

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

MARZO 2017

MARZO 2017	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)	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)
1	46	27	74	11	18	29	64	29	94	63	35	98	91	47	132	4	13	17
2	29	22	51	29	27	55	27	21	48	31	19	50	65	32	85	10	13	24
3	122	28	150	34	16	50	205	38	244	126	30	156	300	48	345	13	10	26
4	53	20	74	71	24	95	54	19	72	35	18	54	110	29	136	15	10	26
5	36	16	52	74	20	94	13	9	22	22	17	39	119	24	141	6	6	12
6	37	19	56	7	11	18	16	12	28	88	33	121	176	40	213	1	3	5
7	38	17	56	34	16	50	60	19	80	21	17	38	114	26	140	11	9	21
8	43	18	61	14	11	25	45	17	62	71	24	96	152	33	182	2	5	7
9	78	23	102	17	13	31	s/d	s/d	s/d	122	31	153	218	54	254	3	7	11
10	61	19	80	20	12	32	69	19	88	94	27	121	110	28	137	6	5	11
11	27	14	41	59	20	79	14	9	23	8	12	20	110	24	134	4	6	13
12	27	12	39	14	13	28	20	7	27	47	17	63	65	20	85	6	6	19
13	35	21	57	31	18	49	48	22	70	28	24	52	103	28	128	11	14	26
14	s/d	s/d	s/d	34	19	52	77	31	107	s/d	s/d	s/d	137	39	170	4	9	13
15	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	71	26	96	86	24	109	135	39	161	35	16	51
16	92	19	111	30	11	41	129	22	150	118	24	143	195	28	222	10	6	15
17	71	23	94	70	19	89	108	25	133	36	24	60	174	31	198	24	16	39
18	23	12	35	14	12	26	22	10	32	31	15	47	37	18	55	7	6	16
19	15	8	23	14	9	23	14	5	19	17	11	28	44	15	57	4	1	6
20	34	14	48	21	10	32	51	15	65	31	15	47	90	22	111	6	6	12
21	23	12	35	13	7	20	s/d	s/d	s/d	25	16	41	44	18	57	4	4	8
22	34	14	49	19	11	30	57	16	73	27	16	43	75	21	96	5	8	14
23	44	22	66	16	18	34	66	23	89	48	26	75	103	31	128	9	13	22
24	32	28	60	28	21	48	37	37	74	32	26	57	95	45	128	4	12	17
25	26	16	42	23	17	40	31	14	46	24	16	40	57	21	75	10	10	23
26	11	8	19	6	6	12	6	6	12	21	12	33	30	15	43	1	4	6
27	36	13	49	11	9	20	66	16	82	30	15	44	90	19	108	2	6	9
28	26	12	38	8	7	15	43	13	56	26	17	43	51	20	66	1	4	5
29	24	12	36	7	8	14	36	12	49	30	15	45	57	22	72	2	5	7
30	41	15	56	7	8	15	35	16	51	79	22	101	104	25	128	1	4	5
31	29	14	43	8	9	16	35	15	50	44	19	63	96	26	121	2	5	6
PARAMETROS ESTADISTICOS																		
MARZO 2017				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				29	29	29	30	30	30	29	29	29	30	30	30	714	714	714
Mínimo				11	8	19	6	6	12	6	5	12	8	11	20	1	1	5
Percentiles	95			87	28	107	70	23	92	120	34	143	120	32	148	117	33	143
	98			105	28	128	72	25	94	162	37	191	124	34	154	158	40	194
Máximo				122	28	150	74	27	95	205	38	244	126	35	156	300	54	345
Media Aritmética				41	17	58	25	14	39	52	18	70	49	21	69	42	18	60
Desvío Estándar				24	6	28	20	6	24	41	8	47	33	6	39	41	8	48
Mediana				35	16	52	18	13	31	45	16	65	31	19	53	28	16	46

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)

