

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

ABRIL 2015

ABRIL 2015	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	12	16	27	7	9	16	11	15	25	18	23	41	37	26	64	6	7	13
2	8	12	20	8	11	20	8	10	18	8	16	23	11	22	30	6	6	14
3	7	12	19	7	11	18	6	11	17	7	16	22	9	19	26	5	7	13
4	12	20	32	12	21	33	13	20	33	11	20	30	25	28	53	6	15	21
5	11	22	33	11	22	32	10	22	32	12	22	34	20	26	46	8	18	27
6	30	26	55	16	20	35	45	29	74	28	28	56	84	35	117	6	13	18
7	11	16	27	6	10	16	12	16	28	15	22	37	28	25	53	5	6	10
8	13	17	30	7	13	19	10	14	23	23	25	48	42	30	72	5	10	15
9	11	23	34	9	19	28	13	22	35	12	27	38	18	29	46	5	12	16
10	14	25	39	7	13	19	19	31	50	17	30	47	28	45	71	5	8	12
11	9	16	25	7	16	23	13	20	33	7	13	19	23	24	47	5	12	18
12	7	14	21	7	12	19	7	11	18	8	19	28	11	25	36	6	4	10
13	14	17	30	8	13	21	9	13	21	30	26	55	59	34	90	6	6	12
14	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	39	27	66	27	33	60	90	40	123	10	21	33
15	15	18	33	8	15	23	17	24	41	19	16	36	56	25	75	5	7	12
16	9	13	22	6	7	13	14	18	31	8	15	23	19	18	37	5	4	8
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	9	21	31	6	15	21
18	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
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	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

ABRIL 2015	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	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	375	375	375
Mínimo	7	12	19	6	7	13	6	10	17	7	13	19	5	4	8
Percentiles	95			19	25	44	13	21	34	40	29	68	28	31	57
	98			25	25	51	15	21	35	43	30	72	29	32	59
Máximo	30	26	55	16	22	35	45	31	74	30	33	60	90	45	123
Media Aritmética	12	18	30	8	14	22	15	19	34	16	22	37	13	18	31
Desvío Estándar	5	4	9	3	4	7	11	7	17	8	6	13	12	7	18
Mediana	11	17	30	7	13	20	13	19	32	13	22	36	9	17	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)

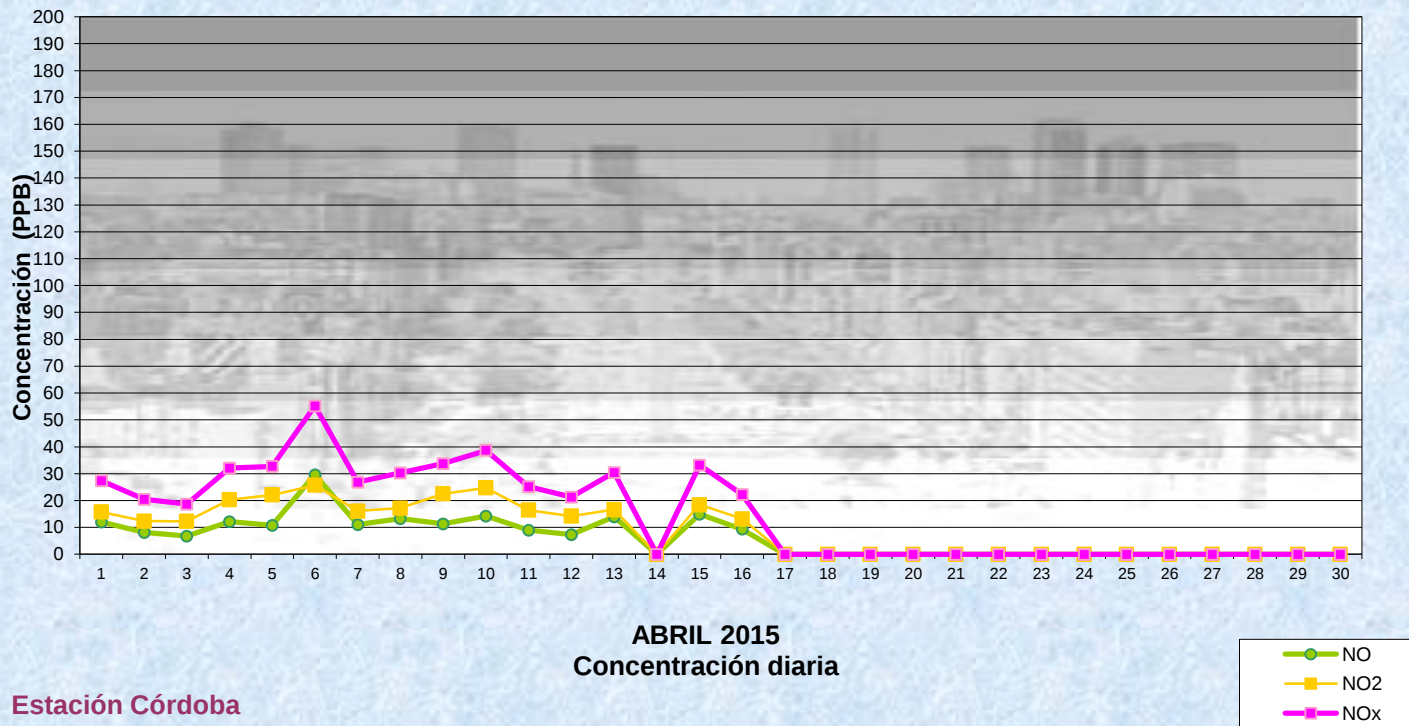
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio	1
Hora NO2 (*1)	
	0

