

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 CORDOBA
FEBRERO 2022

FEBRERO 2022	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	11	12	22	5	8	13	11	6	17	17	21	37	28	27	47	2	4	9
2	26	19	44	8	15	23	45	20	65	23	22	45	91	26	117	2	6	9
3	30	22	52	16	16	33	57	32	89	15	18	33	126	44	169	4	9	14
4	25	21	46	25	21	45	32	24	56	18	19	37	79	35	106	7	13	23
5	25	12	37	15	19	34	30	10	40	29	9	37	42	29	48	5	6	10
6	15	6	21	16	6	22	12	4	16	18	8	25	30	11	41	8	3	13
7	38	10	48	25	7	33	61	12	71	29	11	40	87	15	99	11	5	16
8	33	13	45	35	12	46	38	12	49	26	16	41	111	18	126	9	9	20
9	21	10	30	8	6	9	34	10	13	20	12	16	66	16	82	4	4	8
10	23	12	35	8	9	16	38	13	50	24	16	40	88	21	109	2	5	10
11	37	14	50	9	10	19	51	17	69	49	13	62	93	22	110	4	6	9
12	32	10	42	18	8	26	42	10	52	37	13	50	52	15	60	8	5	13
13	23	12	35	32	13	44	16	8	25	21	16	37	38	24	52	12	7	18
14	20	19	39	23	18	41	26	20	46	10	20	30	55	27	79	6	12	18
15	s/d	s/d	s/d	6	13	19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	22	25	46	2	8	11
16	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	21	10	29	35	16	51	14	5	21
18	28	13	41	32	14	46	38	14	52	15	11	26	125	24	147	8	7	16
19	15	9	23	9	6	15	23	10	32	13	10	23	29	14	39	4	4	8
20	25	12	36	13	10	22	27	13	39	35	14	48	43	16	57	7	6	12
21	51	13	63	29	8	37	65	14	78	58	16	73	89	19	100	10	6	16
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
27	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
28	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

PARAMETROS ESTADISTICOS

FEBRERO 2022		Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora		
					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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
Cantidad de Datos		18	18	18	19	19	19	18	18	18	19	19	19	457	457	457
Mínimo		11	6	12	5	6	9	11	4	13	10	8	16	2	3	5
Percentiles	95	40	21	53	32	19	46	61	25	80	50	21	63	68	25	85
	98	46	22	59	34	20	46	64	29	85	54	22	69	88	27	103
Máximo		51	22	63	35	21	46	65	32	89	58	22	73	126	44	169
Media Aritmética		26	13	39	18	12	29	36	14	48	25	14	38	26	13	38
Desvío Estándar		9	4	12	10	5	12	16	7	22	12	4	13	20	6	24
Mediana		25	12	40	16	10	26	36	12	50	21	14	37	20	12	33

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)

