

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
NOVIEMBRE 2018

NOVIEMBRE 2018	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	40	24	64	32	19	50	61	28	88	29	24	53	110	32	142	10	12	22
2	21	19	40	11	13	24	32	21	54	20	22	42	44	28	81	2	9	11
3	16	24	40	8	15	23	26	28	53	14	30	44	50	36	80	2	9	10
4	7	16	23	4	18	23	6	11	18	10	19	29	17	25	42	2	7	10
5	21	21	42	4	12	16	32	23	55	27	29	57	52	35	78	1	7	8
6	36	24	60	25	22	46	49	28	77	34	23	56	70	34	100	5	14	21
7	32	21	53	21	18	39	47	22	70	27	24	51	64	28	88	5	12	17
8	27	18	44	4	8	12	23	17	40	53	29	82	80	34	113	1	5	6
9	19	24	43	6	13	18	18	20	38	33	38	70	48	41	83	1	8	10
10	10	20	30	5	16	21	13	22	35	12	22	34	32	33	65	2	11	15
11	11	21	31	14	23	38	9	19	28	9	20	28	35	31	66	5	15	20
12	24	22	46	19	18	38	20	21	41	33	27	60	71	35	105	5	13	18
13	37	28	65	12	21	33	74	37	111	25	27	52	104	43	147	2	12	15
14	30	24	53	10	15	26	34	24	58	45	31	76	60	35	94	3	11	14
15	52	32	83	20	25	45	56	37	93	79	34	113	106	46	149	6	18	27
16	34	26	59	29	21	50	44	26	70	29	30	59	86	40	125	9	14	27
17	22	25	47	5	14	19	24	27	51	37	36	72	54	38	91	2	11	14
18	27	21	47	22	20	43	21	15	36	37	26	63	61	33	92	8	13	25
19	7	18	26	13	24	37	5	12	17	4	19	23	27	31	58	3	10	13
20	9	20	29	6	16	21	13	17	30	10	26	36	18	33	43	1	11	12
21	12	24	36	4	15	19	15	24	39	17	32	49	43	49	86	1	11	12
22	41	23	64	4	17	21	48	28	77	72	25	97	110	36	146	1	12	13
23	59	24	84	50	20	69	74	27	101	55	26	81	108	30	133	11	13	23
24	50	24	73	44	21	65	55	24	79	50	26	76	68	29	93	27	17	45
25	29	25	55	46	27	73	18	20	38	25	28	53	66	31	95	7	13	20
26	21	24	45	10	22	31	24	21	45	31	29	60	57	39	97	4	16	21
27	27	20	48	11	14	26	39	22	61	33	24	57	71	29	98	2	9	12
28	25	20	45	15	14	29	34	22	56	27	23	50	47	26	71	5	9	14
29	29	22	52	33	23	56	37	25	62	17	19	37	82	32	113	9	16	26
30	7	12	19	9	16	25	5	9	14	7	12	19	19	25	41	2	7	9
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
NOVIEMBRE 2018				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				30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	714	714	714
Mínimo				7	12	19	4	8	12	5	9	14	4	12	19	1	5	6
Percentiles	95			51	27	79	45	25	67	68	33	97	64	35	90	69	36	98
	98			55	30	84	47	26	71	74	37	105	75	37	104	94	38	126
Máximo				59	32	84	50	27	73	74	37	111	79	38	113	110	49	149
Media Aritmética				26	22	48	17	18	35	32	23	54	30	26	56	26	22	48
Desvío Estándar				14	4	16	13	4	16	19	6	25	18	6	21	22	8	28
Mediana				26	23	47	12	18	30	29	22	54	28	26	55	19	22	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)

