

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 CORDOBA
MARZO 2019

MARZO 2019	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	11	20	31	7	17	24	15	19	34	10	24	34	20	28	43	1	11	12
2	26	22	48	25	20	45	32	20	51	22	27	49	47	36	73	8	16	35
3	8	13	21	5	15	20	4	8	12	14	16	30	24	22	45	2	7	11
4	28	20	47	14	16	30	15	18	33	53	26	79	110	31	141	2	9	11
5	33	24	57	65	29	94	15	18	34	18	26	44	122	32	154	6	14	20
6	18	22	40	13	22	36	16	18	34	25	26	51	64	32	96	6	15	25
7	20	20	40	5	15	20	19	18	37	37	26	63	59	29	86	0	10	11
8	67	22	89	29	20	49	76	22	98	96	25	121	179	31	211	8	14	23
9	26	18	44	24	17	41	36	19	55	17	18	34	69	25	94	14	13	27
10	18	17	34	29	22	51	13	13	27	11	15	26	43	25	68	6	9	16
11	21	16	37	6	12	18	28	15	43	29	22	51	63	26	88	1	7	8
12	70	24	95	28	16	44	107	31	137	76	26	102	135	33	166	1	9	10
13	48	21	69	20	15	35	63	24	87	61	26	86	82	28	109	6	11	18
14	43	25	68	34	20	54	63	26	89	33	28	61	114	33	143	10	15	25
15	36	21	57	40	22	62	42	22	64	25	20	45	106	30	133	14	15	29
16	14	15	29	8	13	21	17	15	32	17	17	34	23	20	41	5	10	15
17	11	15	26	4	10	14	10	14	24	17	21	38	24	24	48	2	8	11
18	54	30	84	37	25	62	55	28	83	71	36	107	109	45	154	23	20	43
19	58	23	81	22	15	38	81	25	106	72	28	100	131	31	159	9	11	20
20	57	23	80	33	20	53	64	23	87	75	26	101	98	30	126	12	16	28
21	44	27	71	35	21	57	57	30	88	40	29	70	117	43	152	11	16	28
22	19	18	37	12	17	29	17	15	32	28	22	49	44	28	71	2	10	14
23	11	17	28	17	21	38	8	12	20	6	19	25	28	25	51	3	9	12
24	15	14	30	6	15	22	11	10	21	28	18	46	43	23	65	3	8	15
25	49	21	70	23	14	36	67	24	91	58	26	84	84	32	116	5	10	15
26	41	22	63	32	19	51	62	25	87	30	22	52	106	35	135	8	14	22
27	37	23	60	43	26	69	41	20	62	27	22	48	158	31	189	11	17	34
28	22	18	40	6	14	20	25	16	42	35	23	59	46	26	67	2	12	14
29	26	18	44	9	13	22	39	18	57	33	23	55	58	27	80	1	9	10
30	39	24	64	57	23	79	35	23	57	26	28	54	94	33	117	12	19	30
31	12	19	31	11	21	31	9	15	24	15	21	36	24	26	50	3	12	19
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
MARZO 2019	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora					
	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)
Cantidad de Datos	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	741	741	741			
Mínimo	8	13	21	4	10	14	4	8	12	6	15	25	0	7	8			
Percentiles	95	63	26	87	50	25	74	78	29	102	75	29	105	91	31	121		
	98	68	28	91	60	27	85	91	30	118	84	32	113	109	33	143		
Máximo	70	30	95	65	29	94	107	31	137	96	36	121	179	45	211			
Media Aritmética	32	20	52	23	18	41	37	20	56	36	24	59	32	20	52			
Desvío Estándar	18	4	21	16	4	19	26	6	31	23	5	26	28	6	33			
Mediana	26	21	47	22	17	38	32	19	51	28	24	51	22	20	43			

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)

