

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 PARQUE CENTENARIO

AGOSTO 2023

AGOSTO 2023	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	0 a 8			8 a 16			16 a 24			Max			Min		
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)
1	28	26	53	9	14	23	31	26	56	44	37	79	63	42	93	2	11	13
2	17	22	38	16	22	37	28	26	53	7	17	23	55	34	88	3	12	13
3	8	20	26	4	13	16	13	24	36	6	23	28	20	29	47	1	8	8
4	61	28	88	49	20	67	81	31	110	57	35	91	266	41	300	2	13	14
5	18	25	42	36	30	65	9	19	27	8	26	33	62	32	94	5	17	23
6	20	24	42	17	24	40	22	23	44	20	24	43	45	31	74	5	16	20
7	8	17	24	4	12	15	14	17	30	7	21	27	18	29	37	2	8	9
8	12	20	31	4	13	16	14	21	33	18	26	43	29	33	61	2	10	11
9	24	20	43	13	16	27	27	18	43	34	26	59	45	30	74	9	9	22
10	17	18	35	8	17	24	18	18	36	26	19	45	36	25	55	2	12	13
11	22	17	39	18	13	30	27	17	43	22	22	43	40	26	56	6	8	13
12	31	17	46	21	13	33	28	13	39	43	25	67	73	34	80	13	6	22
13	24	25	48	48	33	80	13	19	31	11	22	32	67	36	99	6	15	23
14	26	26	51	10	17	26	32	27	58	35	35	68	77	45	121	3	13	14
15	19	26	45	11	18	28	23	25	48	23	36	58	43	44	79	2	12	13
16	21	28	49	13	20	31	39	37	75	12	28	40	57	52	107	3	13	15
17	13	19	32	6	15	20	9	22	30	24	21	44	52	27	76	2	11	12
18	24	20	44	25	18	42	28	22	49	19	22	40	65	29	93	3	13	16
19	15	18	32	11	17	27	18	18	35	16	20	35	28	24	51	5	13	18
20	13	15	27	8	12	19	10	13	22	20	21	40	27	25	49	4	9	13
21	21	21	40	18	23	39	9	14	21	36	25	60	101	30	130	7	12	18
22	27	22	48	12	15	26	18	21	38	52	28	79	102	33	133	2	9	10
23	38	25	62	19	23	41	43	26	68	52	26	77	73	31	100	4	17	22
24	45	24	67	19	21	39	s/d	s/d	s/d	70	27	96	120	34	136	5	16	20
25	58	23	79	94	19	108	41	21	61	40	29	68	273	34	277	18	13	37
26	24	24	47	23	25	47	31	22	52	18	26	43	72	33	102	9	13	23
27	14	22	35	26	30	55	12	16	27	5	19	23	45	32	75	3	12	15
28	10	18	27	5	17	21	14	17	30	12	20	31	23	25	43	2	13	15
29	19	20	38	12	14	25	27	19	45	18	27	43	33	32	55	8	9	16
30	44	22	65	23	15	37	26	18	43	83	33	114	288	47	334	12	10	30
31	24	26	48	22	23	44	32	26	57	19	28	46	75	33	100	7	15	21

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

AGOSTO 2023	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora			
	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	00:00 a 08:00			08:00 a 16:00			16:00 a 24:00			NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	
				NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)	NO (PPB)	NO ₂ (PPB)	NO _x (PPB)				
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	31	30	30	30	31	31	31	734	734	734	
Mínimo	8	15	24	4	12	15	9	13	21	5	17	23	1	6	8	
Percentiles	95	51	27	73	48	30	74	42	29	72	64	35	93	64	34	93
	98	59	28	83	67	31	91	59	34	90	75	36	103	81	39	113
Máximo	61	28	88	94	33	108	81	37	110	83	37	114	288	52	334	
Media Aritmética	24	22	45	19	19	37	24	21	45	28	26	52	24	22	45	
Desvío Estándar	13	4	15	18	6	20	14	5	18	19	5	23	27	7	31	
Mediana	21	22	43	16	17	31	24	21	43	20	26	43	17	21	38	

