

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

MARZO 2021

MARZO 2021	Promedio 24 Hs			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
				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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	16	12	28	8	8	16	25	13	38	16	14	30	34	18	51	3	5	8
2	20	13	34	10	8	18	35	17	52	16	14	30	45	21	61	4	6	11
3	18	11	29	10	8	18	28	14	42	15	11	26	42	17	59	5	6	12
4	27	14	41	12	9	21	47	19	65	21	15	36	80	26	103	4	5	10
5	41	19	61	23	14	37	62	23	84	40	21	61	83	25	105	8	9	17
6	21	18	39	22	18	40	26	19	46	15	17	32	50	22	72	9	14	26
7	8	14	22	10	12	22	7	9	16	8	19	28	18	30	41	5	6	12
8	31	29	60	17	19	36	44	40	84	32	27	59	74	49	118	4	9	15
9	36	19	56	26	16	42	52	23	74	30	20	49	90	35	117	11	12	23
10	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	27	18	45	21	21	42	36	24	58	14	14	33
11	27	26	53	7	12	19	21	27	48	54	39	93	74	45	114	3	7	10
12	25	23	47	18	21	39	39	31	70	16	18	34	78	40	113	8	12	20
13	13	14	27	7	11	18	17	14	31	16	15	31	24	18	39	5	10	16
14	10	12	23	8	12	20	9	9	18	15	16	31	22	19	41	4	6	13
15	16	15	32	6	11	17	14	13	27	28	23	51	54	28	82	4	7	11
16	13	14	27	8	11	20	18	14	32	12	17	29	21	20	40	4	8	12
17	45	19	64	16	12	28	69	24	93	51	20	72	93	27	120	4	8	15
18	40	22	62	22	14	35	71	26	96	29	26	54	106	33	137	7	8	18
19	24	19	43	33	22	54	23	18	41	17	18	35	50	25	74	5	13	19
20	27	19	46	9	11	21	35	22	57	38	23	62	45	27	69	6	8	15
21	18	17	35	24	20	44	17	15	32	14	15	29	40	26	64	10	11	20
22	37	24	61	29	19	47	41	21	63	42	31	73	92	38	120	9	15	25
23	42	28	71	44	23	68	51	35	85	32	27	60	156	49	190	8	16	25
24	9	14	23	8	15	23	7	9	16	12	18	30	19	22	41	4	7	13
25	14	15	29	8	11	19	18	15	33	17	19	36	25	22	46	4	9	14
26	34	24	57	37	23	60	38	25	63	25	23	48	105	32	135	5	16	24
27	19	18	37	17	18	35	26	19	45	14	17	31	50	23	73	7	13	23
28	15	20	34	14	17	31	14	16	30	16	26	42	31	36	62	4	13	19
29	47	23	70	21	16	38	68	27	95	52	25	76	82	31	112	7	11	19
30	38	21	59	32	20	52	57	24	81	25	19	44	126	33	155	10	15	25
31	15	15	29	9	12	21	18	14	32	18	17	35	32	21	50	4	8	12
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
MARZO 2021				Promedios de			Promedios de 8 hs									Promedios de		
				24 hs			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				30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	734	734	734
Mínimo				8	11	22	6	8	16	7	9	16	8	11	26	3	5	8
Percentiles	95			44	27	67	35	22	58	69	33	94	52	29	75	70	34	99
	98			46	29	70	40	23	63	70	37	95	53	34	83	84	40	115
Máximo				47	29	71	44	23	68	71	40	96	54	39	93	156	49	190
Media Aritmética				25	18	43	17	15	32	33	20	53	24	20	45	25	18	43
Desvío Estándar				12	5	15	10	5	14	19	7	25	13	6	17	21	8	27
Mediana				23	18	40	15	14	30	27	19	46	18	19	36	17	17	35

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)

