

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 (*)

DIÓXIDO DE AZUFRE (PPB)

ESTACIÓN CÓRDOBA

ABRIL 2019

ABRIL 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	1,6	1,2	2,1	1,5	2,9	0,8
2	1,1	0,8	0,7	1,7	3,2	0,6
3	2,1	1,3	3,0	2,0	5,2	0,8
4	1,1	0,8	1,0	1,4	1,8	0,7
5	2,7	0,8	2,2	5,0	10,3	0,4
6	1,2	2,1	0,7	0,6	5,1	0,5
7	0,8	0,5	1,2	0,5	1,7	0,3
8	2,2	0,5	3,2	2,8	6,8	0,3
9	1,4	0,9	1,1	2,1	4,1	0,5
10	0,8	0,6	0,9	0,9	1,2	0,4
11	2,2	0,7	2,5	3,4	5,1	0,3
12	2,2	3,3	2,6	0,8	5,3	0,5
13	0,8	0,4	0,8	1,1	1,9	0,3
14	1,1	0,4	0,6	2,4	5,2	0,3
15	2,6	2,4	2,8	2,6	7,0	1,0
16	3,7	4,6	s/d	3,1	8,1	1,8
17	1,8	1,6	1,9	2,0	2,4	1,5
18	1,8	1,6	1,8	2,0	2,4	1,5
19	2,1	1,7	2,4	2,2	2,9	1,6
20	2,6	2,0	2,5	3,4	7,4	1,7
21	5,1	6,6	4,5	4,2	10,3	2,7
22	4,8	4,5	7,0	3,1	10,1	2,0
23	2,5	1,8	2,7	3,0	3,9	1,6
24	3,9	5,3	4,1	2,2	8,3	1,7
25	1,9	1,6	2,1	1,9	2,4	1,5
26	1,9	1,5	1,9	2,2	2,6	1,4
27	2,6	1,9	2,6	3,5	5,4	1,6
28	2,2	2,7	1,9	1,8	3,8	1,7
29	2,7	2,1	2,8	3,1	3,5	1,8
30	3,2	2,2	4,7	2,7	11,1	1,6
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
ABRIL 2019	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos		30	30	29	30	715
Mínimo		0,8	0,4	0,6	0,5	0,3
Percentiles	95	4,4	5,0	4,6	3,9	5,2
	98	5,0	5,9	5,7	4,6	7,5
Máximo		5,1	6,6	7,0	5,0	11,1
Media Aritmética		2,2	1,9	2,3	2,3	2,2
Desvío Estándar		1,1	1,5	1,4	1,0	1,6
Mediana		2,1	1,6	2,2	2,2	1,9

PPM: Una parte en volumen de Monóxido de Carbono en un millón de partes en volumen de Aire Ambiente

DND: Dato no disponible SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

Cantidad de períodos móviles de 24 hs y promedios horarios que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

