

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 (*)

DIOXIDO DE AZUFRE (PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

ENERO 2020

ENERO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	0,5	0,3	0,4	0,8	1,9	<0,1
2	0,7	0,3	1,1	0,6	1,4	<0,1
3	0,5	0,3	0,7	0,5	1,2	0,1
4	0,5	0,2	0,3	0,9	1,3	<0,1
5	0,4	0,2	0,5	0,6	1,1	<0,1
6	0,4	0,2	0,6	0,3	0,8	<0,1
7	0,7	0,5	0,8	0,8	1,9	<0,1
8	1,2	0,5	1,4	1,6	2,0	<0,1
9	0,7	0,8	0,7	0,7	2,4	0,2
10	1,0	0,6	1,8	0,5	3,4	<0,1
11	1,5	3,2	0,8	0,5	7,8	<0,1
12	1,5	2,1	1,7	0,6	6,0	0,3
13	0,6	0,4	1,0	0,4	1,5	0,1
14	0,3	0,2	0,5	0,4	1,1	<0,1
15	0,2	<0,1	0,4	<0,1	0,9	<0,1
16	1,7	2,3	2,6	0,3	9,0	<0,1
17	1,1	2,2	0,7	0,3	6,3	<0,1
18	0,1	<0,1	0,2	0,1	0,5	<0,1
19	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
20	0,3	<0,1	0,2	0,7	2,9	<0,1
21	0,3	<0,1	0,2	0,5	0,8	<0,1
22	0,6	0,5	0,8	0,6	1,0	0,4
23	0,6	0,5	0,8	0,5	1,0	0,3
24	0,8	0,6	0,8	0,9	1,1	0,4
25	0,4	0,5	0,4	0,4	0,9	0,3
26	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3
27	0,7	0,3	0,9	0,9	1,4	0,2
28	1,0	0,5	1,3	1,4	2,4	0,3
29	0,5	0,6	0,7	0,4	1,7	0,3
30	0,6	0,3	0,8	0,9	1,5	0,2
31	0,9	0,6	1,5	0,7	1,8	0,3

PARÁMETROS ESTADÍSTICOS

ENERO 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	31	31	31	31	743	
Mínimo	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	
Percentiles	95	1,5	2,2	1,7	1,2	1,8
	98	1,6	2,7	2,1	1,5	2,6
Máximo	1,7	3,2	2,6	1,6	9,0	
Media Aritmética	0,7	0,6	0,8	0,6	0,7	
Desvío Estándar	0,4	0,8	0,5	0,3	0,8	
Mediana	0,6	0,4	0,7	0,5	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)

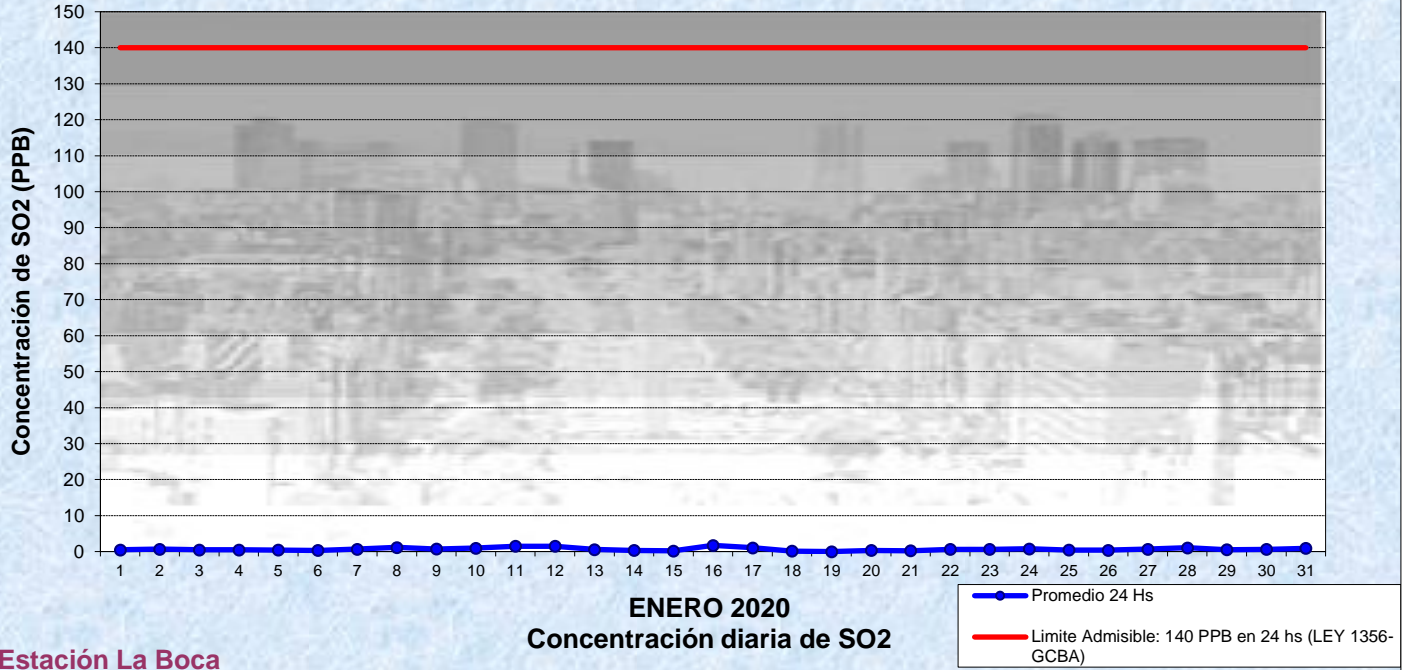
PROMEDIO MÓVILES 24 HS	PROMEDIOS DE 1HORA
0	0