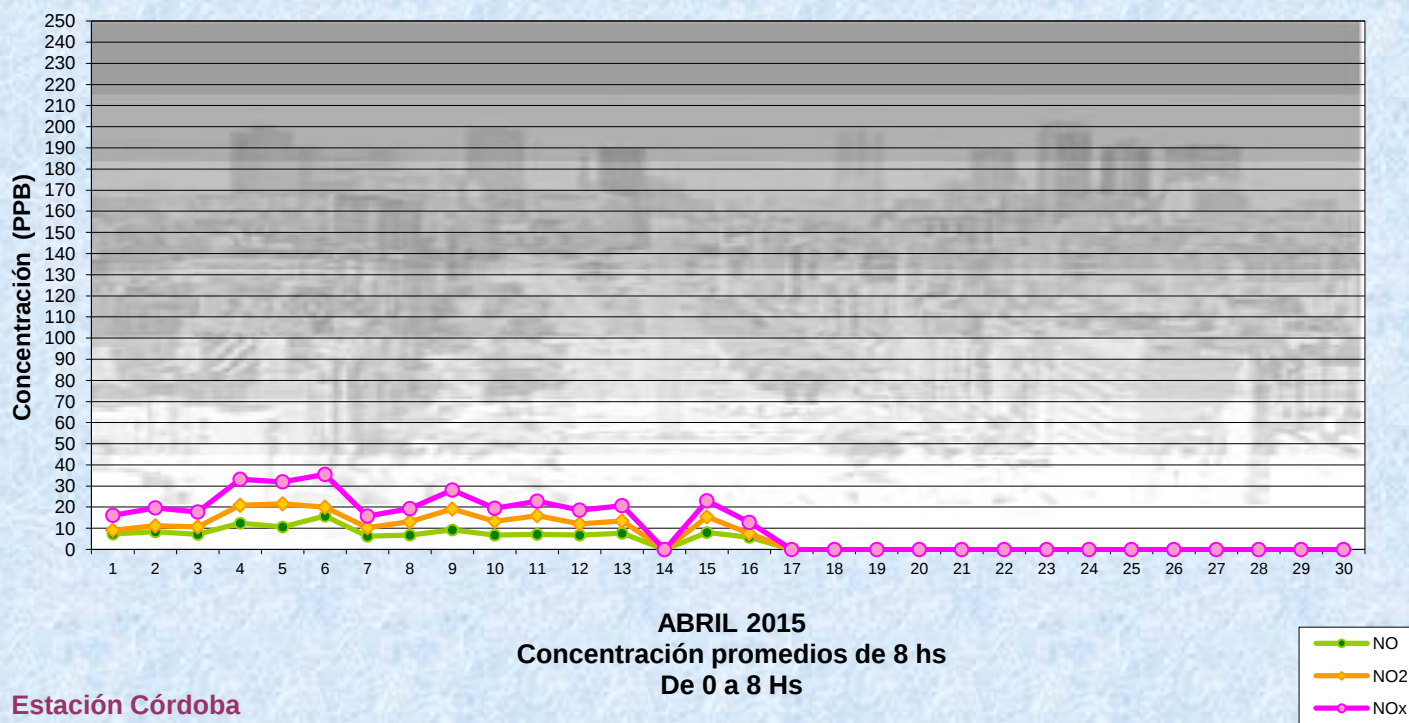
Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