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)

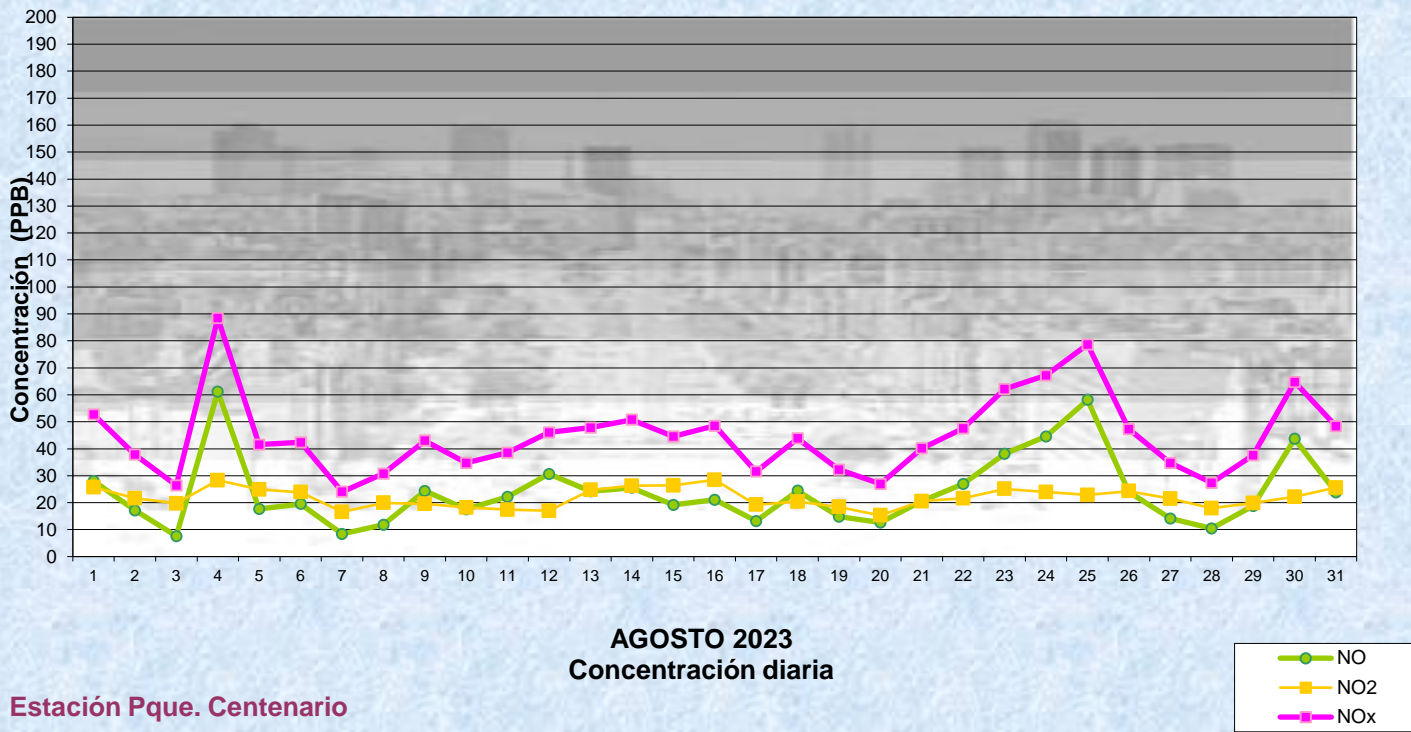
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

