

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 CÓRDOBA

OCTUBRE 2019

OCTUBRE 2019	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)			
1	64	24	88	23	16	39	100	30	130	68	26	94	118	33	151	5	10	15
2	44	20	65	32	16	48	71	25	96	30	19	49	96	28	125	9	10	19
3	28	19	47	28	19	47	38	20	58	20	16	36	60	27	87	9	11	21
4	48	22	71	16	13	29	43	24	67	86	30	116	115	33	148	3	6	9
5	28	22	50	26	18	44	46	23	69	10	26	36	61	36	86	6	12	25
6	6	12	18	6	18	24	6	8	15	4	11	15	10	23	30	3	5	9
7	49	22	71	5	9	14	38	23	61	105	35	139	162	39	201	1	5	7
8	62	32	95	60	29	89	56	32	88	71	36	107	171	43	214	8	19	27
9	20	26	46	26	27	53	18	21	39	16	30	46	50	42	83	6	15	24
10	33	29	61	33	26	59	31	27	58	35	33	67	147	45	191	1	12	14
11	28	30	58	16	21	37	41	37	78	29	31	60	82	44	126	1	11	12
12	18	21	38	8	14	21	11	17	28	34	31	65	61	40	101	3	10	15
13	24	18	42	28	28	56	25	15	39	19	13	31	42	33	75	7	9	21
14	25	14	39	20	13	33	31	14	45	23	17	40	50	21	69	11	9	20
15	49	24	73	40	21	61	65	27	92	42	24	65	121	33	154	12	15	28
16	25	17	42	12	12	24	34	20	54	28	20	49	42	24	63	2	5	7
17	29	19	48	14	11	25	33	20	53	41	25	66	72	32	103	3	6	9
18	71	24	95	28	17	45	61	23	84	125	32	157	187	36	223	6	13	19
19	50	27	77	92	32	123	40	32	72	17	17	34	131	41	166	7	12	20
20	18	16	34	14	13	27	16	14	31	25	19	44	51	26	77	7	9	16
21	40	24	63	54	23	77	38	23	60	27	26	53	136	31	164	5	17	22
22	37	22	59	15	15	31	51	24	75	44	27	71	72	32	103	2	8	10
23	40	22	62	21	18	39	46	22	69	52	26	78	86	30	116	7	12	19
24	39	29	68	24	22	46	40	25	65	54	39	93	106	50	142	5	17	31
25	30	31	61	14	21	36	31	31	62	44	39	84	89	48	136	2	11	12
26	13	17	29	4	15	19	6	10	16	28	25	53	60	36	96	2	9	12
27	15	20	35	13	17	30	17	22	39	14	20	34	35	30	65	3	10	14
28	55	26	80	16	18	34	80	34	114	68	25	92	117	38	155	4	12	16
29	31	21	51	27	17	44	42	22	64	24	22	46	82	32	113	7	10	17
30	40	23	63	16	16	32	63	28	90	42	25	67	91	34	125	5	10	16
31	27	18	45	21	18	39	37	19	56	22	18	40	63	25	88	7	12	19
PÁRAMETROS ESTADÍSTICOS																		
OCTUBRE 2019				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				31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	744	744	744	
Mínimo				6	12	18	4	9	14	6	8	15	4	11	15	1	5	7
Percentiles	95			63	30	91	57	29	83	75	33	105	96	37	128	98	37	132
	98			67	31	95	73	30	103	88	35	120	113	39	146	121	41	157
Máximo				71	32	95	92	32	123	100	37	130	125	39	157	187	50	223
Media Aritmética				35	22	57	24	18	43	40	23	63	40	25	65	35	22	57
Desvío Estándar				16	5	19	18	5	22	21	7	26	28	7	33	31	8	37
Mediana				31	22	59	21	18	39	38	23	62	30	25	60	27	21	50

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)