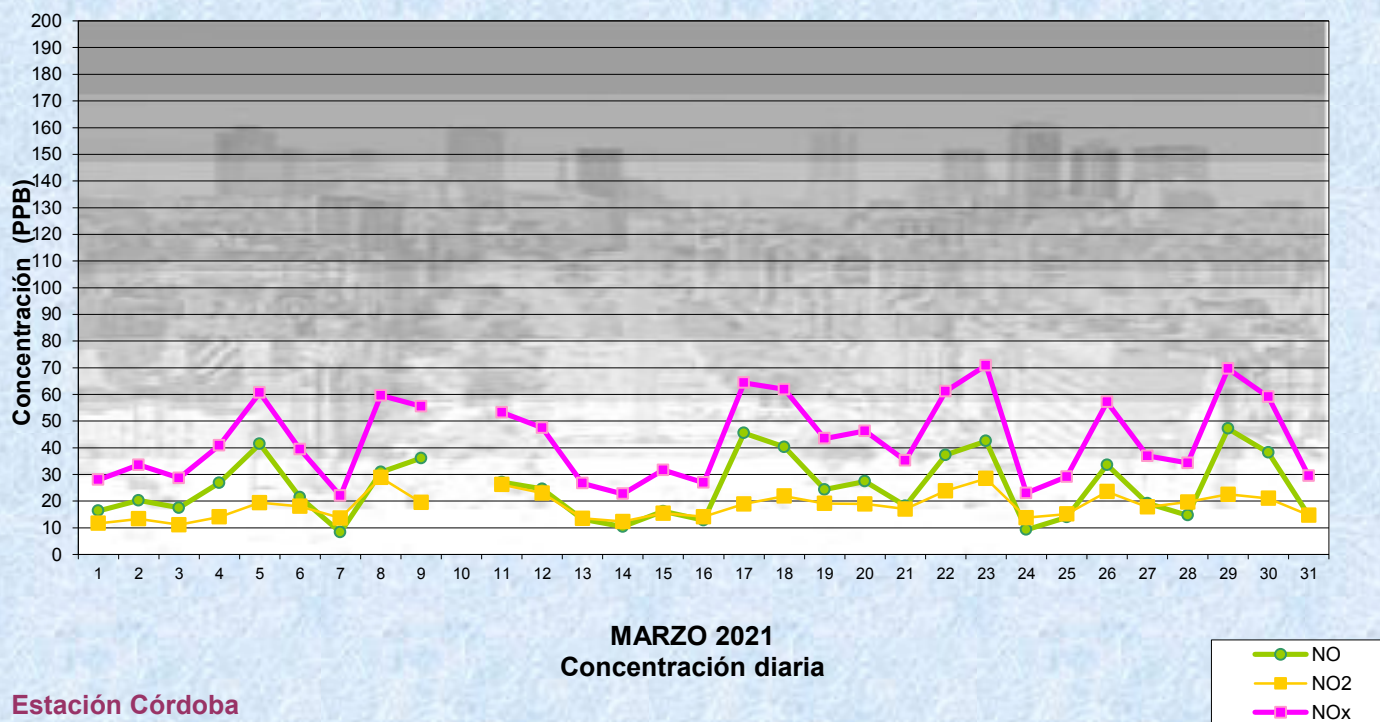
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

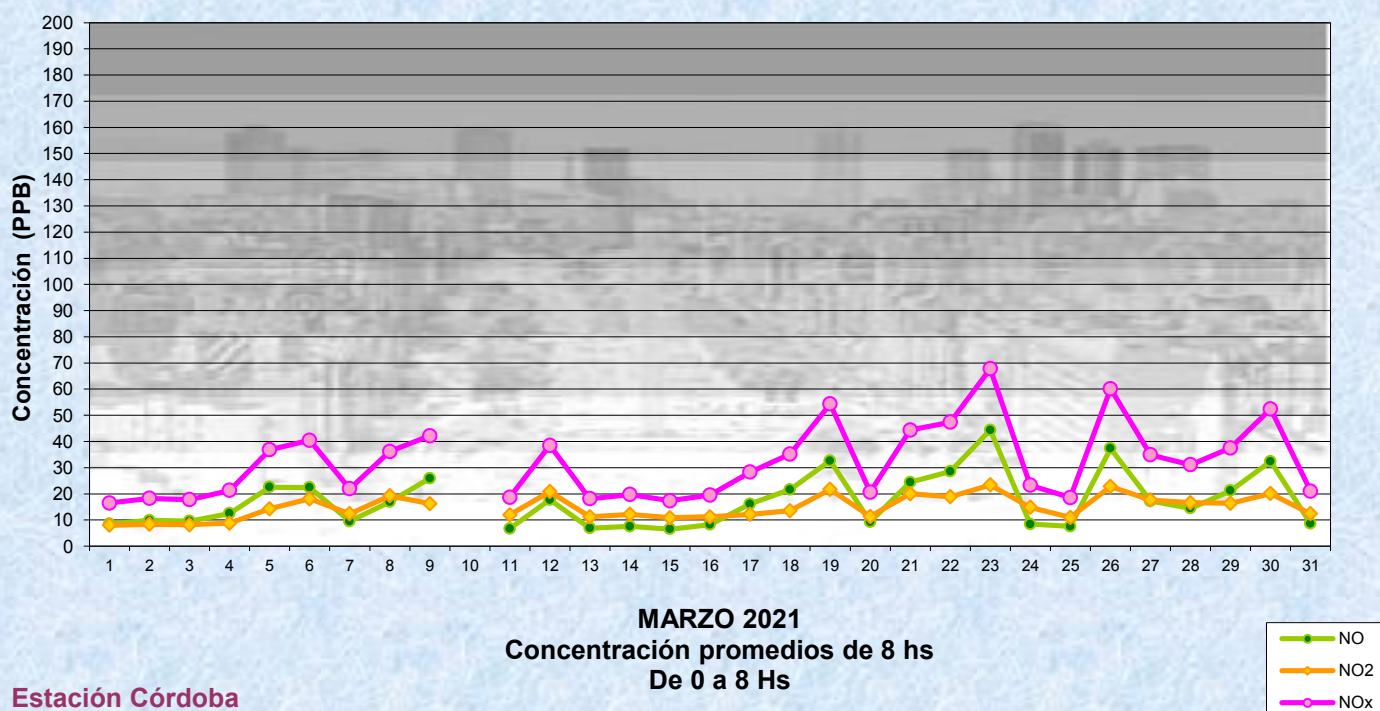
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

