	34	60	2	15	17	46	42	88	1	13	14
21	8	25	33	2	19	21	13	29	42	8	27	36	21	33	52	<0,5	14	14
22	9	31	40	4	26	30	10	34	44	12	33	46	18	37	55	3	20	23
23	26	29	55	13	40	53	33	21	54	32	27	58	57	43	92	1	16	17
24	7	13	19	10	16	26	8	15	23	1	8	9	45	26	71	<0,5	7	8
25	1	7	8	1	7	8	1	5	6	1	8	9	2	11	12	<0,5	4	6
26	10	12	23	2	7	8	11	11	21	19	20	38	30	28	56	<0,5	4	5
27	13	14	27	5	11	16	14	13	26	19	19	39	28	24	49	<0,5	8	8
28	16	13	29	8	13	21	23	15	37	17	12	29	43	17	58	1	10	11
29	13	11	24	9	10	19	16	10	25	15	12	26	27	14	38	3	8	12
30	19	13	32	12	10	21	25	15	39	20	16	35	40	18	58	3	8	12
31	11	11	22	7	11	18	16	13	29	10	11	21	20	15	35	2	8	9

PARAMETROS ESTADISTICOS

DICIEMBRE 2024	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	31	31	31	31	31	31	31	31	31	741	741	741	
Mínimo	1	7	8	1	6	7	1	5	6	1	8	9	<0,5	4	5				
Percentiles	95	27	30	54	18	29	39	36	34	60	30	37	65	42	37	67			
	98	30	36	57	19	35	45	38	41	62	39	41	73	50	42	80			
Máximo	33	43	59	19	40	53	39	51	64	50	46	81	69	72	105				
Media Aritmética	14	18	30	8	15	22	18	18	35	15	20	33	14	18	30				
Desvío Estándar	8	8	13	5	8	10	11	10	17	11	10	18	14	10	19				
Mediana	13	15	29	7	13	21	16	15	37	15	16	35	9	15	25				

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)

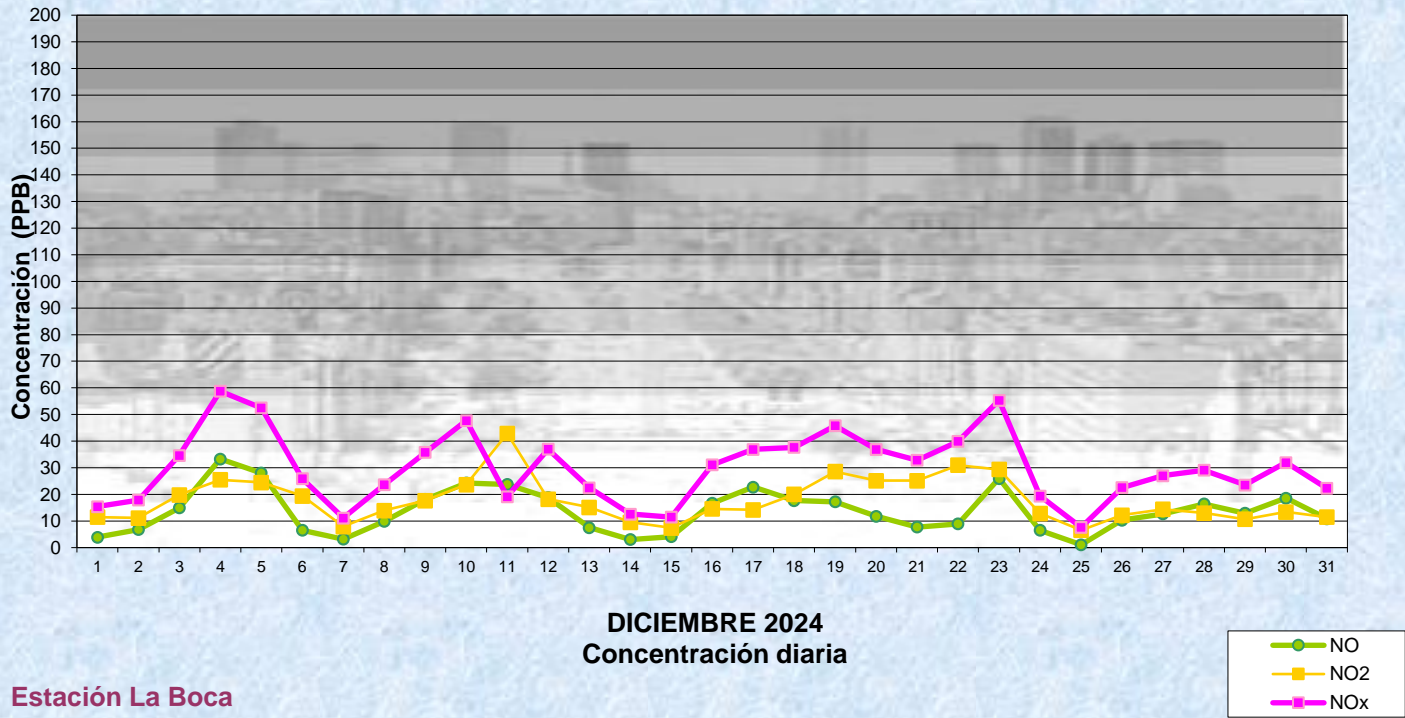
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	0

