

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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

SEPTIEMBRE 2016

SEPTIEMBRE 2016	Promedio			PROMEDIO 8 HS									Promedio 1 Hora					
	24 Hs			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	94	20	114	65	16	81	132	23	155	83	22	105	153	25	177	49	14	62
2	76	23	98	64	20	84	103	26	128	61	22	83	175	29	204	37	17	54
3	69	21	90	85	22	107	80	22	102	42	20	62	117	24	139	36	19	55
4	58	19	77	58	19	77	52	18	70	65	21	85	98	22	119	41	16	57
5	69	22	91	26	17	43	117	27	144	64	21	85	163	29	191	13	14	27
6	38	17	55	13	11	24	64	23	87	37	18	55	84	26	109	4	6	11
7	77	17	94	16	12	28	81	19	101	134	19	153	167	21	186	6	9	15
8	54	22	76	82	17	99	49	22	71	30	28	58	124	34	142	22	16	43
9	24	25	49	13	19	32	24	25	49	34	32	66	64	34	98	8	16	24
10	39	26	66	16	23	39	29	26	55	72	30	103	164	33	196	8	21	32
11	28	20	49	37	25	62	24	17	41	24	20	44	44	31	69	11	15	26
12	65	19	84	24	14	38	93	20	113	79	22	101	165	26	184	11	13	25
13	23	15	38	12	13	25	35	17	52	22	15	37	51	18	69	5	9	15
14	47	16	63	9	9	18	49	19	68	83	20	103	95	22	117	3	5	8
15	45	27	72	41	18	58	65	29	94	30	33	63	135	38	160	14	16	31
16	19	22	41	8	20	29	18	22	39	32	24	56	43	26	68	4	16	19
17	48	20	67	11	15	27	57	21	78	74	23	97	84	29	107	4	12	17
18	29	16	45	40	19	58	18	13	31	30	16	46	74	22	95	10	12	22
19	68	21	88	30	16	45	98	23	121	75	23	98	115	25	137	15	14	29
20	36	22	58	13	19	31	36	25	61	58	23	81	82	27	105	5	16	21
21	32	18	51	13	15	27	22	19	41	62	22	84	109	24	133	4	11	15
22	22	20	42	13	15	28	14	20	34	39	26	64	81	32	109	6	13	19
23	65	19	84	25	15	41	78	22	100	91	21	112	118	24	140	9	12	20
24	51	21	72	45	17	62	47	20	66	62	27	89	128	31	159	24	15	39
25	48	22	71	103	25	128	18	19	38	24	22	46	134	31	164	8	18	25
26	37	21	58	12	18	30	38	21	59	61	24	86	74	27	99	5	15	21
27	37	21	58	8	16	23	39	22	61	65	25	90	102	27	128	3	12	15
28	40	22	62	27	20	47	64	26	90	29	19	48	134	28	162	9	16	27
29	26	19	45	16	14	30	40	22	62	23	21	43	72	23	95	6	11	17
30	31	20	51	9	14	24	42	20	63	42	27	69	74	29	95	4	12	16
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
SEPTIEMBRE 2016				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	717	717	717
Mínimo				19	15	38	8	9	18	14	13	31	22	15	37	3	5	8
Percentiles	95			76	26	96	84	24	103	111	27	137	88	31	109	117	30	139
	98			84	27	105	93	25	116	123	28	149	109	33	130	135	32	163
Máximo				94	27	114	103	25	128	132	29	155	134	33	153	175	38	204
Media Aritmética				47	21	67	31	17	48	54	22	76	54	23	77	47	21	67
Desvío Estándar				19	3	19	26	4	28	31	3	33	26	4	26	35	5	38
Mediana				43	21	64	20	17	39	48	22	67	60	22	82	38	21	60

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)

