

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

FEBRERO 2018

FEBRERO 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	32	23	56	12	15	27	44	23	67	42	31	73	68	35	98	8	10	19
2	25	22	47	19	19	38	38	38	76	17	10	27	93	61	130	1	9	10
3	13	9	22	9	7	17	19	9	28	10	10	21	26	16	41	6	6	12
4	7	9	16	5	9	14	9	9	18	8	10	18	14	12	26	3	5	11
5	22	17	39	7	10	17	41	22	62	20	19	39	74	31	100	2	6	8
6	19	16	35	9	12	21	32	18	50	19	18	36	58	26	85	2	8	10
7	27	19	47	12	12	23	45	23	67	26	24	49	64	32	96	5	10	15
8	6	16	22	5	12	17	9	15	23	5	20	26	16	22	35	2	9	14
9	30	24	54	5	10	15	41	26	67	43	37	80	68	42	104	1	5	5
10	12	14	26	11	12	23	12	11	23	12	20	32	29	26	46	5	7	12
11	19	11	30	16	11	26	18	10	27	22	14	37	29	17	46	9	9	18
12	14	12	26	21	13	33	14	10	23	9	14	22	31	18	46	4	6	10
13	9	13	23	5	10	15	7	10	17	15	20	36	39	32	71	2	6	8
14	14	16	30	6	15	21	15	13	29	20	21	42	38	26	62	3	8	15
15	15	14	29	7	10	17	21	14	36	18	16	35	44	22	66	1	5	7
16	20	16	36	8	10	18	27	18	45	25	21	46	41	25	66	1	4	5
17	17	17	34	8	11	19	23	17	40	19	24	43	52	28	77	2	7	9
18	5	10	15	8	14	21	3	5	8	4	12	16	28	27	56	1	4	6
19	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
20	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
21	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
22	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
23	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	20	25	45	26	35	58	12	16	28
24	18	15	32	19	19	38	17	12	29	17	13	30	43	23	65	9	8	17
25	9	9	17	9	10	19	7	6	13	10	10	20	13	12	23	5	5	11
26	17	12	29	7	9	16	22	12	34	22	17	39	46	21	66	2	5	6
27	24	16	40	8	9	17	51	22	74	14	16	30	73	28	99	1	6	7
28	20	14	34	10	9	20	31	14	45	19	18	37	38	24	55	3	6	10

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

FEBRERO 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		23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	560	560	560
Mínimo		5	9	15	5	7	14	3	5	8	4	10	16	1	4	5
Percentiles	95	30	23	53	19	19	38	45	25	73	39	30	69	49	30	77
	98	31	24	55	20	19	38	48	32	75	43	34	77	60	35	98
Máximo		32	24	56	21	19	38	51	38	76	43	37	80	93	61	130
Media Aritmética		17	15	32	10	12	21	24	15	39	18	18	37	17	15	32
Desvío Estándar		7	4	11	5	3	7	14	7	21	10	7	15	15	8	21
Mediana		17	15	30	8	11	19	21	14	34	18	18	36	13	13	26

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)

