

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  
 Ubicaci3n : 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 : AGOSTO  
 Añ0 : 2016  
 Semana Epidemiologica :31-35  
 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	1	3	2	3	3	9	35	5	*	2	****	****	1	6	3	****	2	1	4	2	5	8	4	3	3	8	2	9	2	****	****	5	35	1
2:00	****	3	****	****	4	4	11	3	*	****	****	****	1	6	5	****	****	****	2	4	4	4	5	1	2	5	1	8	2	****	****	4	11	1
3:00	****	****	****	2	2	3	8	2	*	1	****	****	4	4	5	****	3	****	1	1	3	2	1	1	1	3	1	6	****	****	****	3	8	1
4:00	****	****	1	2	2	15	4	1	*	****	2	2	4	3	4	****	1	****	1	****	4	1	****	****	1	1	5	6	****	****	****	3	15	1
5:00	****	1	1	1	3	11	4	1	*	1	1	2	11	5	5	****	2	2	1	2	3	3	2	****	2	1	3	8	****	****	****	3	11	1
6:00	2	2	1	2	4	5	6	1	*	1	1	4	6	2	5	2	5	3	3	3	6	5	1	1	3	4	3	7	1	2	****	3	7	1
7:00	5	4	5	6	20	4	15	5	*	5	4	7	5	3	6	4	5	6	6	6	7	9	5	5	4	8	4	11	5	5	3	6	20	3
8:00	10	10	11	8	10	14	8	16	*	9	9	9	10	3	7	10	9	9	8	11	12	10	5	21	19	14	19	7	4	6	8	10	21	3
9:00	3	7	8	4	25	17	3	17	*	3	3	16	8	2	2	10	10	7	6	4	5	15	2	13	14	5	13	5	4	1	10	8	25	1
10:00	3	4	8	10	7	5	5	8	*	2	1	13	16	2	1	7	5	10	8	8	8	10	5	7	5	7	6	6	3	****	5	6	16	1
11:00	5	10	12	6	6	3	5	9	*	2	4	9	7	****	****	10	8	****	10	9	2	5	9	6	9	9	10	4	4	3	2	7	12	2
12:00	2	5	16	12	4	8	1	9	32	9	2	5	10	****	****	9	11	****	5	7	4	6	9	10	12	6	4	3	4	6	10	8	32	1
13:00	7	7	10	8	4	12	1	12	19	10	1	6	7	****	****	8	5	8	11	6	4	11	7	6	7	5	7	4	7	5	7	7	19	1
14:00	6	13	8	6	3	7	2	13	11	5	1	7	5	****	****	8	8	14	11	10	3	6	9	6	6	9	9	3	10	3	8	7	14	1
15:00	8	10	10	8	4	4	5	10	7	5	****	8	7	****	****	7	8	14	13	7	8	4	10	8	8	10	11	2	10	6	6	8	14	2
16:00	6	5	4	9	17	1	****	9	8	2	****	18	4	****	****	5	19	7	14	14	10	9	9	7	4	8	14	8	14	4	5	9	19	1
17:00	16	5	6	2	3	1	****	4	11	****	****	6	****	****	****	16	5	5	12	19	17	19	9	4	7	6	5	10	6	8	11	8	19	1
18:00	6	5	11	8	9	6	15	6	7	6	4	3	3	5	****	12	4	9	16	5	6	25	4	5	7	3	14	10	9	6	12	8	25	3
19:00	8	10	16	14	17	10	17	*	14	15	4	5	12	27	2	3	8	11	8	6	4	12	10	7	7	5	17	7	16	2	16	10	27	2
20:00	10	5	9	17	11	13	13	*	7	20	3	7	16	15	2	4	3	8	4	7	9	11	7	5	10	8	5	2	6	1	9	8	20	1
21:00	4	3	10	6	14	17	8	*	10	3	5	7	9	7	3	6	5	12	5	7	7	2	8	4	5	9	4	4	4	2	6	7	17	2
22:00	5	2	6	5	4	19	11	*	7	8	1	1	12	4	4	6	3	10	6	11	6	8	2	4	4	4	3	2	3	1	7	6	19	1
23:00	4	2	5	4	2	10	10	*	8	4	5	2	6	3	4	7	3	7	3	8	14	9	****	4	8	9	3	9	4	1	12	6	14	1
0:00	1	4	1	2	6	23	11	*	4	2	6	4	6	6	2	4	2	4	3	5	22	5	2	3	22	4	4	4	2	****	10	6	23	1
Prom.	6	5	7	6	8	9	9	7	11	5	3	7	7	6	4	7	6	8	7	7	7	8	6	6	7	6	7	6	6	4	8			
Conc. Max.	16	13	16	17	25	19	35	17	32	20	9	18	16	27	7	16	19	14	16	19	17	25	10	21	19	14	19	11	16	8	16			
Conc. Min.	1	1	1	1	2	1	1	1	7	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2			