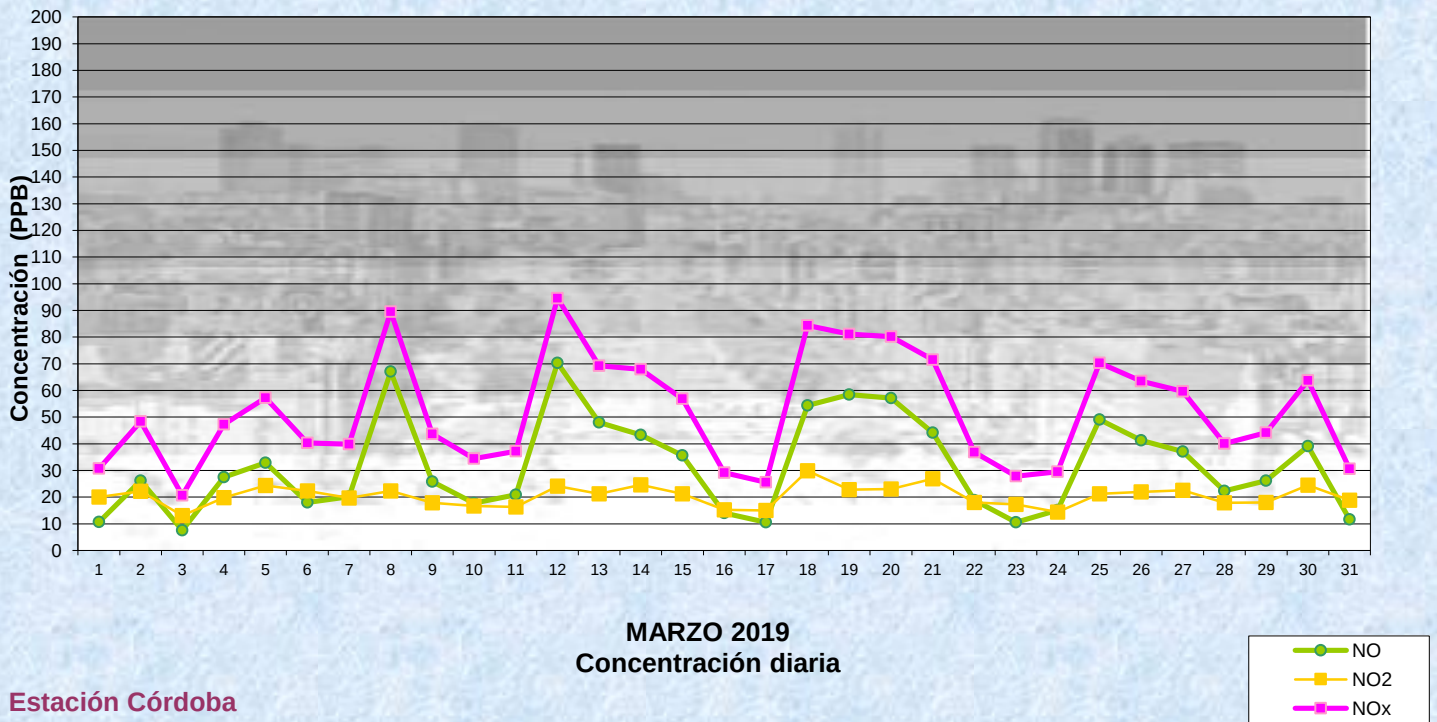
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

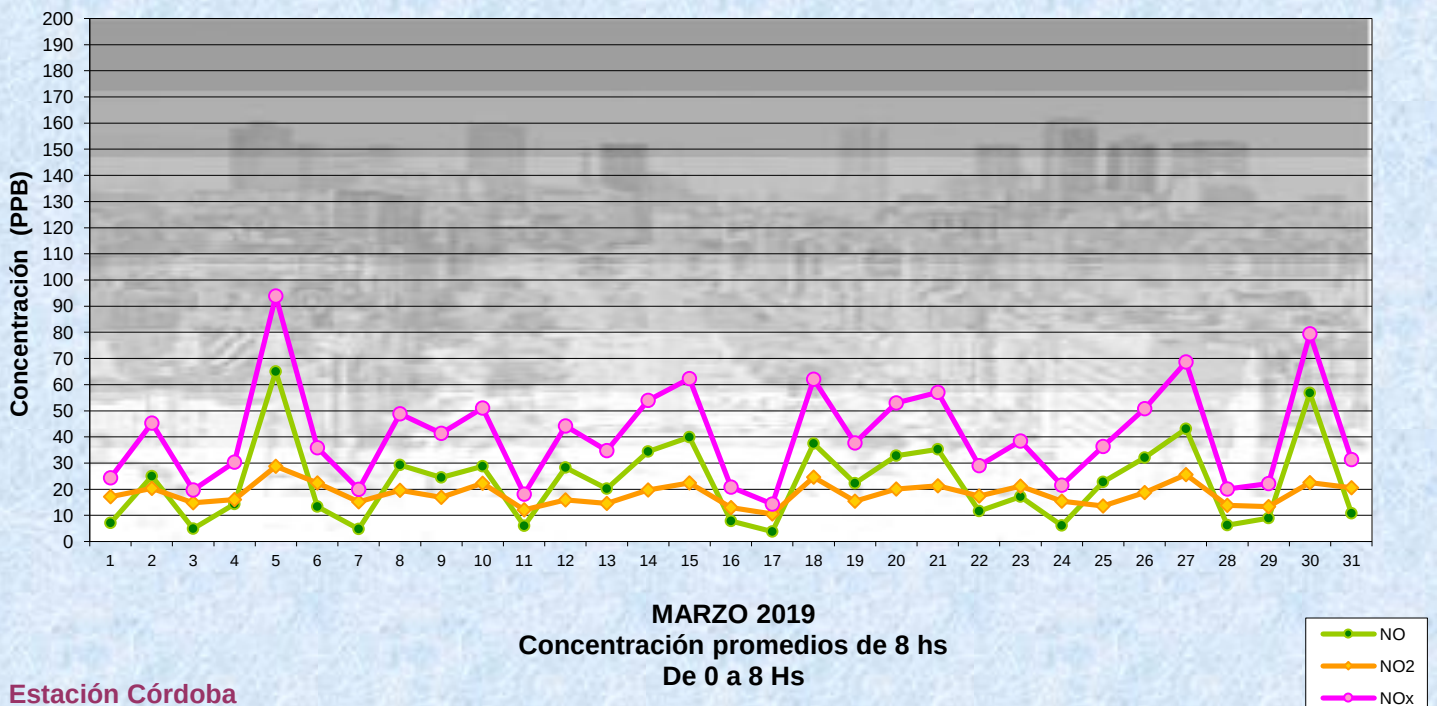
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