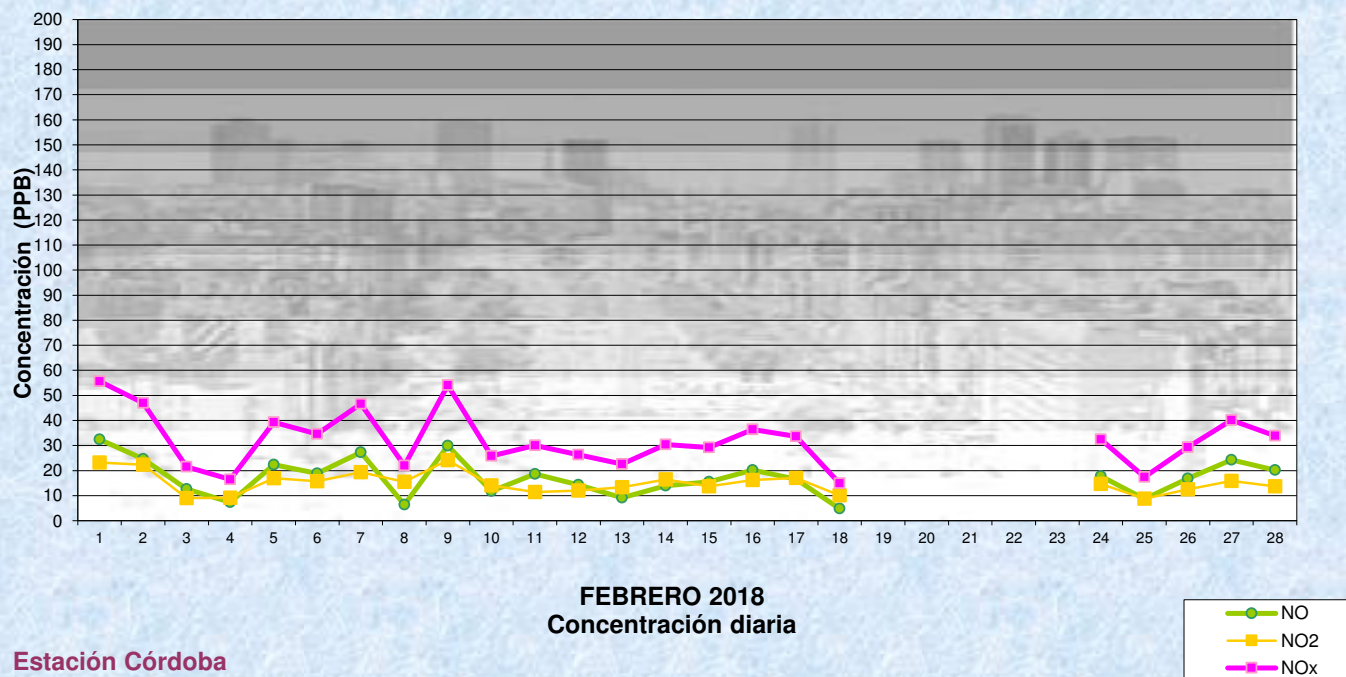
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
0	

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

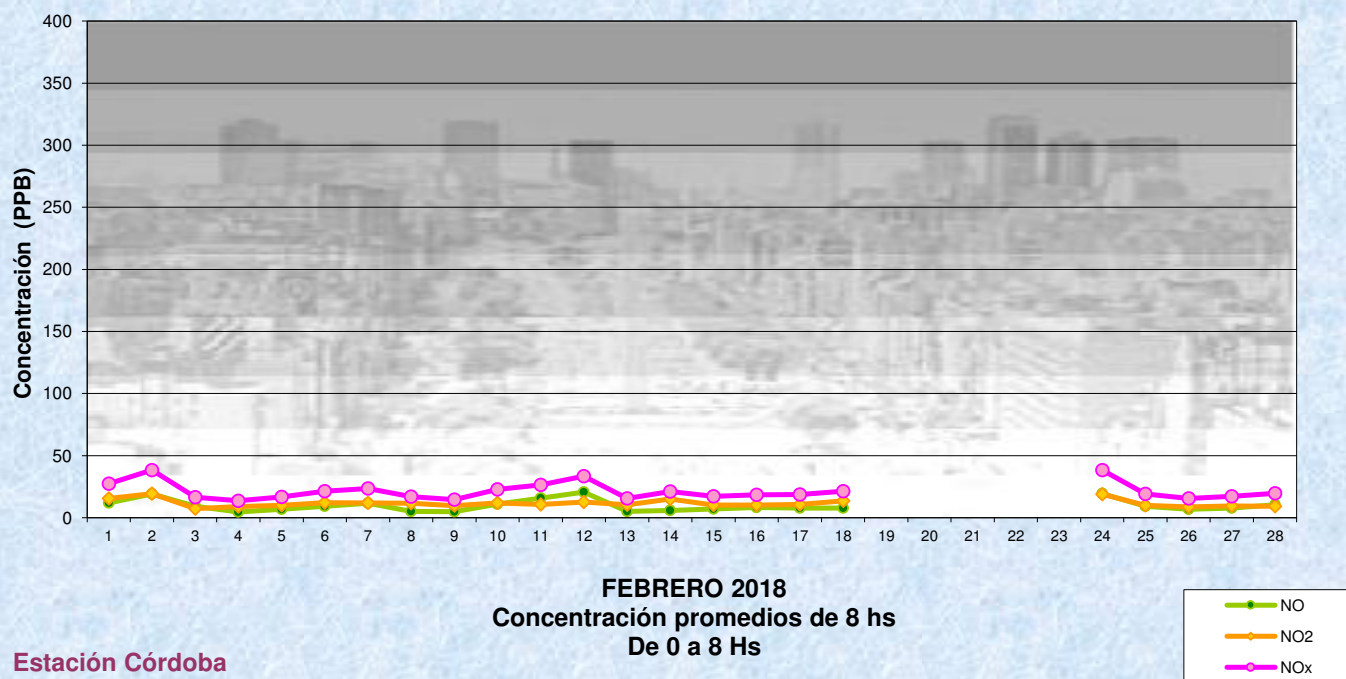
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



