

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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

JUNIO 2021

JUNIO 2021	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	57	27	84	20	23	43	62	29	91	88	30	117	124	34	157	5	14	20
2	25	19	44	13	17	30	16	13	29	45	27	72	143	32	174	5	10	18
3	101	29	130	99	28	127	63	25	89	141	33	174	226	36	260	41	21	65
4	75	23	99	30	20	50	119	26	144	77	25	102	149	28	177	4	11	15
5	8	15	23	4	10	14	7	14	20	13	22	36	34	30	64	2	7	9
6	15	16	31	6	15	20	22	18	40	18	15	33	30	23	53	1	10	11
7	26	17	43	14	12	26	36	18	55	29	20	49	50	26	70	5	6	11
8	44	17	60	21	13	34	67	19	86	42	18	61	103	26	127	7	7	15
9	46	17	63	23	12	35	53	18	71	61	23	84	87	25	108	3	8	11
10	40	21	62	77	22	100	33	19	52	11	23	33	125	30	147	2	12	19
11	59	29	88	19	19	37	95	34	129	64	33	97	149	41	185	1	14	15
12	33	27	60	13	20	33	51	34	85	34	28	62	78	44	119	5	12	22
13	18	15	33	8	9	17	18	13	31	27	24	51	39	32	71	4	6	10
14	31	19	50	27	19	46	60	21	81	7	17	24	195	32	227	2	10	16
15	16	18	34	4	10	14	22	17	39	21	27	48	45	33	78	1	5	6
16	15	25	40	10	26	36	24	23	47	11	25	36	50	34	82	3	17	26
17	20	23	43	8	16	24	26	21	47	24	32	56	53	40	86	1	11	12
18	70	34	104	41	33	75	49	31	79	121	38	159	230	43	273	9	25	39
19	79	32	111	92	35	126	54	28	82	91	33	124	199	43	238	4	18	30
20	75	27	102	128	30	157	84	30	114	13	22	35	252	57	278	6	12	18
21	18	17	36	19	18	36	18	14	32	19	21	39	35	28	58	7	11	20
22	37	19	56	27	16	43	45	18	62	40	22	62	81	29	105	6	11	18
23	47	17	64	16	9	24	58	21	79	67	22	89	96	26	122	2	3	6
24	28	18	45	9	13	22	15	14	28	59	26	85	95	31	123	2	7	8
25	110	30	140	66	28	94	185	35	220	80	27	107	348	43	385	27	21	52
26	27	15	43	39	19	58	40	17	57	2	10	13	184	25	205	1	9	10
27	12	12	24	2	7	9	15	12	28	18	17	35	23	21	41	1	4	6
28	17	16	33	10	11	21	23	21	44	17	18	35	28	24	50	2	5	6
29	13	19	32	5	12	16	14	21	35	21	24	45	91	30	121	2	7	9
30	85	28	113	135	32	166	81	31	112	38	22	60	272	43	302	14	13	27

PARAMETROS ESTADISTICOS

JUNIO 2021	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	30	30	30	30	30	30	30	30	718	718	718
Mínimo	8	12	23	2	7	9	7	12	20	2	10	13	1	3	6		
Percentiles	95	94	31	122	115	33	144	108	34	137	107	33	143	142	37	173	
	98	105	33	134	131	34	161	147	35	176	129	35	165	187	40	218	
Máximo	110	34	140	135	35	166	185	35	220	141	38	174	348	57	385		
Media Aritmética	42	21	63	33	18	51	49	22	70	43	24	67	41	21	63		
Desvío Estándar	28	6	33	37	8	43	37	7	43	35	6	39	47	9	53		
Mediana	32	19	53	19	17	35	42	21	60	31	23	58	23	21	46		

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)