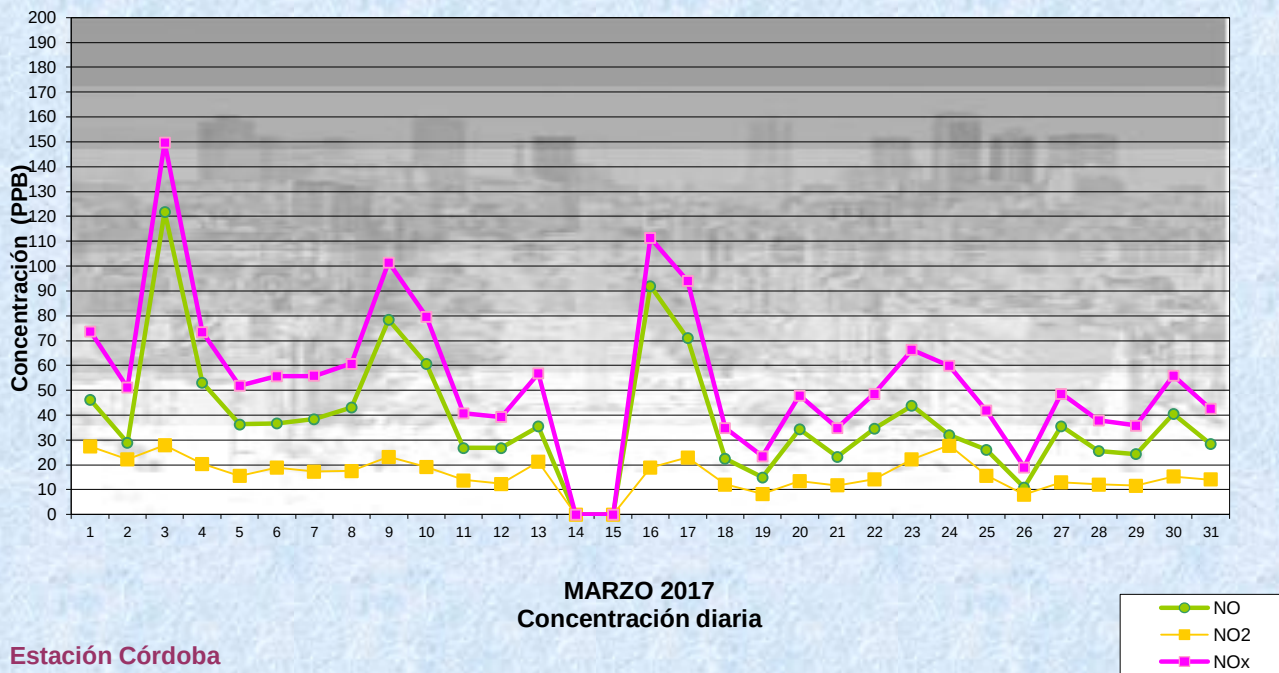
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1
Hora NO2 (*1)
0

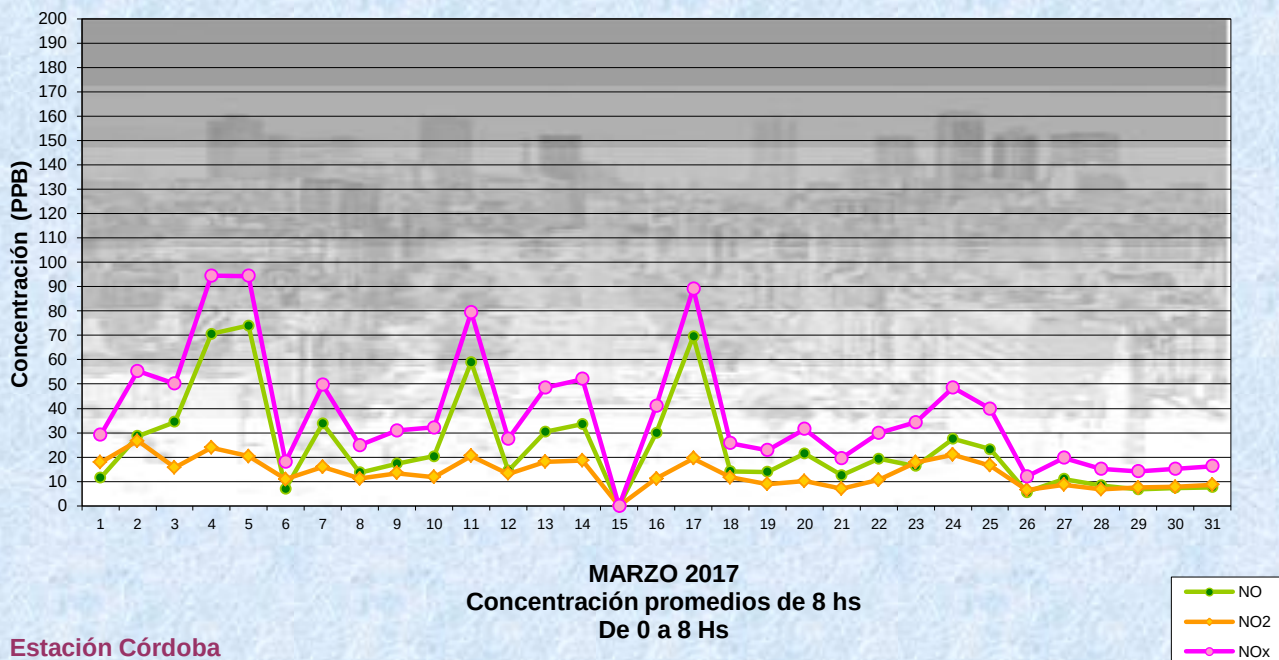
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

