

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

OCTUBRE 2020

OCTUBRE 2020	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	26	9	35	14	7	20	36	12	48	27	8	36	45	15	60	4	3	8
2	20	16	35	9	2	11	28	20	48	24	27	50	37	31	68	4	<0,5	3
3	21	23	44	20	23	43	28	24	52	17	20	37	45	33	76	10	17	28
4	13	19	32	10	15	25	12	16	28	16	25	41	24	31	54	7	13	19
5	42	32	73	18	24	43	56	33	89	51	37	89	72	46	114	7	20	28
6	18	28	45	11	21	32	s/d	s/d	s/d	24	36	60	34	43	76	4	15	19
7	31	36	67	11	23	34	27	35	62	57	49	105	83	57	136	5	16	21
8	19	30	49	14	24	38	24	26	50	21	39	59	37	50	81	8	19	28
9	42	39	81	25	43	68	47	36	83	55	38	93	79	52	121	11	30	48
10	16	24	40	19	28	46	15	21	35	14	24	38	42	36	78	6	18	27
11	12	19	31	9	16	25	13	17	30	13	24	37	17	27	41	7	12	21
12	17	24	41	12	18	30	20	23	44	20	29	49	35	37	69	5	16	23
13	17	26	43	8	20	28	19	25	44	23	34	57	37	40	77	2	15	20
14	26	39	65	8	24	32	32	44	76	39	48	86	67	82	131	5	18	23
15	23	29	53	12	21	33	40	38	78	17	30	47	54	42	95	6	14	21
16	17	26	43	8	21	28	27	27	54	17	30	47	43	34	74	3	17	21
17	11	25	36	6	18	25	15	25	40	12	30	42	23	33	52	4	16	21
18	9	26	35	6	20	27	9	22	31	13	35	49	27	49	74	5	16	23
19	23	33	56	11	24	35	27	39	66	30	37	67	45	49	93	6	17	23
20	21	24	44	9	19	29	30	28	57	23	25	47	40	34	74	6	17	23
21	18	22	40	12	21	33	27	26	52	14	20	35	36	27	59	7	15	22
22	37	28	65	11	17	30	42	32	73	53	35	88	86	40	126	5	12	17
23	44	34	77	24	24	48	68	38	106	38	38	76	99	44	135	6	18	24
24	27	28	55	20	25	45	45	35	80	15	24	39	75	43	118	7	20	26
25	15	28	43	11	23	34	12	25	37	22	35	57	31	43	74	9	19	29
26	43	30	74	25	26	50	77	36	113	29	29	58	96	40	135	9	20	30
27	35	31	66	32	29	60	46	32	77	28	32	60	86	44	125	9	19	28
28	55	37	91	26	29	55	84	40	123	54	41	96	123	49	169	9	21	29
29	67	34	101	24	27	51	116	41	156	61	35	96	166	51	213	4	19	28
30	41	32	73	42	33	74	52	35	87	29	30	58	111	47	157	12	21	33
31	21	26	47	15	23	39	29	28	58	19	26	45	44	36	80	10	20	30

PARAMETROS ESTADISTICOS

OCTUBRE 2020		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	30	30	30	31	31	31	738	738	738
Mínimo		9	9	31	6	2	11	9	12	28	12	8	35	2	<0,5	3
Percentiles	95	49	38	86	29	31	64	81	41	118	56	45	96	75	45	117
	98	60	39	95	36	37	71	97	42	137	59	48	99	88	49	128
Máximo		67	39	101	42	43	74	116	44	156	61	49	105	166	82	213
Media Aritmética		27	28	54	15	22	38	37	29	66	28	31	59	27	28	54
Desvío Estándar		14	7	19	8	7	14	24	8	30	15	8	21	23	10	30
Mediana		21	28	47	12	23	34	29	28	57	23	30	57	19	27	47

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)

