

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 CÓRDOBA

ENERO 2022

ENERO 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	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	14	27	42	26	35	52	7	21	30
11	6	16	23	7	15	21	6	16	22	6	19	25	12	34	41	1	7	9
12	s/d	s/d	s/d	13	10	23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	42	14	55	5	0	12
13	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	14	19	33	74	31	104	8	17	26
14	18	23	42	12	14	26	6	11	18	33	42	75	87	57	141	3	8	12
15	5	14	20	5	17	22	4	9	13	6	17	24	19	45	64	2	7	10
16	9	14	23	5	13	18	5	8	13	16	21	37	22	28	50	2	4	7
17	20	16	37	15	19	34	27	17	44	19	13	32	83	27	110	5	11	17
18	12	9	21	7	7	14	19	12	31	10	7	17	23	14	36	3	3	7
19	26	9	34	18	6	24	43	12	54	17	8	25	95	18	112	3	1	5
20	20	11	30	15	7	22	31	13	44	14	12	26	44	20	64	3	3	6
21	23	15	38	5	9	13	39	19	58	24	18	42	79	25	104	2	6	8
22	19	15	34	13	13	26	27	16	44	17	15	32	39	22	57	4	9	13
23	16	17	33	13	10	23	11	13	24	23	28	51	30	34	64	5	7	17
24	24	25	49	32	23	55	27	28	56	12	25	38	124	44	151	2	12	18
25	22	17	39	13	12	25	35	19	54	17	20	37	52	33	85	3	7	11
26	34	14	48	15	9	24	57	18	74	32	14	45	72	31	91	2	4	6
27	33	11	43	26	11	36	52	13	64	20	9	30	75	17	86	8	6	16
28	29	12	41	37	15	52	23	8	31	28	14	42	110	18	127	14	5	21
29	9	7	16	7	7	13	10	4	14	12	9	21	23	14	32	3	3	8
30	6	6	11	3	4	7	6	3	9	8	10	17	28	14	41	2	2	5
31	33	11	44	16	8	24	56	14	69	26	12	38	70	17	84	3	6	10
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
ENERO 2022	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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)						
Cantidad de Datos	19	19	19	20	20	20	19	19	19	21	21	21	489	489	489			
Mínimo	5	6	11	3	4	7	4	3	9	6	7	17	1	0	5			
Percentiles	95	33	24	48	32	19	52	56	20	70	32	28	51	63	30	82		
	98	34	25	49	35	21	54	56	25	72	33	36	66	79	36	100		
Máximo	34	25	49	37	23	55	57	28	74	33	42	75	124	57	151			
Media Aritmética	19	14	33	14	11	25	25	13	39	18	17	35	19	14	33			
Desvío Estándar	9	5	11	9	5	12	18	6	21	8	8	13	19	8	24			
Mediana	20	14	34	13	11	24	27	13	44	17	15	33	14	13	28			

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)