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

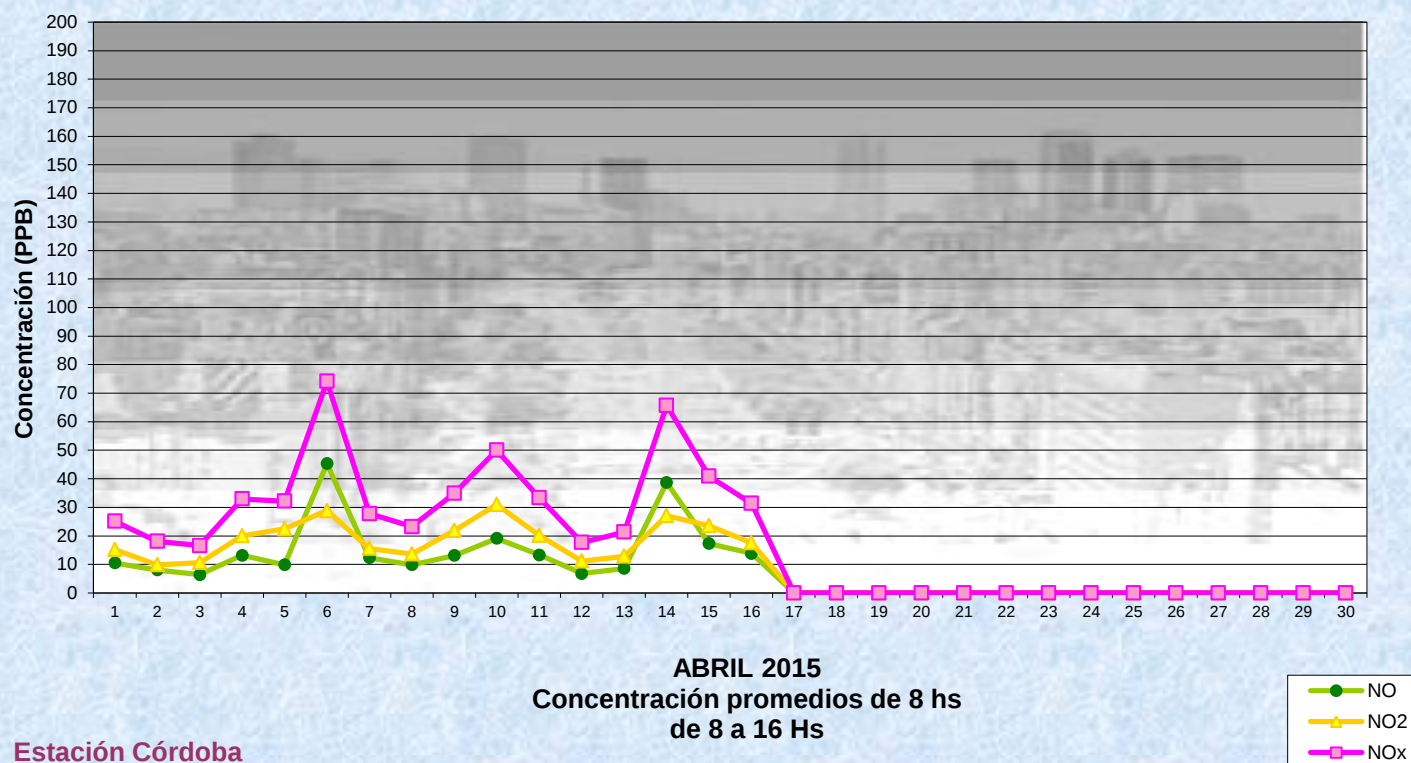
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