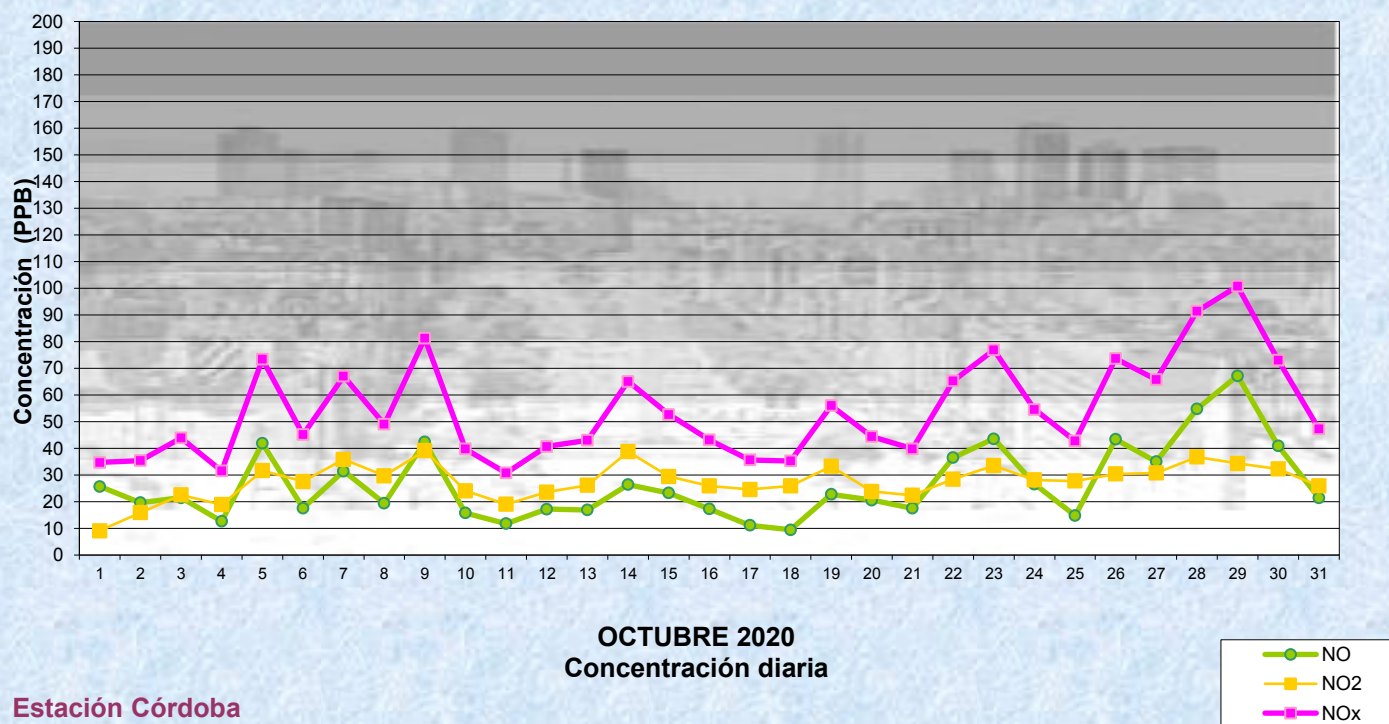
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)
0

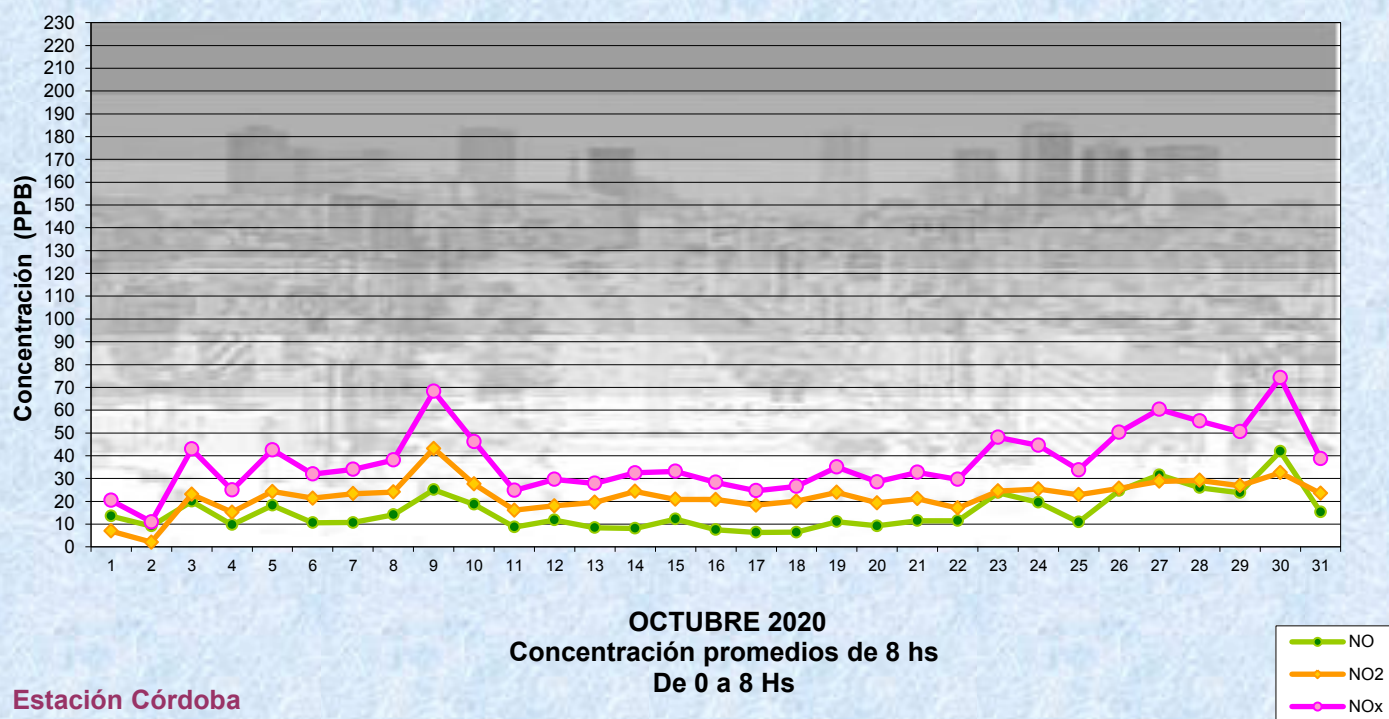
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

