

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



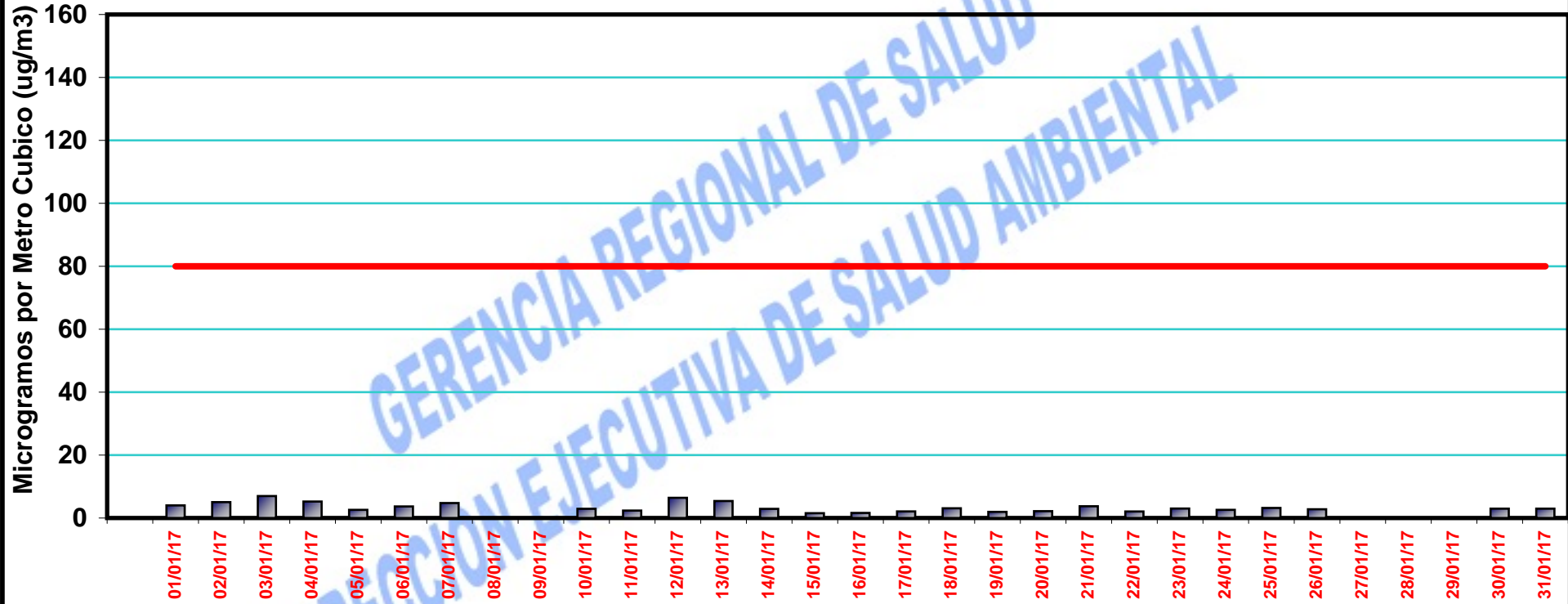
Ciudad : Arequipa  
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°01 - ELP-01  
 Ubicacion : PARQUE INDUSTRIAL - ARMA  
 Metodo de Muestreo y Analisis :METODO AUTOMATICO (FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA)  
 Equipo de Muestreo :Analizador de SO2 THERMO 43i  
 Codigo de equipo : 0814829841  
 Ultima Calibracion del Equipo : ABRIL 2016  
 ECA :80 µg/m<sup>3</sup>

Mes : ENERO  
 Año : 2017  
 Semana Epidemiologica :01-05  
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero  
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios  
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA  
 Unidades : Horario  
 Limite de Deteccion : µg/m<sup>3</sup>  
 :----- µg/m<sup>3</sup>