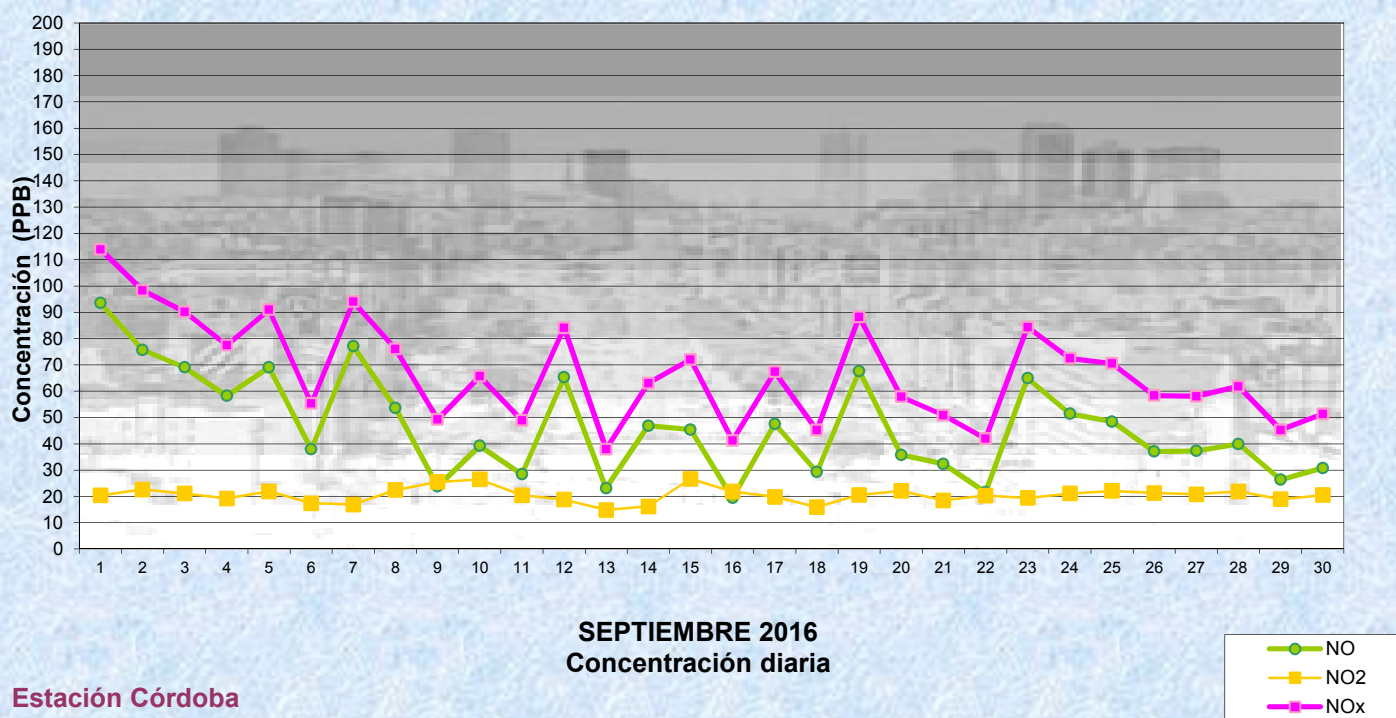
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

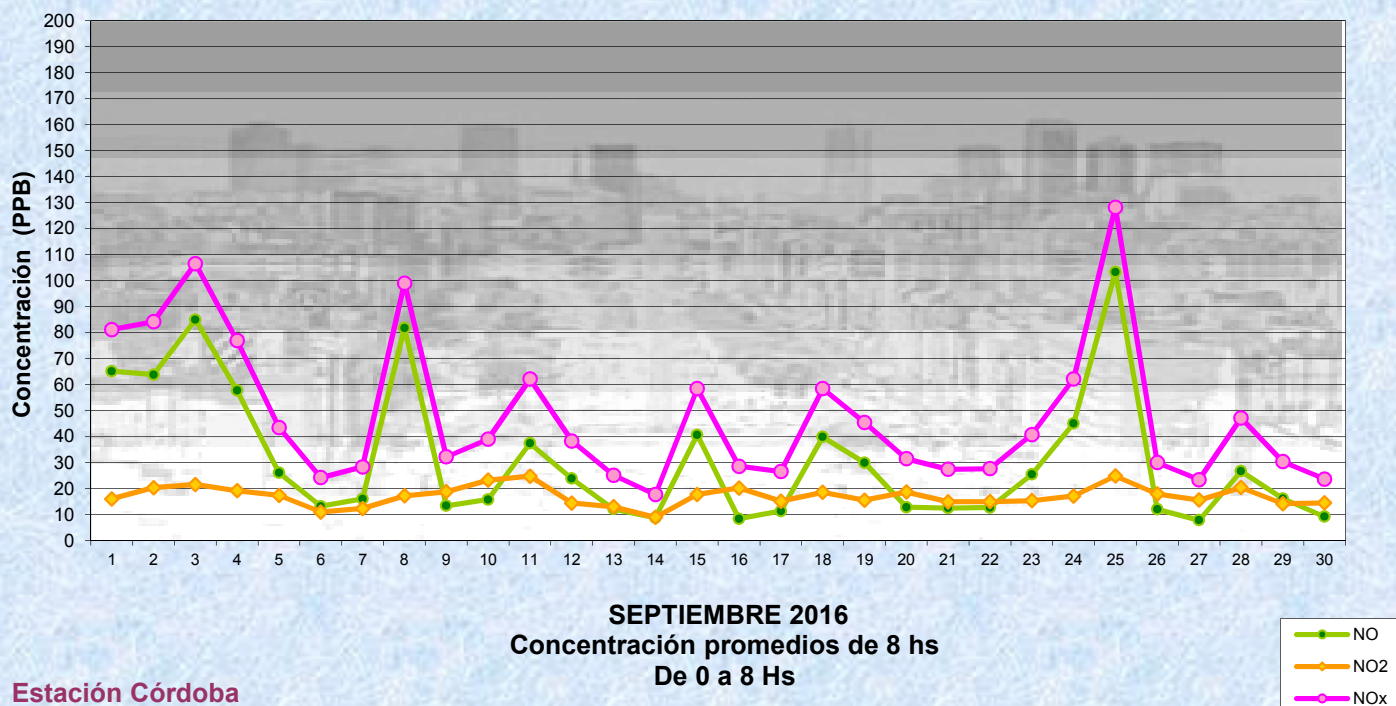
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

