

TABLA : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)

Ciudad : Arequipa  
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°01- ELP-01  
 Ubicacion : PARQUE CESAR VALLEJO CALLE N°2 S/N URB. CESAR VALLEJO  
 Metodo de Muestreo y Analisis :METODO AUTOMATICO (FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA)  
 Equipo de Muestreo :Analizador de SO2 THERMO 43i  
 Codigo de equipo : 0814829841  
 Ultima Calibracion del Equipo : Julio 2018  
 ECA :250 µg/m3

Mes : SETIEMBRE  
 Año : 2018  
 Semana Epidemiologica : 35-40  
 Operador : Ing. Víctor Escobedo Romero  
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios  
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA  
 Unidades : Horario  
 Limite de Deteccion : µg/m3  
 : ----- µg/m3



DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
1:00	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	4	2
2:00	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	4	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2
3:00	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	
4:00	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	
5:00	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	2	
6:00	2	2	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	
7:00	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	6	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	6	2	
8:00	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	5	3	3	3	4	3	3	4	3	5	6	7	4	3	3	3	4	7	2	
9:00	2	2	3	2	3	3	3	4	3	4	3	2	2	2	6	3	2	2	4	2	2	3	3	4	5	5	3	2	3	3	3	6	2	
10:00	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4	4	2	3	3	5	3	2	2	3	2	2	3	3	4	5	3	3	2	3	3	3	5	2	
11:00	2	1	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	4	1	
12:00	2	1	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	13	2	2	3	3	2	3	13	1	
13:00	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3	1	
14:00	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1
15:00	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1
16:00	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1
17:00	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1
18:00	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	1
19:00	7	1	3	3	3	2	2	3	2	3	3	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	2	3	3	2	2	3	7	1	
20:00	8	8	7	3	3	3	4	6	2	2	7	3	4	5	3	3	3	4	5	3	5	6	3	6	3	3	4	3	6	3	4	8	2	
21:00	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	5	4	3	4	3	3	2	3	4	3	3	5	2	
22:00	2	2	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	
23:00	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	5	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	5	2	
0:00	2	2	2	3	2	3	4	3	3	2	2	2	5	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	2	
Prom.	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3			
Conc. Max.	8	8	7	3	4	5	4	6	3	4	7	3	5	5	6	3	3	4	5	3	5	6	3	6	13	7	4	3	6	3				
Conc. Min.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Observaciones : Corte de Luz (\*), Mantenimiento (\*\*), Calibracion (\*\*\*) y Otros (\*\*\*\*)  
 Reporta: Ing. Víctor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)  
 PROMEDIO 24 HORAS  
 MES DE SETIEMBRE-2018  
 PARQUE CESAR VALLEJO , PAUCARPATA - AREQUIPA

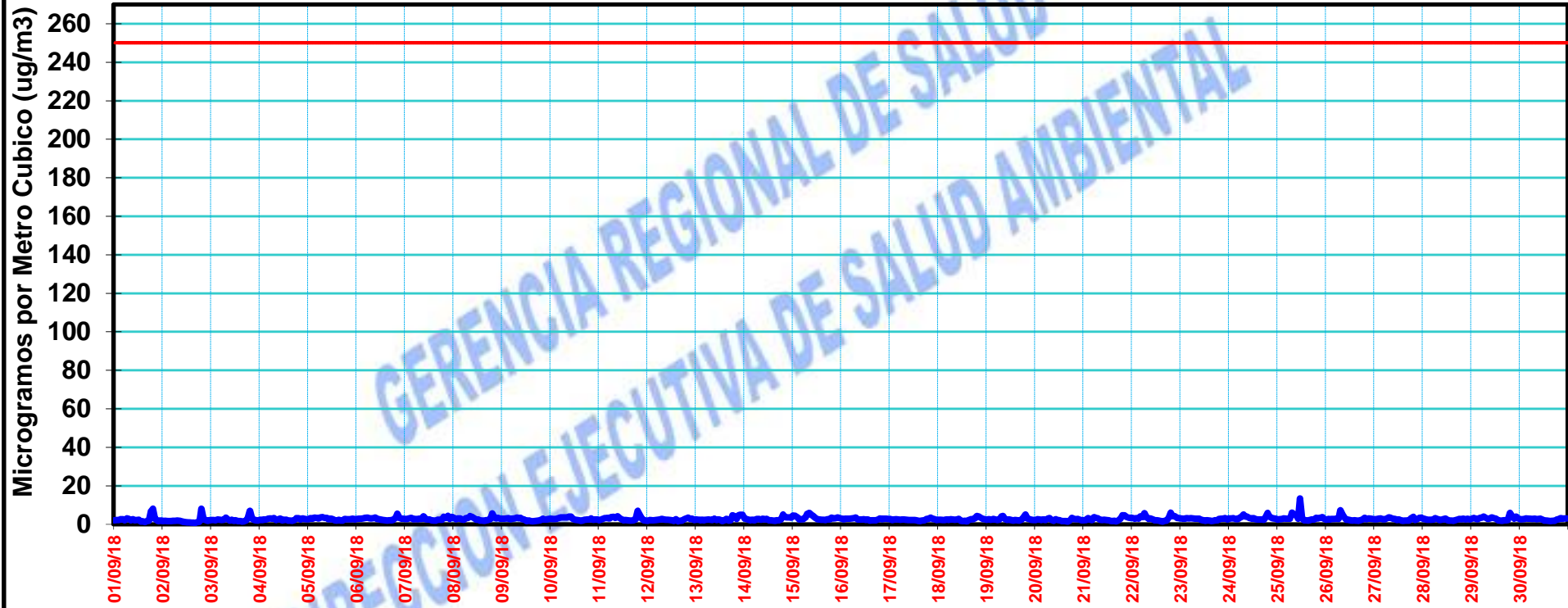


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
 EQUIPO THERMO - 43i  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion



ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)  
PROMEDIO HORARIO  
MES DE SETIEMBRE-2018  
PARQUE CESAR VALLEJO , PAUCARPATA - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
EQUIPO THERMO - 43i  
(METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

— PROMEDIO  
1 HORA

— E.C.A.  
24 HORAS