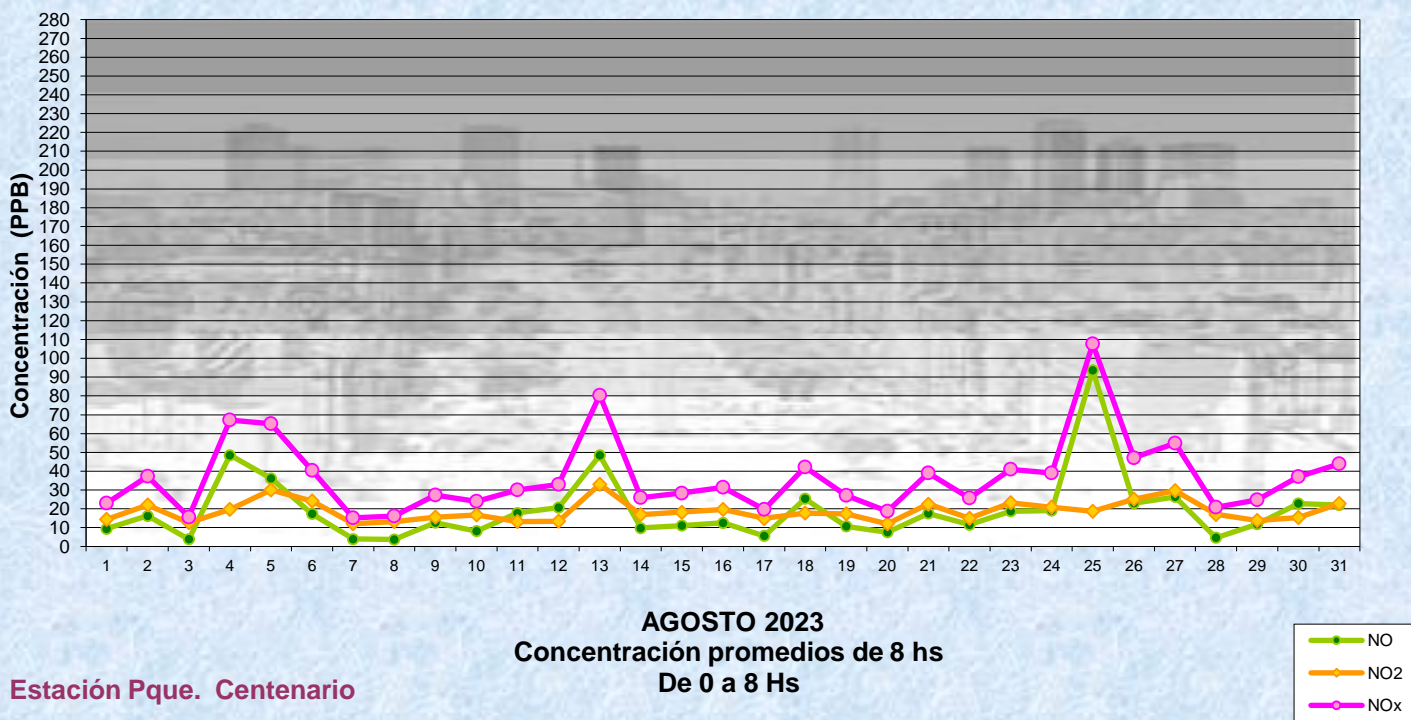
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