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

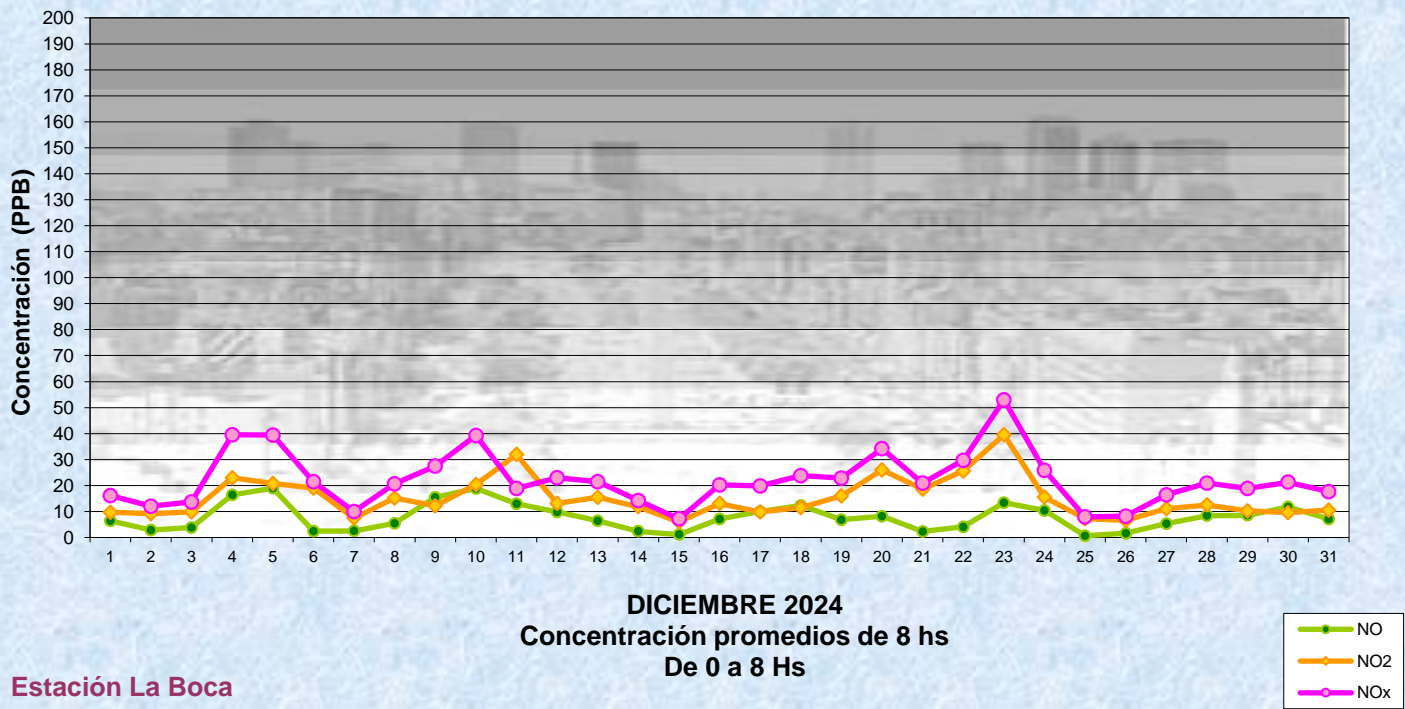
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106 PPB (RES 68-APRA-21- 3da etapa)

