

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 : ALAMEDA CONGATA, COSTADO COMISARIA  
 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 : NOVIEMBRE  
 Año : 2018  
 Semana Epidemiologica : 44-48  
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero  
 : Ing. Marcia Vargas Palacios  
 Responsable : DESA - AREQUIPA  
 Tipo de Data : Horario  
 Unidades : µg/m3  
 Limite de Deteccion : ---- 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.	
01:00	14	11	12	12	11	13	11	12	14	12	16	14	14	14	15	13	15	15	11	15	17	17	15	14	13	13	16	16	14	13	14	17	11	
02:00	13	10	9	10	10	11	11	12	13	12	17	12	14	14	13	19	14	15	12	15	17	13	13	13	13	18	15	15	16	13	13	19	9	
03:00	11	9	12	11	10	11	11	11	13	12	14	14	17	12	13	15	14	14	12	13	15	12	14	14	14	16	12	14	14	12	13	17	9	
04:00	13	10	11	8	11	11	10	13	13	12	12	16	15	12	12	15	14	13	11	12	14	13	12	14	13	12	14	13	13	14	13	16	8	
05:00	15	10	11	10	13	10	11	11	14	14	14	13	16	11	13	14	12	14	13	13	14	13	14	14	12	12	14	15	13	13	13	16	10	
06:00	13	10	11	10	12	10	11	13	14	14	15	14	19	13	14	15	15	15	15	15	19	13	14	14	13	14	16	15	15	15	14	19	10	
07:00	14	11	12	11	12	12	13	17	20	16	14	16	16	14	14	15	18	17	16	16	16	14	14	16	14	25	16	18	15	15	15	25	11	
08:00	13	12	12	12	14	13	12	23	20	15	13	16	17	14	15	18	18	15	16	16	18	16	16	15	15	19	17	15	14	16	15	23	12	
09:00	10	14	11	13	13	12	12	17	17	17	16	12	15	13	15	18	17	17	14	15	14	14	13	11	13	13	14	13	15	13	14	18	10	
10:00	9	11	12	10	8	13	12	11	14	13	15	11	14	12	13	15	12	12	11	12	14	11	13	10	10	10	14	13	13	11	12	15	8	
11:00	8	8	6	9	10	9	12	11	11	10	17	12	14	10	12	13	10	11	8	10	13	10	12	9	9	10	13	10	11	11	11	17	6	
12:00	9	6	8	8	7	7	9	11	8	10	9	10	12	12	10	10	8	8	7	8	11	10	10	10	7	9	10	10	9	9	12	6		
13:00	9	5	5	8	9	7	9	9	8	10	7	12	11	9	9	10	7	5	6	8	9	10	12	8	7	9	9	10	8	8	12	5		
14:00	8	5	6	7	11	7	7	13	7	8	7	10	13	9	9	8	8	6	5	9	7	10	9	7	8	8	9	10	11	8	8	13	5	
15:00	6	5	7	7	8	7	8	11	5	8	10	8	12	11	8	9	6	6	7	9	7	9	9	7	6	10	8	11	13	8	8	13	5	
16:00	6	4	7	8	8	5	6	9	7	7	7	9	13	10	8	9	6	7	6	8	5	8	8	6	7	9	7	9	8	9	8	13	4	
17:00	6	4	6	8	9	8	7	7	7	8	7	8	12	10	9	9	7	7	8	7	8	7	7	7	8	9	8	10	11	7	8	12	4	
18:00	6	5	7	7	11	5	7	8	10	8	9	10	11	10	7	10	8	7	8	12	7	7	7	7	8	9	9	8	11	12	9	8	12	5
19:00	6	8	7	9	10	8	11	8	11	10	11	14	10	11	11	9	11	5	9	10	8	10	9	11	9	8	11	12	12	10	10	14	5	
20:00	8	7	8	9	10	10	9	9	10	9	12	11	11	11	9	11	10	8	11	10	10	12	9	10	11	11	10	12	11	10	12	7		
21:00	9	9	10	8	10	12	10	11	12	11	12	14	11	13	11	11	10	8	12	11	11	13	10	12	10	11	11	13	12	10	11	14	8	
22:00	8	11	10	8	9	11	12	11	14	11	14	14	14	15	13	14	12	9	12	13	13	14	13	14	13	14	14	14	13	13	12	15	8	
23:00	9	10	10	8	10	11	13	15	13	13	15	14	13	16	13	14	12	11	15	15	13	13	13	12	13	14	14	16	14	13	13	16	8	
00:00	10	11	12	9	12	12	14	13	12	16	13	13	15	16	13	15	12	11	16	16	15	14	14	13	14	18	14	14	13	16	14	18	9	
Prom.	10	9	9	9	10	10	10	12	12	11	12	12	14	12	12	13	11	11	11	12	12	12	12	11	11	12	12	13	13	12				
Conc. Max.	15	14	12	13	14	13	14	23	20	17	17	16	19	16	15	19	18	17	16	16	19	17	16	16	15	25	17	18	16	16				
Conc. Min.	6	4	5	7	7	5	6	7	5	7	7	8	10	9	7	8	6	5	5	7	5	7	7	6	6	8	7	9	8	7				