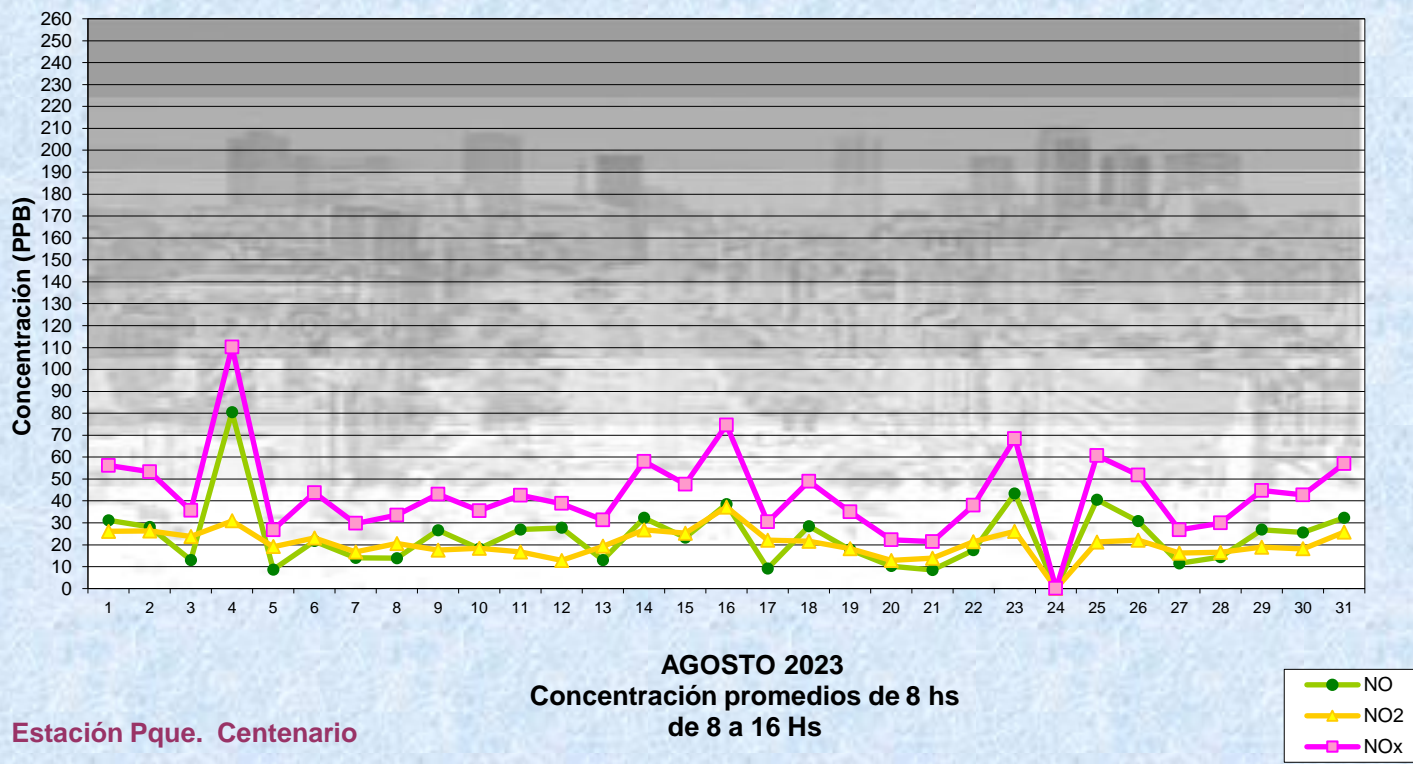
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