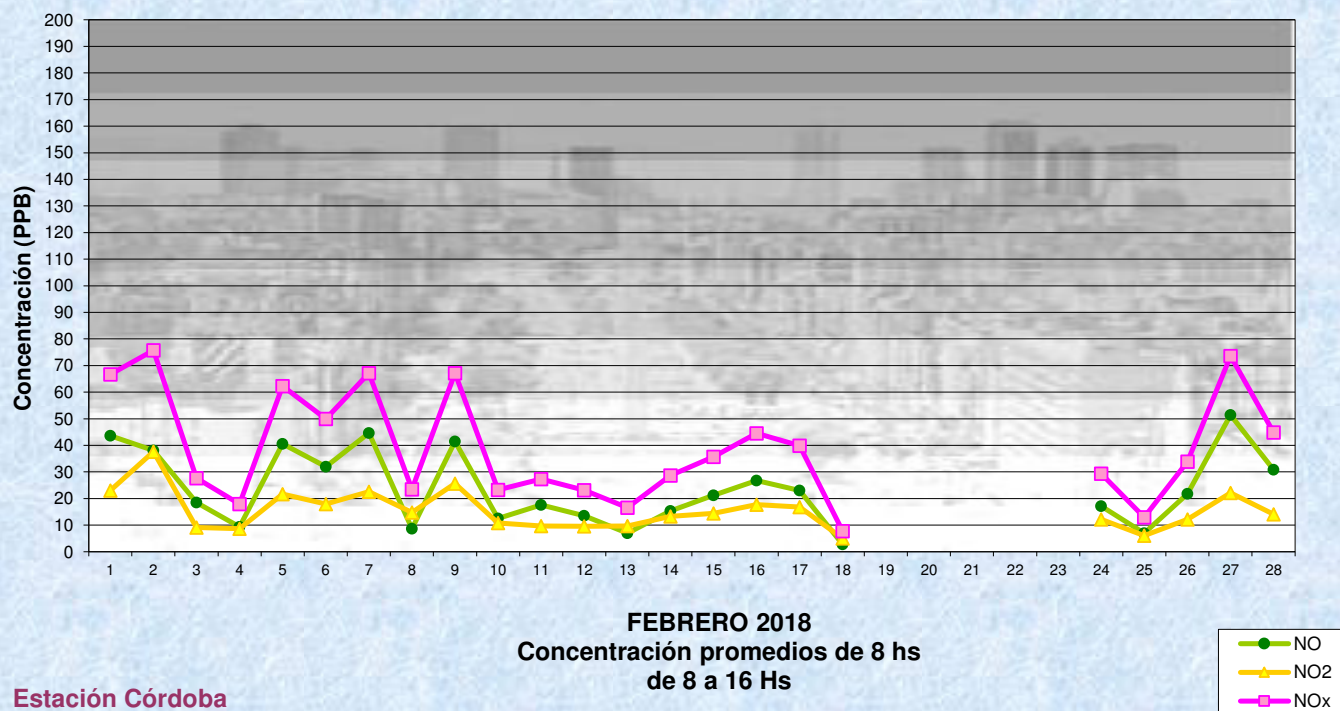
Estación Córdoba

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

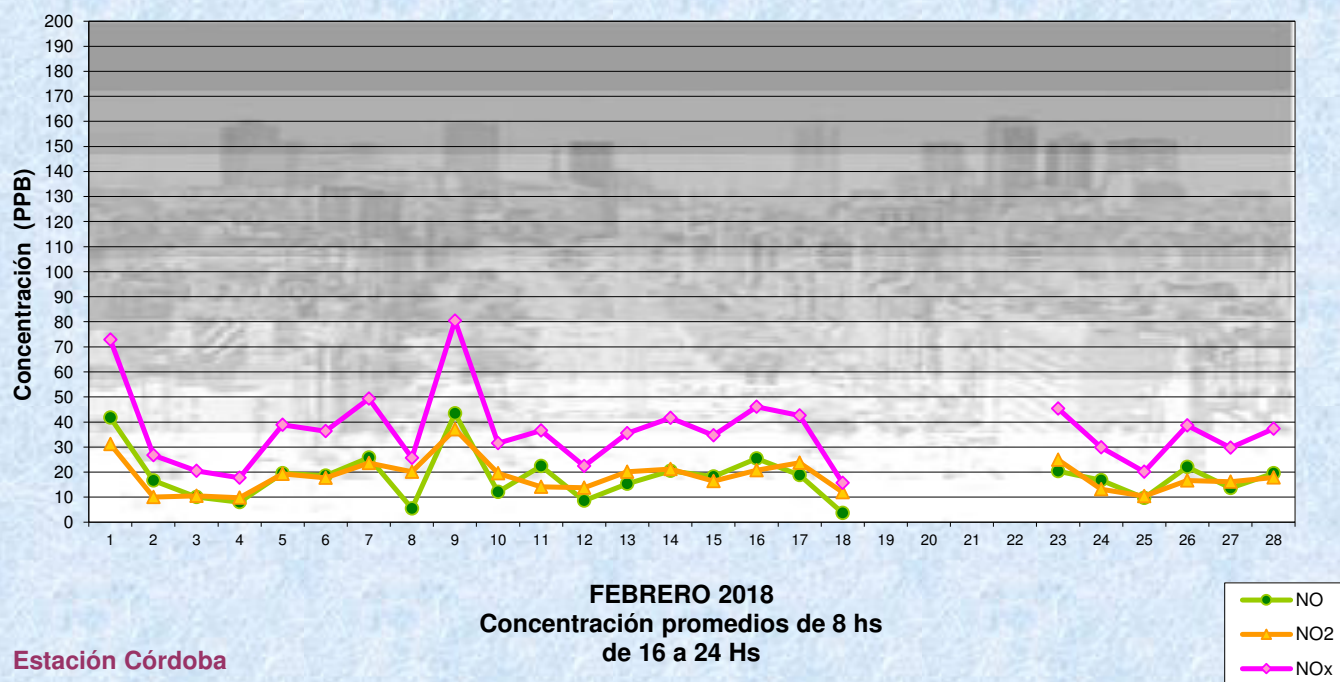


Estación Córdoba

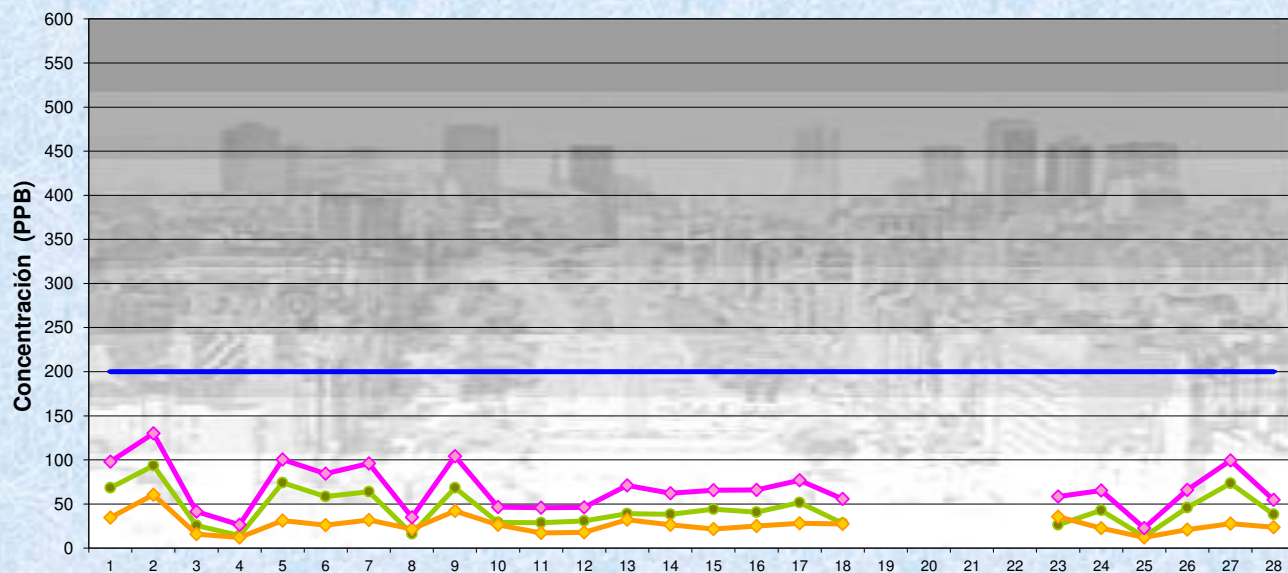
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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



FEBRERO 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 Red Automática de Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)

ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

FEBRERO 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	11	13	24	11	12	24	17	14	31	7	13	20