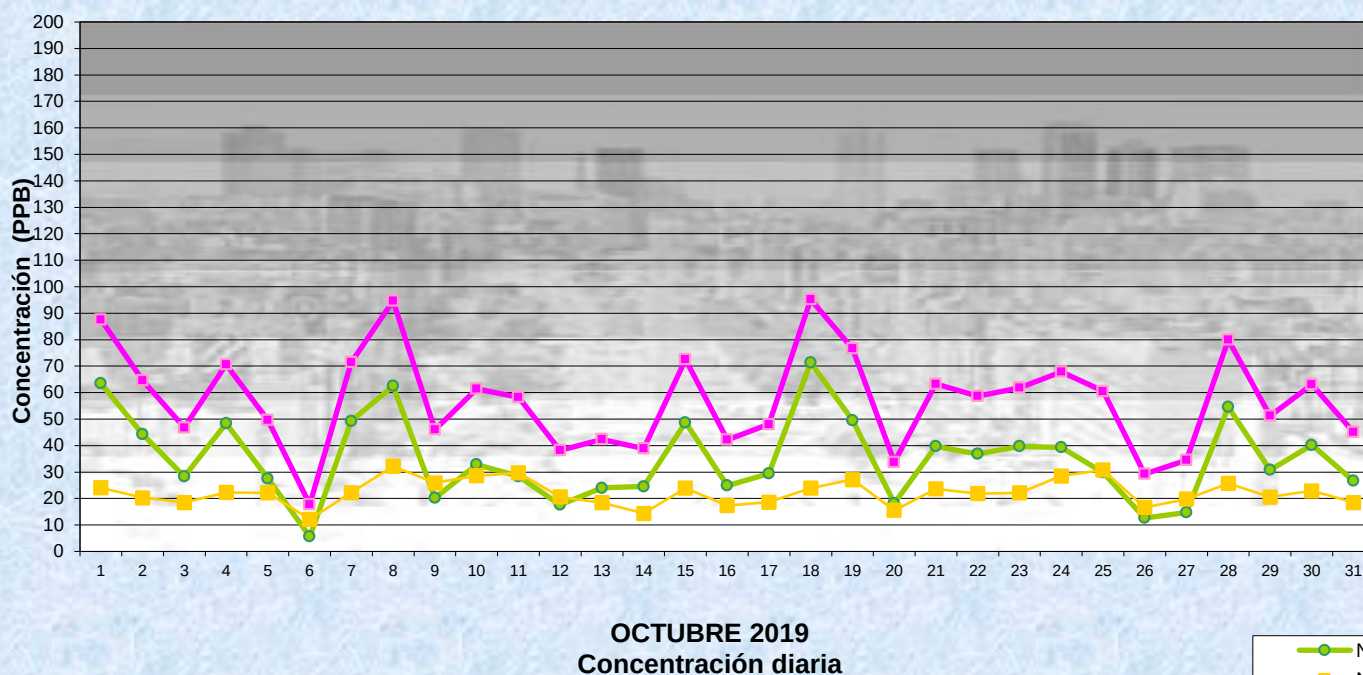
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

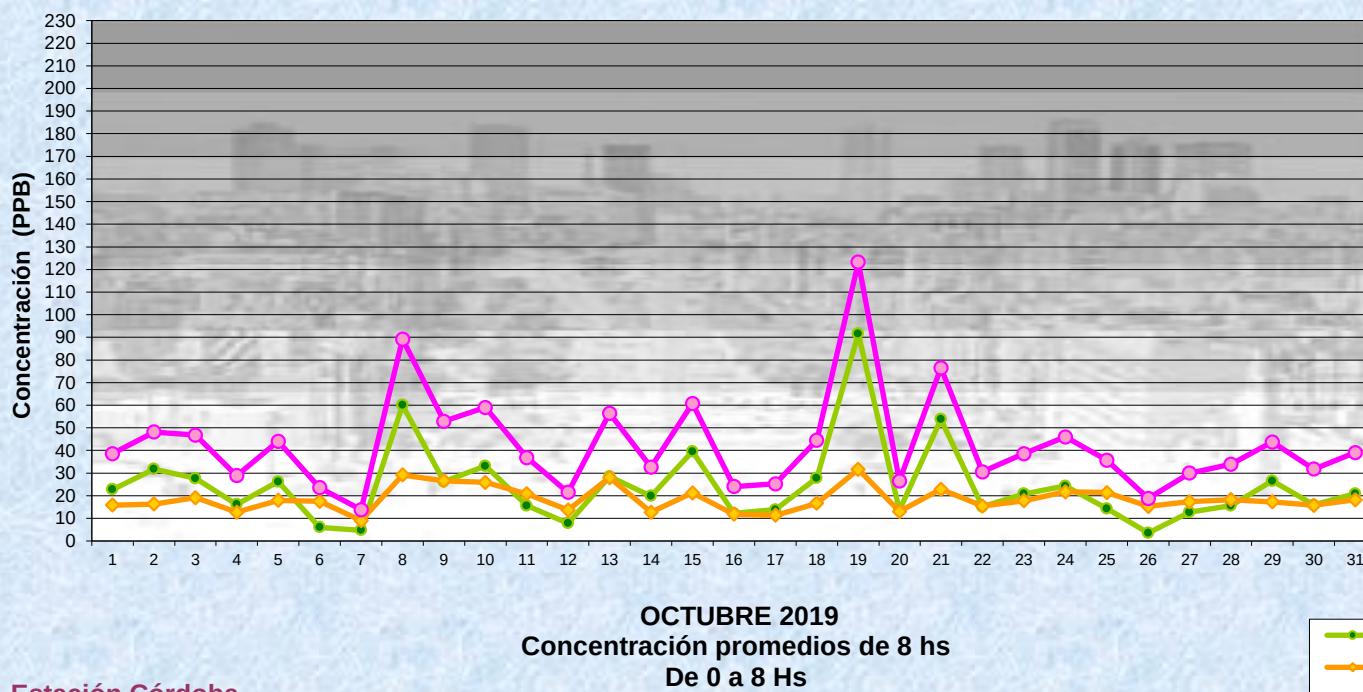
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