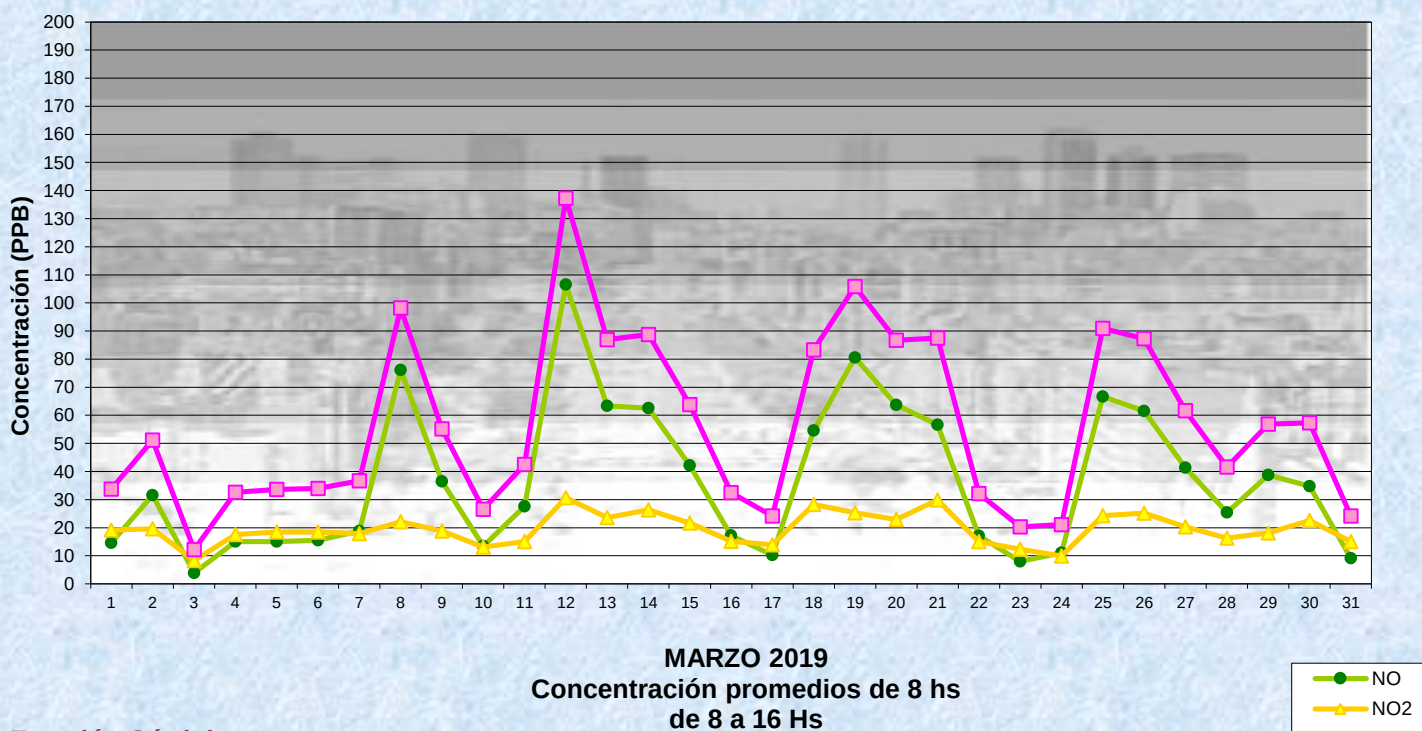
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