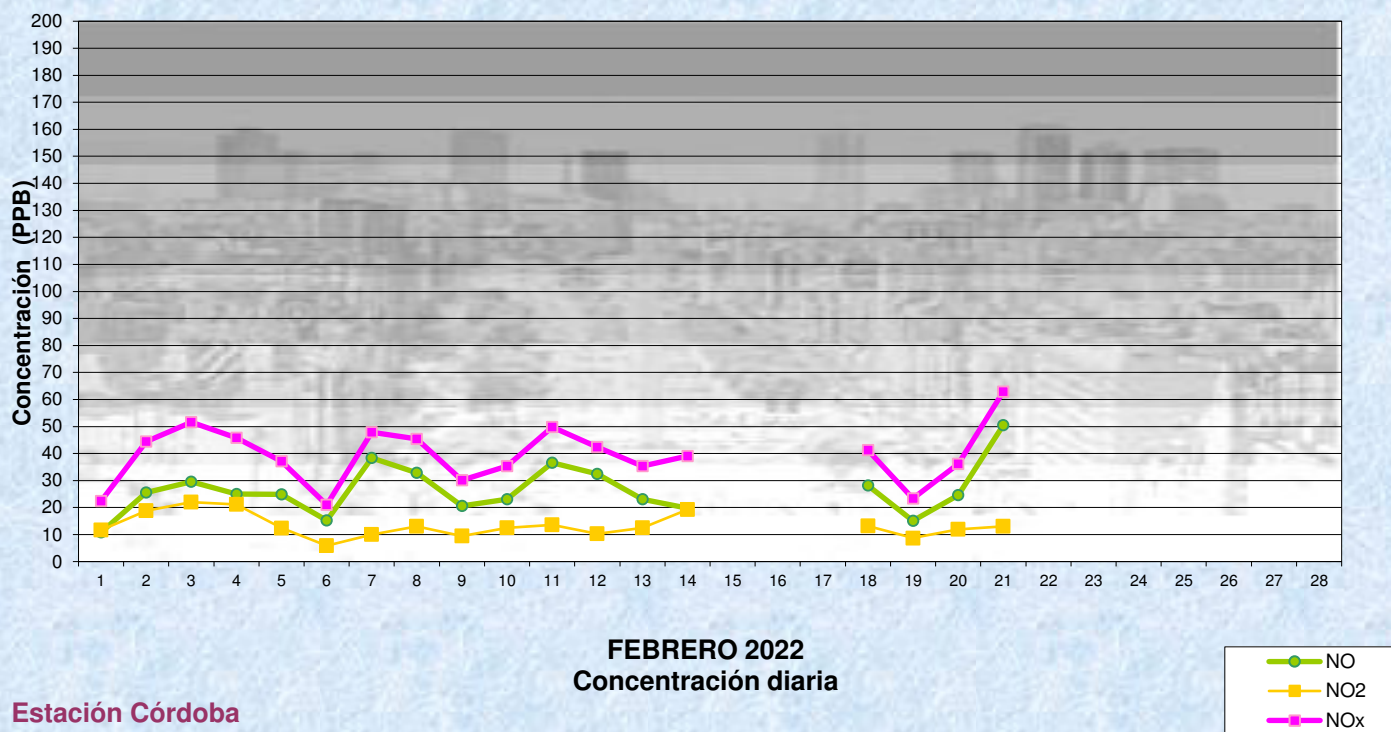
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

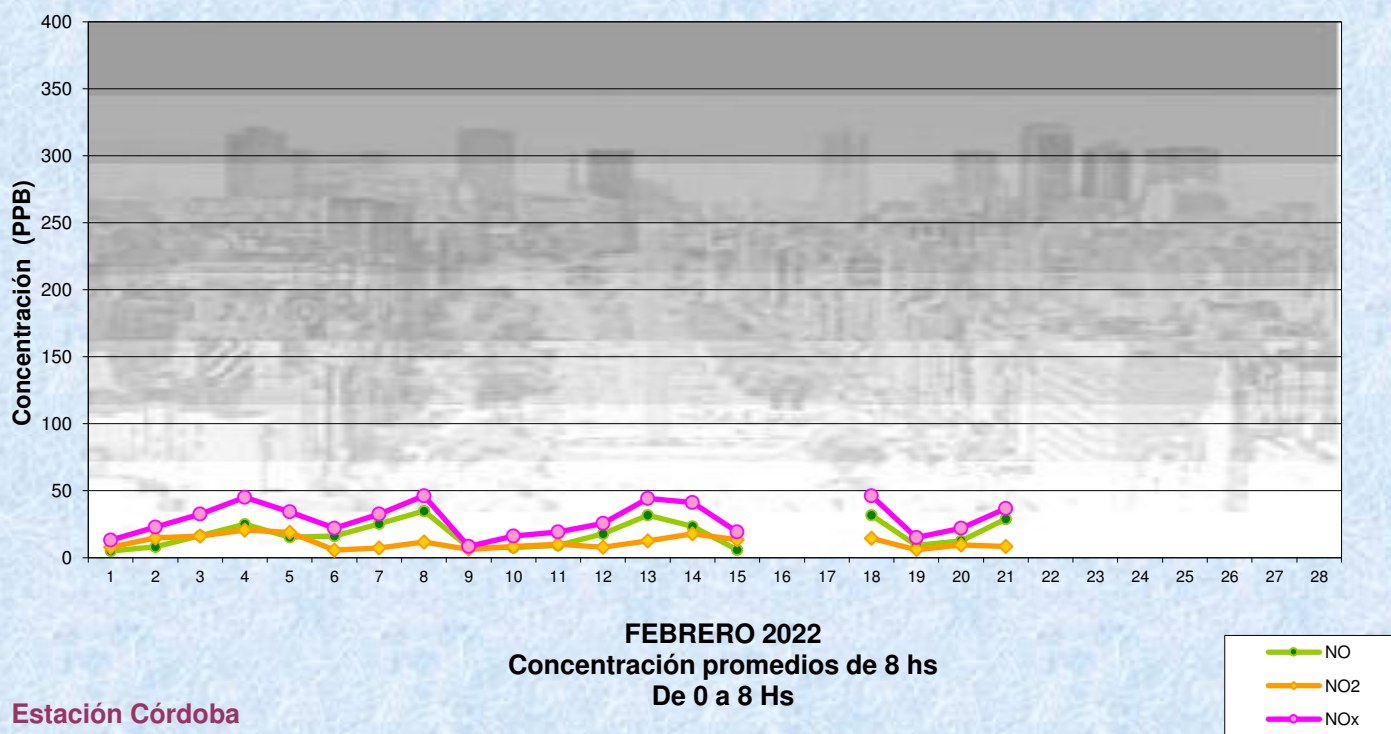
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