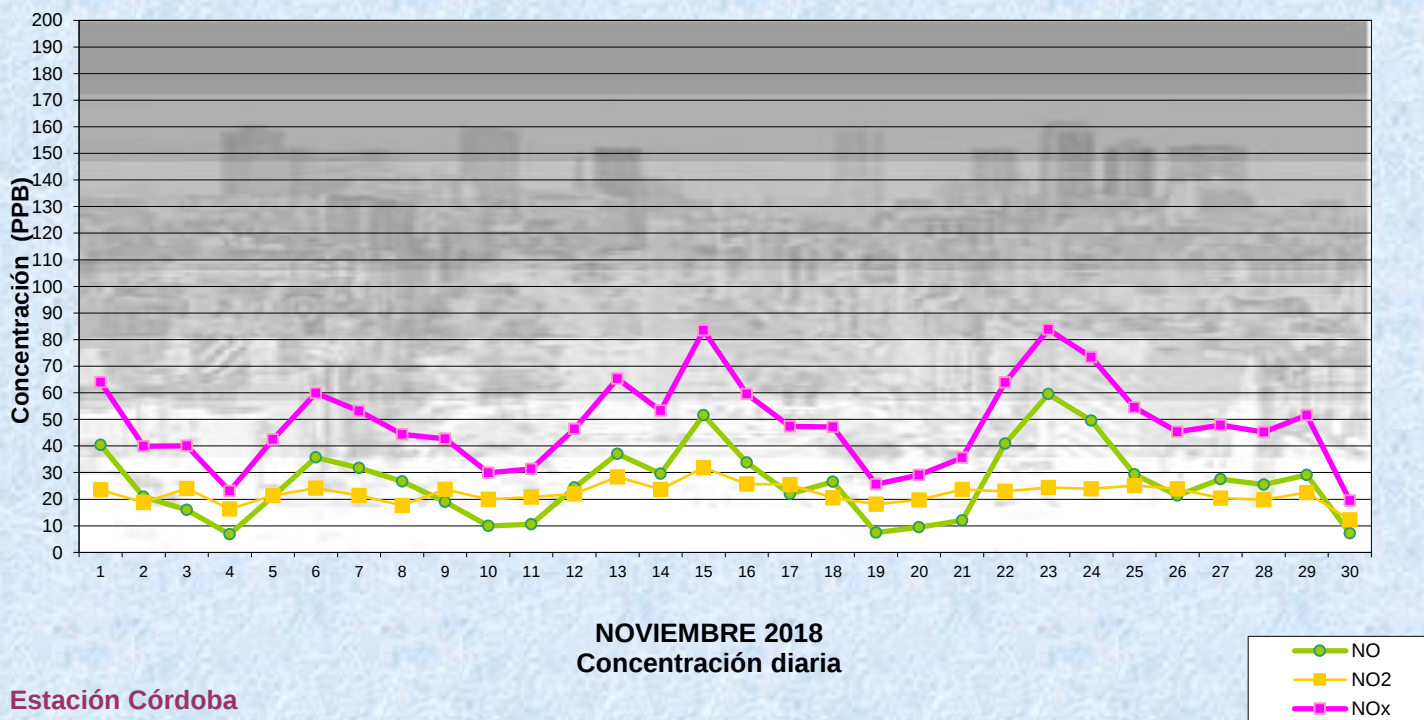
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

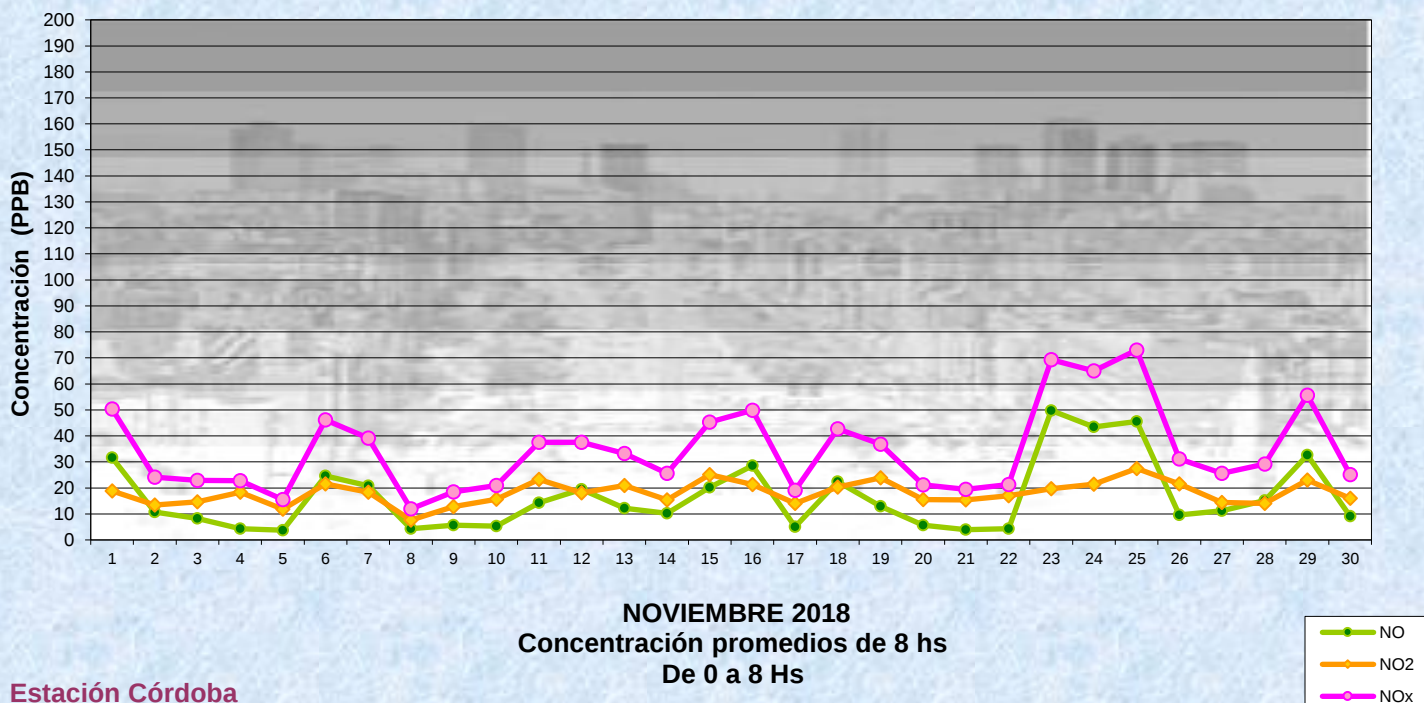
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

