

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
JULIO 2018

JULIO 2018	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	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	16	11	28	7	10	17	28	13	41	15	11	26	40	14	54	2	8	10
14	29	10	39	2	6	8	4	7	11	83	17	99	142	20	163	1	5	6
15	9	9	18	15	10	25	6	8	14	7	9	15	33	15	48	3	7	10
16	6	9	15	3	7	10	9	10	19	7	9	16	19	13	32	1	4	5
17	4	7	11	1	4	5	5	8	13	6	8	14	10	9	19	<0,5	2	2
18	20	9	28	2	6	8	28	11	39	31	10	41	55	13	67	1	4	5
19	19	7	27	20	8	28	23	8	31	14	7	21	31	9	40	7	6	12
20	9	7	16	3	4	7	14	8	22	10	7	17	17	9	26	1	2	3
21	7	6	14	4	5	9	11	6	18	6	8	14	17	10	24	1	4	6
22	5	5	10	1	4	5	2	4	7	11	7	18	22	9	31	1	3	4
23	23	9	32	9	6	15	28	10	38	32	11	43	39	12	51	2	4	6
24	24	10	34	31	12	43	30	10	40	10	8	18	73	17	90	3	5	8
25	10	7	17	5	5	10	13	9	23	11	8	19	19	11	30	1	2	3
26	8	7	15	2	5	7	11	8	19	12	8	20	19	10	29	1	4	5
27	8	6	15	7	5	12	11	8	18	7	6	14	23	10	33	1	3	3
28	10	6	16	7	6	13	13	7	19	10	6	16	25	9	34	4	5	8
29	5	4	9	2	3	6	3	4	6	9	6	15	14	7	21	1	2	3
30	18	7	26	10	6	16	25	8	33	20	8	28	42	10	51	3	5	7
31	18	8	26	11	7	18	32	11	43	10	7	17	46	13	59	2	5	7

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

JULIO 2018	Promedios de 24 hs			Promedios de 8 hs									Promedios de 1 hora				
	NO (PPB)	NO2 (PPB)	NOX (PPB)	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)					
Cantidad de Datos	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	464	464	464
Mínimo	4	4	9	1	3	5	2	4	6	6	6	14	<0,5	2	2	2	
Percentiles	95	24	10	34	21	11	29	30	11	41	35	12	46	38	13	50	
	98	27	11	37	27	11	37	31	12	42	63	15	78	54	15	67	
Máximo	29	11	39	31	12	43	32	13	43	83	17	99	142	20	163		
Media Aritmética	13	8	21	8	6	14	16	8	24	16	9	25	13	8	21		
Desvío Estándar	8	2	9	8	2	10	10	2	12	17	2	19	16	3	18		
Mediana	10	7	17	5	6	10	13	8	19	10	8	18	9	8	17		

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)