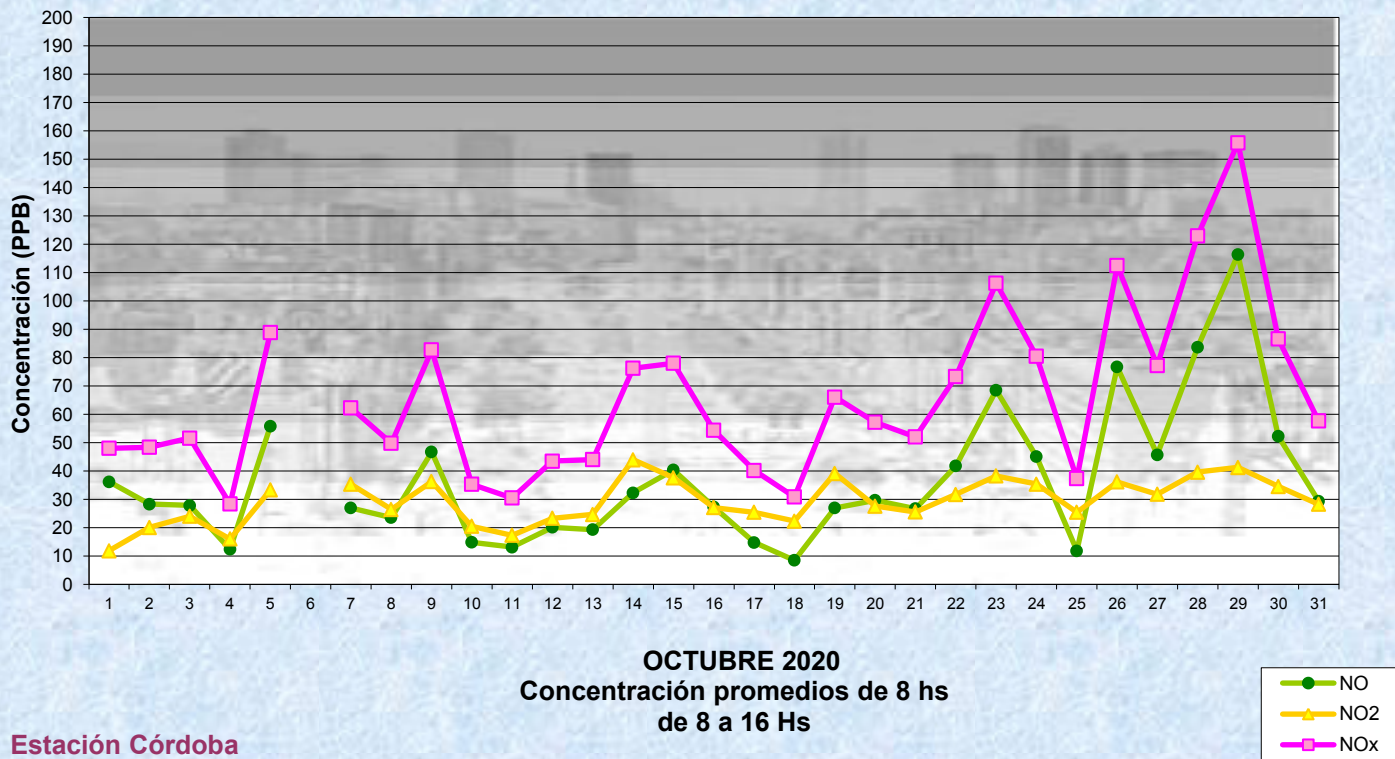
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