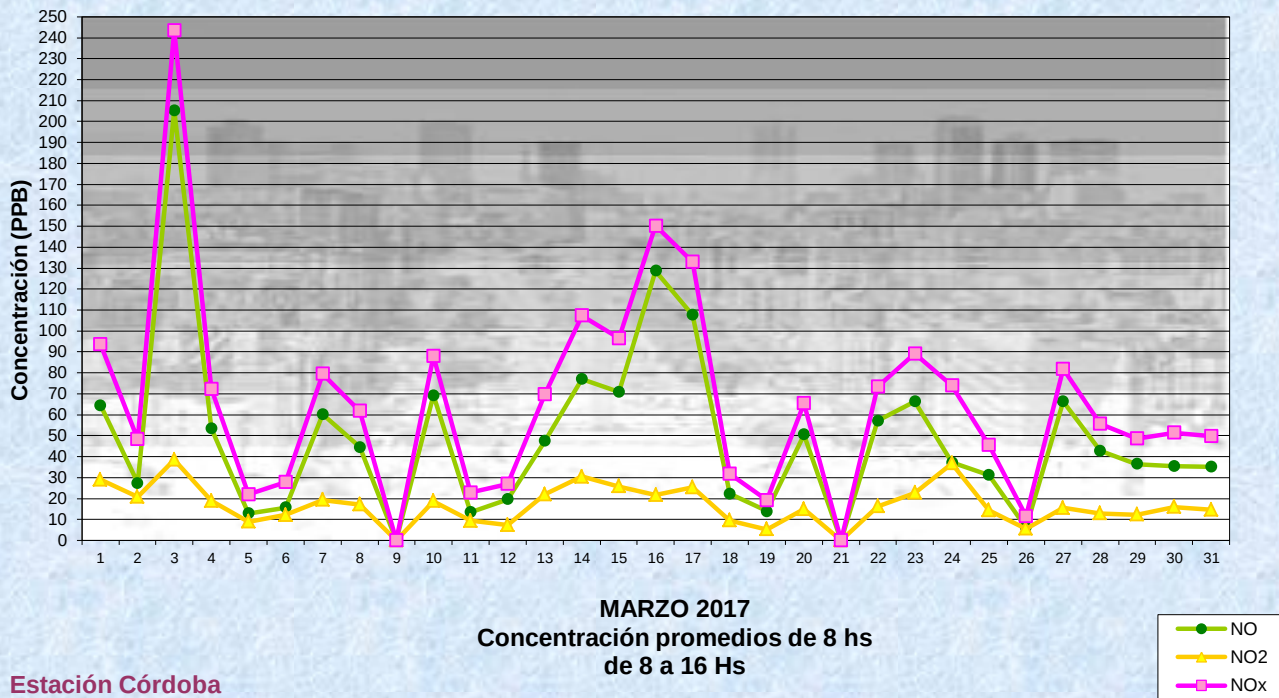
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