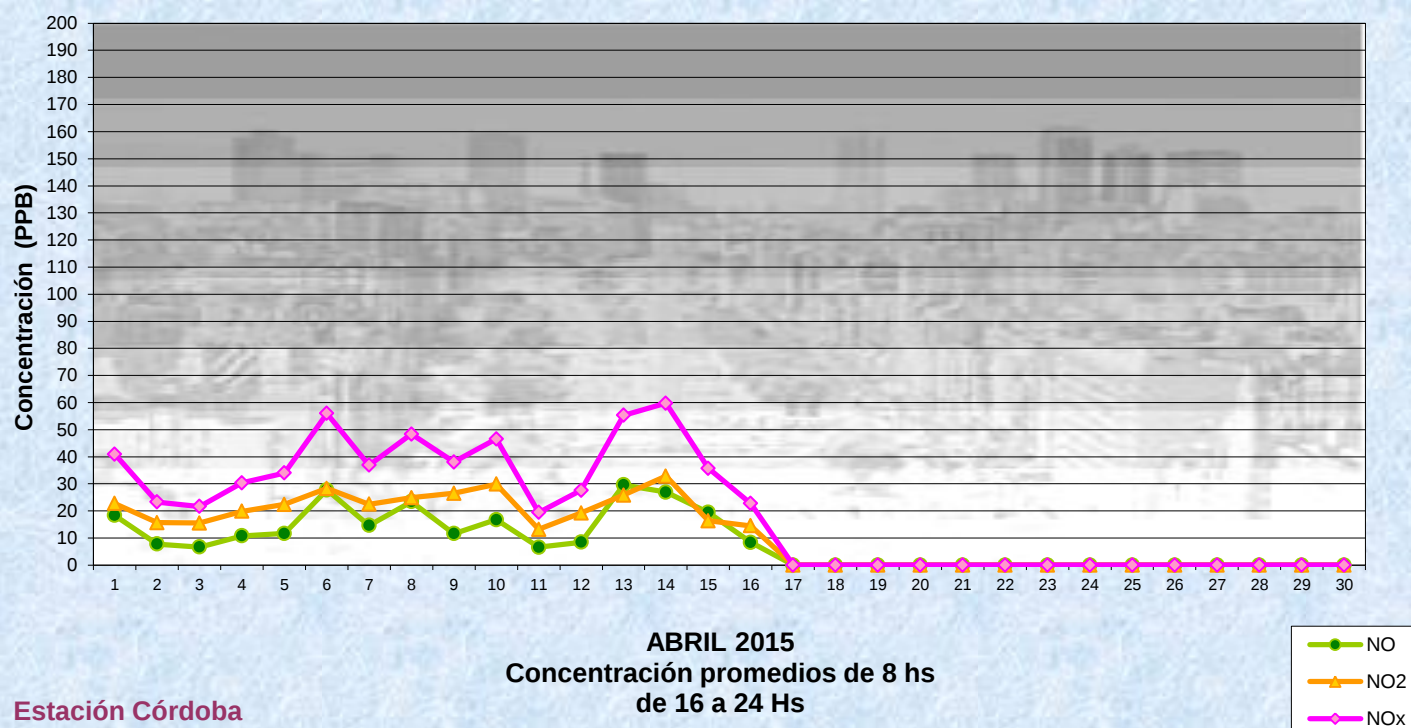
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