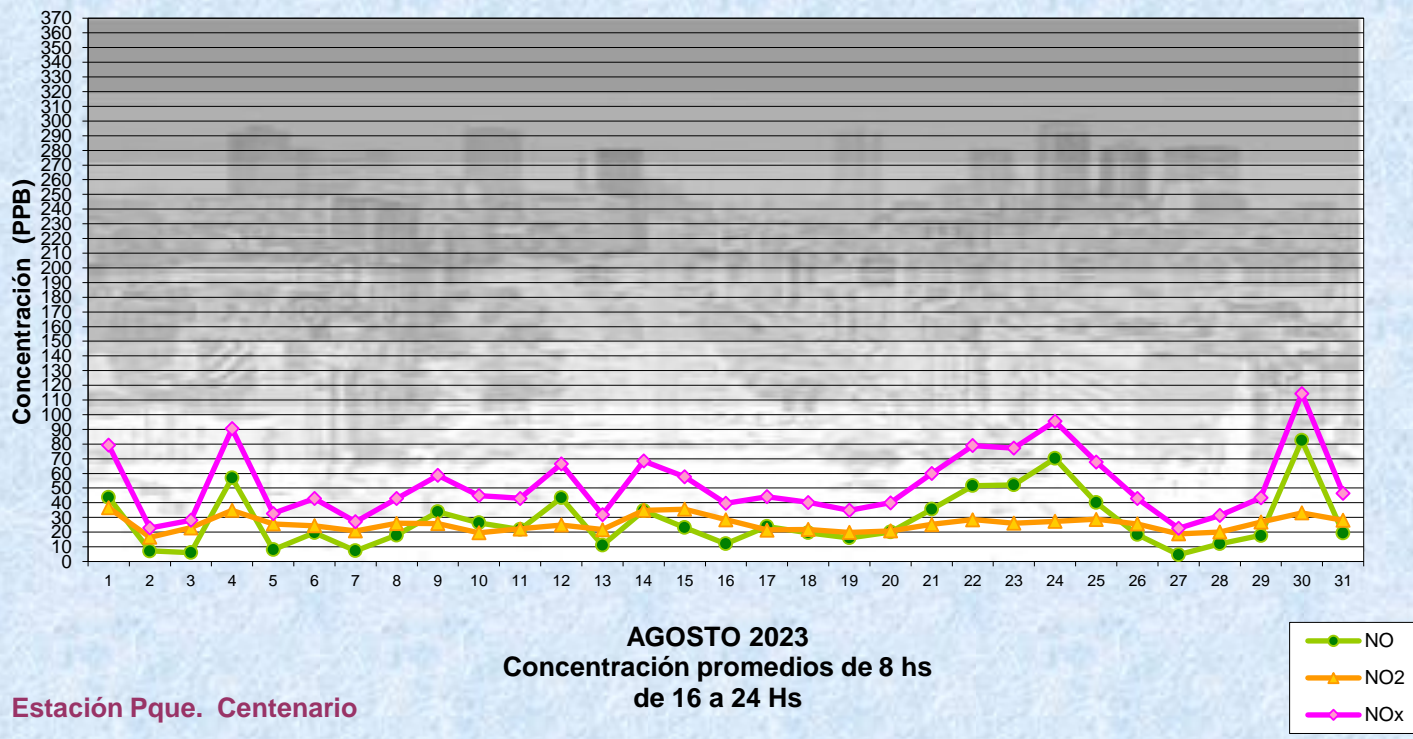
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



