

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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

JUNIO 2020

JUNIO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	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
3	s/d	s/d	s/d	2,1	4,0	<0,1
4	0,8	<0,1	1,4	0,9	2,4	<0,1
5	0,9	<0,1	1,2	1,6	3,5	<0,1
6	0,5	0,4	0,6	0,5	1,8	<0,1
7	0,2	0,2	<0,1	0,4	1,1	<0,1
8	0,9	<0,1	1,0	1,7	3,2	<0,1
9	1,4	0,3	2,3	1,5	3,3	<0,1
10	0,6	<0,1	<0,1	1,6	7,3	<0,1
11	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,5	<0,1
12	1,0	0,4	2,2	0,3	3,9	<0,1
13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,4	<0,1
14	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,5	<0,1
15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
16	0,5	<0,1	0,8	0,7	3,0	<0,1
17	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
18	0,6	s/d	0,6	0,8	1,2	<0,1
19	1,0	0,3	1,0	1,5	2,9	<0,1
20	0,9	1,2	1,1	0,3	2,6	<0,1
21	0,3	<0,1	0,3	0,5	0,8	<0,1
22	0,8	1,5	0,7	0,3	3,7	<0,1
23	1,2	0,5	1,9	1,2	2,4	0,1
24	1,7	1,8	1,9	1,2	3,2	0,5
25	0,8	0,2	1,1	1,1	1,7	<0,1
26	1,9	0,4	1,9	3,3	4,7	<0,1
27	10,6	1,9	25,5	4,4	53,7	0,9
28	2,4	3,2	3,4	0,6	7,4	0,3
29	0,6	0,2	1,0	0,6	1,1	<0,1
30	1,3	0,6	2,5	1,0	4,4	0,2
PARÁMETROS ESTADÍSTICOS						
JUNIO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	27	26	27	28	650	
Mínimo	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Percentiles	95	2,2	1,9	3,1	3,2	
	98	6,3	2,5	14,0	3,8	
Máximo	10,6	3,2	25,5	4,4	53,7	
Media Aritmética	1,1	0,5	1,9	1,0	1,2	
Desvío Estándar	2,0	0,8	4,8	1,0	3,6	
Mediana	0,8	0,2	1,0	0,8	0,5	

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)

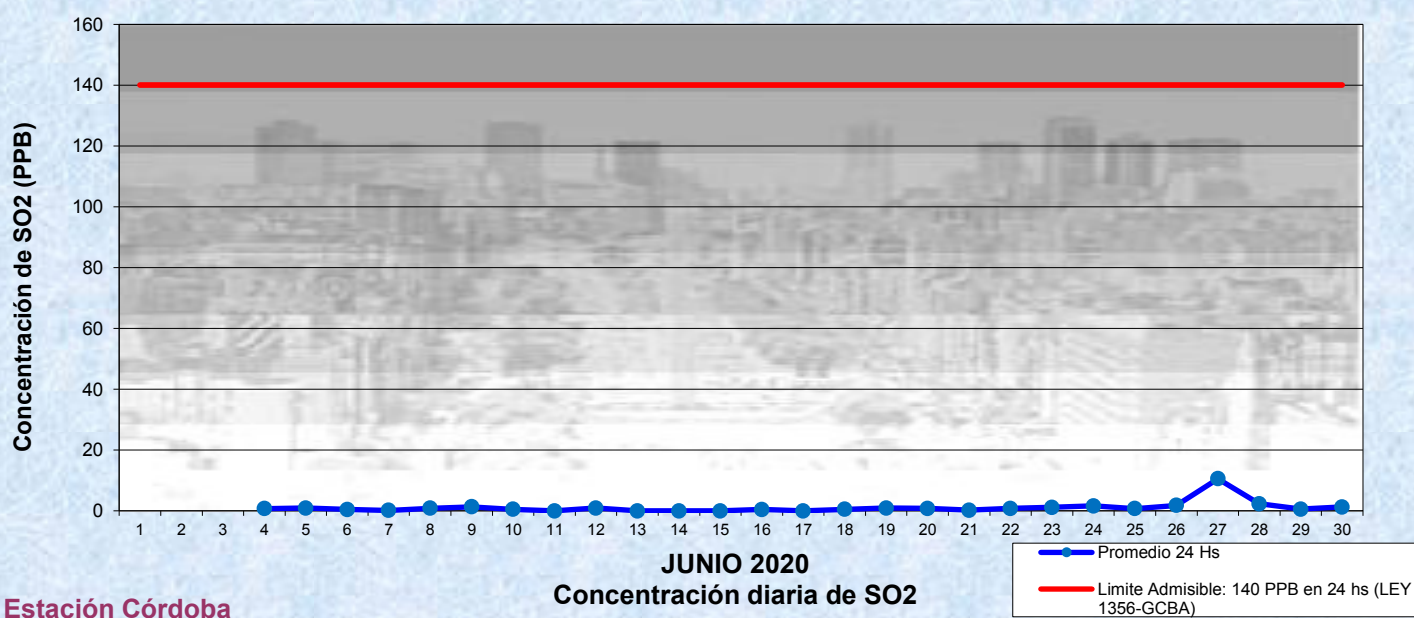
PROMEDIO MÓVILES 24 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