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.	
1:00	6	3	5	6	2	1	2	*	*	*	1	2	5	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	1	2	6	1	
2:00	6	2	4	5	2	1	2	*	*	*	1	2	4	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	1	2	6	1	
3:00	6	2	5	4	1	1	2	*	*	*	1	4	4	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	1	2	6	1	
4:00	7	3	4	4	2	1	2	*	*	*	1	6	4	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	1	2	7	1	
5:00	6	3	5	4	2	2	2	*	*	*	2	8	3	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	2	3	8	1	
6:00	5	3	5	4	3	2	2	*	*	*	2	7	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	****	****	****	****	2	3	7	1
7:00	7	5	7	7	2	3	3	*	*	*	2	8	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	****	****	****	****	2	3	8	2	
8:00	6	5	14	7	3	3	6	*	*	*	2	10	4	2	2	2	1	2	2	2	4	2	3	3	3	2	****	****	****	****	2	4	14	1	
9:00	4	7	12	6	3	4	10	*	*	*	2	9	6	3	2	2	1	2	2	2	6	2	2	3	5	2	****	****	****	****	3	4	12	1	
10:00	4	6	7	7	3	5	7	*	*	*	3	9	10	3	2	2	2	3	2	2	7	2	3	2	6	2	****	****	****	****	3	4	10	2	
11:00	3	6	6	5	4	6	5	*	*	*	4	8	10	5	2	2	2	4	3	2	6	2	3	3	6	3	****	****	****	6	3	4	10	2	
12:00	2	5	11	7	5	6	6	*	*	*	5	9	10	6	2	2	3	7	4	2	6	2	4	3	5	4	****	****	****	4	4	5	11	2	
13:00	2	4	5	10	4	8	7	*	*	6	4	9	10	8	2	2	4	7	3	2	7	2	4	4	6	5	****	****	****	4	5	5	10	2	
14:00	2	5	4	8	4	8	6	*	*	5	5	9	11	8	2	2	4	7	2	3	8	2	6	3	3	5	****	****	****	4	6	5	11	2	
15:00	2	6	5	10	4	5	5	*	*	6	3	5	11	5	2	2	4	6	2	3	6	2	7	4	5	5	****	****	****	3	6	5	11	2	
16:00	2	7	6	10	4	7	4	*	*	4	3	5	7	2	1	2	3	5	2	3	5	2	6	6	5	5	****	****	****	3	11	5	11	1	
17:00	3	5	9	5	3	6	7	*	*	3	3	5	4	2	1	2	2	4	2	2	4	2	5	4	3	****	****	****	****	4	7	4	9	1	
18:00	3	4	6	3	2	4	8	*	*	3	2	5	3	2	1	2	2	3	2	3	3	2	3	2	2	****	****	****	****	3	2	3	8	1	
19:00	3	4	8	3	2	3	5	*	*	2	2	5	3	1	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	****	****	****	****	2	1	3	8	1	
20:00	4	7	6	2	2	3	*	*	*	2	2	5	3	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	2	1	3	7	1	
21:00	3	7	9	3	2	2	*	*	*	1	2	5	3	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	****	****	****	****	2	2	3	9	1
22:00	4	8	9	2	2	2	*	*	*	2	2	6	4	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2	****	****	****	****	2	2	3	9	1	
23:00	4	7	9	2	2	2	*	*	*	1	1	6	3	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	2	2	3	9	1	
0:00	3	7	8	2	1	2	*	*	*	1	1	7	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	2	2	2	8	1	
Prom.	4	5	7	5	3	4	5			3	2	6	5	3	2	2	2	3	2	2	4	2	3	3	3	3				3	3				
Conc. Max.	7	8	14	10	5	8	10			6	5	10	11	8	2	2	4	7	4	3	8	2	7	6	6	5				6	11				
Conc. Min.	2	2	4	2	1	1	2			1	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2				2	1				