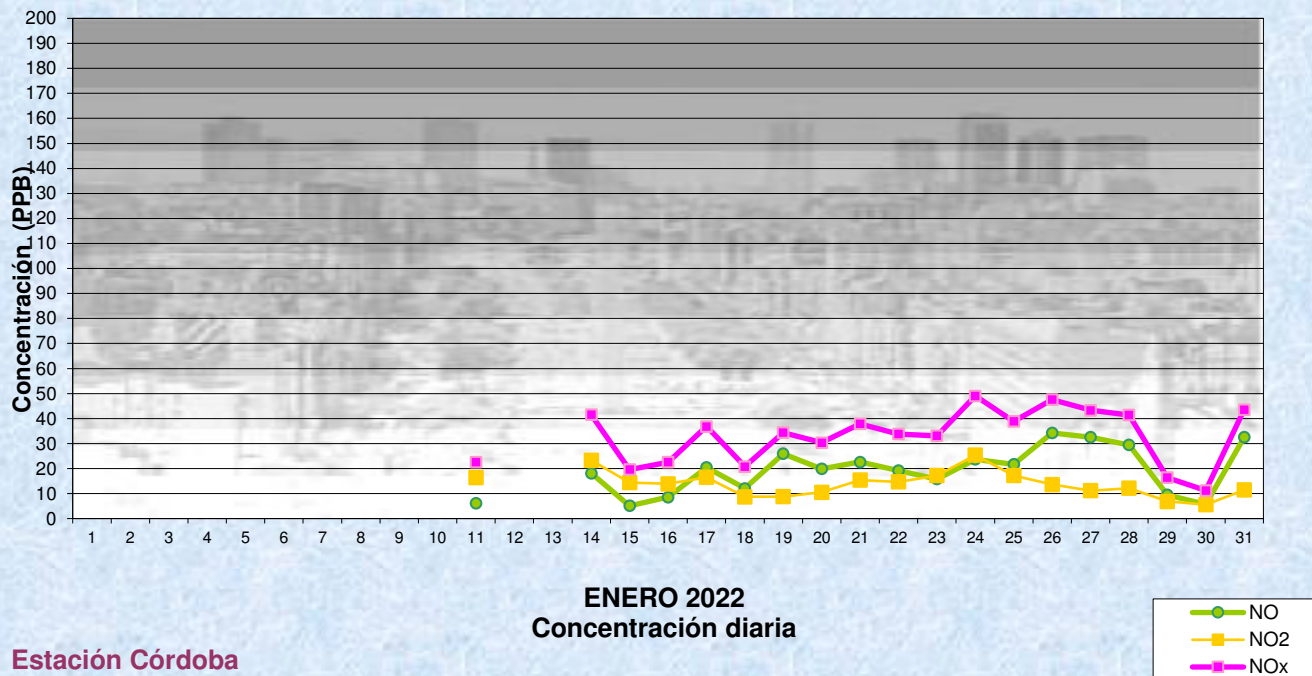
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

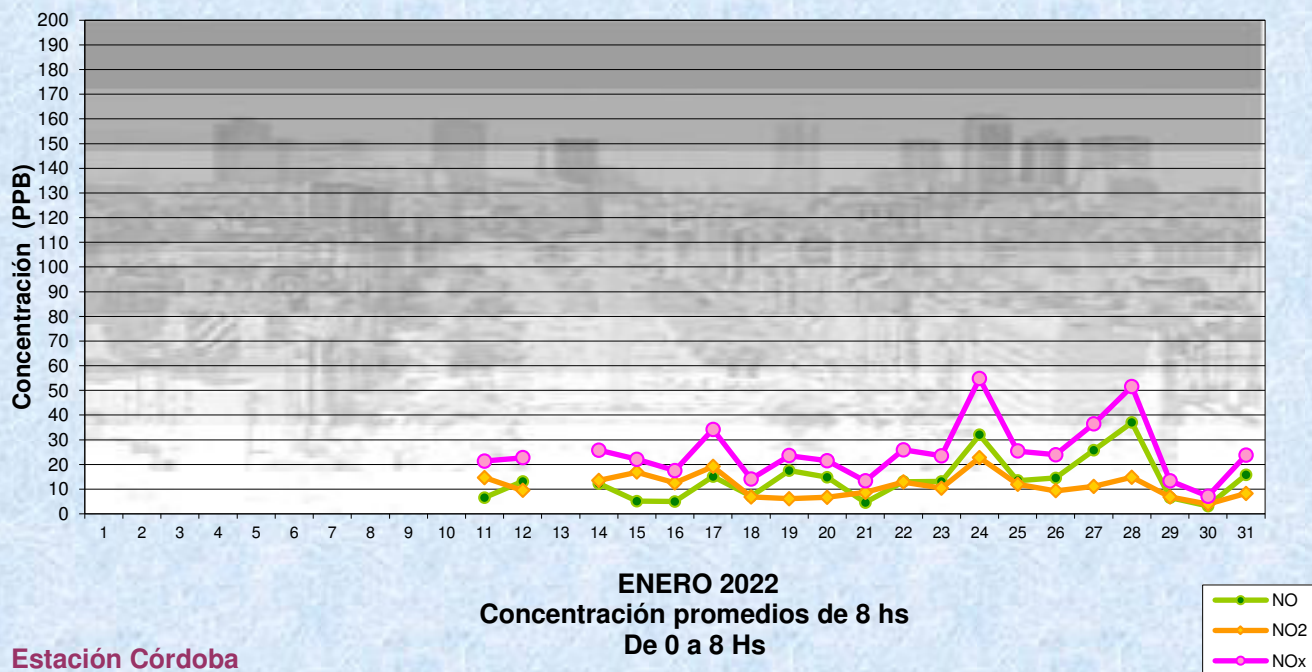
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