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



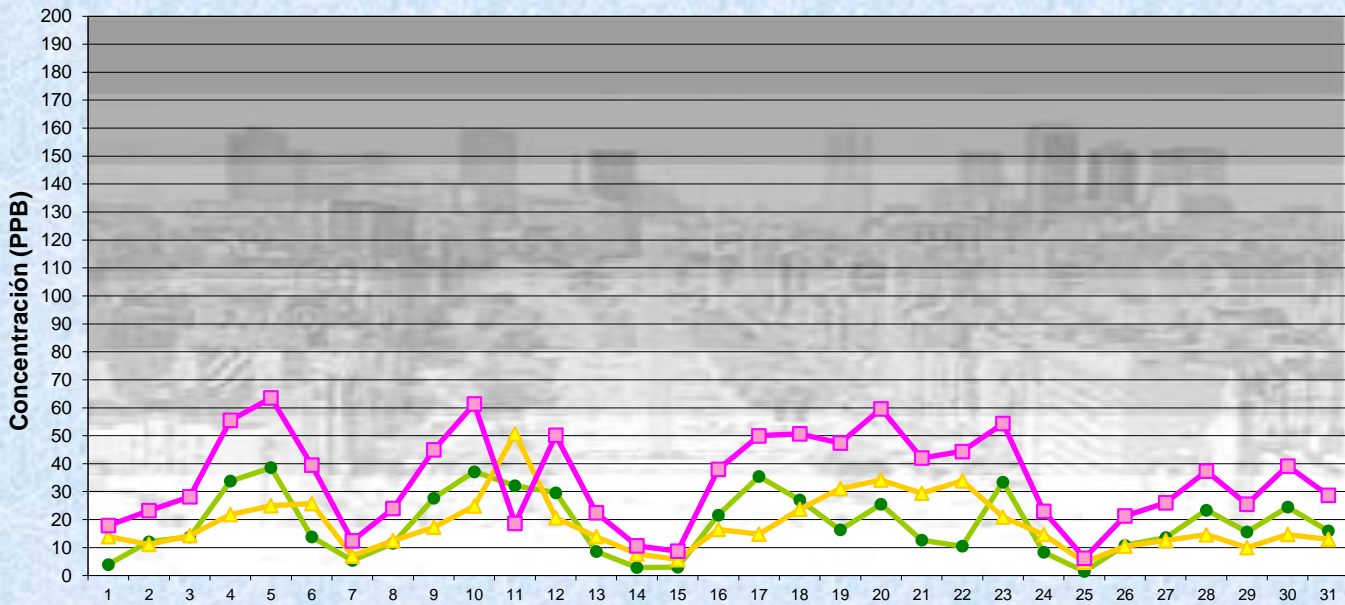
Estación La Boca

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



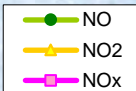
Estación La Boca

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

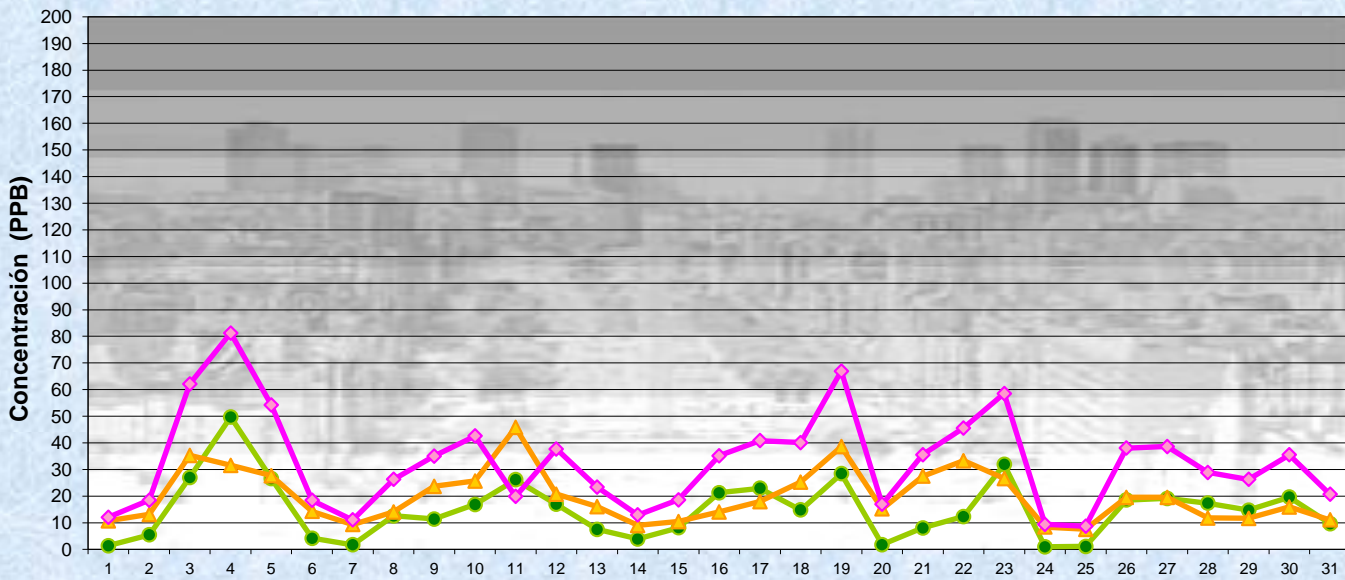


Estación La Boca

DICIEMBRE 2024
 Concentración promedios de 8 hs
 de 8 a 16 Hs

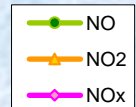


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

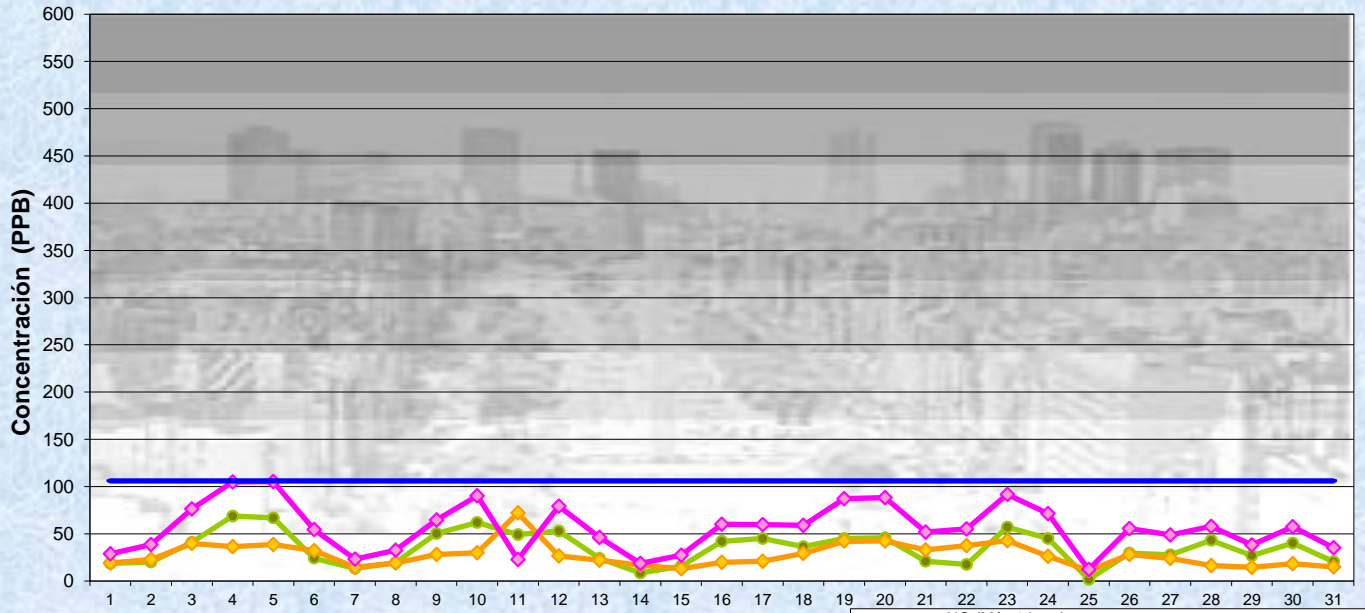


Estación La Boca

DICIEMBRE 2024
 Concentración promedios de 8 hs
 de 16 a 24 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



DICIEMBRE 2024
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