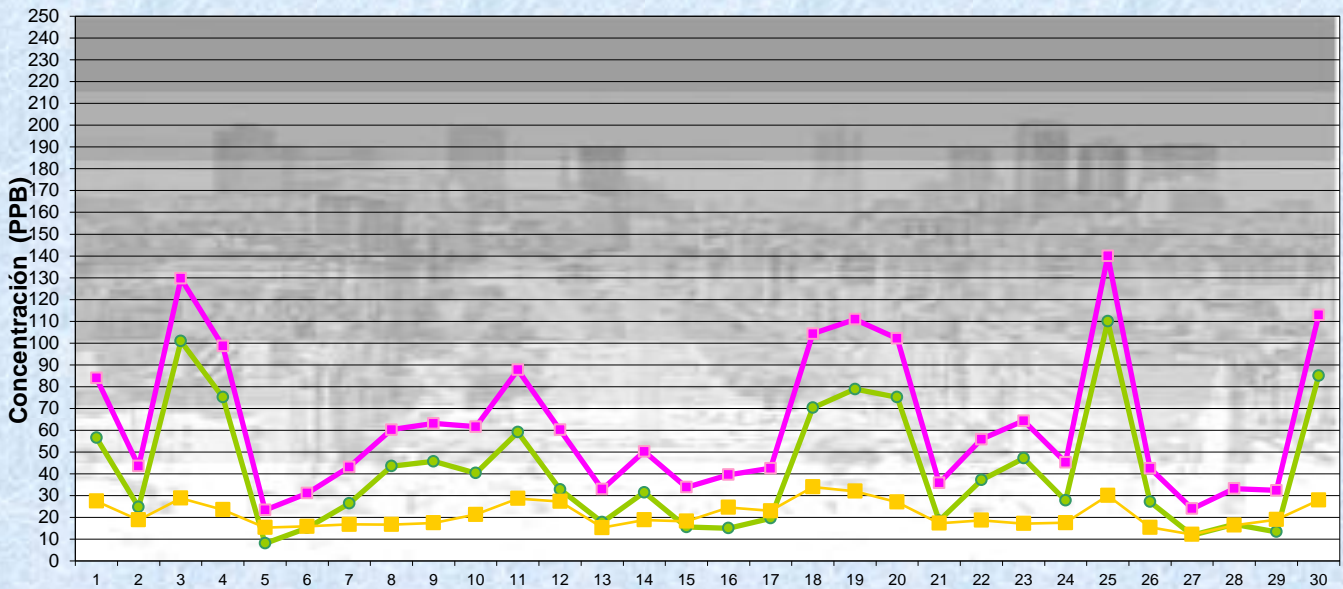
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

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

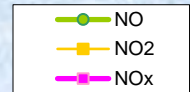
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 170 PPB (RES 68-APRA-21)