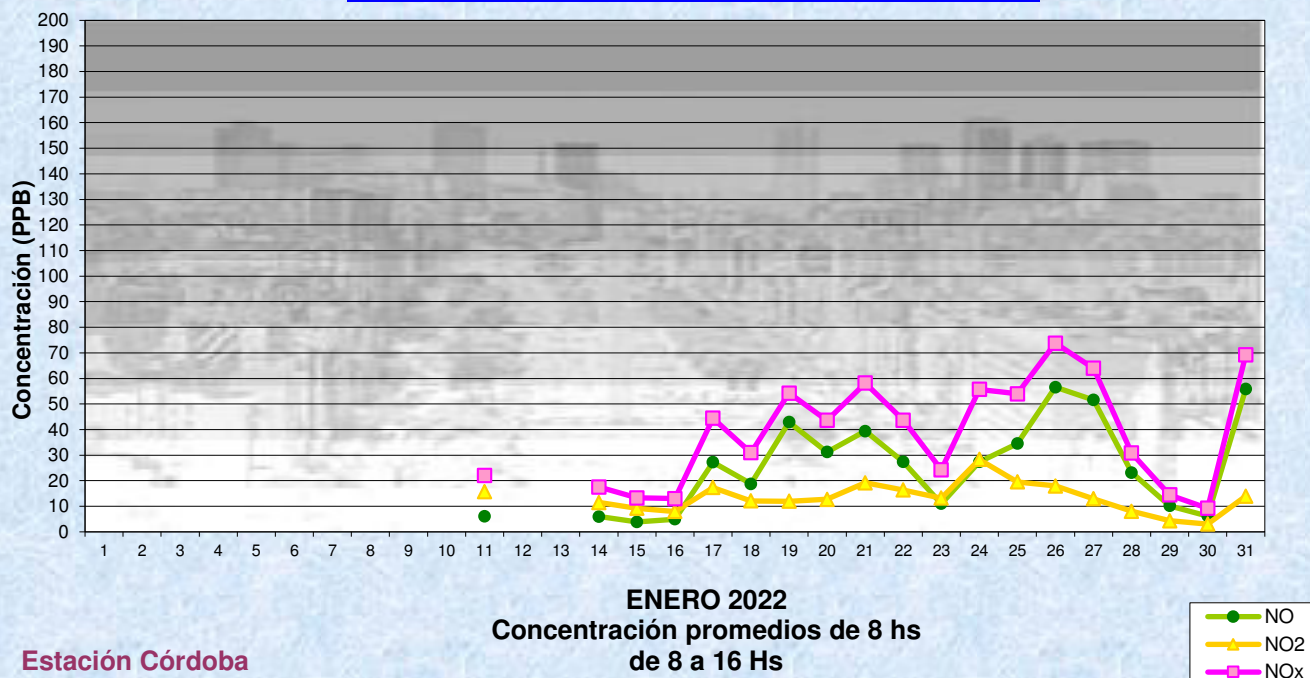
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