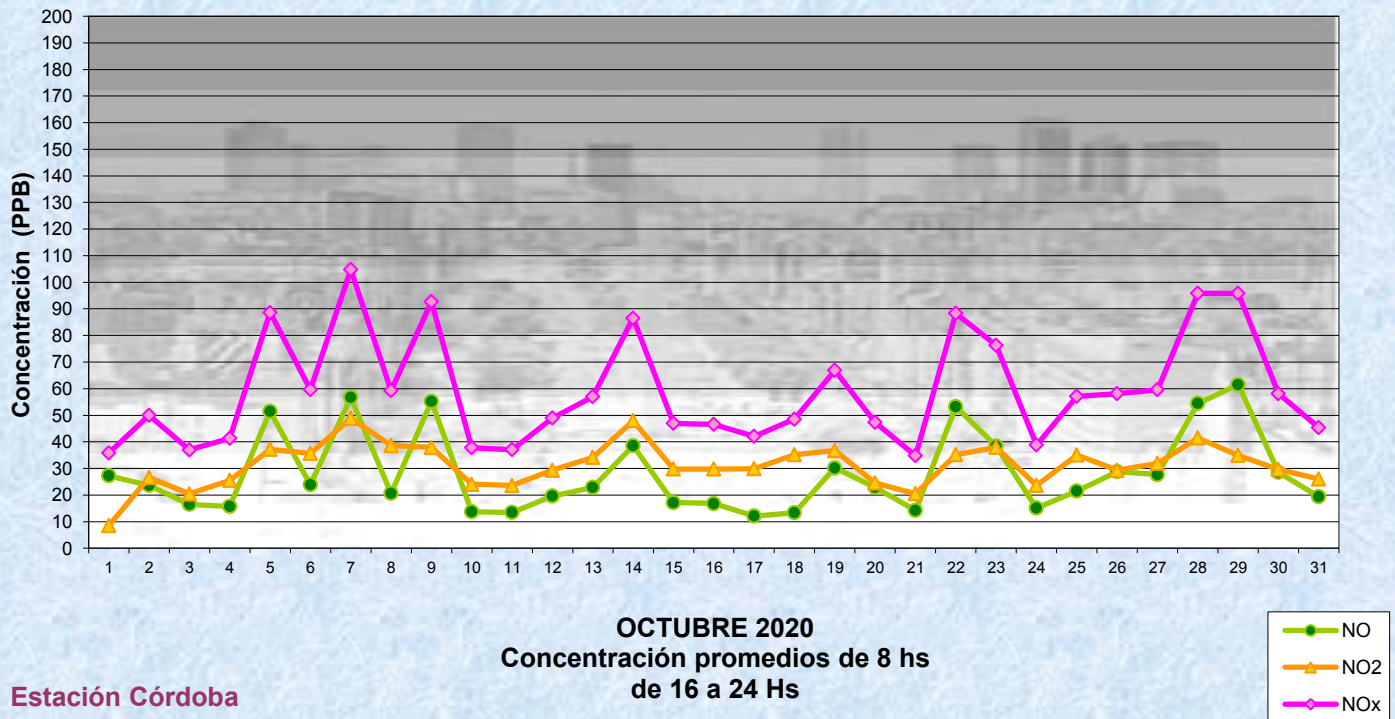
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