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

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

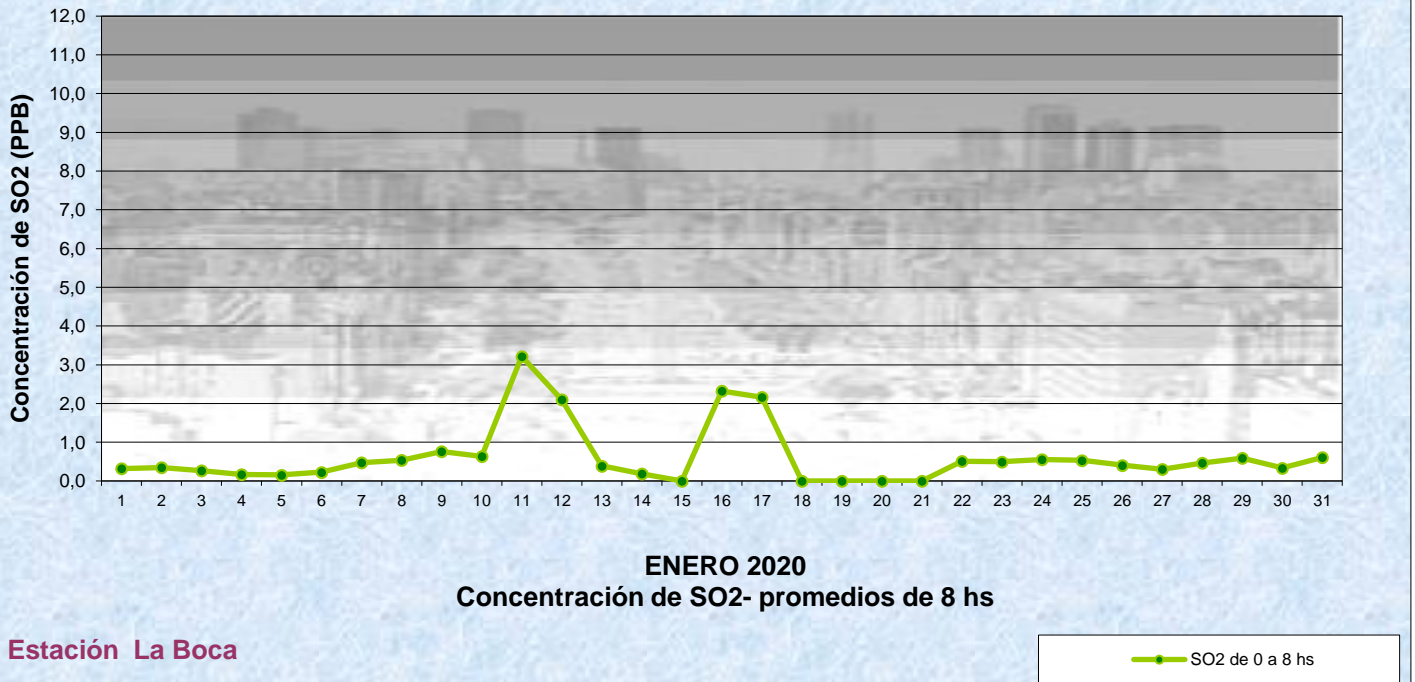
Promedios 1 h: 75 PPB (National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