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

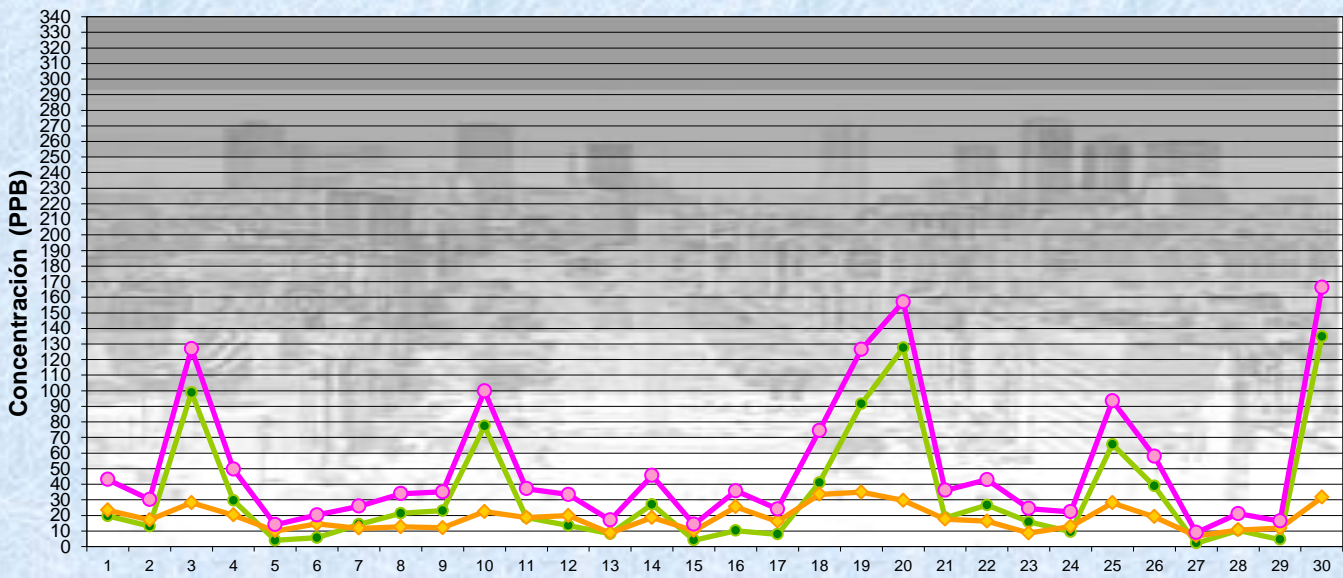


Estación La Boca

JUNIO 2021
Concentración diaria

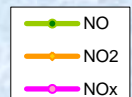