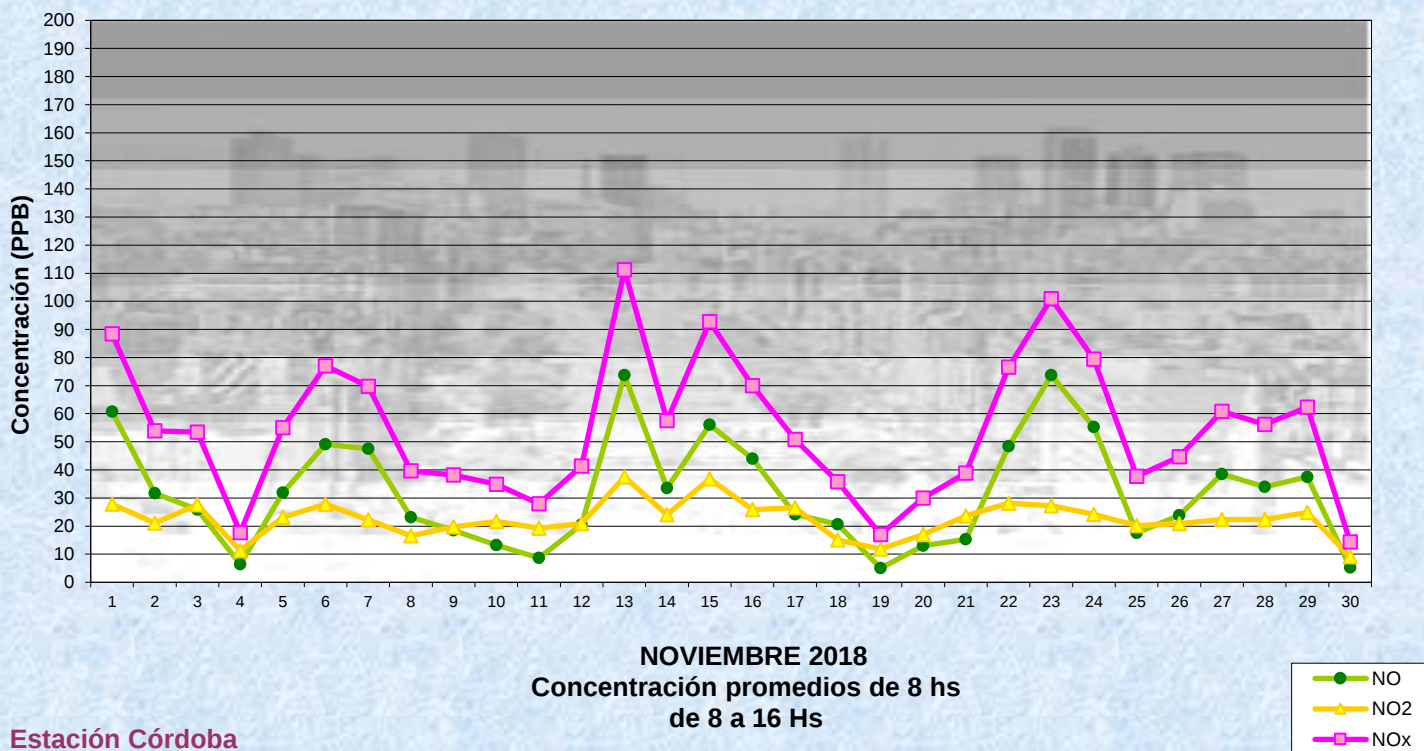
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