00:00 a 01:00	9	12	21	12	12	24	14	14	28	5	11	16
01:00 a 02:00	6	10	17	9	12	21	9	11	21	4	10	14
02:00 a 03:00	6	10	16	10	11	21	8	10	17	5	10	14
03:00 a 04:00	6	10	17	8	11	19	8	10	18	5	10	16
04:00 a 05:00	6	11	17	10	13	23	6	9	15	5	11	16
05:00 a 06:00	12	13	25	15	13	28	8	10	19	14	14	28
06:00 a 07:00	21	14	35	20	13	33	13	10	23	25	16	41
07:00 a 08:00	23	14	37	21	13	33	13	10	23	29	16	45
08:00 a 09:00	21	14	35	17	11	28	10	8	18	28	17	45
09:00 a 10:00	22	15	37	17	10	27	11	9	20	28	19	47
10:00 a 11:00	28	17	45	24	13	37	10	8	19	37	23	60
11:00 a 12:00	26	17	43	19	12	31	9	8	17	36	23	60
12:00 a 13:00	24	16	40	17	13	30	8	8	16	33	20	54
13:00 a 14:00	23	15	38	14	13	26	6	6	13	33	20	52
14:00 a 15:00	22	16	38	15	14	28	8	7	15	30	20	51
15:00 a 16:00	21	17	38	13	13	27	9	8	17	28	22	50
16:00 a 17:00	20	17	37	11	12	23	10	10	20	27	22	49
17:00 a 18:00	22	20	41	11	15	26	10	12	22	30	24	54
18:00 a 19:00	19	21	40	11	17	28	13	17	29	25	24	48
19:00 a 20:00	18	19	37	14	18	32	17	17	33	19	21	41
20:00 a 21:00	18	19	37	18	19	37	13	16	28	20	20	40
21:00 a 22:00	14	18	32	19	22	41	10	14	24	15	18	33
22:00 a 23:00	14	16	30	18	18	36	11	14	25	13	16	29

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 Totales
Perfil Horario de Contaminación