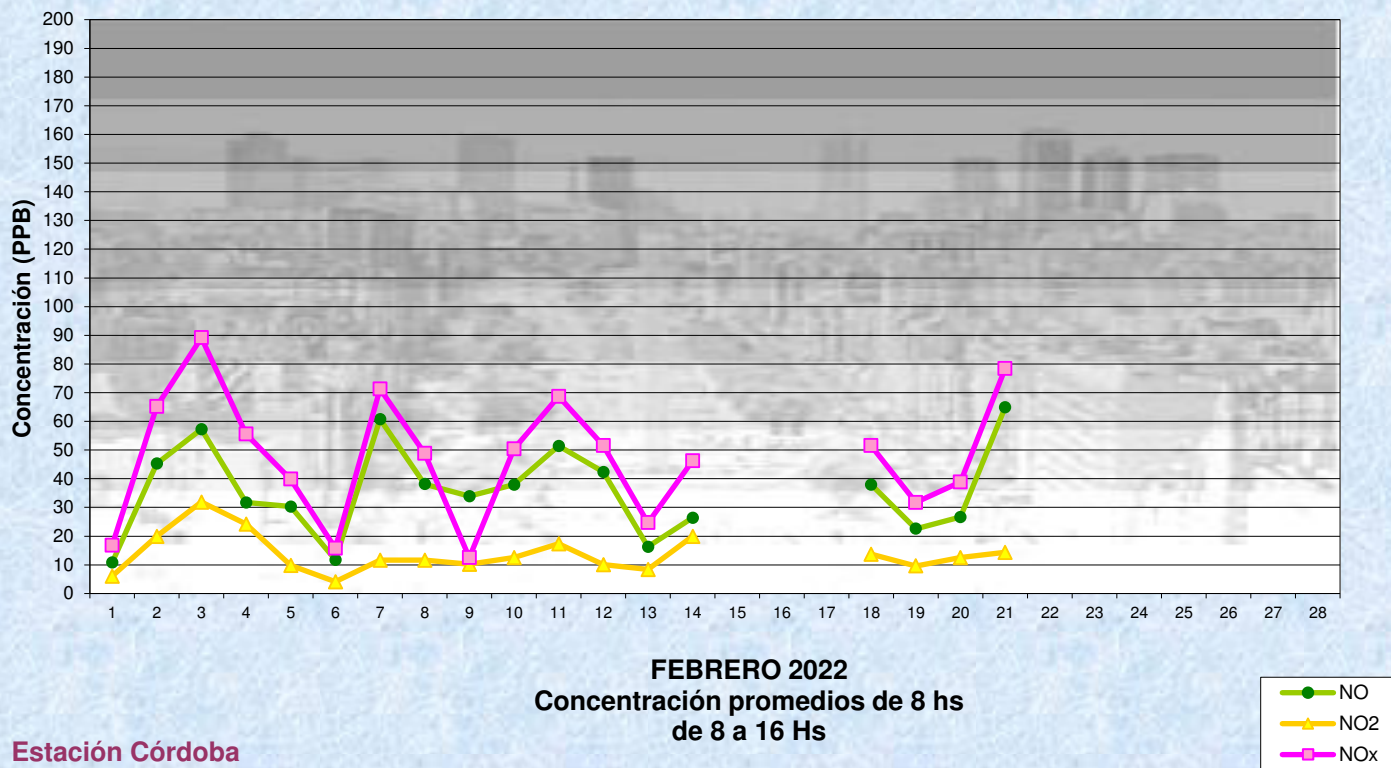
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