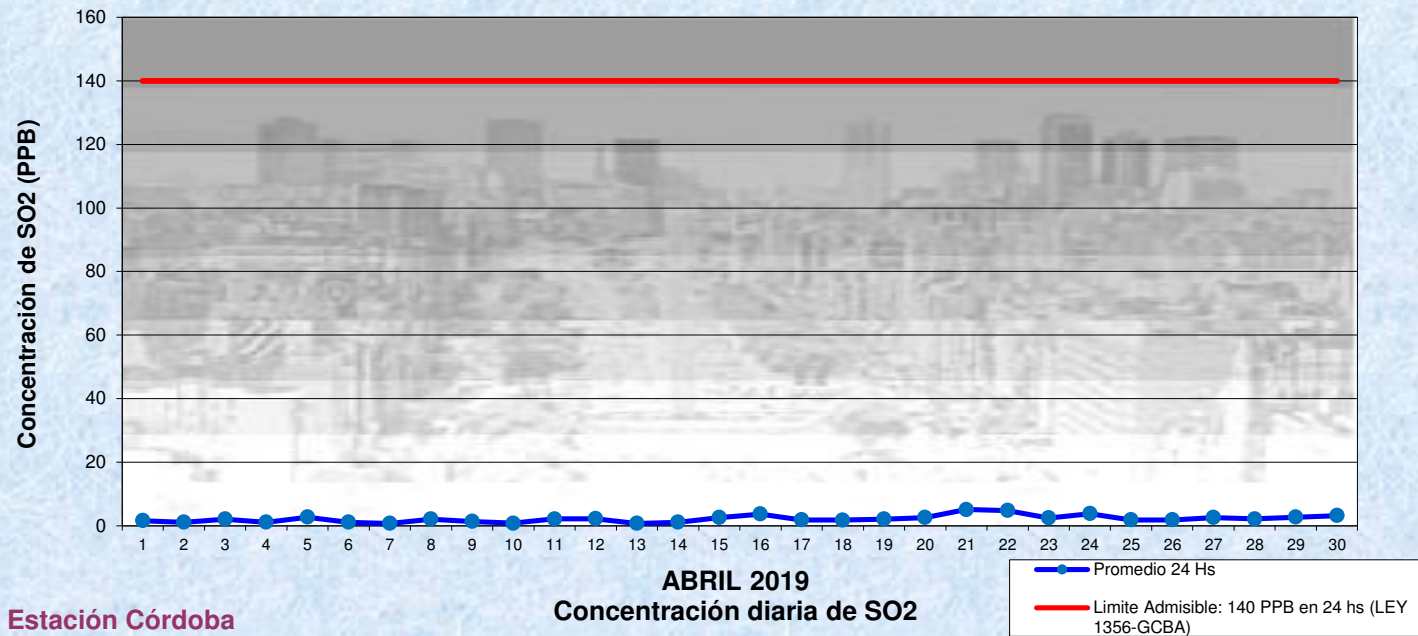
PROMEDIO MÓVILES 24 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

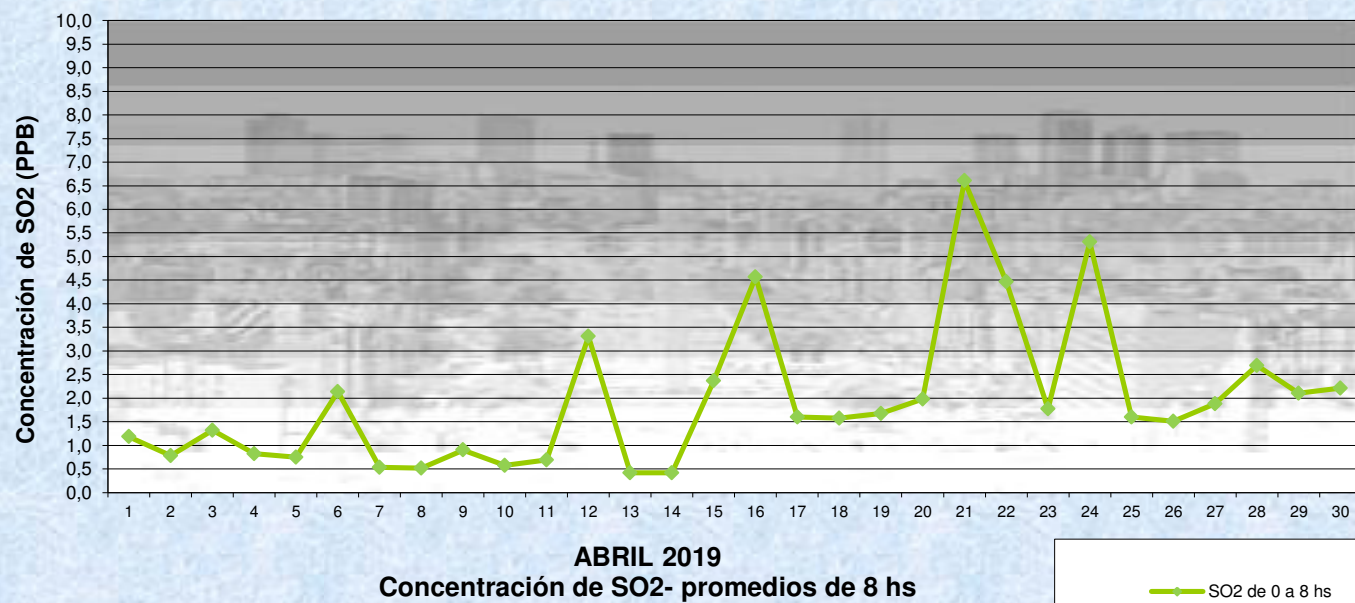
Promedios 24 hs: 140 PPB (LEY 1356-GCBA)