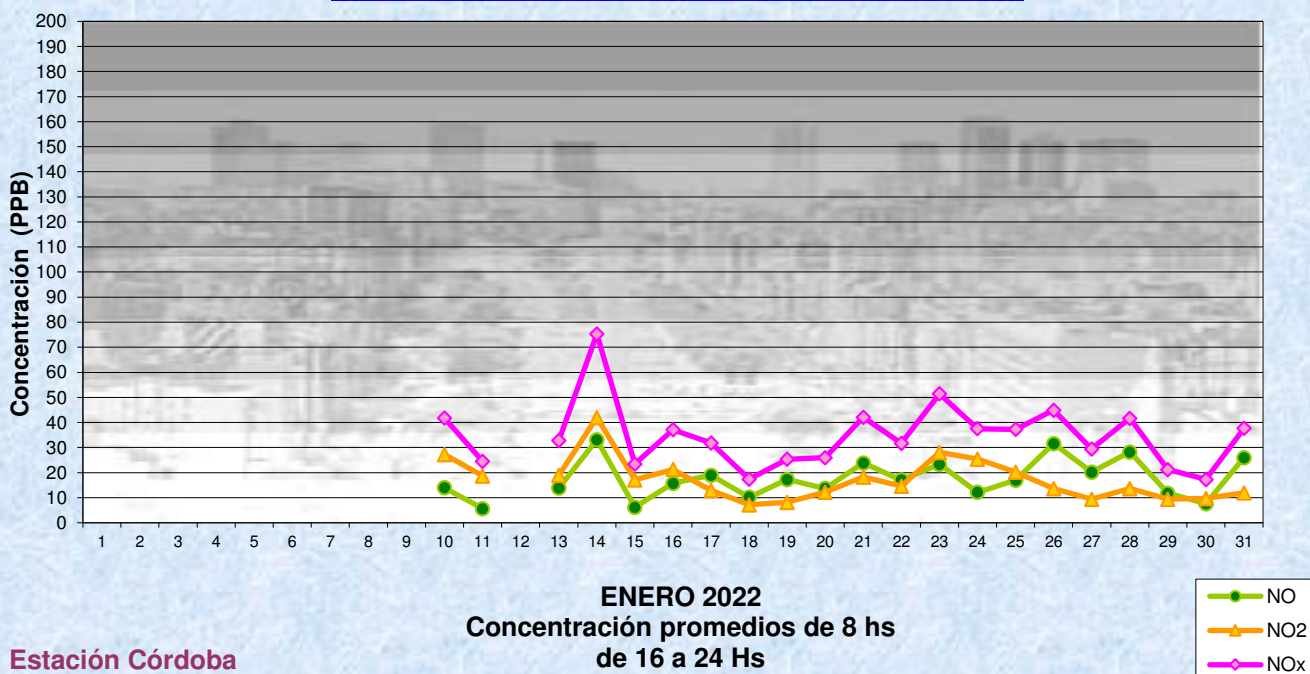
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