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

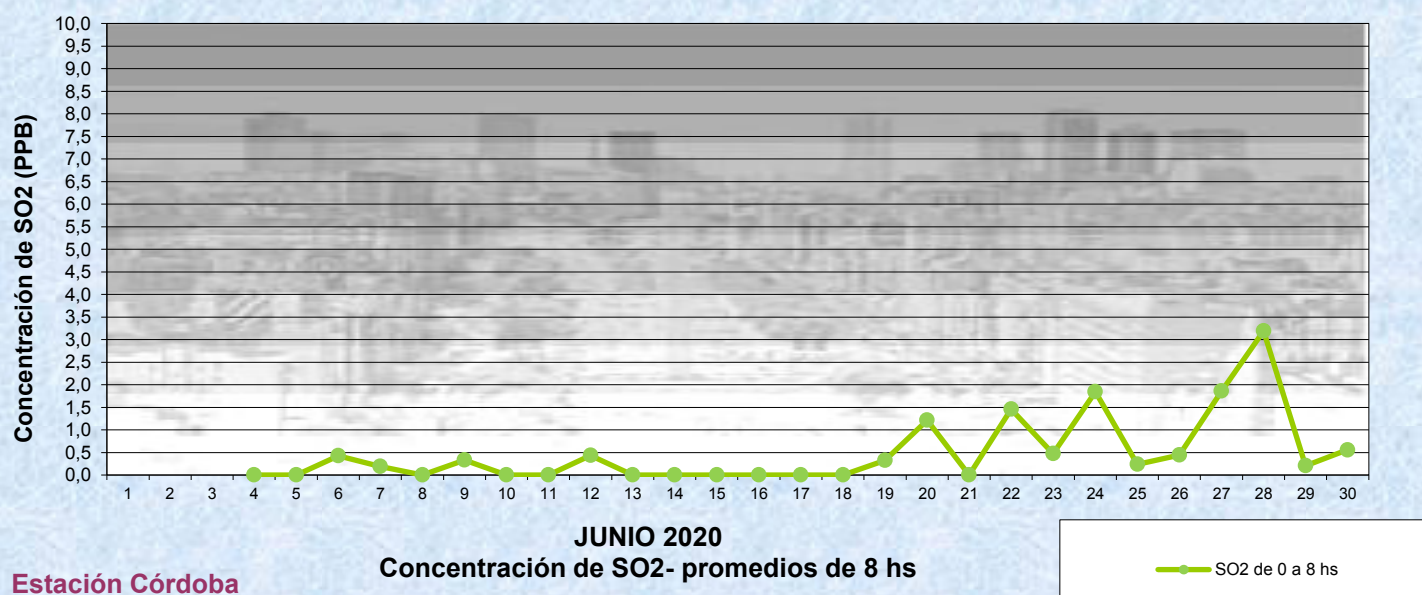
Promedios 24 hs: 140 PPB (LEY 1356-GCBA)