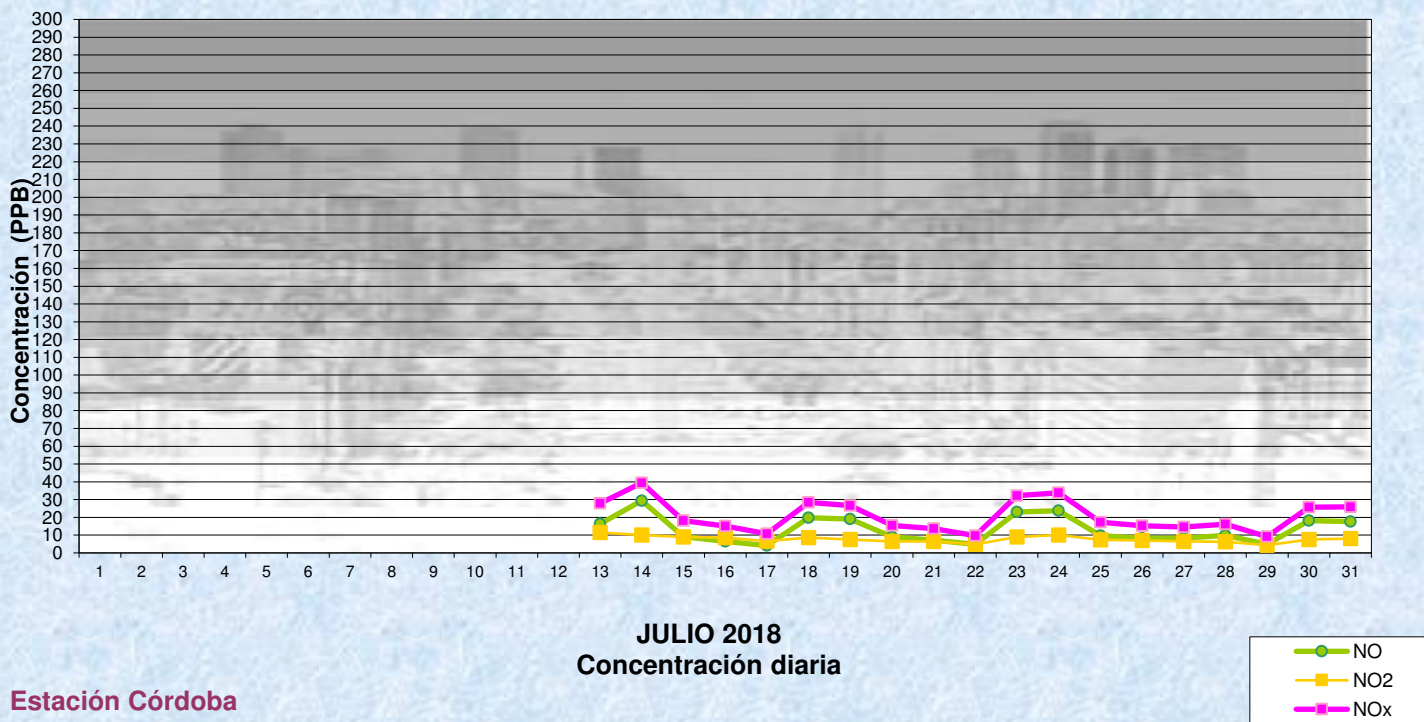
Cantidad de períodos de 1 hora que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 1 Hora NO2 (*1)	1
	0

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

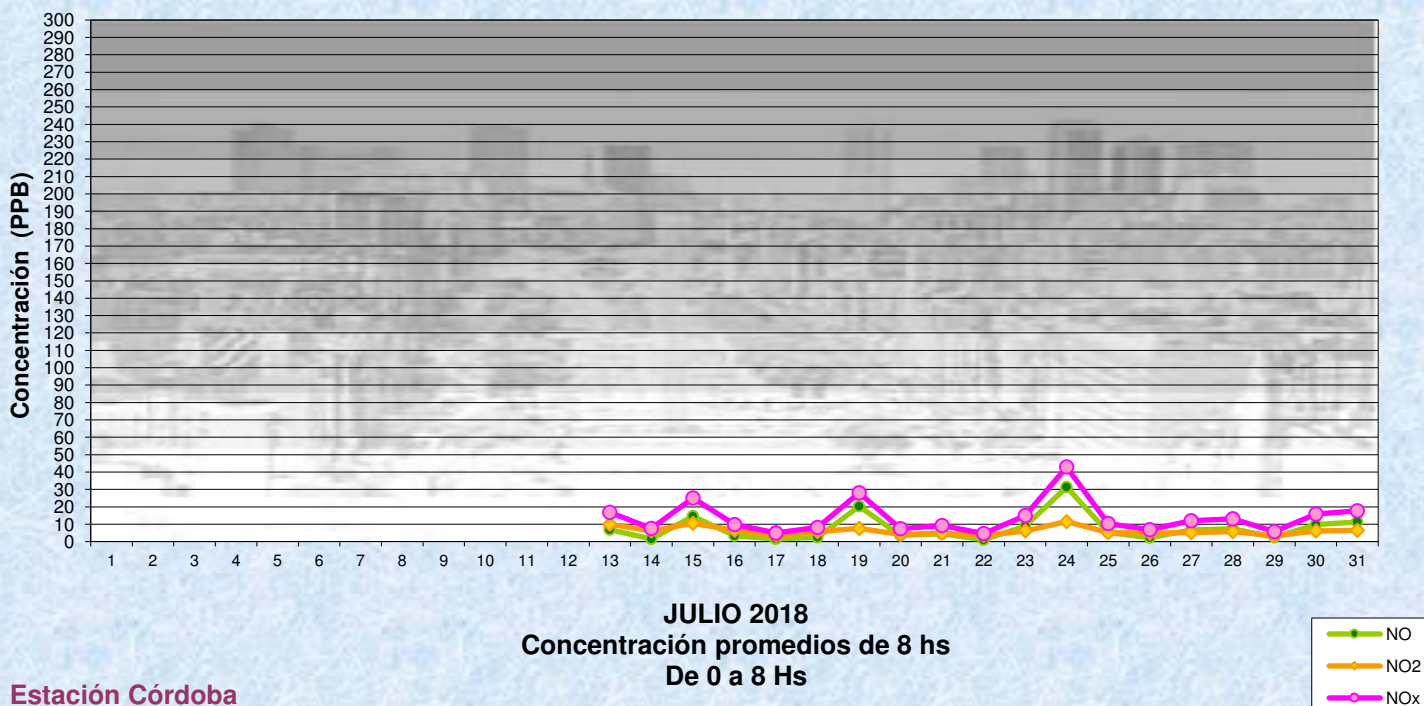
(*1)Estándar de Calidad de Aire para NO2 en 1 hora: 0,200 PPM (200 PPB) (Dec. 198-06 Reglamentario de Ley 1356-GCBA)