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno

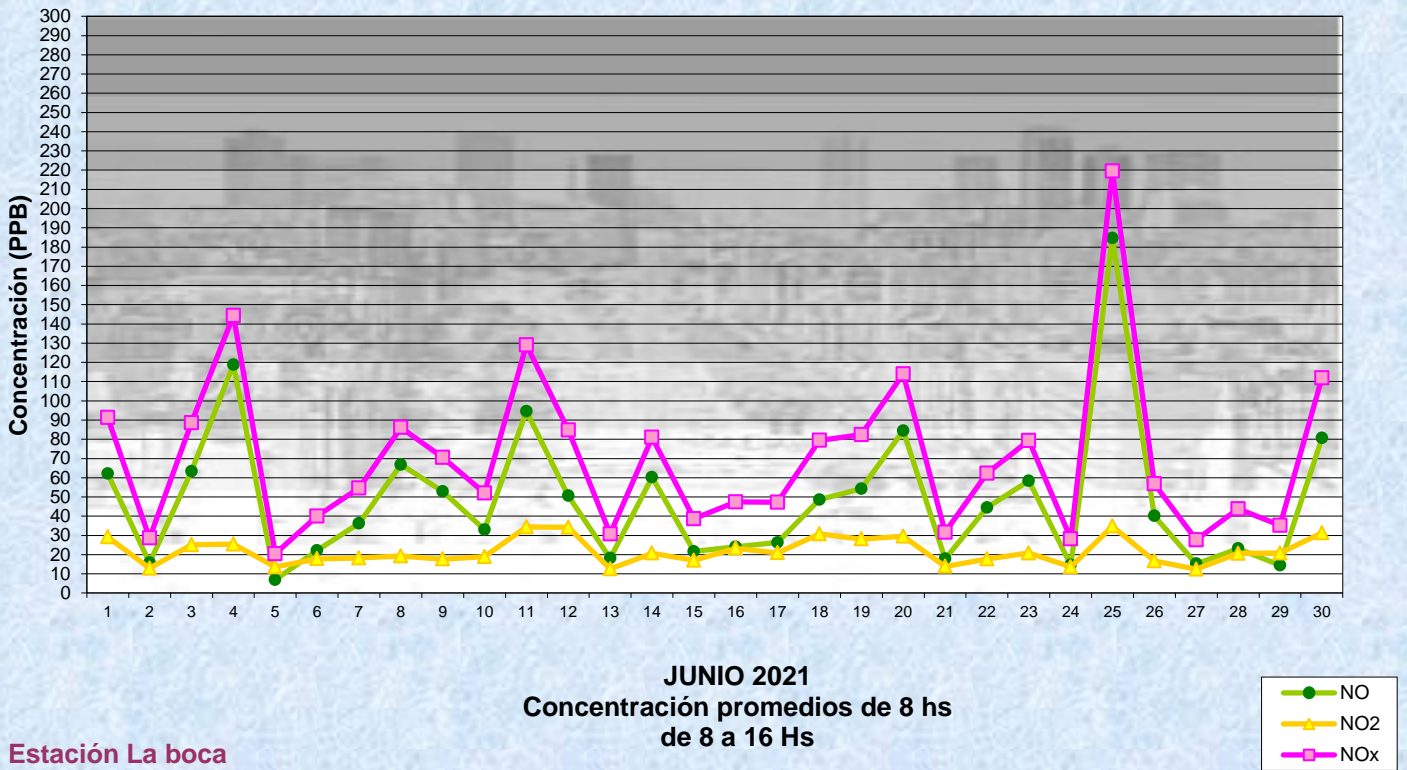


Estación La Boca

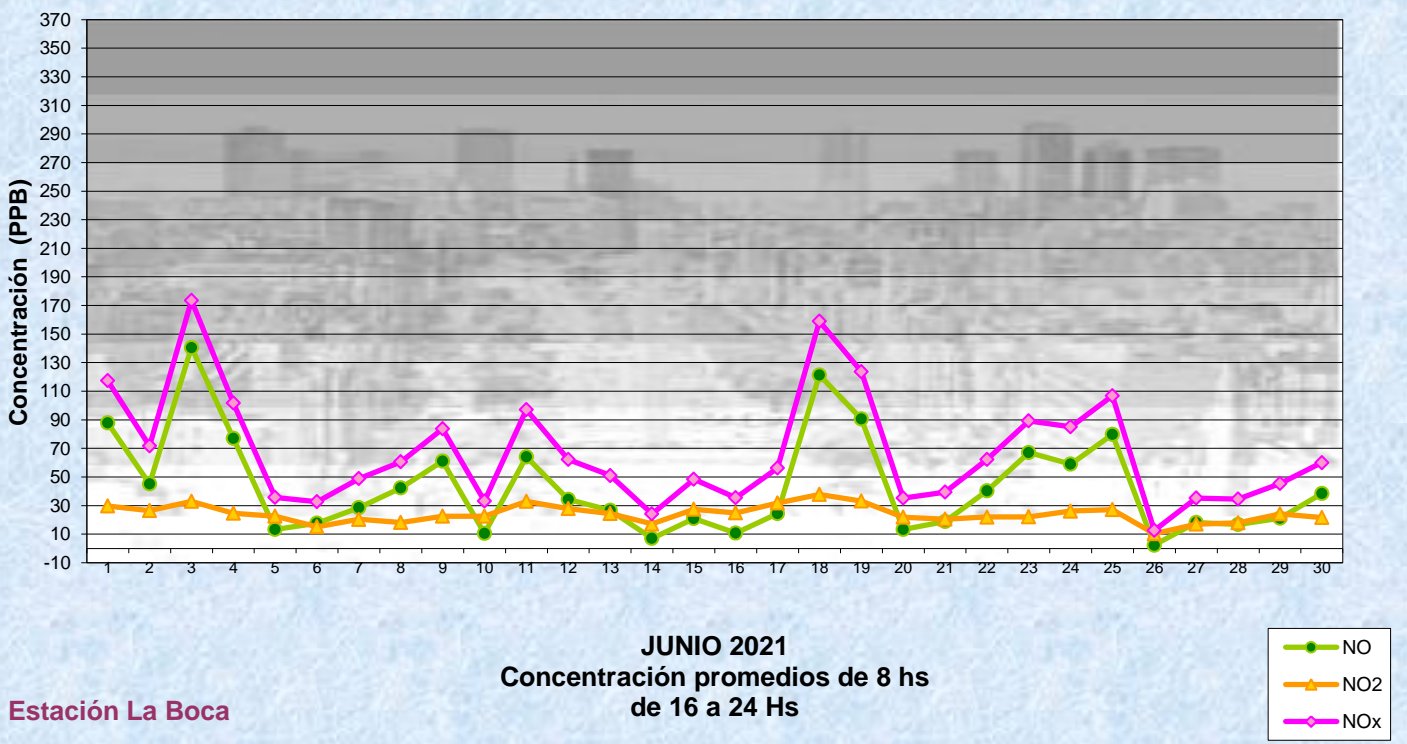
JUNIO 2021
Concentración promedios de 8 hs
De 0 a 8 Hs