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

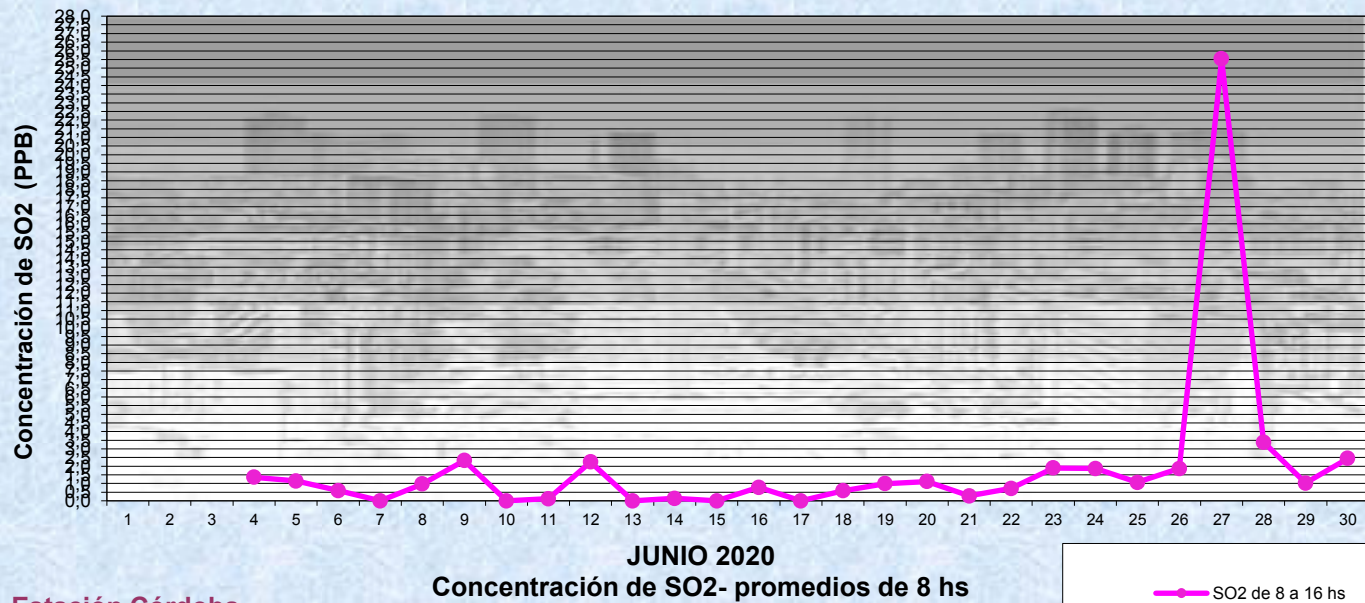
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio...



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio...