Promedios 1 h: 75 PPB (National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

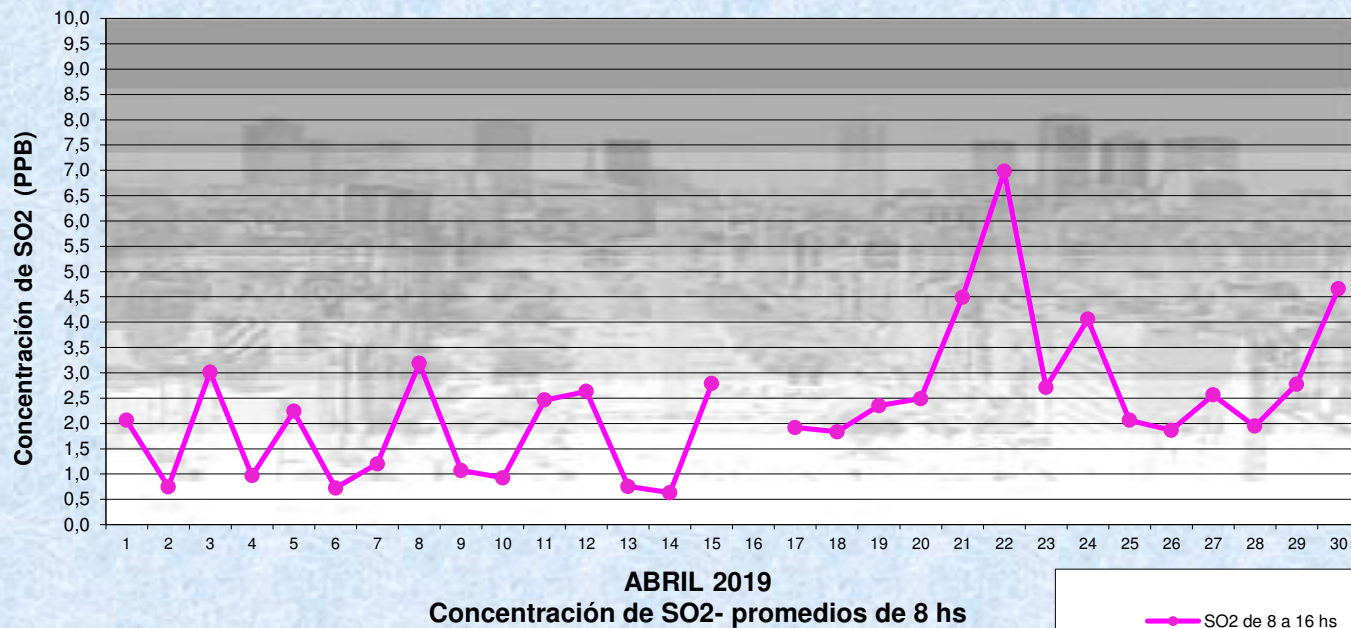
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Dióxido de Azufre