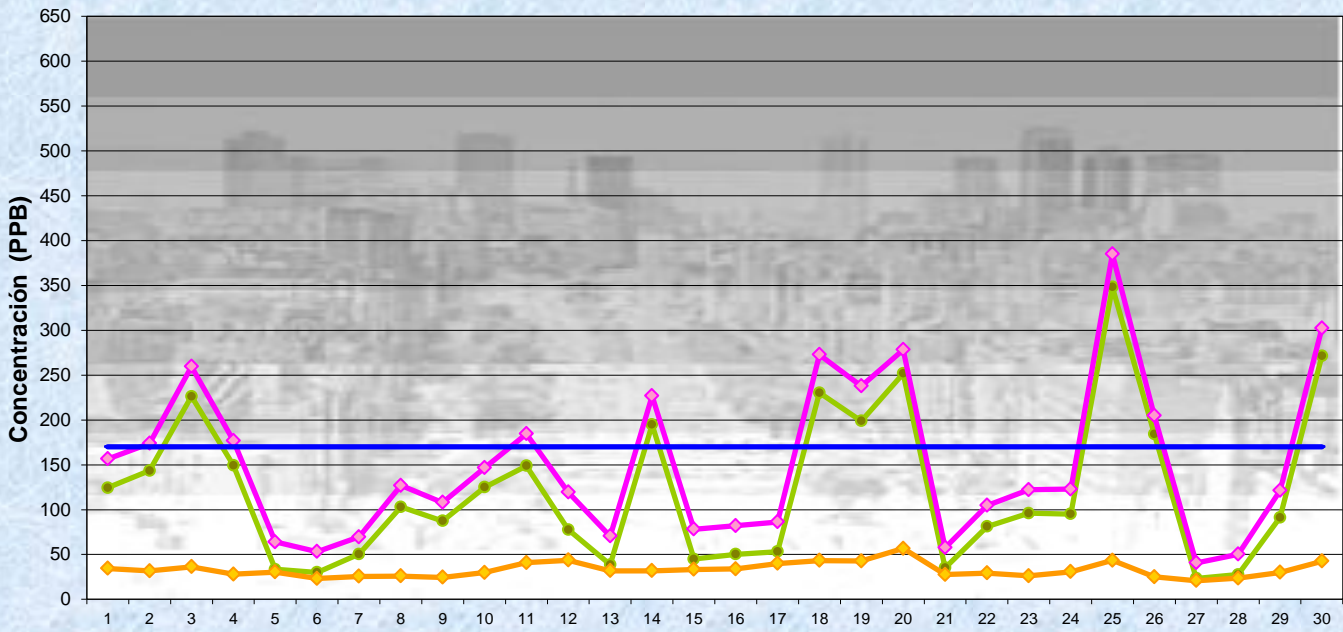
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



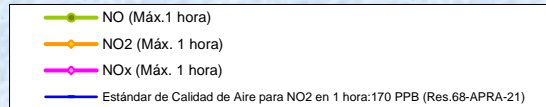
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



JUNIO 2021
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN LA BOCA
JUNIO 2021

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	19	49	28	19	47	23	14	38	29	19	47
00:00 a 01:00	28	17	45	26	17	42	24	13	37	27	17	44
01:00 a 02:00	25	17	42	21	18	39	10	12	22	27	17	44
02:00 a 03:00	23	16	39	17	16	33	17	12	29	24	16	40
03:00 a 04:00	21	16	37	27	16	42	26	12	38	16	15	32
04:00 a 05:00	28	18	46	26	15	42	37	13	51	23	18	41
05:00 a 06:00	44	21	65	43	16	59	39	13	52	41	22	64
06:00 a 07:00	64	23	86	49	17	67	40	13	54	68	24	92
07:00 a 08:00	82	24	106	74	19	93	49	14	63	85	25	111
08:00 a 09:00	72	25	97	35	21	57	48	15	62	81	26	107
09:00 a 10:00	52	25	77	32	22	54	27	19	46	60	25	84
10:00 a 11:00	41	22	62	24	17	41	16	17	33	48	22	70
11:00 a 12:00	38	20	58	28	18	46	15	12	27	44	21	65
12:00 a 13:00	34	20	54	21	18	39	17	13	30	39	20	59
13:00 a 14:00	33	20	52	16	17	33	20	14	34	37	20	57
14:00 a 15:00	34	19	53	13	16	29	18	13	30	40	20	60
15:00 a 16:00	38	21	60	16	16	32	17	13	30	46	23	69
16:00 a 17:00	40	23	63	17	18	35	15	15	30	49	24	73
17:00 a 18:00	43	26	70	15	20	35	21	22	43	52	27	79
18:00 a 19:00	47	27	74	26	22	49	20	21	41	56	27	83
19:00 a 20:00	56	27	83	30	21	51	19	19	38	68	28	96
20:00 a 21:00	49	25	75	47	20	67	15	17	32	55	27	81
21:00 a 22:00	41	23	64	39	17	57	12	15	27	46	25	70
22:00 a 23:00	31	20	51	34	15	49	7	11	18	34	22	57

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

