

TABLA : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)

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 : DICIEMBRE
 Año : 2018
 Semana Epidemiologica : 48-52
 Operador : Ing. Victor 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	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
01:00	15	15	16	14	14	15	16	20	15	15	19	17	15	15	15	14	*	15	16	16	17	18	17	18	31	16	16	16	15	17	17	17	31	14	
02:00	15	14	15	13	13	17	20	15	15	18	16	16	15	15	15	*	16	17	15	18	17	19	17	19	18	16	17	18	16	16	16	20	13		
03:00	13	15	13	11	13	14	15	19	16	16	18	17	16	14	15	14	*	16	17	15	19	16	18	17	17	17	15	17	16	18	16	16	19	11	
04:00	13	20	12	14	16	14	14	19	15	17	17	17	15	14	14	14	*	15	17	16	18	17	17	17	17	16	16	18	16	17	17	16	20	12	
05:00	15	17	13	14	15	14	15	18	16	16	16	17	15	15	16	15	*	15	18	16	18	18	17	17	17	17	16	17	16	18	18	16	18	13	
06:00	17	18	14	17	17	18	15	17	16	15	17	17	17	15	16	16	*	16	18	16	18	18	17	17	17	17	18	17	18	18	19	17	17	19	14
07:00	18	19	17	19	17	22	19	19	20	18	18	18	16	16	16	15	*	17	17	17	18	18	17	19	18	18	19	19	18	18	18	18	22	15	
08:00	17	18	17	17	17	16	16	20	21	18	20	19	18	16	18	17	*	20	18	19	19	17	18	19	18	19	18	21	18	20	18	18	21	16	
09:00	14	12	15	10	11	12	13	17	18	17	17	18	18	19	20	18	*	16	19	18	20	18	16	18	17	18	17	19	18	20	19	17	20	10	
10:00	11	11	12	9	11	12	14	15	15	13	15	13	15	13	15	13	*	14	16	17	16	16	15	19	15	21	15	18	15	17	19	15	21	9	
11:00	12	10	10	9	11	11	12	11	14	15	14	14	13	12	17	13	18	13	14	15	16	16	14	17	13	17	12	15	20	16	15	14	20	9	
12:00	11	10	9	8	10	10	10	13	12	13	13	14	13	13	12	11	15	12	14	15	14	15	14	15	12	12	13	14	18	15	15	13	18	8	
13:00	10	9	8	8	9	10	11	10	12	13	10	11	14	13	****	12	13	11	16	14	13	12	13	13	12	13	13	14	15	14	13	12	16	8	
14:00	9	8	7	9	8	10	11	10	14	12	12	14	12	19	10	13	11	15	14	13	14	10	13	10	10	10	10	12	13	15	15	12	19	7	
15:00	8	7	7	9	8	10	10	12	11	12	11	11	10	11	16	12	12	11	15	13	13	13	11	13	10	11	12	12	13	14	15	11	16	7	
16:00	9	7	8	7	8	11	10	11	11	12	13	10	10	11	10	12	11	14	12	15	14	11	12	10	11	14	12	11	13	16	11	16	7		
17:00	10	8	7	11	8	8	10	11	10	10	11	****	9	11	9	11	12	13	13	12	15	16	13	13	11	15	14	13	12	13	15	11	16	7	
18:00	11	9	8	9	10	8	12	11	11	11	10	24	10	11	10	11	12	13	13	13	14	16	13	13	13	14	14	13	14	16	15	12	24	8	
19:00	12	11	9	10	11	11	13	12	12	14	9	18	12	12	21	12	13	14	14	14	15	15	14	15	16	14	15	15	16	15	15	14	21	9	
20:00	12	12	8	12	14	10	12	12	12	13	10	14	12	13	14	14	16	14	14	14	15	16	14	14	17	15	14	15	17	17	17	14	17	8	
21:00	13	12	10	12	12	12	14	14	12	16	14	15	13	12	12	13	14	14	15	15	16	16	14	16	16	13	13	17	17	16	17	14	17	10	
22:00	15	13	12	14	15	14	18	15	13	17	14	16	13	13	12	*	14	14	17	16	15	14	16	16	16	13	15	16	18	18	16	15	18	12	
23:00	16	14	14	14	15	16	18	17	15	18	16	17	14	15	15	*	15	16	16	16	16	17	16	16	18	16	17	16	15	17	18	16	18	14	
00:00	15	16	14	13	17	16	19	15	14	18	17	17	15	14	13	*	16	17	16	17	16	17	18	17	15	17	17	17	17	17	18	16	19	13	
Prom.	13	13	12	12	13	13	14	15	14	15	15	16	14	13	15	13	14	14	16	15	16	16	15	16	16	15	15	16	16	16					
Conc. Max.	18	20	17	19	17	22	19	20	21	18	20	24	18	19	21	18	18	20	19	19	20	18	19	19	31	21	19	21	20	20	19				
Conc. Min.	8	7	7	7	8	8	10	10	10	10	9	10	9	10	9	10	12	11	13	12	13	12	10	12	10	10	10	12	11	13	13				