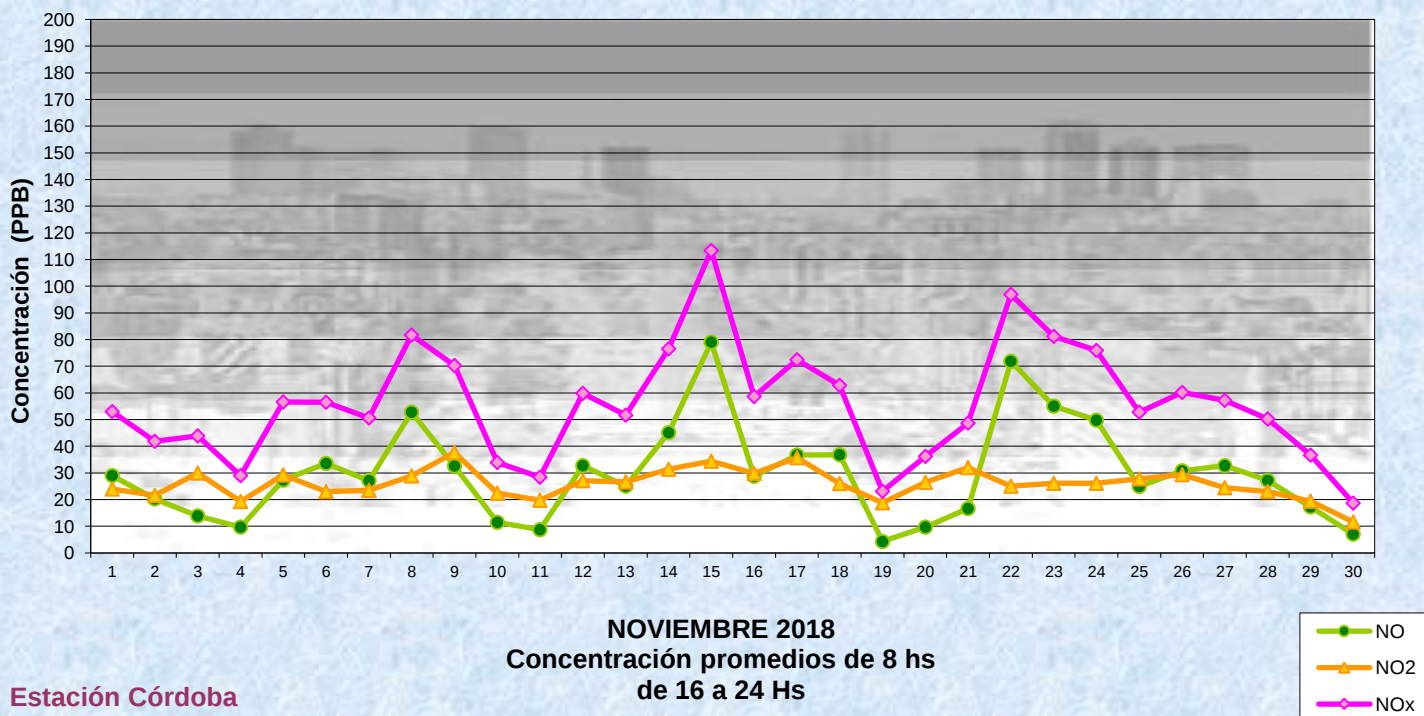
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