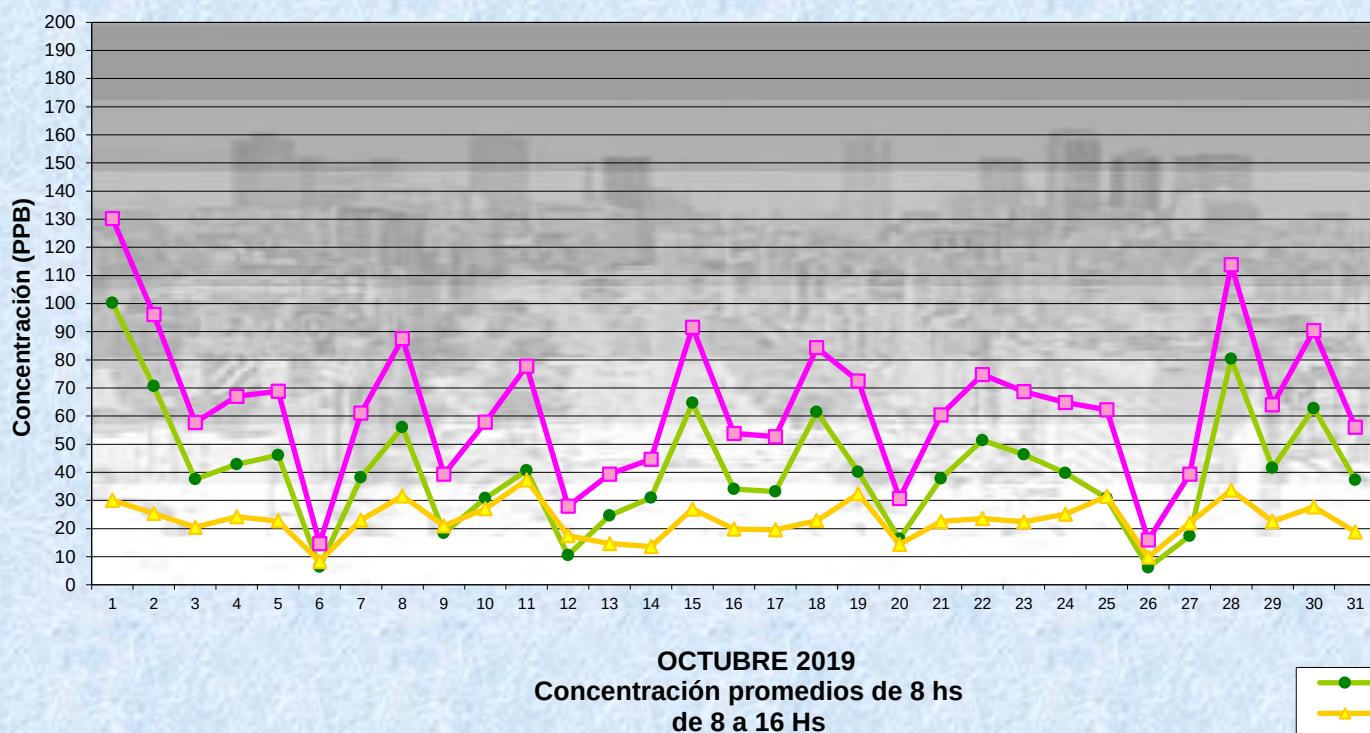
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



