

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 PARQUE CENTENARIO

JUNIO 2023

JUNIO 2023	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	61	33	93	42	20	61	101	43	143	40	37	76	223	53	246	5	17	21
2	16	20	35	8	15	22	24	19	42	17	25	41	38	31	58	2	11	12
3	14	22	35	6	17	22	24	25	47	12	25	36	26	30	51	2	11	12
4	15	20	34	19	21	40	8	14	21	18	24	40	39	27	61	5	12	16
5	26	26	50	12	23	34	39	27	65	26	27	52	84	34	117	3	15	18
6	72	20	91	11	14	24	49	21	69	157	24	179	208	26	230	3	10	12
7	27	20	46	46	20	65	18	19	36	18	22	39	142	25	165	9	15	27
8	26	20	45	19	15	34	38	21	58	19	25	43	64	30	79	5	13	19
9	19	19	37	8	15	23	32	22	52	18	21	37	60	28	86	2	10	12
10	23	23	45	10	20	29	43	28	69	16	21	36	52	30	81	4	15	17
11	17	18	34	6	15	20	8	13	20	37	26	62	60	31	89	4	11	15
12	53	28	80	33	26	58	53	27	78	73	32	104	105	35	137	8	21	30
13	96	32	126	82	31	112	88	31	119	117	33	148	219	41	253	24	21	44
14	74	33	106	105	34	138	72	31	102	46	34	79	204	43	244	13	21	34
15	46	29	73	45	24	69	49	27	75	42	35	76	161	39	198	5	18	23
16	103	35	136	75	26	100	136	44	179	106	36	141	338	62	370	4	22	26
17	21	23	44	21	22	42	18	20	37	25	28	52	75	34	108	3	15	18
18	22	27	48	26	29	53	23	23	45	18	29	46	62	37	97	5	15	19
19	9	23	31	5	19	23	16	23	37	7	27	33	31	33	56	3	16	18
20	9	21	30	8	21	28	15	21	36	5	22	26	26	27	50	4	17	20
21	47	27	73	13	22	34	52	30	81	76	29	103	95	33	123	4	20	24
22	61	29	89	71	21	91	84	38	121	30	29	57	205	49	232	17	19	43
23	66	22	87	19	17	35	88	27	113	90	23	112	114	31	141	4	12	17
24	54	20	73	31	15	46	53	22	74	77	23	99	100	29	119	19	14	33
25	30	19	47	31	15	45	28	19	46	30	22	51	103	26	120	9	13	22
26	52	23	74	23	15	36	52	24	75	82	32	112	124	36	157	6	14	19
27	21	26	46	25	29	52	24	27	50	14	22	35	63	32	92	4	18	23
28	31	25	55	22	25	46	37	23	59	35	27	60	64	30	91	8	19	33
29	35	27	62	25	26	50	54	27	81	26	29	54	138	38	174	4	18	27
30	36	24	59	32	19	50	45	24	68	33	29	60	138	31	161	3	15	17

PARAMETROS ESTADISTICOS

JUNIO 2023	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	30	715	715	715
Mínimo	9	18	30	5	14	20	8	13	20	5	21	26	2	10	12			
Percentiles	95	86	117	78	30	106	95	41	133	112	36	145	129	37	162			
	98	99	131	91	32	123	116	44	158	134	36	161	177	41	200			
Máximo	103	35	136	105	34	138	136	44	179	157	37	179	338	62	370			
Media Aritmética	39	24	63	29	21	49	46	25	70	44	27	70	39	24	63			
Desvío Estándar	25	5	28	25	5	28	30	7	36	37	5	39	43	7	47			
Mediana	30	23	53	22	21	44	41	24	67	30	27	56	25	24	48			

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)