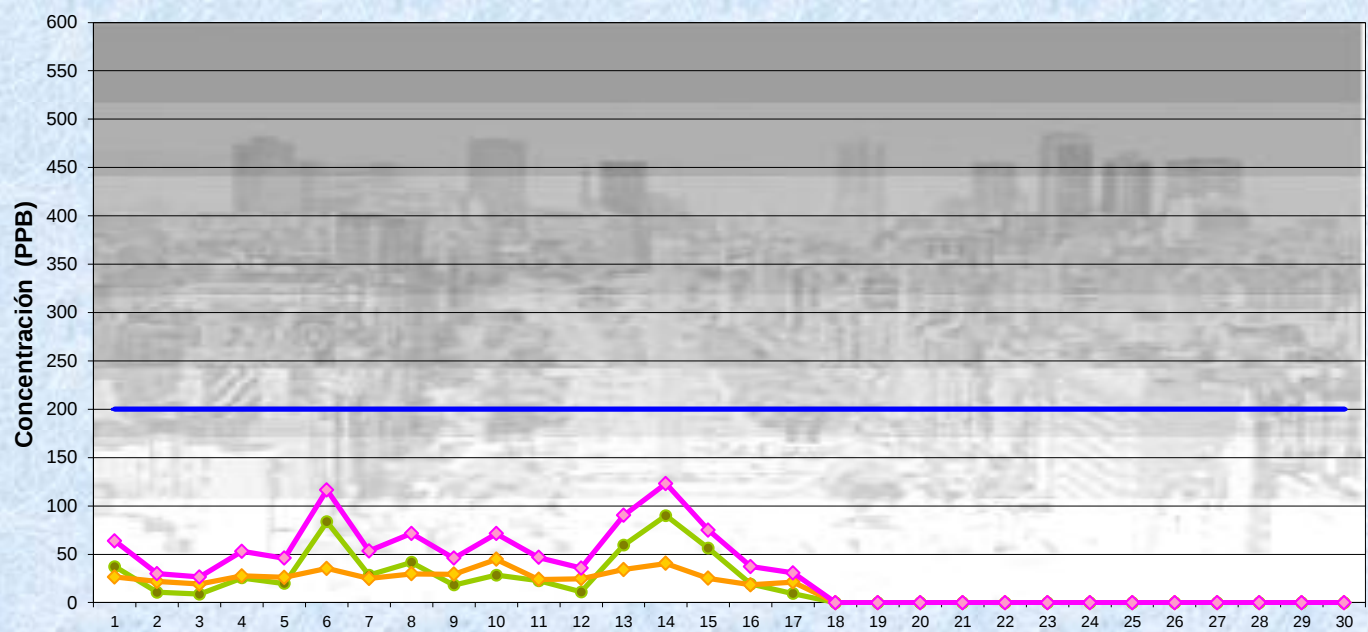
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



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

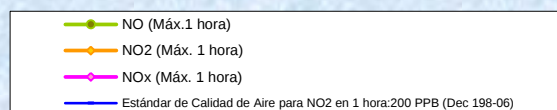


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Óxidos de Nitrógeno



ABRIL 2015
Concentración Máxima
de promedios de 1 hora

Estación Córdoba



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

ABRIL 2015

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	8	18	26	7	19	25	9	18	27	8	18	26
00:00 a 01:00	9	17	25	16	23	39	8	16	24	7	16	23
01:00 a 02:00	8	14	22	16	21	36	8	14	22	7	13	20
02:00 a 03:00	7	12	18	8	16	24	9	13	21	6	10	15
03:00 a 04:00	6	10	16	6	14	20	8	11	19	6	9	14
04:00 a 05:00	7	11	17	7	15	22	7	12	19	6	10	16
05:00 a 06:00	9	14	23	8	18	26	8	13	21	9	14	23
06:00 a 07:00	13	18	31	11	21	32	9	14	23	15	19	34
07:00 a 08:00	18	19	37	19	23	42	9	15	23	22	20	42
08:00 a 09:00	19	19	37	23	24	47	9	14	23	22	19	41
09:00 a 10:00	18	19	37	21	24	45	7	12	19	21	21	41
10:00 a 11:00	13	19	32	10	20	29	8	13	20	16	21	37
11:00 a 12:00	13	19	32	9	19	27	7	12	19	16	22	38
12:00 a 13:00	12	19	30	9	20	29	8	14	22	13	21	34
13:00 a 14:00	15	19	33	7	16	23	8	15	23	19	20	39
14:00 a 15:00	15	19	33	8	16	22	7	14	21	19	21	40
15:00 a 16:00	16	20	36	8	15	23	8	13	21	21	24	45
16:00 a 17:00	18	21	39	6	14	20	10	17	26	24	25	48
17:00 a 18:00	20	23	43	7	14	21	11	18	28	27	27	53
18:00 a 19:00	18	23	42	7	16	22	8	18	26	25	27	52
19:00 a 20:00	16	24	40	9	19	27	7	18	25	22	27	49
20:00 a 21:00	13	23	36	11	18	29	8	21	29	16	25	41
21:00 a 22:00	11	21	31	9	18	28	9	21	30	12	22	33
22:00 a 23:00	9	18	27	12	17	29	8	20	28	8	18	26

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