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



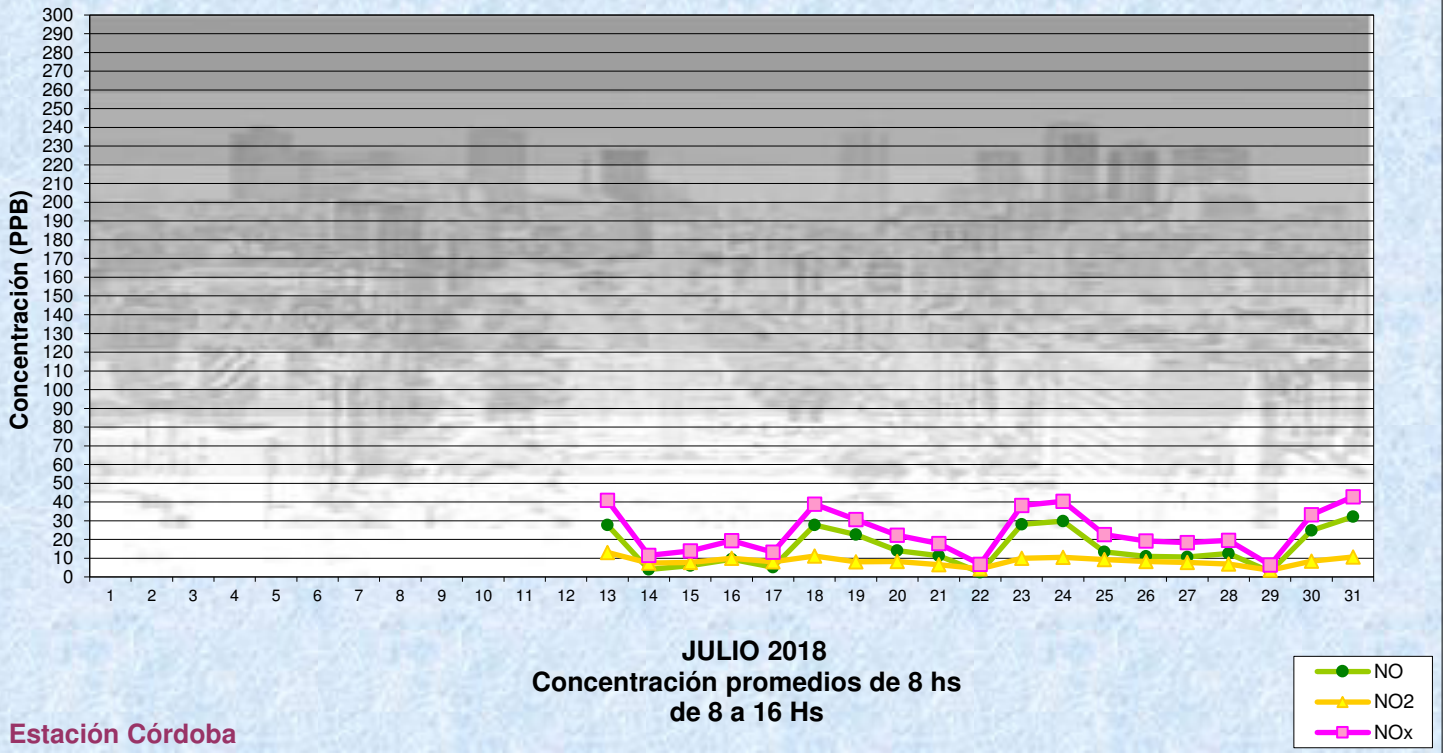
Estación Córdoba

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



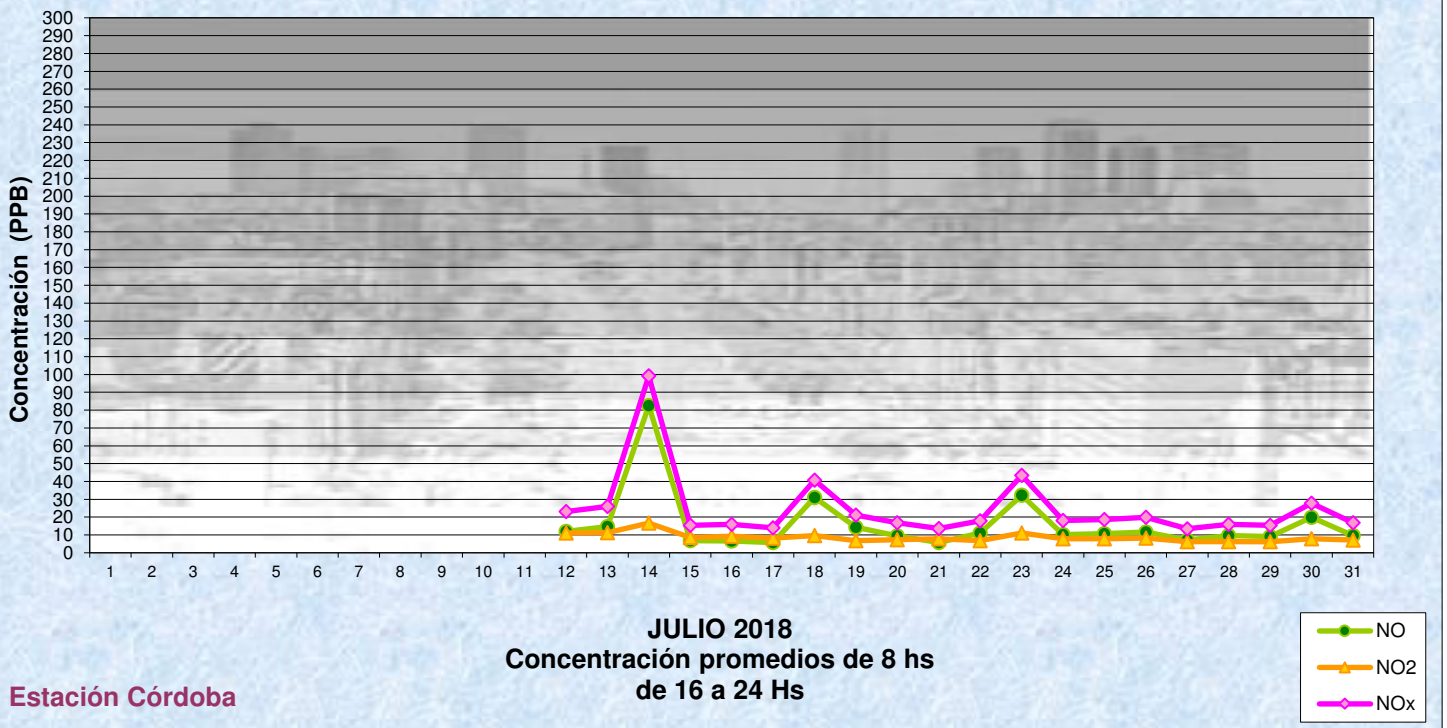
Estación Córdoba

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



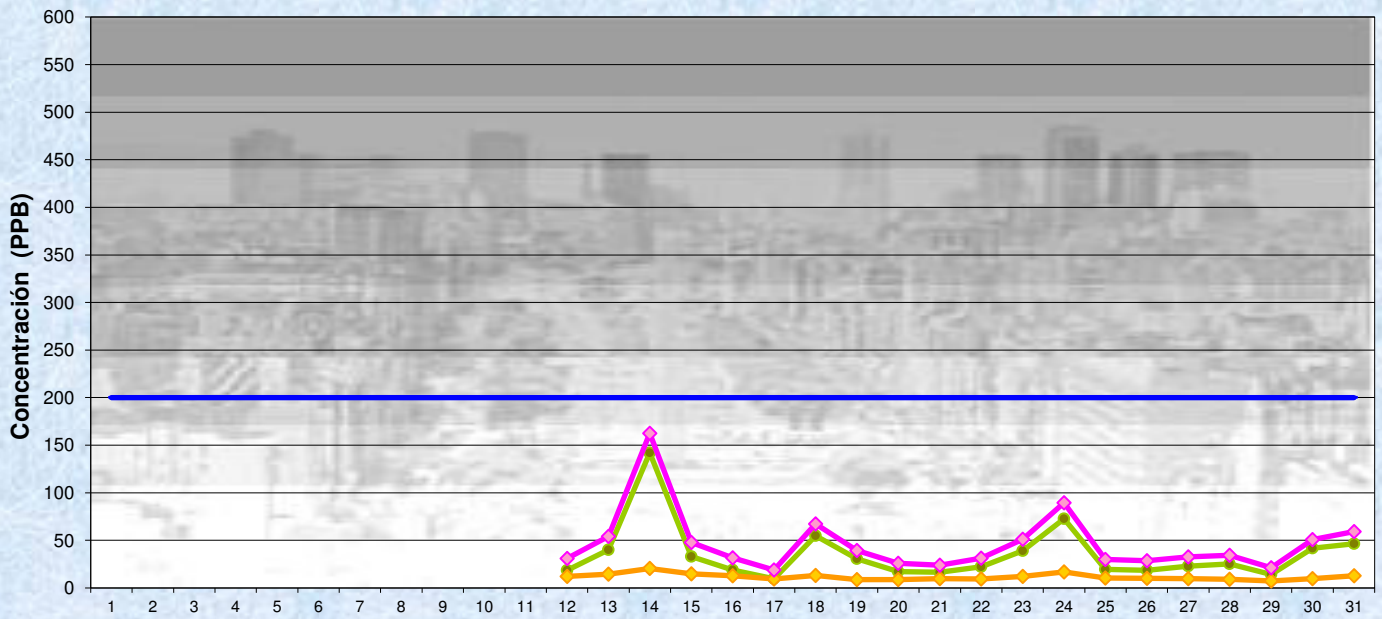
Estación Córdoba

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

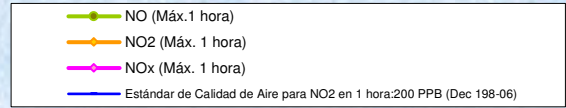


Estación Córdoba

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



JULIO 2018
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 Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático - Red de Estaciones EPA (*)