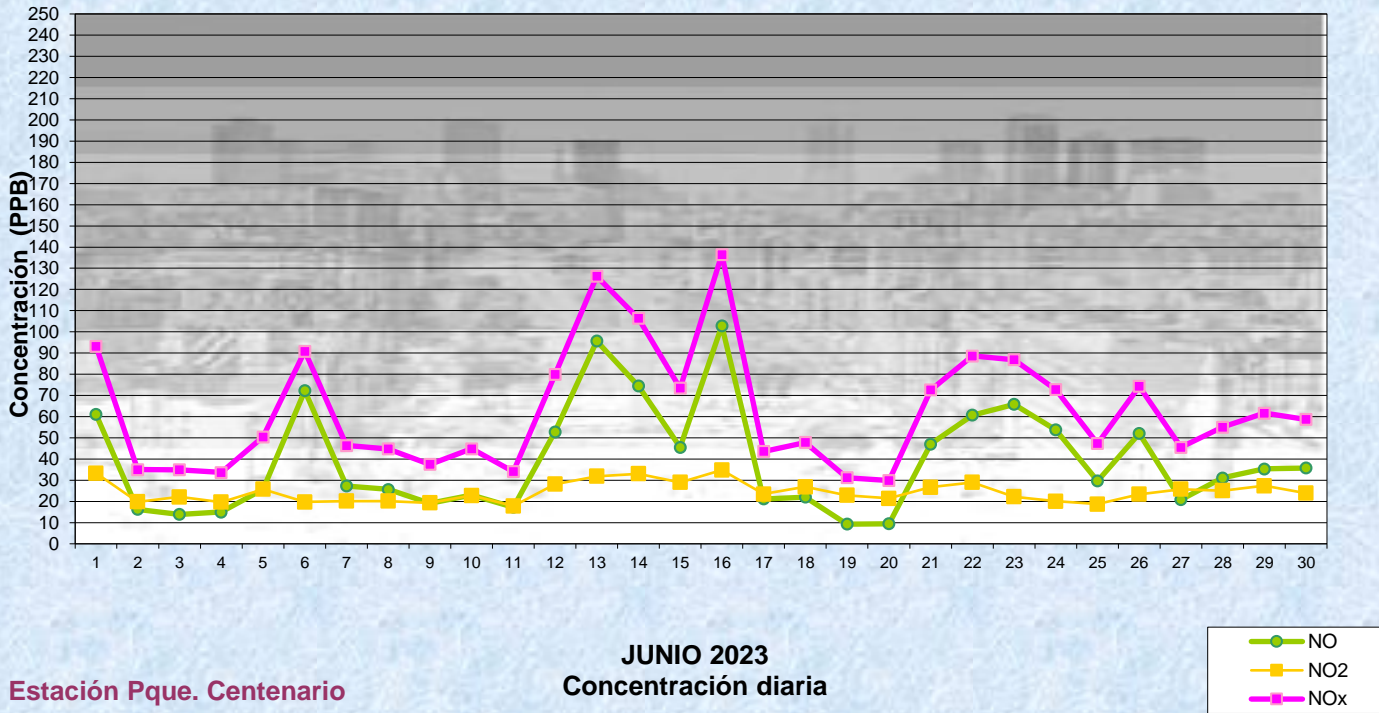
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

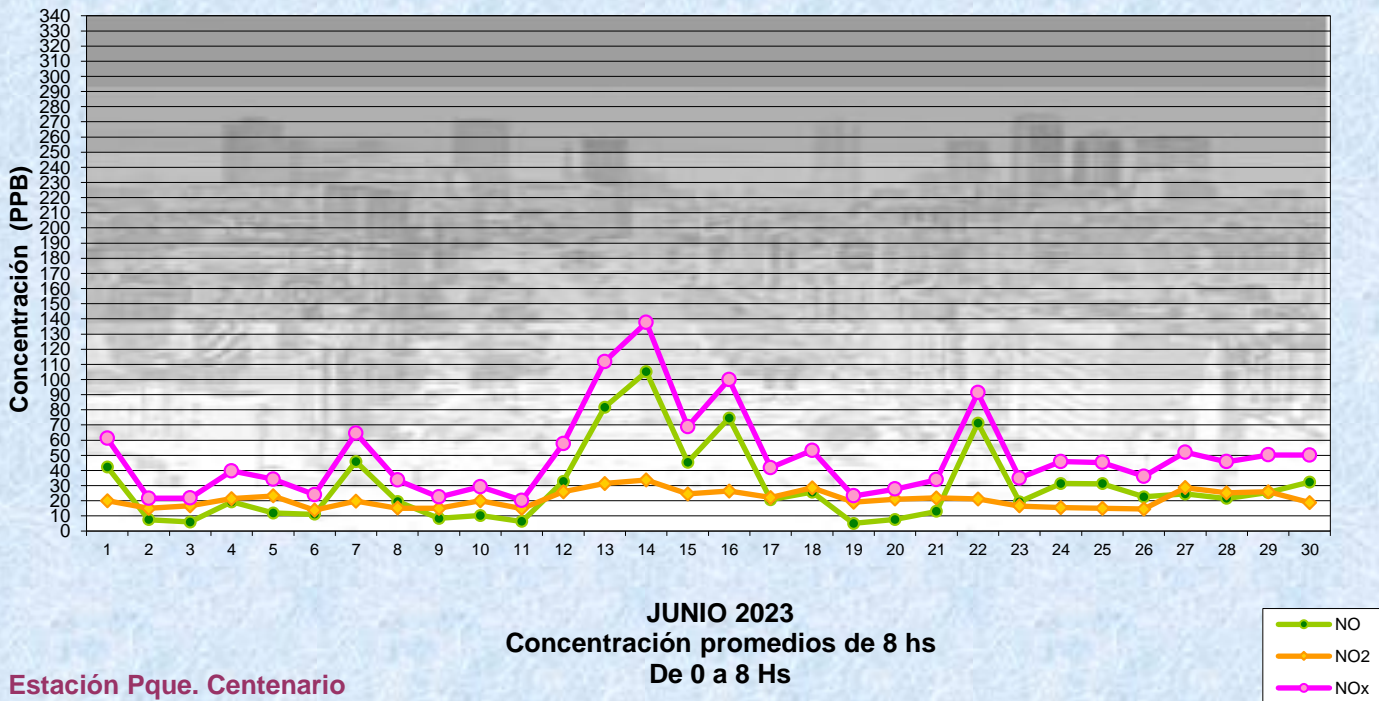
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 106 PPB (RES 68-APRA-21- 3ra etapa)