- NO (Máx. 1 hora)
- NO2 (Máx. 1 hora)
- NOx (Máx. 1 hora)
- Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106 PPB (Res.68-APRA-21/ 3ra etapa)

Estación La Boca

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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

DICIEMBRE 2024

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	4	16	20	2	14	16	3	13	16	4	16	21
00:00 a 01:00	3	14	17	1	12	13	4	13	17	3	14	17
01:00 a 02:00	3	13	16	1	11	12	5	12	17	3	13	16
02:00 a 03:00	3	13	15	3	11	14	3	12	15	3	14	16
03:00 a 04:00	3	13	15	3	12	16	2	12	14	3	14	15
04:00 a 05:00	7	15	22	4	13	17	4	12	16	9	16	23
05:00 a 06:00	17	18	33	6	14	20	8	13	20	21	20	38
06:00 a 07:00	22	19	39	10	14	24	6	13	19	28	21	46
07:00 a 08:00	22	19	38	18	16	34	6	13	19	26	21	43
08:00 a 09:00	20	19	36	17	15	33	6	15	21	23	20	40
09:00 a 10:00	19	18	34	9	14	23	8	14	22	22	19	39
10:00 a 11:00	18	18	34	7	15	22	8	14	22	21	19	38
11:00 a 12:00	18	18	34	12	16	28	9	14	23	20	19	37
12:00 a 13:00	17	18	32	8	15	23	9	14	22	20	19	35
13:00 a 14:00	17	19	33	10	14	23	8	13	20	21	21	37
14:00 a 15:00	17	19	34	6	13	20	8	12	20	21	21	39
15:00 a 16:00	21	20	38	11	13	24	10	12	22	26	22	43
16:00 a 17:00	22	21	40	10	13	23	12	14	25	26	23	45
17:00 a 18:00	18	21	37	8	14	22	11	14	25	21	23	41
18:00 a 19:00	16	21	35	8	15	23	11	16	27	18	22	38
19:00 a 20:00	13	20	33	6	15	21	5	15	20	16	22	37
20:00 a 21:00	13	20	32	6	16	22	8	16	24	15	22	35
21:00 a 22:00	10	19	28	7	16	23	7	16	23	11	20	30
22:00 a 23:00	5	16	21	5	15	20	4	15	19	6	17	22

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