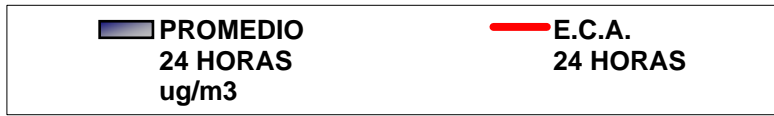
Observaciones : Corte de Luz (\*), Mantenimiento (\*\*), Calibracion (\*\*\*) y Otros (\*\*\*\*)  
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

**ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)**  
**PROMEDIO 24 HORAS**  
**MES DE ENERO -2017**  
**CALLE JACINTO IBAÑEZ N° 450 PARQUE INDUSTRIAL CERCADO - AREQUIPA**



**E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)**  
**SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - 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

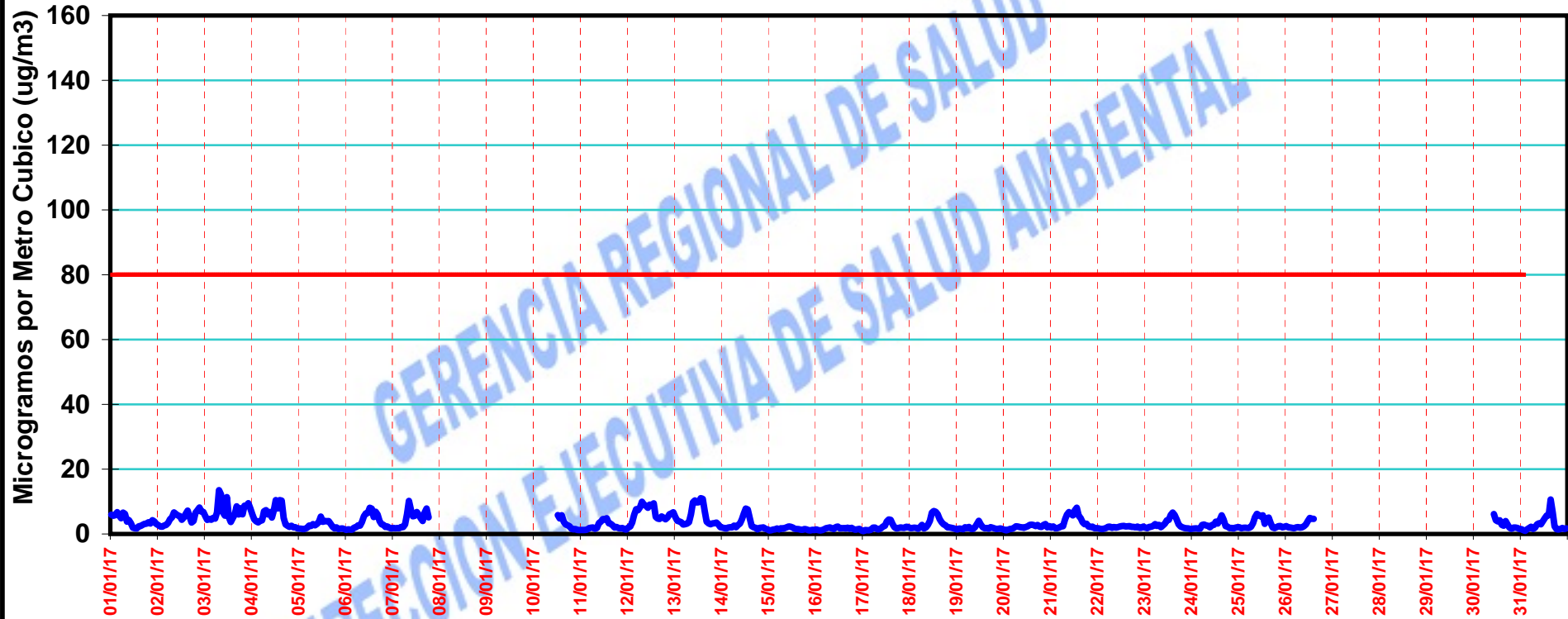


ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)

PROMEDIO HORARIO

MES DE ENERO -2017

CALLE JACINTO IBAÑEZ N° 450 PARQUE INDUSTRIAL CERCADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - 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