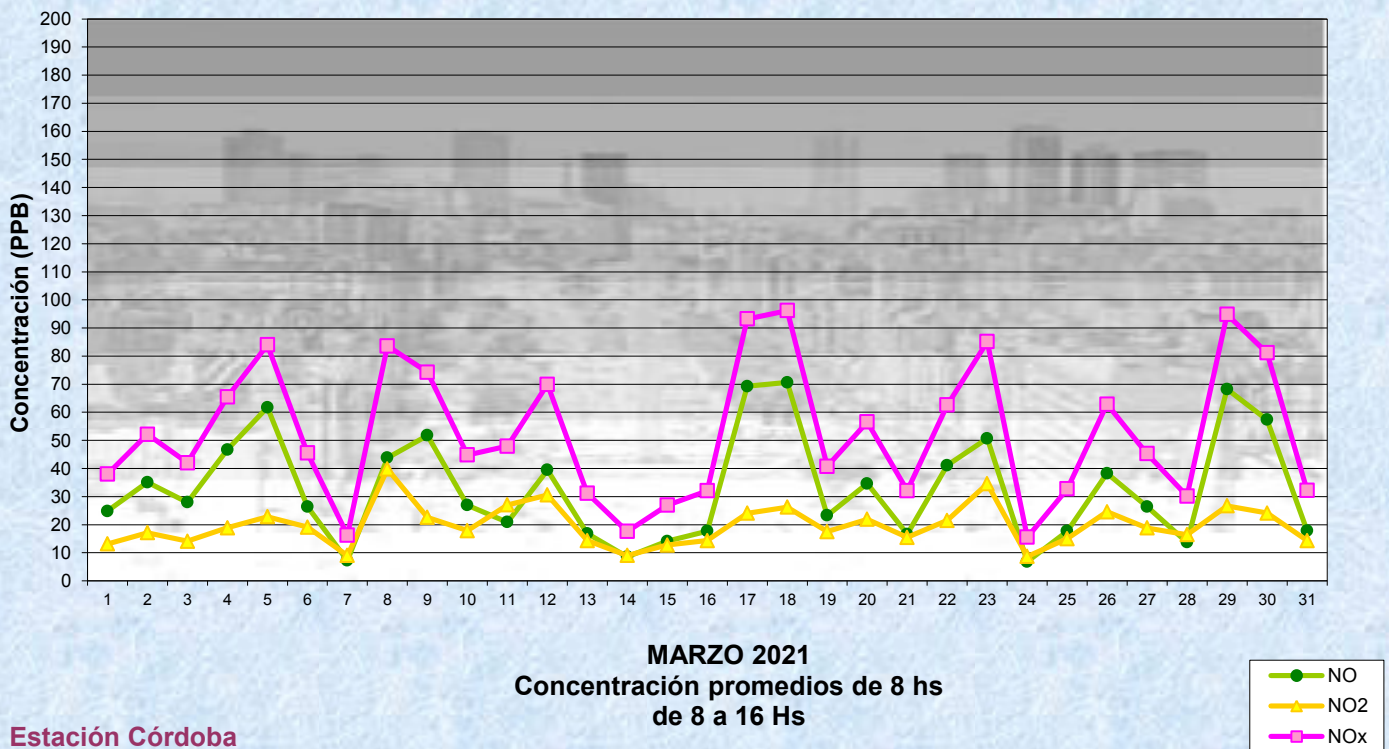
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