ÓXIDOS DE NITRÓGENO(PPB)
ESTACIÓN CÓRDOBA
JULIO 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	8	7	15	4	6	9	14	8	22	8	7	15
00:00 a 01:00	6	6	12	3	5	9	7	7	14	6	6	12
01:00 a 02:00	5	5	10	3	5	8	7	6	12	5	5	11
02:00 a 03:00	4	5	9	2	5	7	5	5	10	4	5	9
03:00 a 04:00	4	5	9	2	5	7	4	5	9	4	5	9
04:00 a 05:00	5	5	10	4	5	9	4	5	9	5	6	11
05:00 a 06:00	11	7	18	7	6	13	4	5	9	13	8	21
06:00 a 07:00	18	9	26	10	8	18	4	6	10	23	10	32
07:00 a 08:00	20	9	30	15	9	24	4	6	10	25	10	36
08:00 a 09:00	20	9	29	16	8	24	4	6	10	24	10	35
09:00 a 10:00	17	9	26	8	6	15	4	5	9	23	10	33
10:00 a 11:00	14	8	22	7	6	13	3	5	8	18	9	27
11:00 a 12:00	12	8	20	7	6	13	4	5	9	16	9	24
12:00 a 13:00	13	8	21	7	6	14	3	5	9	17	9	26
13:00 a 14:00	13	8	21	7	7	14	4	5	8	16	9	25
14:00 a 15:00	13	8	21	7	7	14	4	5	9	16	9	25
15:00 a 16:00	13	8	21	7	7	14	5	5	10	16	9	24
16:00 a 17:00	16	9	25	30	10	40	5	6	11	16	9	25
17:00 a 18:00	18	9	27	23	11	34	7	7	14	19	10	28
18:00 a 19:00	20	10	30	50	12	62	13	9	22	15	9	24
19:00 a 20:00	15	9	24	29	10	39	13	8	21	13	9	21
20:00 a 21:00	18	9	27	46	11	57	11	8	20	13	9	22
21:00 a 22:00	17	8	25	51	11	62	9	7	16	11	8	19
22:00 a 23:00	12	7	19	26	9	35	9	7	15	9	7	16

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