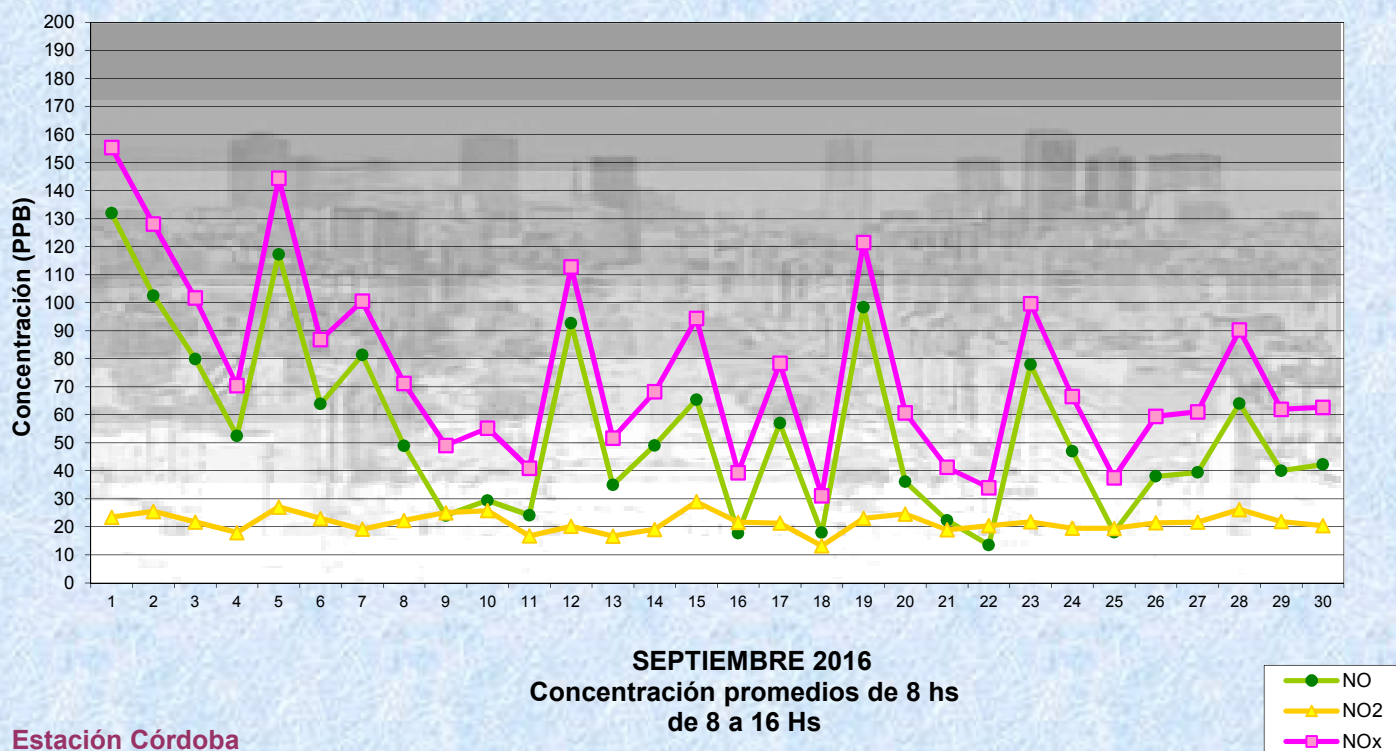
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