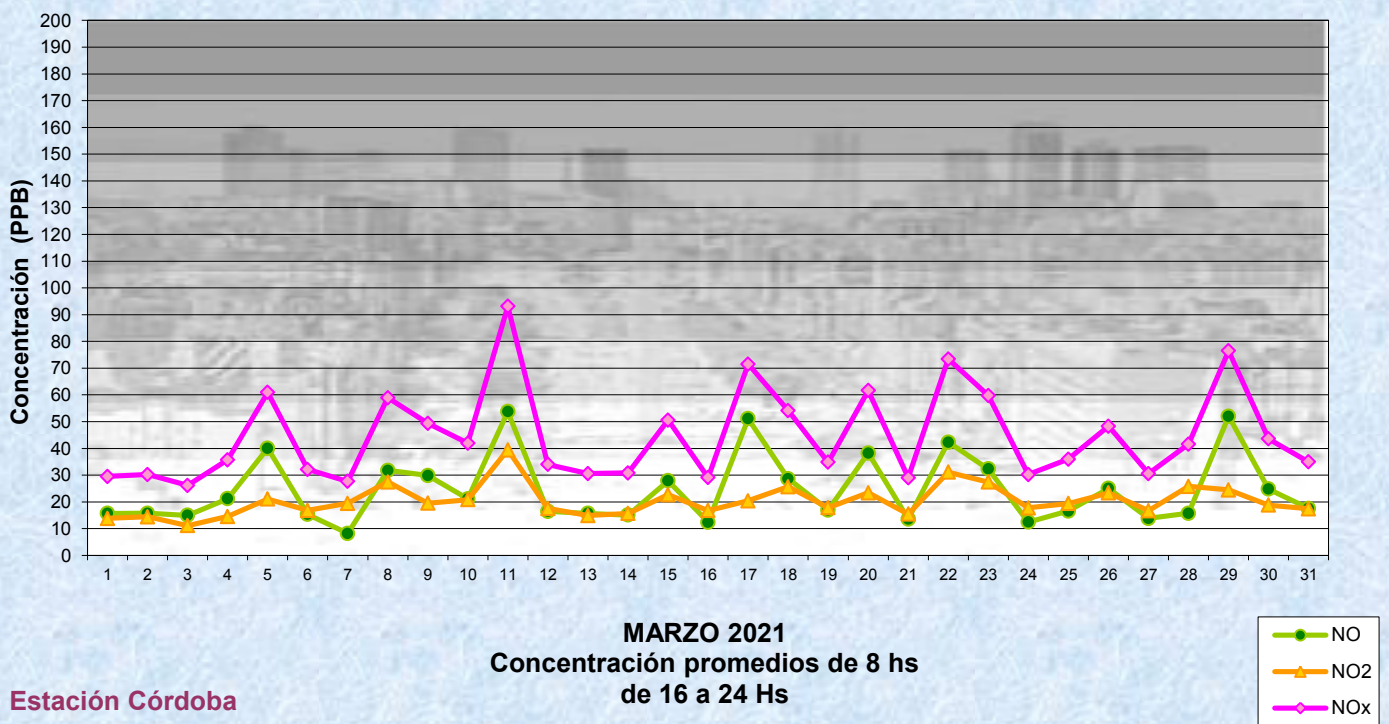
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