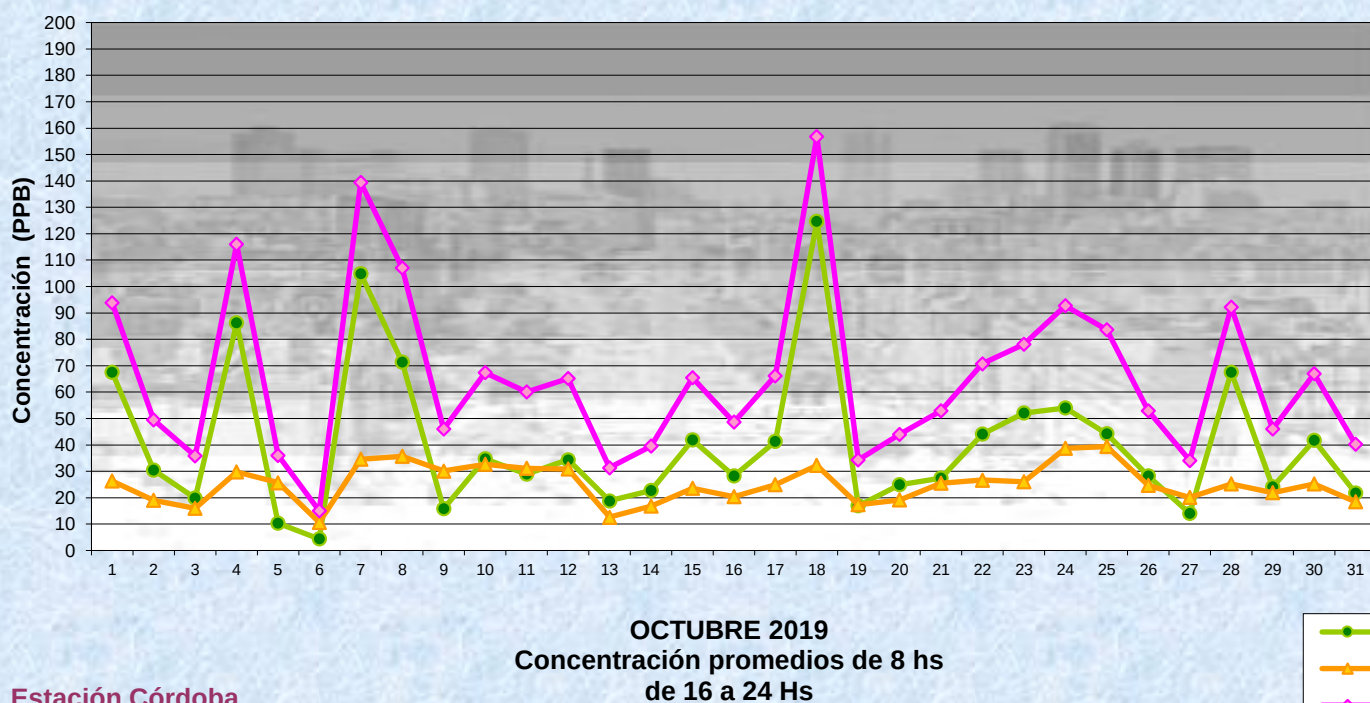
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