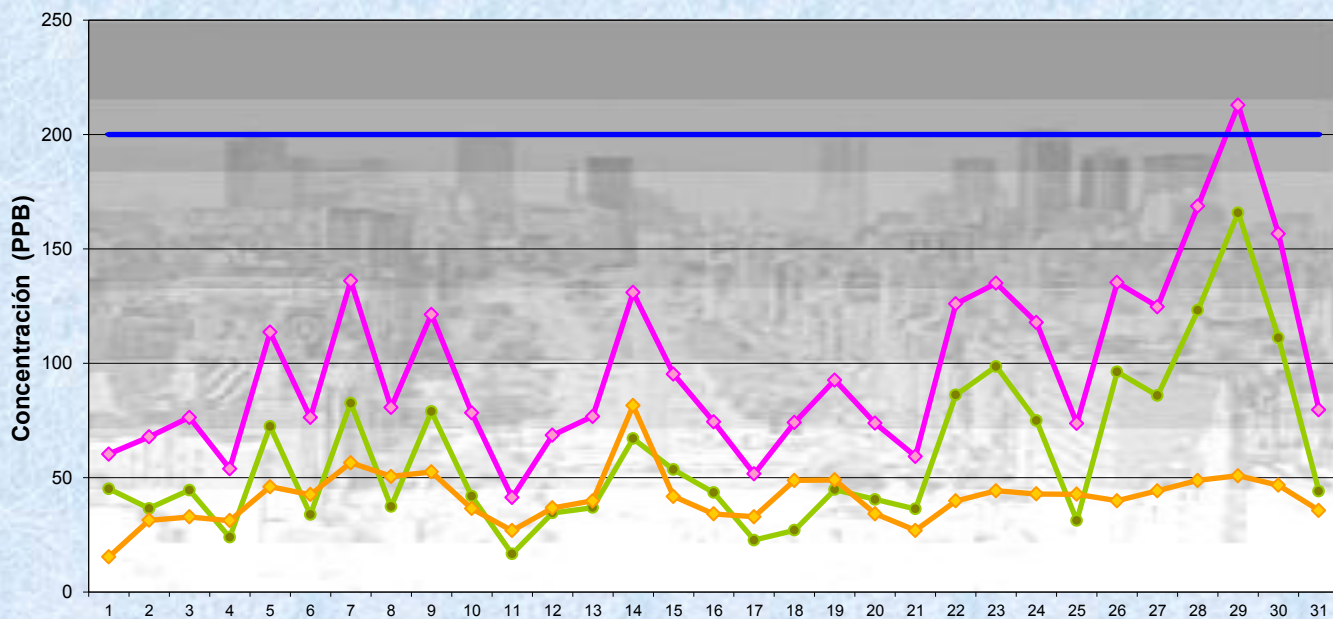
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

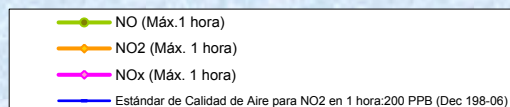


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



Estación Córdoba

OCTUBRE 2020
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora



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

OCTUBRE 2020

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	13	23	36	15	23	39	10	20	31	14	23	37
00:00 a 01:00	10	20	31	14	22	35	9	19	28	10	21	31
01:00 a 02:00	9	20	29	12	22	34	8	18	27	9	19	28
02:00 a 03:00	9	19	28	10	20	30	9	16	26	9	19	27
03:00 a 04:00	9	19	29	12	21	33	7	17	24	9	20	29
04:00 a 05:00	13	22	35	14	24	38	9	18	26	14	23	37
05:00 a 06:00	24	27	51	26	28	53	10	20	30	27	29	56
06:00 a 07:00	36	28	64	25	28	53	13	19	32	44	31	75
07:00 a 08:00	40	29	69	34	28	62	12	20	32	48	32	79
08:00 a 09:00	38	28	65	34	29	63	13	18	30	45	30	75
09:00 a 10:00	43	29	72	31	28	59	12	19	31	54	32	86
10:00 a 11:00	38	29	67	29	27	56	12	19	31	47	32	79
11:00 a 12:00	38	30	68	22	26	48	12	22	35	48	33	81
12:00 a 13:00	33	29	62	17	24	42	14	23	37	42	32	73
13:00 a 14:00	32	29	61	21	26	47	15	22	37	39	32	70
14:00 a 15:00	30	31	61	23	27	49	15	25	40	36	33	69
15:00 a 16:00	32	31	63	20	24	44	17	27	44	39	34	72
16:00 a 17:00	32	33	65	18	25	43	17	28	45	39	36	75
17:00 a 18:00	34	34	69	17	25	42	20	32	52	42	37	79
18:00 a 19:00	34	34	68	16	27	43	24	36	60	41	35	75
19:00 a 20:00	33	33	66	18	29	47	19	35	53	40	34	74
20:00 a 21:00	26	31	57	13	26	39	13	29	42	32	33	65
21:00 a 22:00	19	28	47	12	22	33	12	26	38	23	30	53
22:00 a 23:00	14	25	40	9	22	31	12	25	37	16	26	43

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