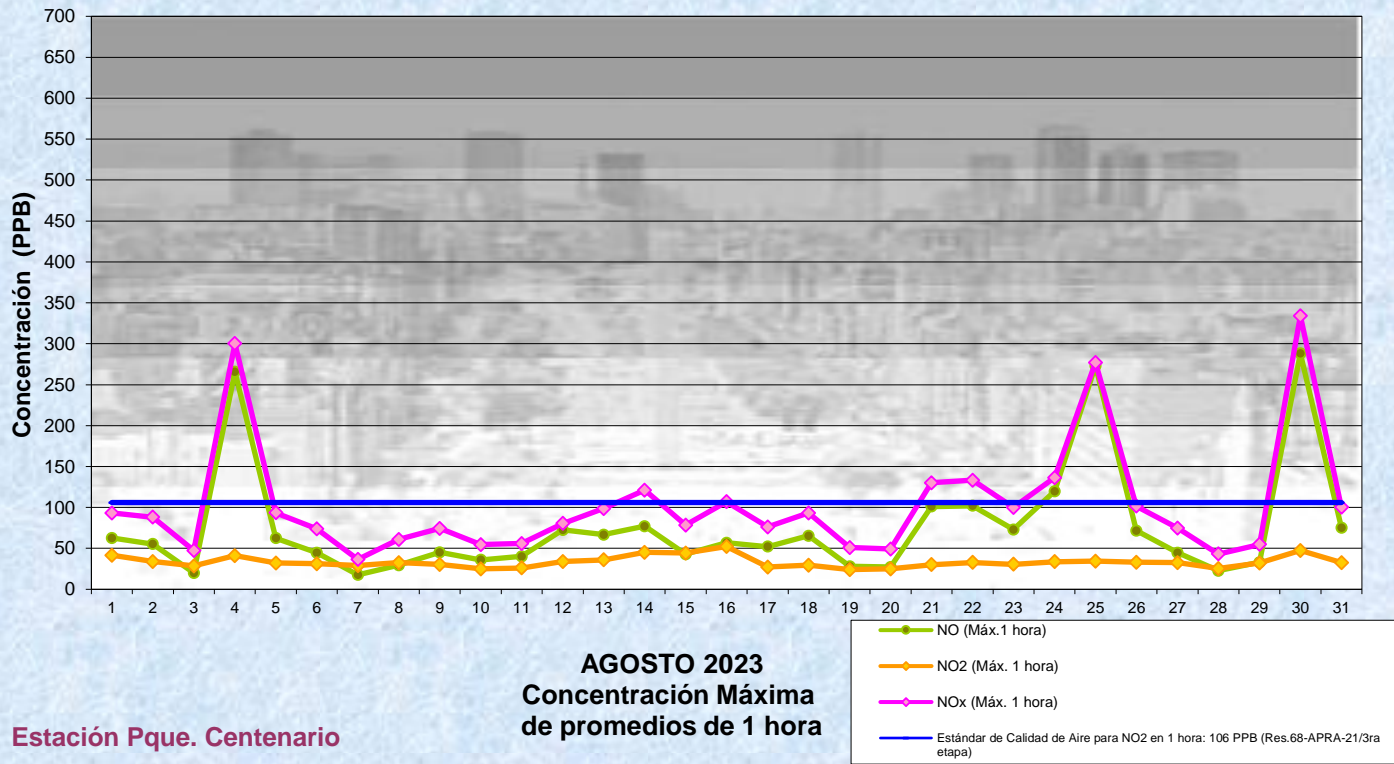
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
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 PARQUE CENTENARIO

AGOSTO 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	27	21	47	31	24	54	29	26	54	26	19	44
00:00 a 01:00	18	19	35	25	23	47	27	26	52	14	16	29
01:00 a 02:00	13	17	28	23	22	44	25	25	50	8	14	21
02:00 a 03:00	12	16	27	19	20	37	25	24	48	8	13	20
03:00 a 04:00	10	16	25	13	19	31	18	23	41	8	13	20
04:00 a 05:00	15	18	32	19	19	37	22	24	45	13	16	28
05:00 a 06:00	23	21	43	21	22	42	22	23	45	24	20	43
06:00 a 07:00	37	24	59	31	24	53	18	22	40	42	24	65
07:00 a 08:00	44	25	67	36	23	58	21	22	42	51	26	75
08:00 a 09:00	33	23	55	29	23	51	13	19	31	40	25	63
09:00 a 10:00	25	21	45	23	20	42	15	16	30	28	23	50
10:00 a 11:00	22	21	41	17	16	33	12	17	27	25	22	46
11:00 a 12:00	20	20	39	15	15	29	14	17	30	23	21	43
12:00 a 13:00	19	20	38	13	16	28	14	15	28	21	21	42
13:00 a 14:00	18	20	37	10	15	24	8	14	22	22	22	43
14:00 a 15:00	19	20	38	26	16	39	8	16	23	20	22	41
15:00 a 16:00	20	22	41	28	16	43	11	18	28	20	24	43
16:00 a 17:00	22	24	44	26	16	41	12	20	31	23	26	48
17:00 a 18:00	27	27	53	17	23	38	18	23	40	30	29	58
18:00 a 19:00	36	29	64	20	27	46	34	25	57	40	30	68
19:00 a 20:00	39	29	67	19	28	46	30	26	55	45	30	74
20:00 a 21:00	30	27	56	19	27	46	19	25	43	34	27	61
21:00 a 22:00	25	25	49	21	27	47	13	22	34	29	25	53
22:00 a 23:00	22	23	44	21	27	47	9	20	28	26	23	47

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