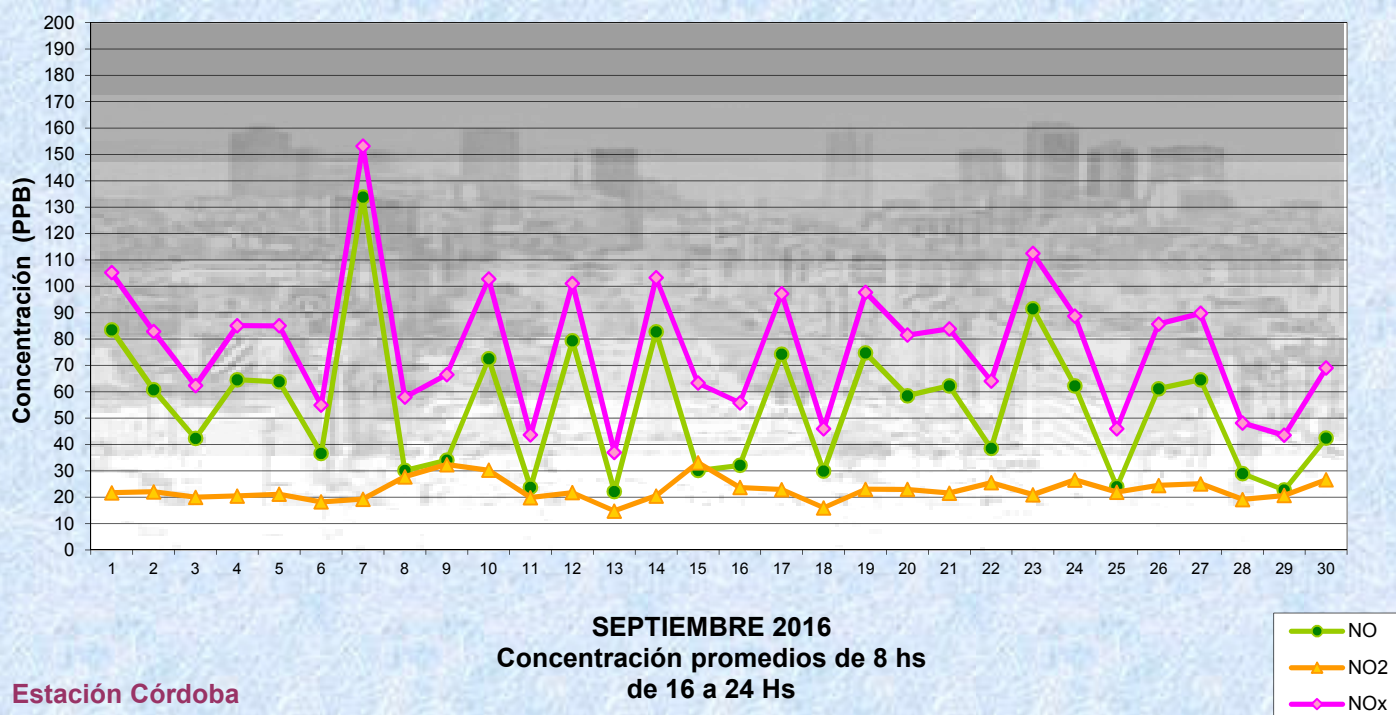
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