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 AGOSTO -2016  
 CALLE JACINTO IBAÑEZ N° 450 PARQUE INDUSTRIAL CERCADO - AREQUIPA**



GERENCIA REGIONAL DE SALUD  
 DIRECCION EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL

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.

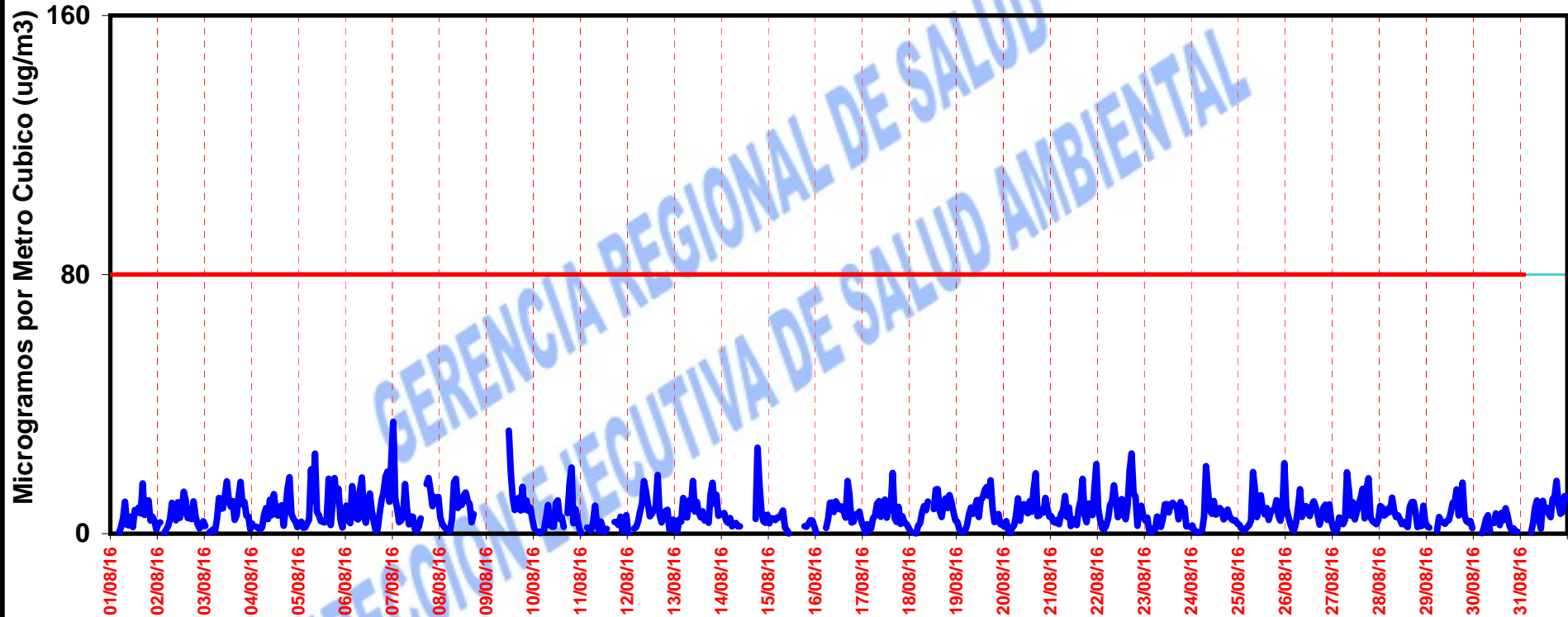
Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

<b>PROMEDIO 24 HORAS ug/m3</b>	<b>E.C.A. 24 HORAS</b>
--	----------------------------

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

PROMEDIO HORARIO  
MES DE AGOSTO -2016

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