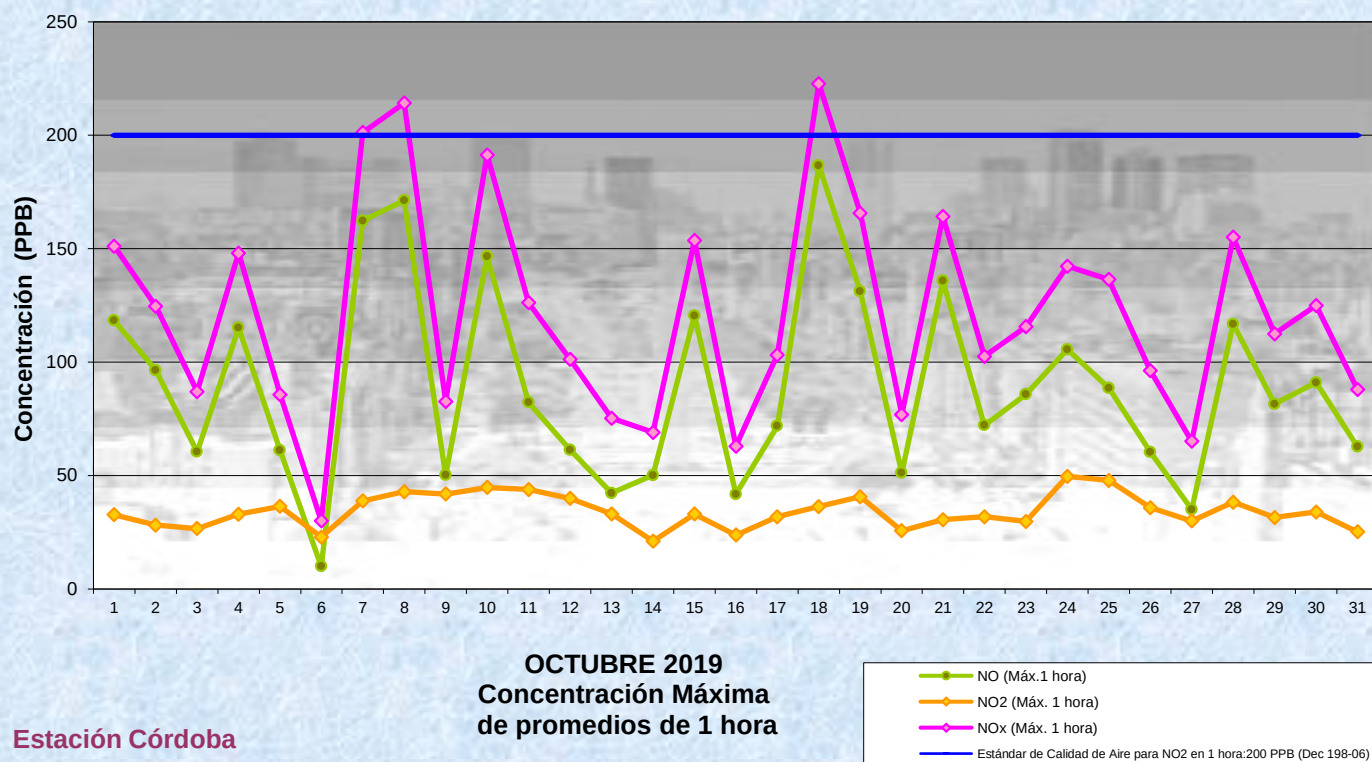
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



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 CÓRDOBA

OCTUBRE 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	24	20	44	60	28	88	22	22	44	19	19	38
00:00 a 01:00	16	17	33	44	23	66	16	19	35	13	16	28
01:00 a 02:00	12	15	26	27	19	46	14	17	30	9	13	23
02:00 a 03:00	9	13	22	17	17	34	10	15	25	8	12	20
03:00 a 04:00	9	14	24	19	17	36	5	14	19	9	14	23
04:00 a 05:00	22	19	41	46	23	70	8	18	26	21	19	40
05:00 a 06:00	42	24	66	56	23	78	17	20	37	46	25	71
06:00 a 07:00	59	26	86	54	23	77	18	19	37	69	28	97
07:00 a 08:00	52	26	78	62	25	87	14	18	32	60	28	87
08:00 a 09:00	43	24	67	53	25	78	13	15	28	48	25	74
09:00 a 10:00	41	23	64	30	24	54	13	12	25	49	25	73
10:00 a 11:00	40	23	62	25	23	48	17	15	32	47	24	71
11:00 a 12:00	44	24	68	21	20	41	20	17	37	52	26	78
12:00 a 13:00	36	22	58	24	19	43	15	16	31	43	24	66
13:00 a 14:00	34	21	56	19	18	37	14	16	30	41	23	64
14:00 a 15:00	33	22	55	13	18	31	14	15	29	39	24	63
15:00 a 16:00	34	22	56	10	16	26	17	15	32	41	24	65
16:00 a 17:00	40	24	64	10	16	26	16	15	31	49	27	76
17:00 a 18:00	42	26	68	7	17	25	14	17	31	53	29	81
18:00 a 19:00	42	27	69	22	23	45	17	21	38	50	29	79
19:00 a 20:00	50	28	78	32	29	61	23	22	45	58	29	87
20:00 a 21:00	46	27	74	20	27	47	22	21	43	55	29	84
21:00 a 22:00	38	25	63	22	27	49	20	19	40	43	26	69
22:00 a 23:00	31	22	53	25	25	50	25	19	44	33	22	55

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