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



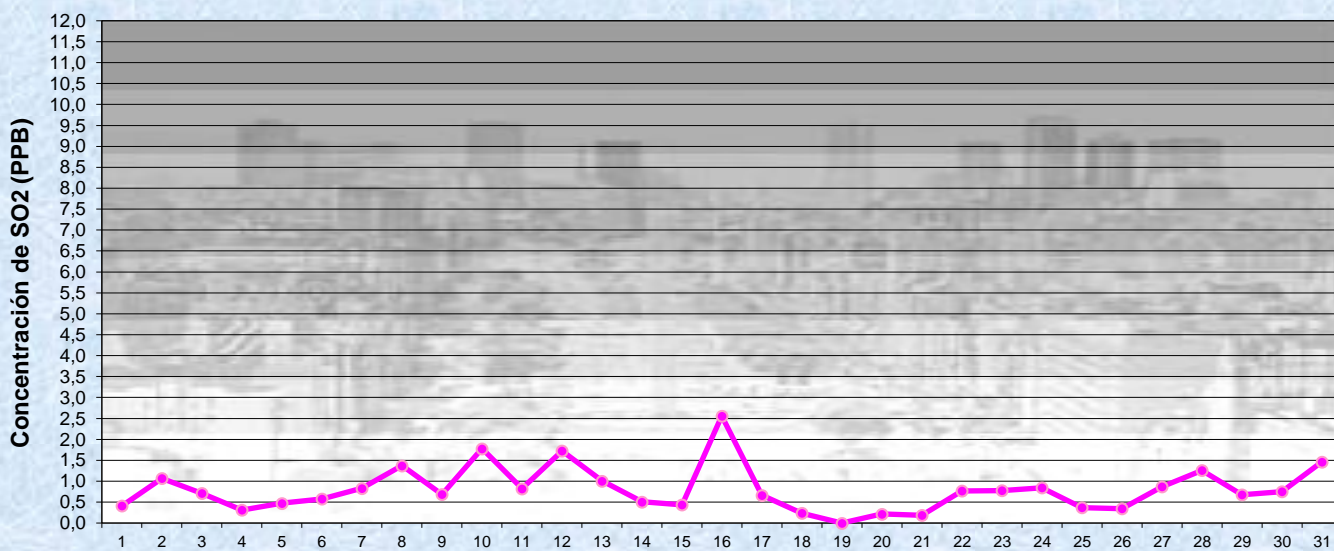
Estación La Boca

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 La Boca

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

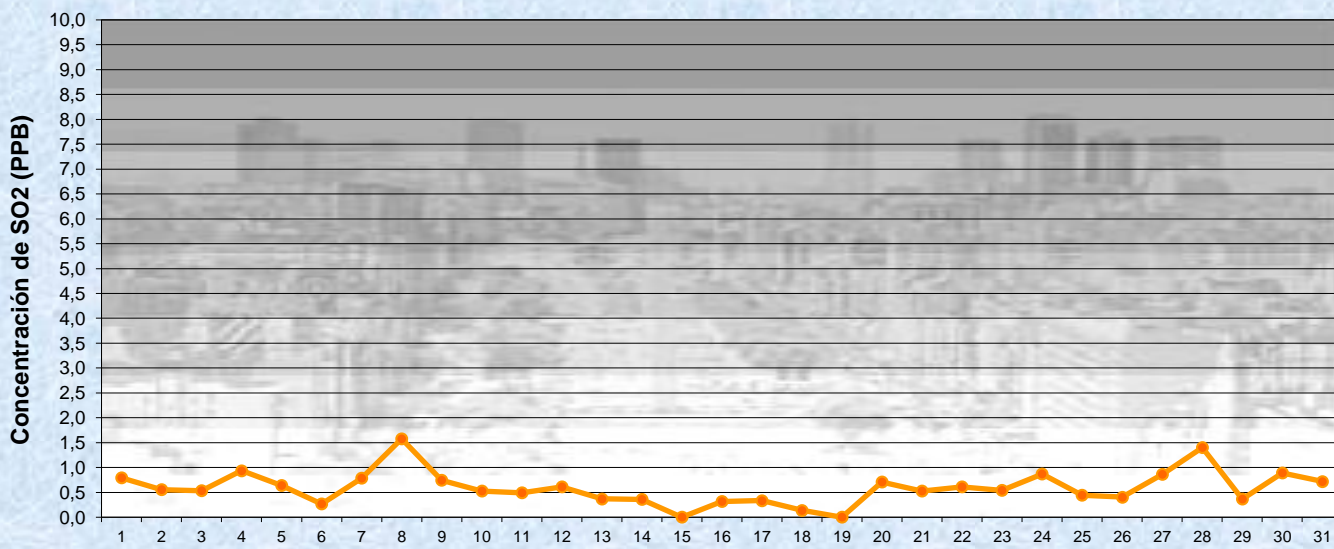


Estación La Boca

ENERO 2020
Concentración de SO2- promedios de 8 hs

SO2 de 8 a 16 hs

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