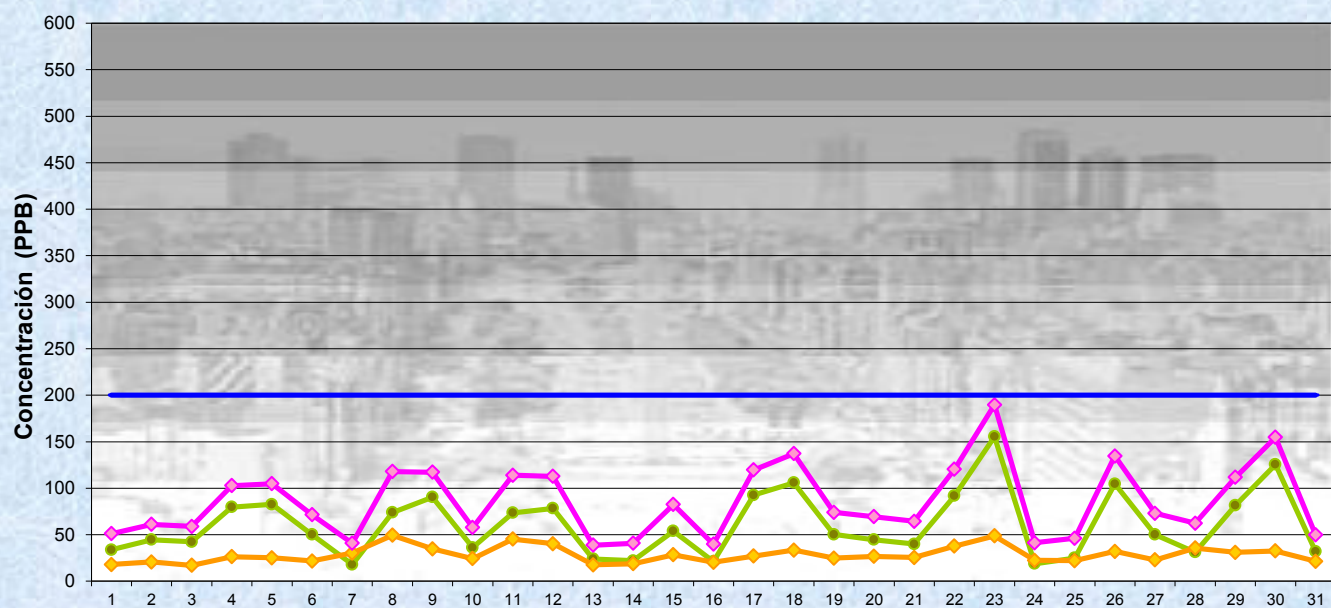
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



Estación Córdoba

MARZO 2021
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

—●— NO (Máx. 1 hora)
—◇— NO2 (Máx. 1 hora)
—◇— NOx (Máx. 1 hora)
— Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 200 PPB (Dec 198-06)

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

MARZO 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	14	17	30	11	16	27	19	18	37	13	16	29
00:00 a 01:00	12	14	27	13	16	29	18	16	34	11	13	25
01:00 a 02:00	11	13	24	12	14	26	16	15	31	10	13	23
02:00 a 03:00	10	12	23	10	13	22	12	15	27	10	12	22
03:00 a 04:00	9	12	21	9	13	22	9	14	23	9	12	21
04:00 a 05:00	14	14	28	12	13	25	11	15	26	15	14	29
05:00 a 06:00	25	17	42	16	16	32	13	16	28	30	18	48
06:00 a 07:00	42	19	61	28	17	45	14	14	28	52	21	73
07:00 a 08:00	44	20	64	33	19	52	13	11	24	54	22	76
08:00 a 09:00	40	20	60	32	18	51	12	10	23	48	22	71
09:00 a 10:00	38	21	59	34	19	53	13	12	25	45	23	68
10:00 a 11:00	33	21	54	31	20	51	11	12	23	39	23	61
11:00 a 12:00	29	19	48	25	21	46	12	13	24	34	21	55
12:00 a 13:00	28	19	47	21	19	39	9	12	21	33	21	54
13:00 a 14:00	26	19	45	17	16	33	9	13	22	32	21	53
14:00 a 15:00	25	20	45	17	16	33	14	17	32	30	21	51
15:00 a 16:00	26	20	46	17	16	33	12	15	27	31	22	53
16:00 a 17:00	27	21	47	17	16	33	12	15	27	32	23	55
17:00 a 18:00	28	21	49	18	18	36	10	15	26	33	23	56
18:00 a 19:00	25	22	47	22	19	40	13	21	34	29	23	52
19:00 a 20:00	27	22	49	25	20	45	15	24	39	30	22	51
20:00 a 21:00	25	21	46	26	19	45	13	20	32	28	21	49
21:00 a 22:00	20	19	40	24	19	42	16	22	39	21	19	40
22:00 a 23:00	16	17	34	18	17	35	15	21	36	17	17	34

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