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 - Dióxido de Azufre

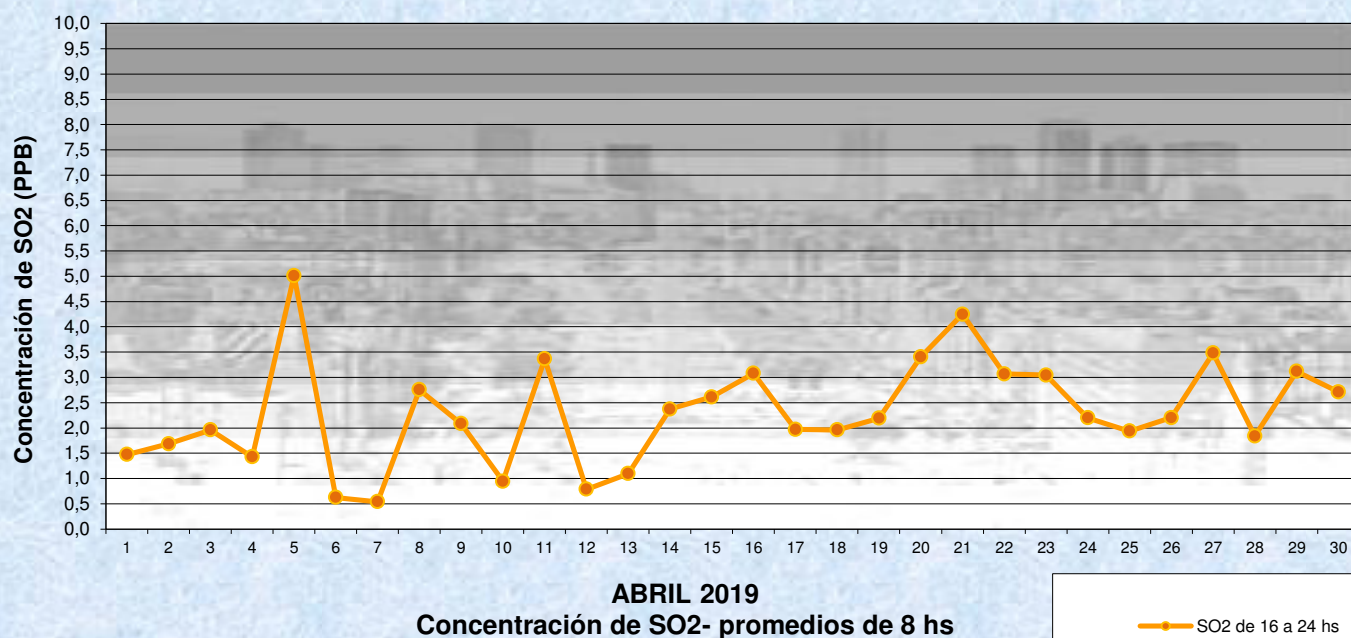


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Dióxido de Azufre



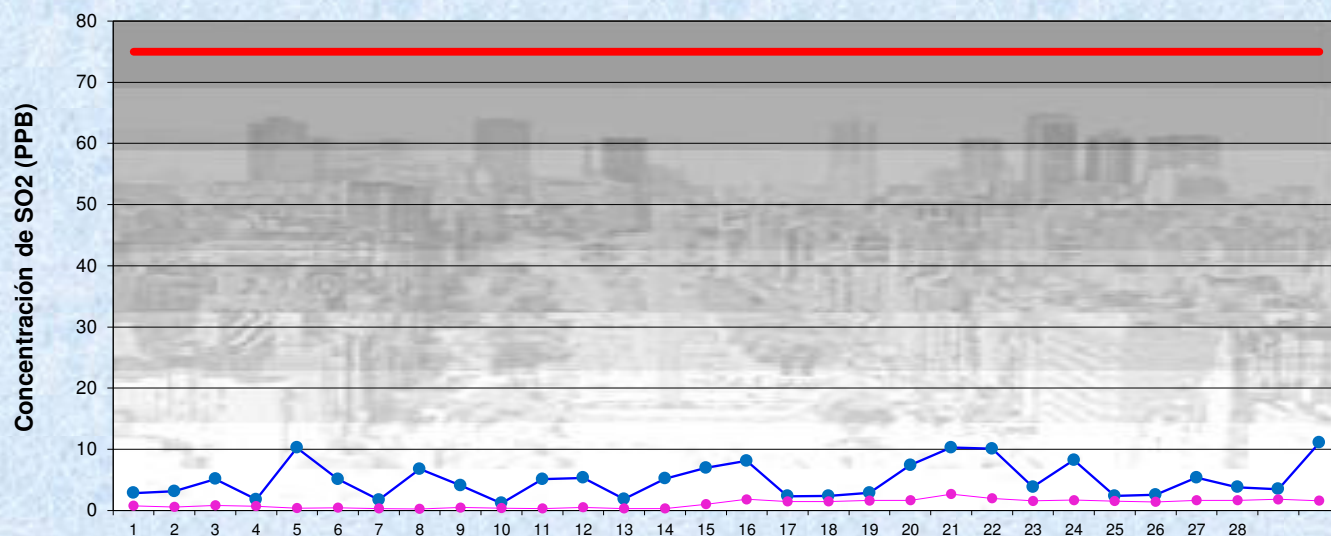
Estación Córdoba

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 - Dióxido de Azufre



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 - Dióxido de Azufre



ABRIL 2019

**Concentración de SO2-
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora**

Estación Córdoba

—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

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 (*)
DIÓXIDO DE AZUFRE (PPB)
ESTACIÓN CÓRDOBA
ABRIL 2019

HORARIO	PROMEDIOS HORARIOS								
	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	2,1	1,8	2,4	2,1	1,3	1,7	2,5	2,7	1,9
00:00 a 01:00	2,0	1,8	2,4	2,0	1,1	1,6	1,7	2,7	1,8
01:00 a 02:00	1,7	2,2	1,9	2,1	1,1	1,2	1,7	1,8	1,7
02:00 a 03:00	1,8	2,1	1,5	2,1	1,1	1,3	1,4	2,5	1,6