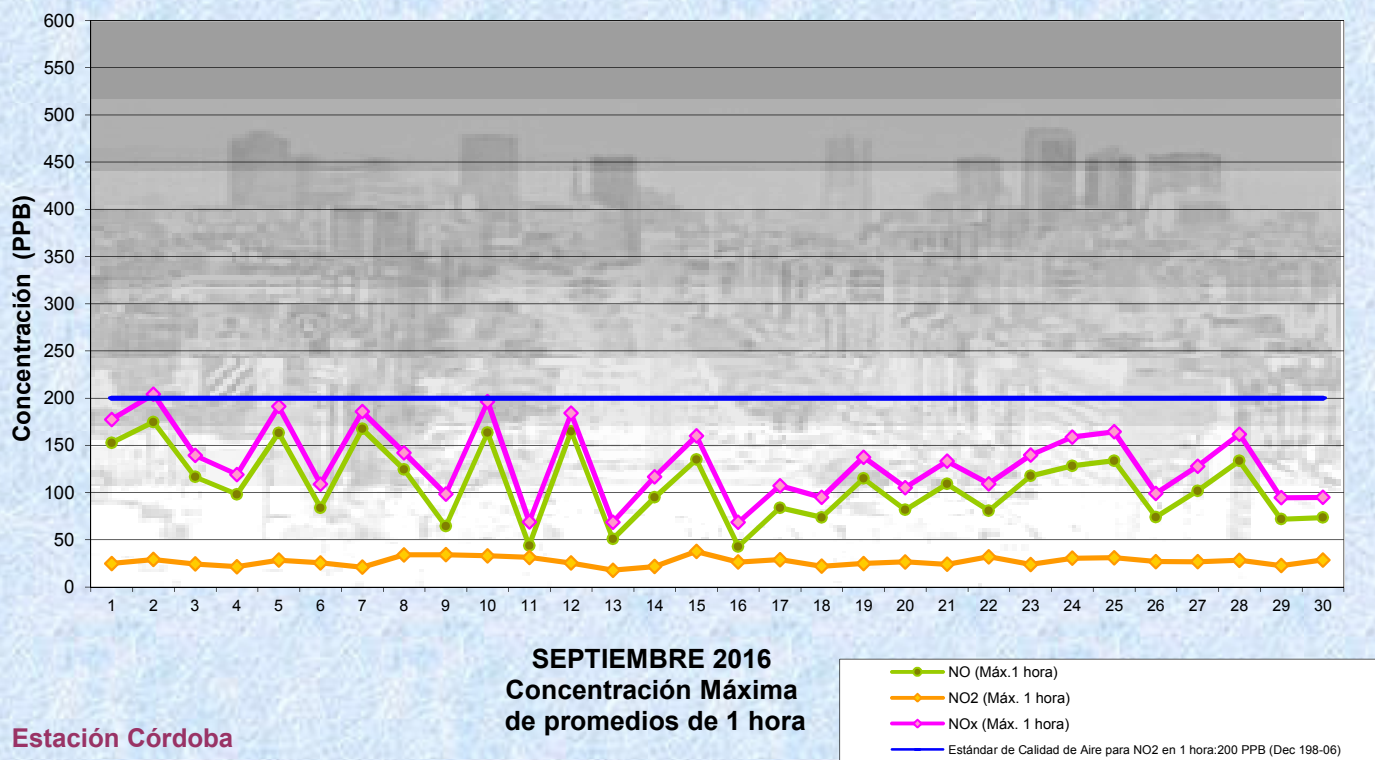
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

SEPTIEMBRE 2016

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	42	20	62	62	23	85	71	26	97	33	18	51
00:00 a 01:00	34	18	53	46	22	67	75	26	101	25	16	41
01:00 a 02:00	27	16	44	42	20	62	71	24	96	17	14	31
02:00 a 03:00	23	15	38	32	18	50	62	22	84	14	14	28
03:00 a 04:00	21	15	36	28	17	45	54	21	75	14	13	27
04:00 a 05:00	22	15	37	28	17	45	46	19	65	16	14	30
05:00 a 06:00	30	17	47	35	19	53	46	18	64	26	17	43
06:00 a 07:00	50	20	69	42	19	61	51	18	69	51	20	71
07:00 a 08:00	63	21	84	52	20	72	46	18	65	68	22	90
08:00 a 09:00	62	21	83	58	21	79	33	17	51	67	22	89
09:00 a 10:00	55	21	75	61	21	81	24	16	41	59	22	81
10:00 a 11:00	55	21	76	58	21	79	24	16	40	60	22	82
11:00 a 12:00	56	22	77	53	22	75	24	16	40	62	23	85
12:00 a 13:00	49	22	71	49	24	73	24	16	40	54	23	77
13:00 a 14:00	48	22	71	48	24	72	23	17	40	53	23	76
14:00 a 15:00	49	23	71	47	25	72	26	18	44	53	23	77
15:00 a 16:00	51	23	74	38	23	61	33	19	52	56	24	80
16:00 a 17:00	55	24	79	51	23	73	38	19	57	59	25	84
17:00 a 18:00	61	24	85	59	24	83	41	20	61	65	25	90
18:00 a 19:00	59	23	82	78	26	103	28	20	48	61	24	84
19:00 a 20:00	59	23	82	67	25	93	33	20	53	62	23	85
20:00 a 21:00	54	22	76	67	26	93	36	20	56	55	22	77
21:00 a 22:00	50	22	72	66	26	93	39	20	59	49	21	70
22:00 a 23:00	46	21	67	76	27	103	36	19	55	42	20	62

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