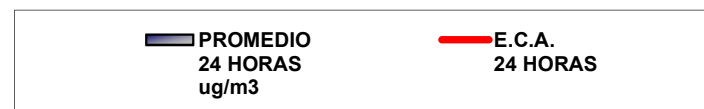
Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE DICIEMBRE-2018
 ALAMEDA CONGATA(COSTADO COMISARIA) , UCHUMAYO - AREQUIPA

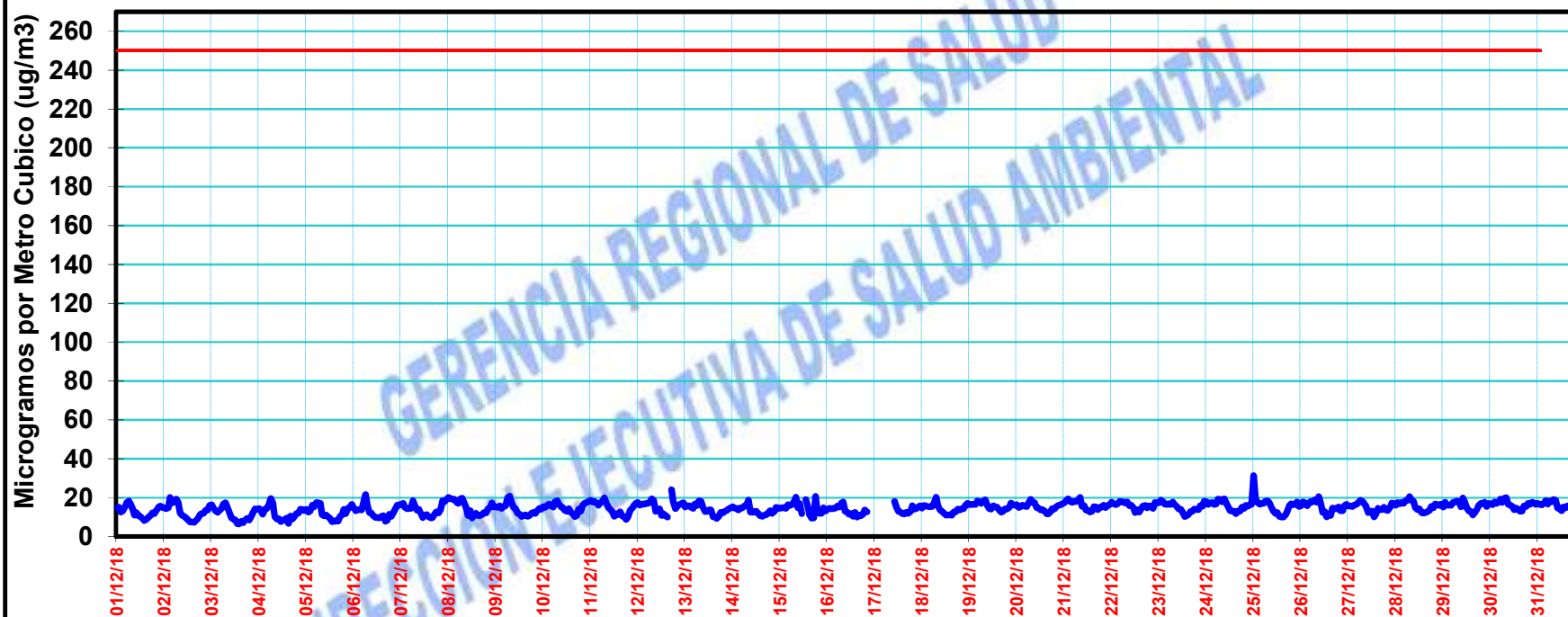


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO THERMO - 43i
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 (SO₂)
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE DICIEMBRE-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