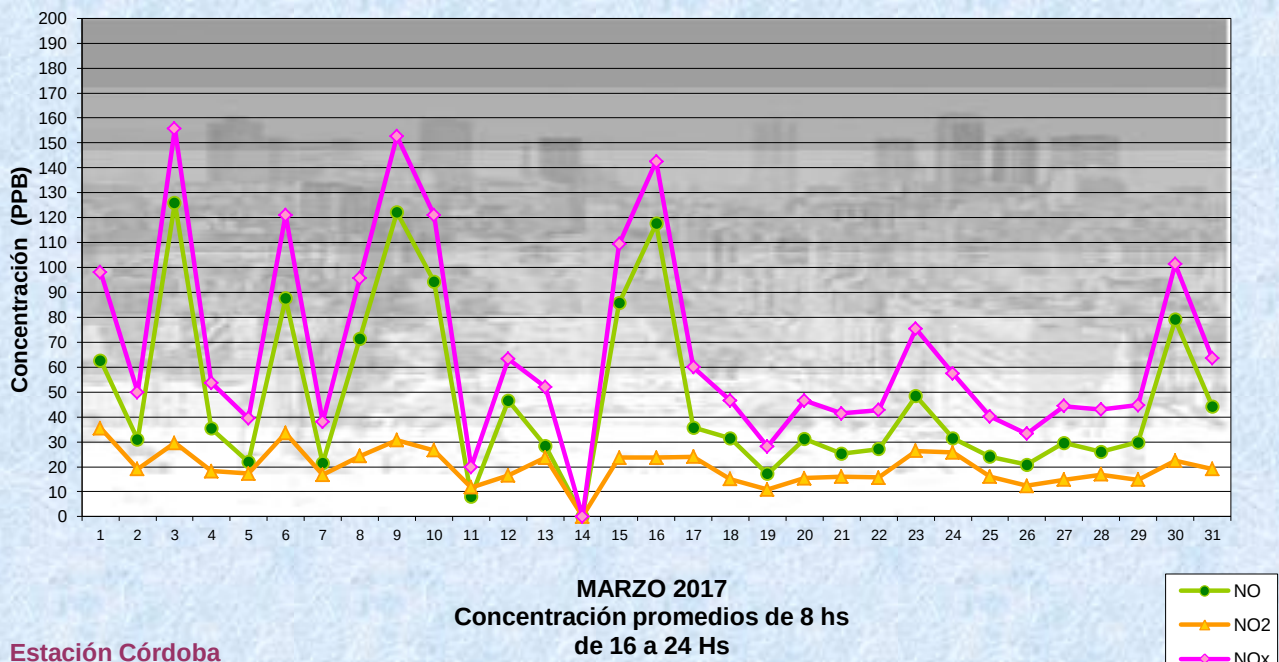
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



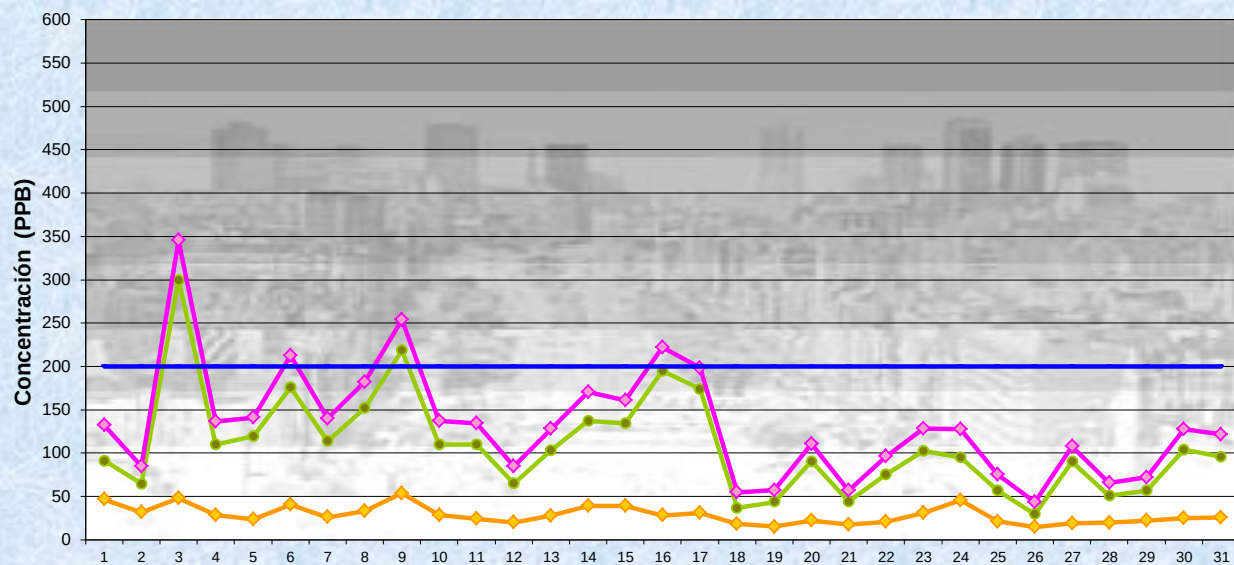
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