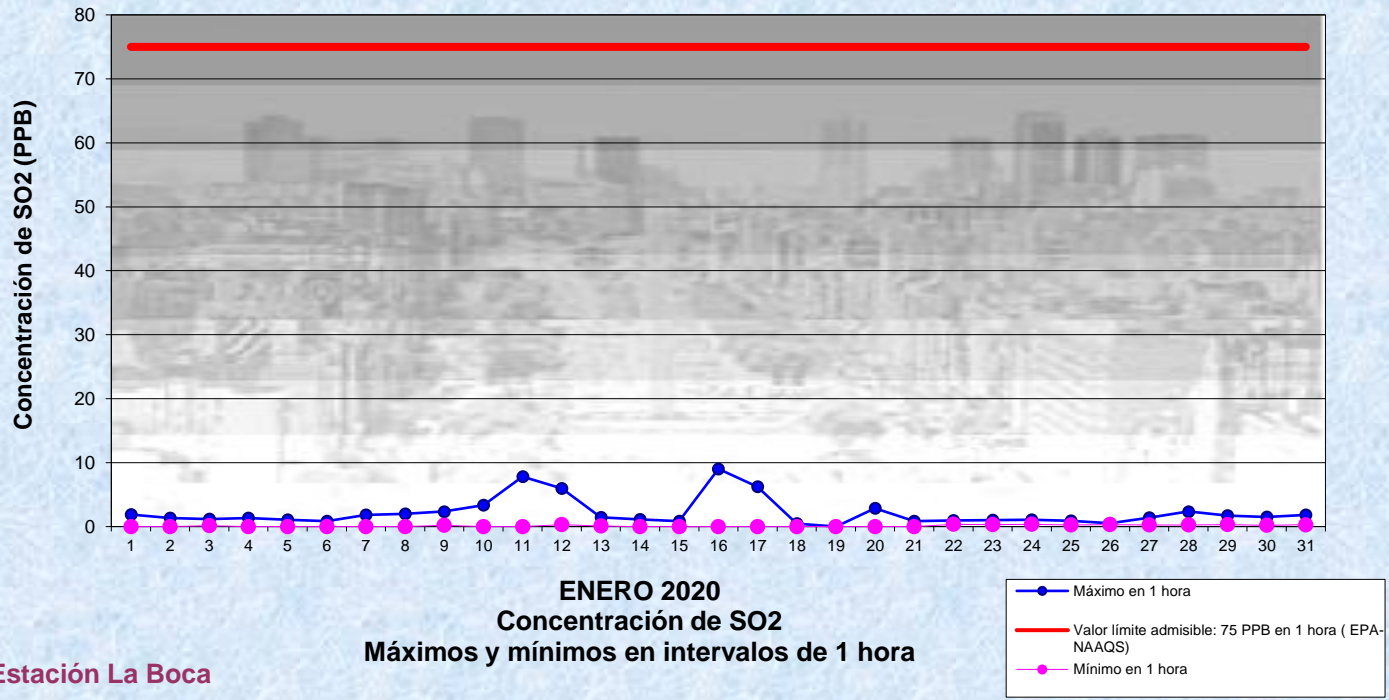


Estación La Boca

ENERO 2020
Concentración de SO2- promedios de 8 hs

SO2 de 16 a 24 hs

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
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 (*)

DIOXIDO DE AZUFRE (PPB)

ESTACIÓN LA BOCA

ENERO 2020

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

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