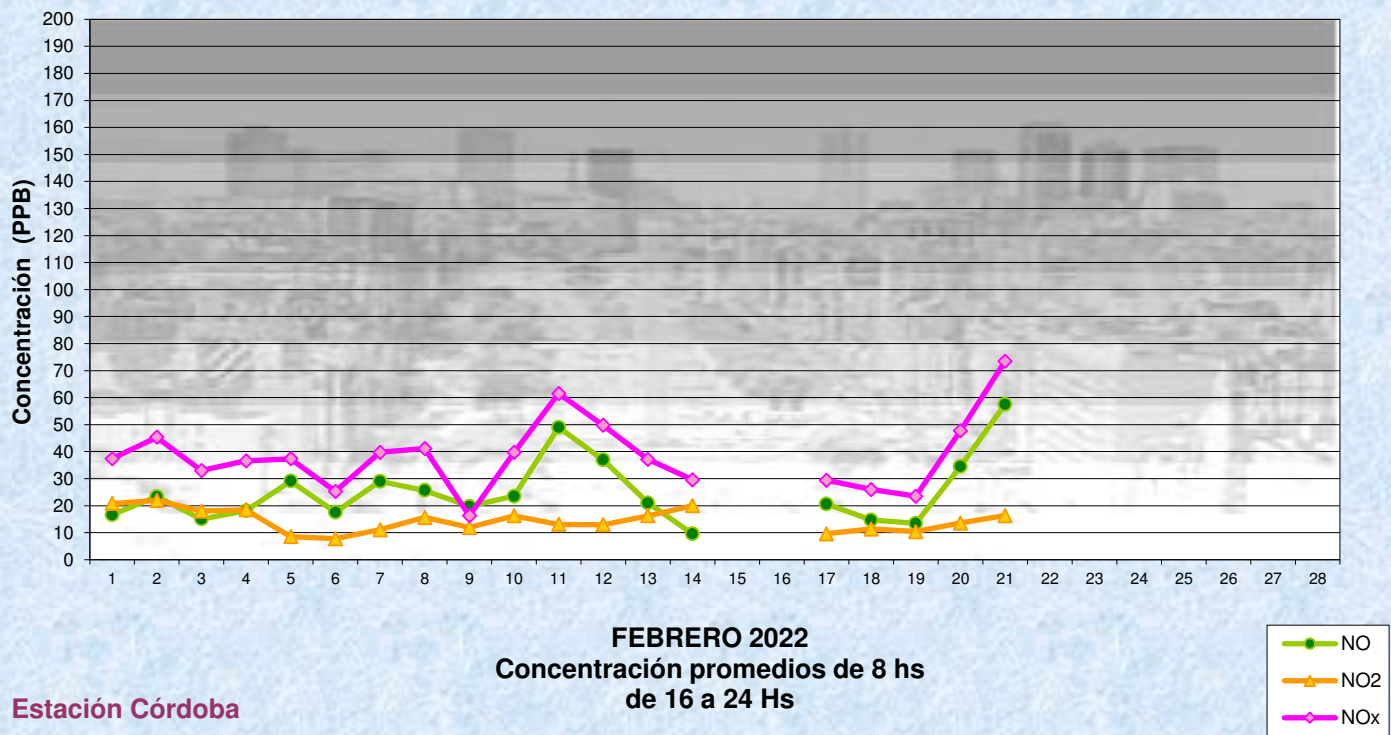
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