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

**ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)  
 PROMEDIO 24 HORAS  
 MES DE NOVIEMBRE-2018  
 ALAMEDA CONGATA(COSTADO COMISARIA) , UCHUMAYO - AREQUIPA**

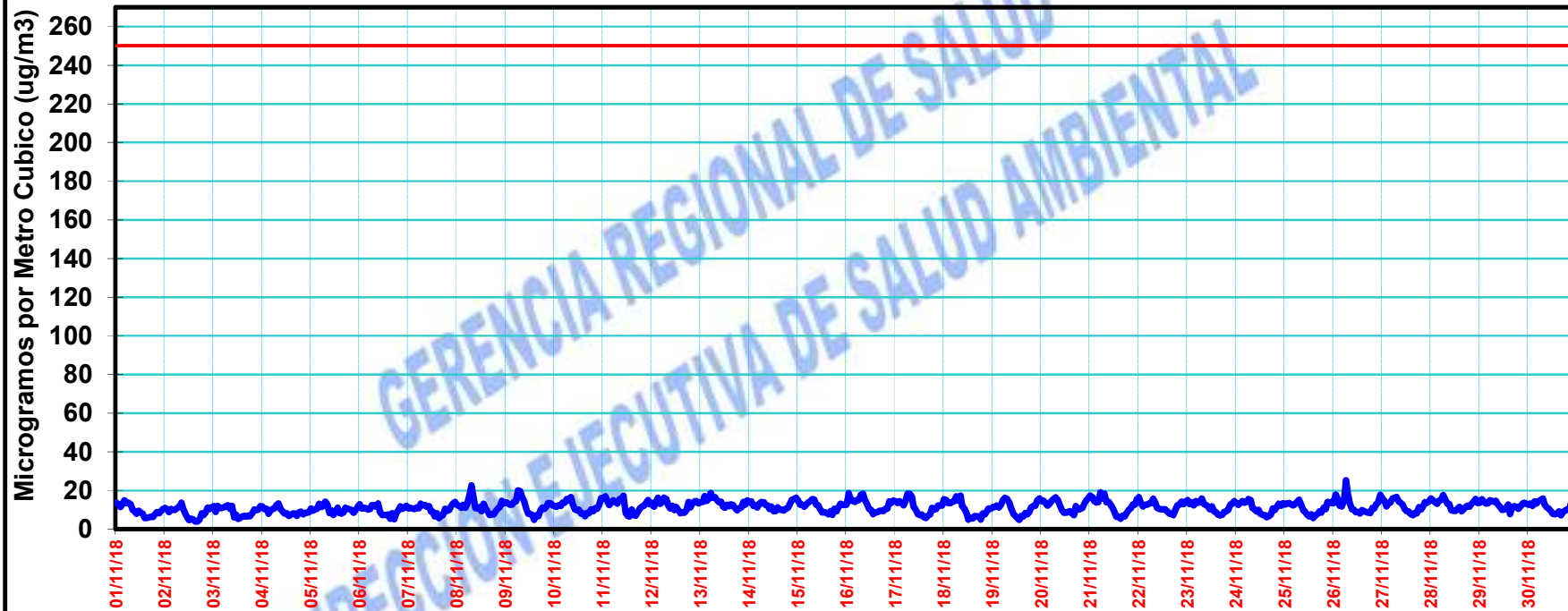


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
 EQUIPO THERMO - 43i  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 NOVIEMBRE-2018  
ALAMEDA CONGATA(COSTADO COMISARIA) , UCHUMAYO - 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