MARZO 2017
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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

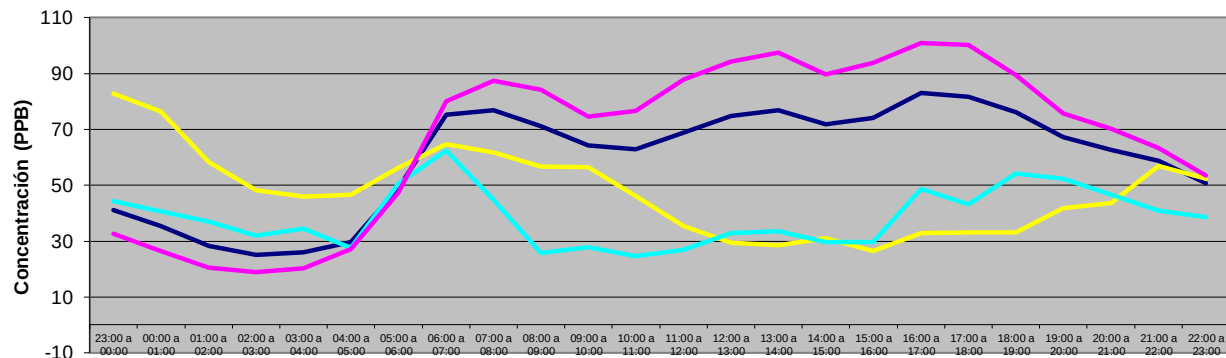
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

MARZO 2017

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	25	16	41	62	21	83	27	17	44	18	14	33
00:00 a 01:00	21	14	35	57	19	76	25	15	41	14	13	26
01:00 a 02:00	16	12	28	41	17	58	24	13	37	10	11	21
02:00 a 03:00	14	11	25	31	17	48	21	11	32	9	10	19
03:00 a 04:00	15	11	26	28	17	46	22	13	34	10	10	20
04:00 a 05:00	17	13	30	30	16	47	15	13	28	15	12	27
05:00 a 06:00	33	16	49	38	18	56	36	15	50	31	16	47
06:00 a 07:00	57	19	75	46	18	65	48	15	62	61	19	80
07:00 a 08:00	59	18	77	46	16	62	31	13	45	68	20	87
08:00 a 09:00	54	17	71	42	15	57	16	10	26	65	19	84
09:00 a 10:00	48	17	64	41	15	57	15	12	28	56	18	75
10:00 a 11:00	46	17	63	32	14	46	12	12	25	58	19	77
11:00 a 12:00	51	18	69	23	12	35	14	13	27	67	21	88
12:00 a 13:00	56	19	75	19	10	29	19	14	33	73	22	94
13:00 a 14:00	58	19	77	18	11	29	18	15	33	76	22	97
14:00 a 15:00	53	19	72	20	11	31	17	12	30	67	22	90
15:00 a 16:00	55	20	74	16	10	27	18	12	30	71	23	94
16:00 a 17:00	61	22	83	20	13	33	31	17	49	76	25	101
17:00 a 18:00	59	23	82	19	15	33	27	16	43	74	26	100
18:00 a 19:00	53	23	76	17	16	33	35	19	54	64	25	89
19:00 a 20:00	46	21	67	23	18	42	33	19	52	53	23	76
20:00 a 21:00	43	20	63	26	18	44	29	17	47	49	21	70
21:00 a 22:00	40	19	59	39	18	57	25	16	41	44	19	63
22:00 a 23:00	34	17	51	37	15	52	23	16	39	36	18	53

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



MARZO 2017
Estación Córdoba