03:00 a 04:00	1,7	1,9	1,7	2,0	1,0	1,7	1,2	1,9	1,7
04:00 a 05:00	1,7	1,9	2,2	2,1	1,1	2,1	1,2	1,3	1,8
05:00 a 06:00	2,0	2,3	2,9	2,1	1,2	2,2	1,5	1,7	2,2
06:00 a 07:00	2,6	3,1	4,0	3,1	1,5	3,0	1,7	2,2	2,9
07:00 a 08:00	3,1	3,9	4,9	3,6	1,7	2,9	1,6	2,7	3,4
08:00 a 09:00	2,7	3,7	2,6	3,3	1,8	2,7	1,7	2,6	2,9
09:00 a 10:00	2,4	3,9	2,7	2,6	1,8	2,5	1,6	1,9	2,7
10:00 a 11:00	2,2	3,6	2,6	2,1	1,8	2,4	1,5	1,7	2,6
11:00 a 12:00	2,3	4,2	2,7	2,1	1,9	2,2	1,6	1,7	2,7
12:00 a 13:00	2,1	3,3	2,9	2,1	1,9	1,8	1,5	1,5	2,5
13:00 a 14:00	2,0	2,7	2,6	2,1	2,0	1,7	1,7	1,5	2,3
14:00 a 15:00	2,1	3,3	2,2	2,0	2,4	1,8	1,7	1,5	2,4
15:00 a 16:00	2,1	2,8	2,6	2,1	2,0	2,0	1,4	1,7	2,3
16:00 a 17:00	2,3	3,5	3,3	1,9	2,2	2,0	1,4	1,7	2,6
17:00 a 18:00	2,3	2,5	3,1	1,9	2,6	2,3	2,0	1,8	2,5
18:00 a 19:00	2,5	2,4	3,7	1,8	2,7	2,1	2,4	2,2	2,5
19:00 a 20:00	2,3	2,2	3,0	1,7	2,3	1,8	2,1	2,4	2,2
20:00 a 21:00	2,5	2,5	2,3	1,8	2,0	3,8	2,4	2,9	2,4
21:00 a 22:00	2,4	2,9	2,1	1,6	1,8	4,2	2,3	2,3	2,5
22:00 a 23:00	2,2	2,0	1,7	1,4	1,8	3,2	3,2	2,1	2,0