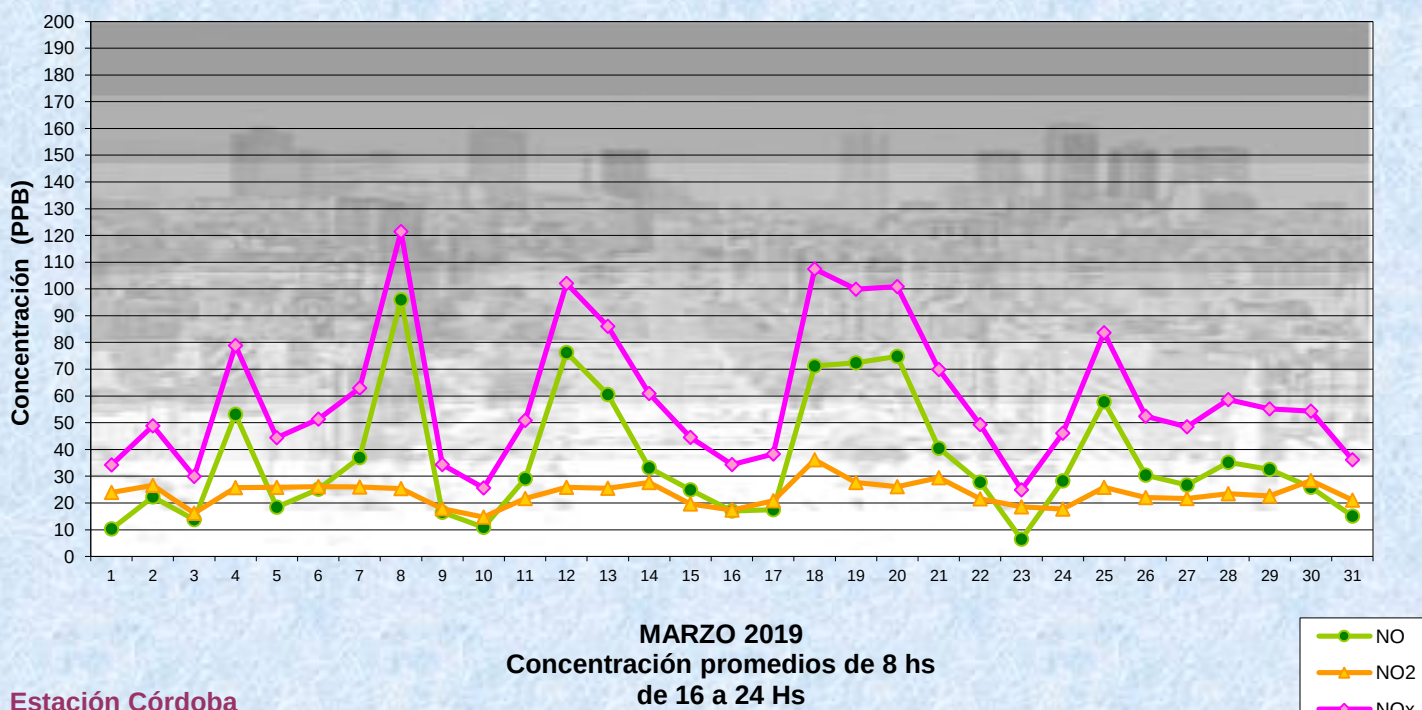
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