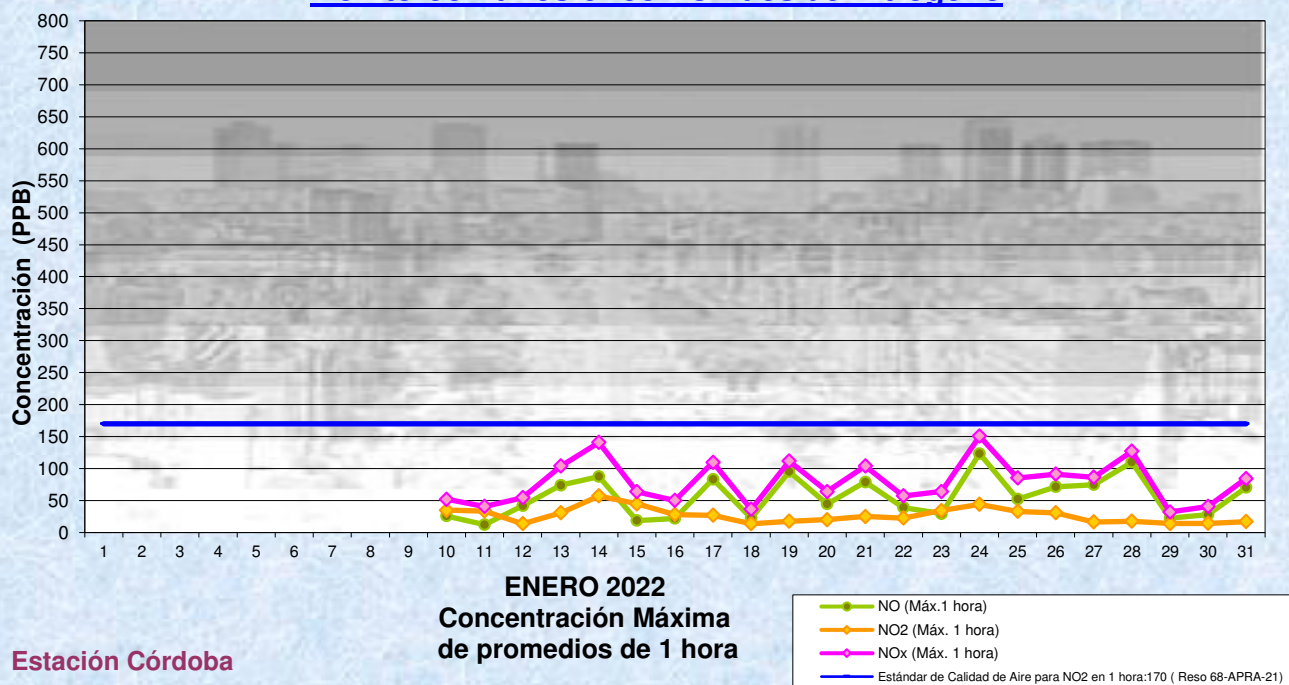
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 CÓRDOBA

ENERO 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	10	15	24	13	23	36	8	12	21	10	13	23
00:00 a 01:00	7	12	19	6	12	19	10	13	22	7	11	18
01:00 a 02:00	6	10	16	7	11	18	7	11	19	6	10	15
02:00 a 03:00	5	9	14	5	9	14	5	7	13	5	9	14
03:00 a 04:00	7	9	16	3	8	12	6	7	13	9	9	18
04:00 a 05:00	10	11	20	5	12	17	6	9	15	11	11	22
05:00 a 06:00	25	12	36	10	11	21	7	6	13	32	13	45
06:00 a 07:00	40	14	54	17	11	28	7	6	13	53	17	69
07:00 a 08:00	39	15	53	16	13	29	8	6	14	50	17	67
08:00 a 09:00	32	14	45	10	10	20	9	8	16	42	16	57
09:00 a 10:00	26	12	38	10	9	19	6	7	14	35	14	48
10:00 a 11:00	25	13	38	16	11	27	6	7	13	30	15	45
11:00 a 12:00	27	14	40	14	10	24	8	8	16	33	16	49
12:00 a 13:00	27	14	40	15	12	27	9	9	18	33	15	47
13:00 a 14:00	23	15	38	17	9	26	7	10	17	28	17	45
14:00 a 15:00	19	13	32	11	7	18	5	9	15	23	16	38
15:00 a 16:00	20	14	34	8	7	16	15	15	30	23	15	38
16:00 a 17:00	20	16	35	11	9	20	13	15	28	23	17	40
17:00 a 18:00	18	17	35	13	11	24	12	16	28	21	18	38
18:00 a 19:00	17	18	35	16	18	34	18	21	39	17	17	34
19:00 a 20:00	20	19	39	15	20	35	17	21	38	22	18	40
20:00 a 21:00	18	19	37	12	16	29	18	25	43	19	19	38
21:00 a 22:00	14	18	32	9	14	23	14	24	38	15	17	33
22:00 a 23:00	13	16	29	10	14	24	17	22	39	13	16	28

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