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



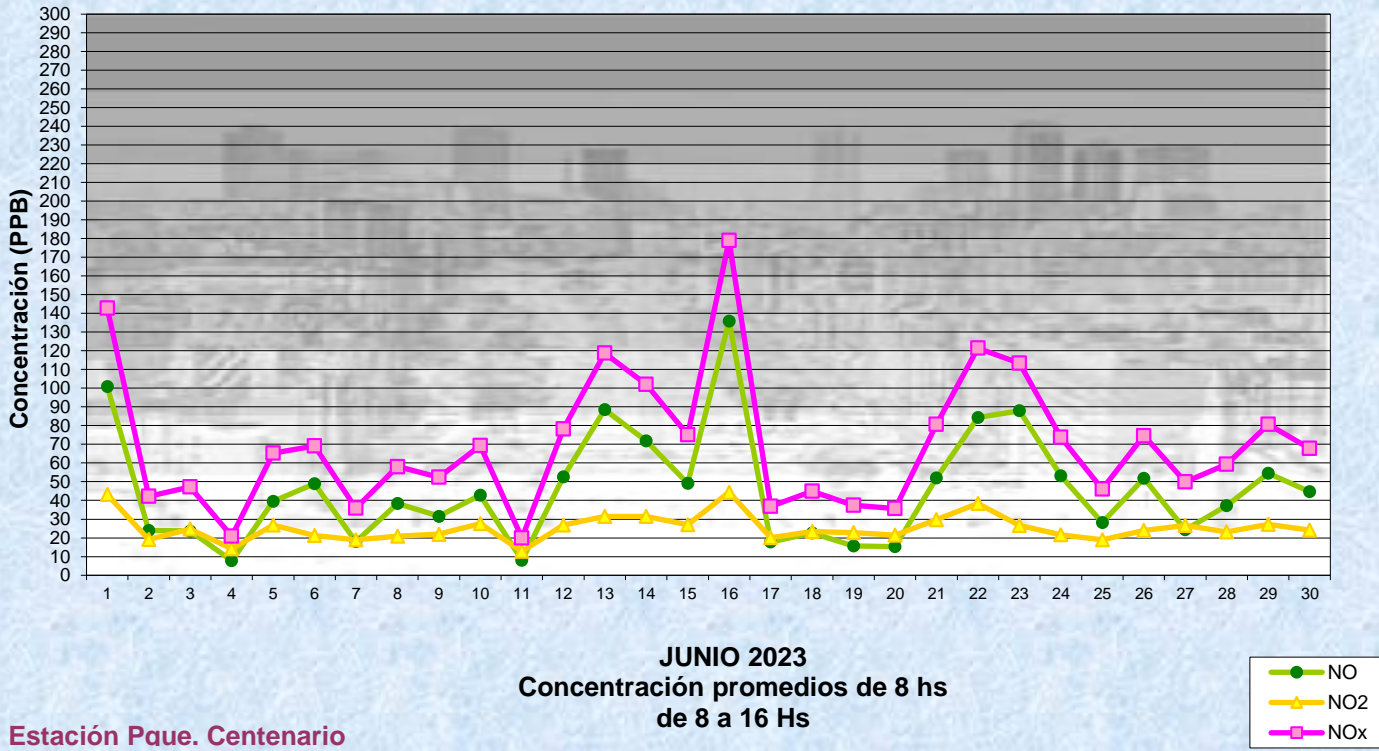
Estación Pque. Centenario

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

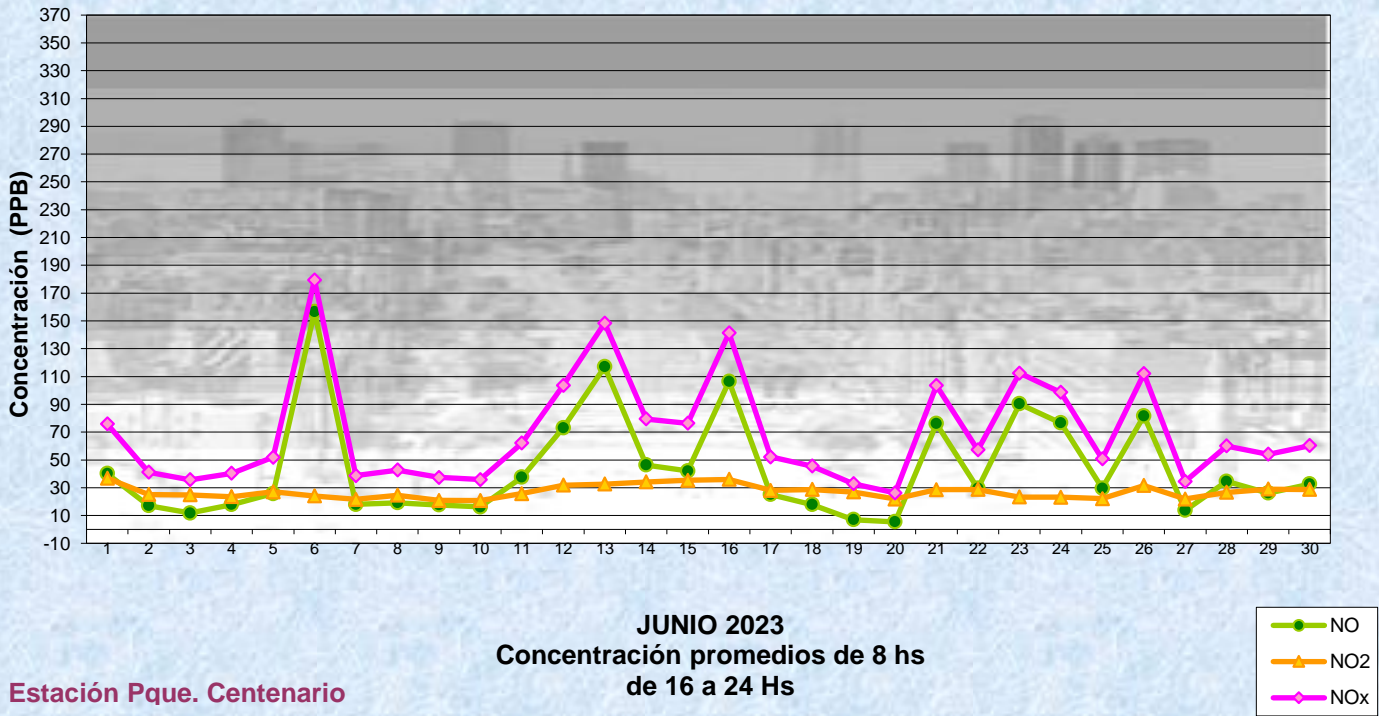


Estación Pque. Centenario

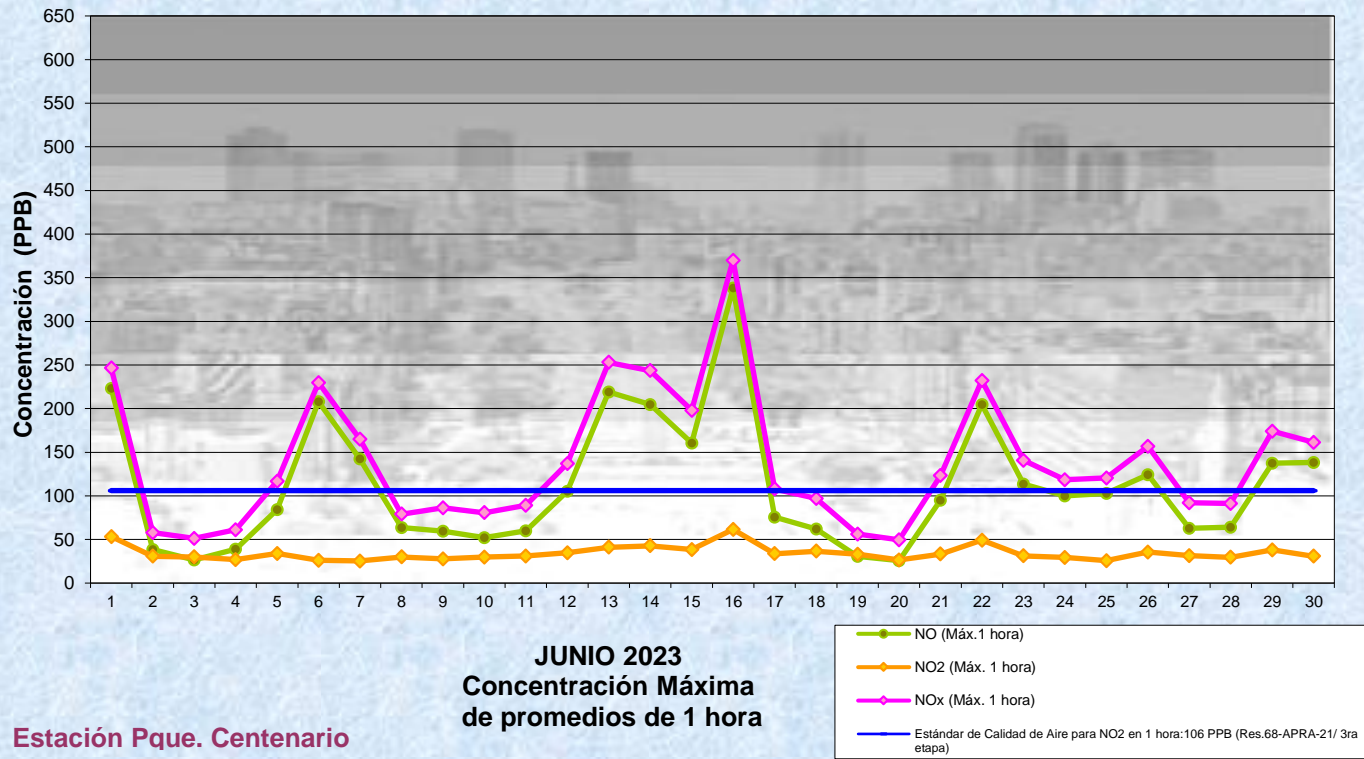
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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 PARQUE CENTENARIO

JUNIO 2023

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	35	24	58	34	23	56	31	23	53	36	24	59
00:00 a 01:00	24	22	44	20	22	41	29	23	51	23	21	44