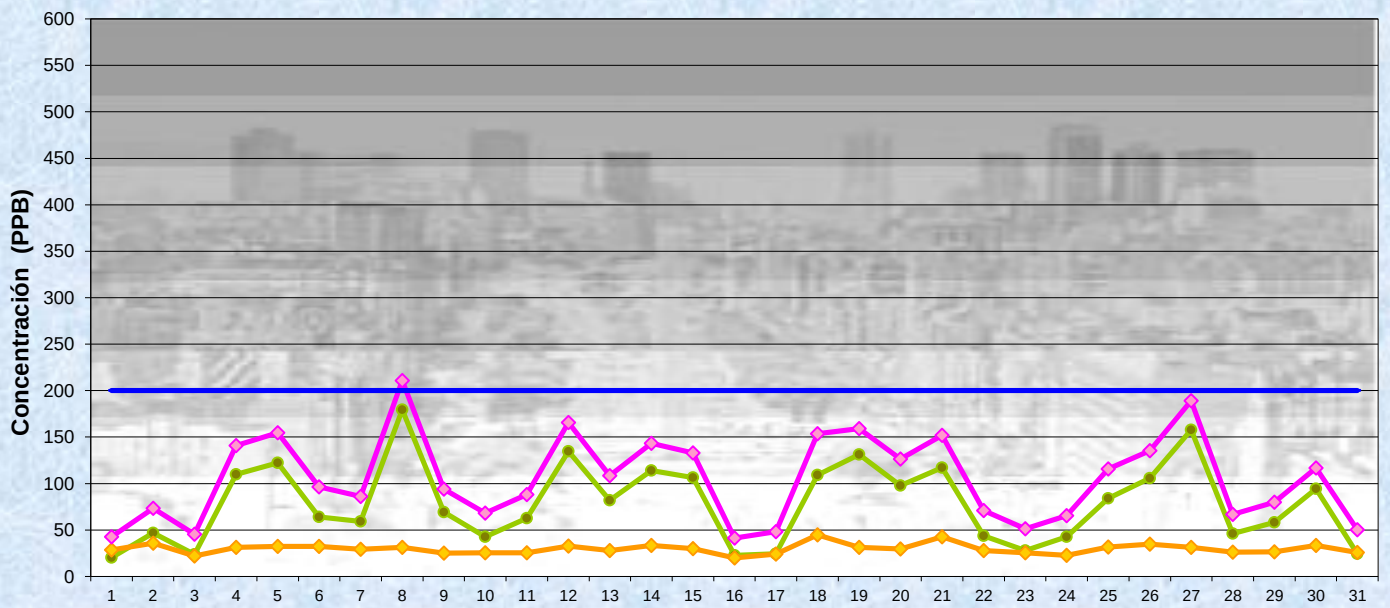
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 2019
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
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 CORDOBA

MARZO 2019

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	21	20	41	25	20	44	28	20	48	18	20	38
00:00 a 01:00	18	18	36	24	19	44	26	19	45	14	18	31
01:00 a 02:00	15	17	32	24	20	44	21	18	39	11	16	27
02:00 a 03:00	12	16	28	22	18	40	16	18	35	8	14	23
03:00 a 04:00	12	16	28	18	17	35	13	18	31	9	15	24
04:00 a 05:00	18	18	36	23	17	39	16	17	34	18	18	36
05:00 a 06:00	32	20	52	34	19	53	17	18	36	37	20	57
06:00 a 07:00	52	22	74	41	21	61	15	17	32	69	24	92
07:00 a 08:00	48	22	70	45	21	66	15	17	32	62	24	85
08:00 a 09:00	42	21	64	35	19	54	12	16	28	56	23	79
09:00 a 10:00	38	19	58	29	18	47	10	14	24	51	22	73
10:00 a 11:00	34	18	53	23	16	40	9	13	22	46	21	67
11:00 a 12:00	36	19	55	24	18	42	10	13	23	50	22	72
12:00 a 13:00	30	18	48	19	17	36	11	13	23	40	20	60
13:00 a 14:00	30	19	49	15	17	32	10	12	22	41	21	63
14:00 a 15:00	34	20	53	14	15	29	12	14	27	47	23	70
15:00 a 16:00	34	21	54	16	16	32	15	17	32	45	24	69
16:00 a 17:00	37	22	59	16	19	35	18	19	37	49	25	74
17:00 a 18:00	38	25	63	13	22	35	21	21	42	51	26	78
18:00 a 19:00	41	25	66	16	25	41	24	22	46	54	26	80
19:00 a 20:00	40	25	66	23	25	48	25	22	47	51	27	77
20:00 a 21:00	38	25	63	21	24	45	23	21	44	49	27	75
21:00 a 22:00	31	23	54	21	22	43	24	21	45	36	25	61
22:00 a 23:00	26	22	48	16	21	37	29	20	49	28	23	50

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