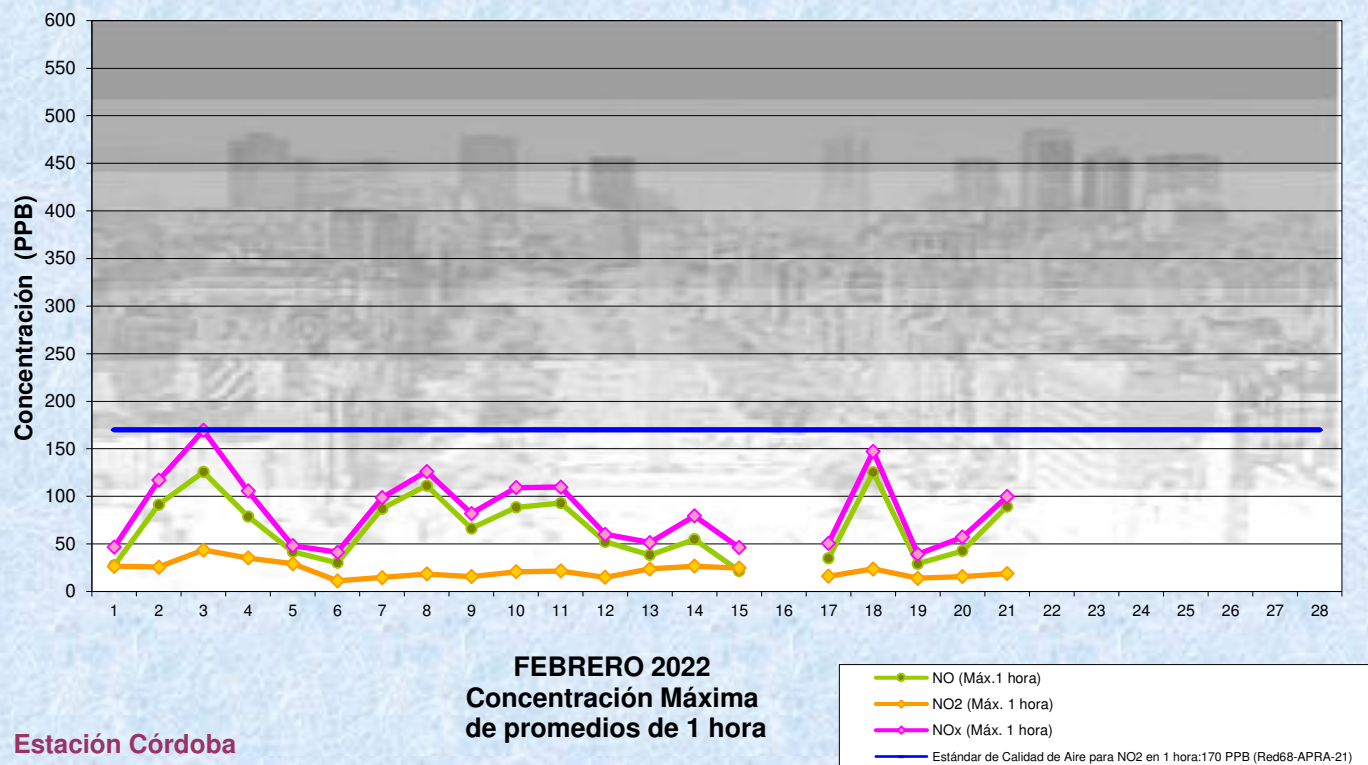
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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
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 CORDOBA

FEBRERO 2022

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	16	16	16	17	13	30	26	10	36	13	13	26
00:00 a 01:00	12	12	12	11	14	25	21	10	30	10	12	21
01:00 a 02:00	10	10	11	10	14	24	20	8	28	8	10	18
02:00 a 03:00	8	8	9	6	10	16	16	8	24	7	9	16
03:00 a 04:00	9	9	9	7	6	14	14	9	23	8	10	17
04:00 a 05:00	14	15	15	15	9	24	16	9	24	14	12	26
05:00 a 06:00	27	27	27	21	12	33	23	11	33	29	14	43
06:00 a 07:00	45	45	45	24	10	34	25	11	36	54	17	70
07:00 a 08:00	45	45	45	30	9	38	22	9	31	54	17	71
08:00 a 09:00	44	44	43	33	10	43	17	8	24	53	18	70
09:00 a 10:00	35	35	34	31	9	39	17	8	25	40	15	55
10:00 a 11:00	32	32	30	35	10	44	16	8	24	35	15	49
11:00 a 12:00	34	33	30	34	11	44	19	9	28	38	17	54
12:00 a 13:00	30	30	28	33	10	43	18	8	25	32	15	47
13:00 a 14:00	31	31	31	30	11	41	18	8	26	34	15	49
14:00 a 15:00	28	28	28	28	9	36	20	9	28	30	15	46
15:00 a 16:00	28	28	27	27	11	38	21	9	30	30	16	45
16:00 a 17:00	29	29	28	23	9	32	21	9	31	32	16	48
17:00 a 18:00	28	27	27	24	8	32	20	9	28	31	16	47
18:00 a 19:00	25	25	25	27	11	37	23	13	35	26	16	42
19:00 a 20:00	27	27	27	30	11	41	26	14	40	26	17	43
20:00 a 21:00	24	25	25	32	12	43	28	15	42	21	16	37
21:00 a 22:00	21	22	22	25	12	36	30	15	45	18	15	32
22:00 a 23:00	19	20	20	24	11	35	27	16	42	16	14	30

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