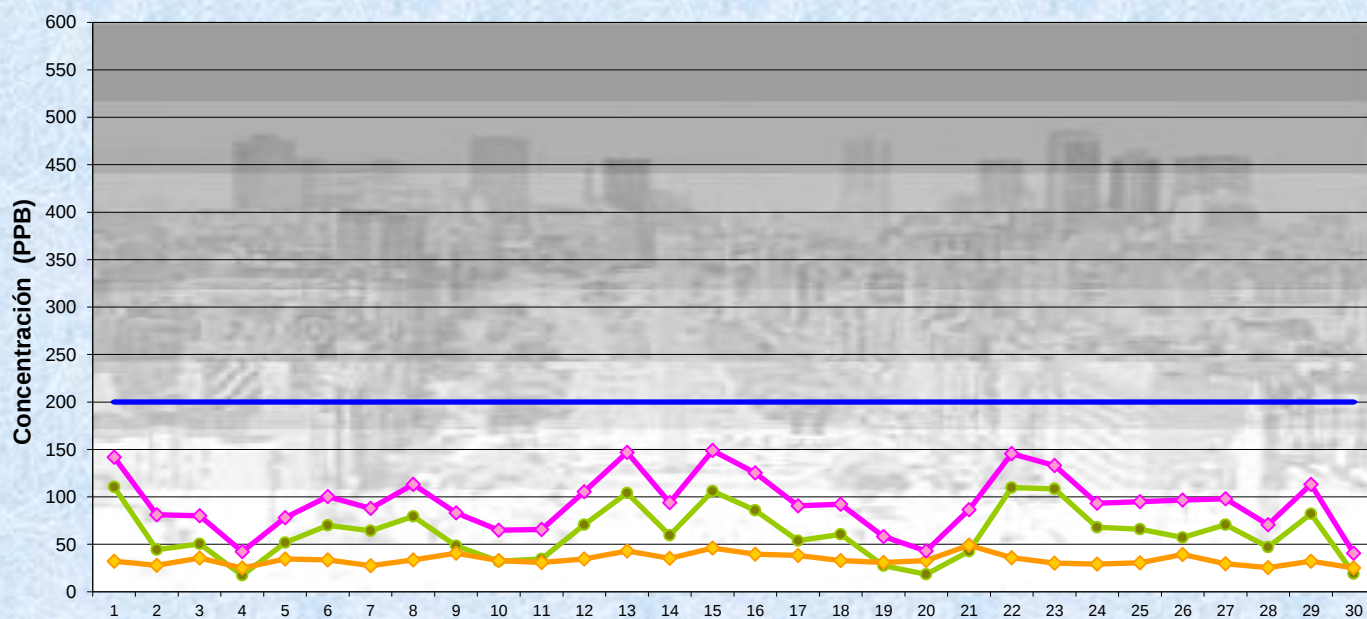
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



NOVIEMBRE 2018
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba

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 CÓRDOBA

NOVIEMBRE 2018

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	17	20	37	21	20	41	28	26	54	14	19	33
00:00 a 01:00	14	18	32	17	18	35	27	26	52	10	16	26
01:00 a 02:00	14	16	30	12	16	28	23	22	46	12	15	27
02:00 a 03:00	8	15	23	10	15	25	15	22	36	7	13	20
03:00 a 04:00	9	15	23	11	14	25	12	20	31	7	14	21
04:00 a 05:00	12	17	29	10	14	23	11	21	31	12	17	30
05:00 a 06:00	24	20	44	19	16	35	22	23	44	25	21	46
06:00 a 07:00	35	22	57	24	18	43	17	19	36	41	24	65
07:00 a 08:00	32	22	54	26	18	44	14	19	33	38	23	61
08:00 a 09:00	33	21	54	26	18	44	15	16	32	38	23	61
09:00 a 10:00	32	22	54	29	22	51	19	17	36	36	23	59
10:00 a 11:00	36	23	59	36	25	61	17	20	37	41	24	64
11:00 a 12:00	36	24	59	34	28	62	12	16	28	42	24	67
12:00 a 13:00	31	22	53	39	32	71	15	17	31	33	22	56
13:00 a 14:00	28	23	51	26	30	56	15	16	31	32	23	55
14:00 a 15:00	26	23	49	22	26	47	16	18	34	30	23	53
15:00 a 16:00	31	25	56	19	25	44	20	22	42	36	26	62
16:00 a 17:00	33	26	58	25	25	50	20	21	41	37	27	64
17:00 a 18:00	33	27	60	27	27	54	26	27	53	36	27	63
18:00 a 19:00	31	27	58	28	27	55	25	27	51	34	27	61
19:00 a 20:00	32	28	60	35	29	63	25	28	53	33	28	61
20:00 a 21:00	34	28	62	35	32	67	26	27	52	36	27	63
21:00 a 22:00	25	25	50	27	32	60	19	24	43	26	24	50
22:00 a 23:00	20	23	43	27	31	59	16	22	38	19	22	41

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