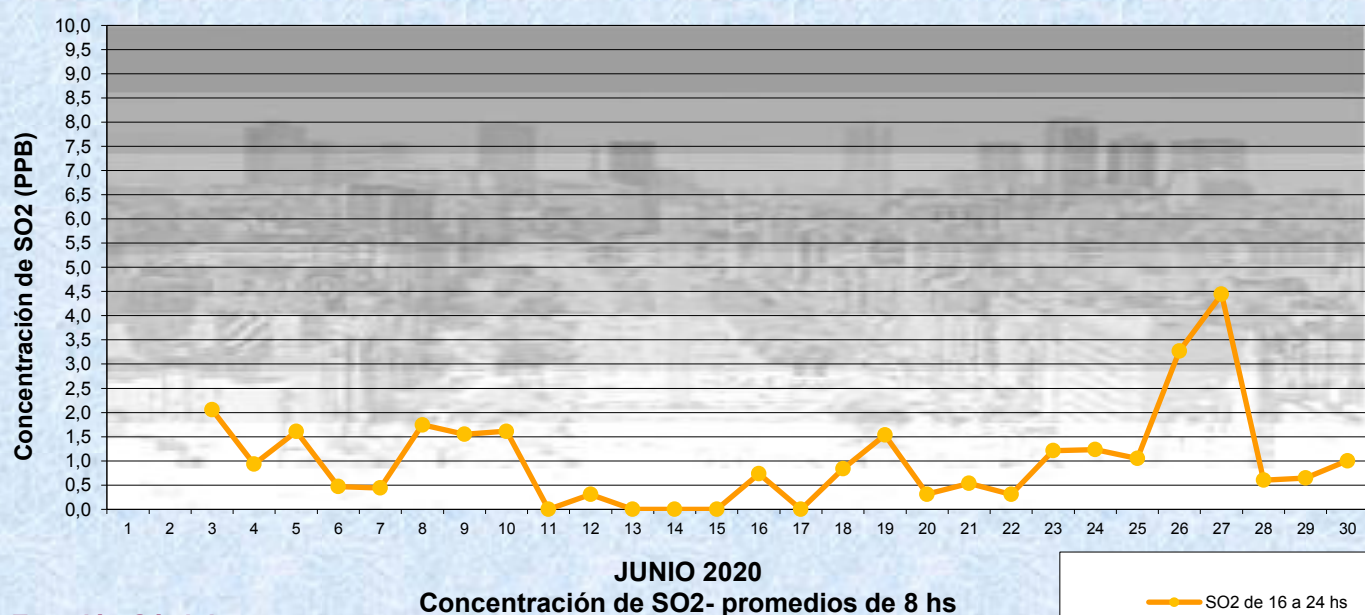


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio...



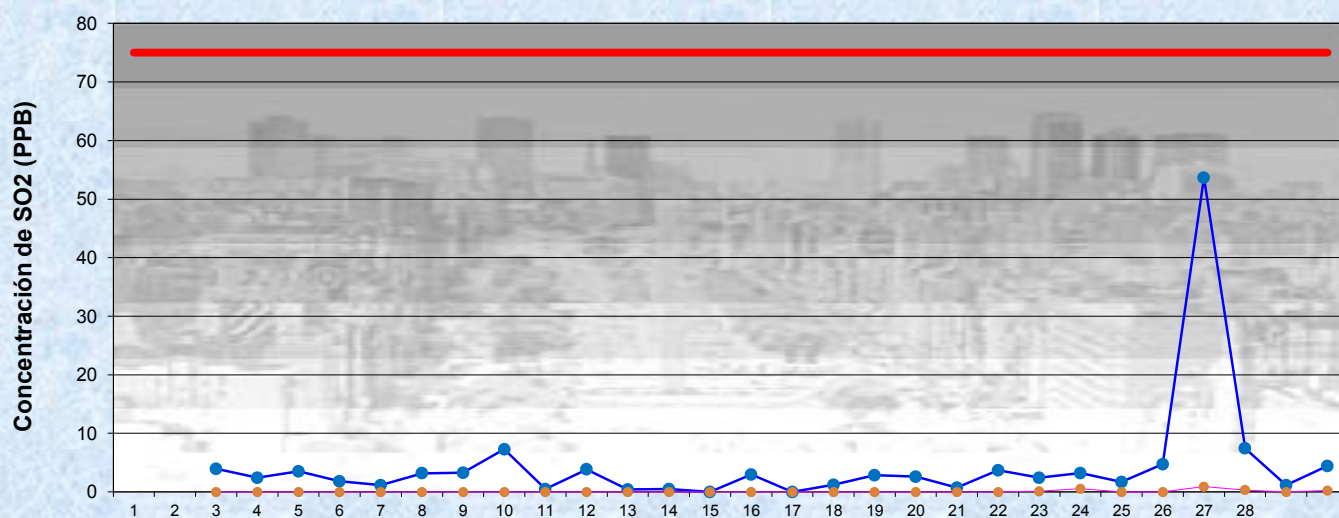
Estación Córdoba

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio...



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...



JUNIO 2020

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

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

Estación Córdoba

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
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
JUNIO 2020

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

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
Perfil Horario de Contaminación