01:00 a 02:00	18	20	38	12	18	28	21	23	43	19	21	39
02:00 a 03:00	14	20	33	9	16	24	16	21	36	15	20	34
03:00 a 04:00	12	18	29	8	14	21	8	18	25	13	19	31
04:00 a 05:00	21	19	40	11	15	26	10	17	27	26	21	45
05:00 a 06:00	44	21	64	18	19	36	13	18	30	56	23	78
06:00 a 07:00	66	24	89	25	22	46	16	18	33	86	25	110
07:00 a 08:00	82	25	106	36	23	58	20	18	37	107	27	133
08:00 a 09:00	74	27	100	38	23	60	28	20	47	91	30	120
09:00 a 10:00	52	29	80	43	24	66	19	23	41	62	31	93
10:00 a 11:00	36	26	61	37	24	59	14	19	32	41	28	68
11:00 a 12:00	28	23	50	33	24	56	12	16	27	30	25	54
12:00 a 13:00	28	23	50	33	23	56	13	16	28	31	25	55
13:00 a 14:00	28	24	51	31	24	53	13	17	28	31	25	55
14:00 a 15:00	29	24	52	25	23	47	11	17	28	34	26	59
15:00 a 16:00	32	26	56	25	23	47	14	19	31	37	28	64
16:00 a 17:00	35	27	61	30	24	53	17	21	37	40	29	68
17:00 a 18:00	46	29	73	34	25	58	24	25	48	53	30	82
18:00 a 19:00	50	29	78	36	26	60	26	27	52	58	30	87
19:00 a 20:00	53	28	80	32	25	56	29	27	56	63	29	91
20:00 a 21:00	50	28	76	34	24	57	27	27	52	58	28	85
21:00 a 22:00	44	26	69	34	24	57	19	25	43	52	27	78
22:00 a 23:00	40	25	64	35	23	57	18	24	40	46	26	71

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

