

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 :20 µg/m<sup>3</sup>

Mes : DICIEMBRE  
 Año : 2016  
 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/m<sup>3</sup>  
 :----- µg/m<sup>3</sup>

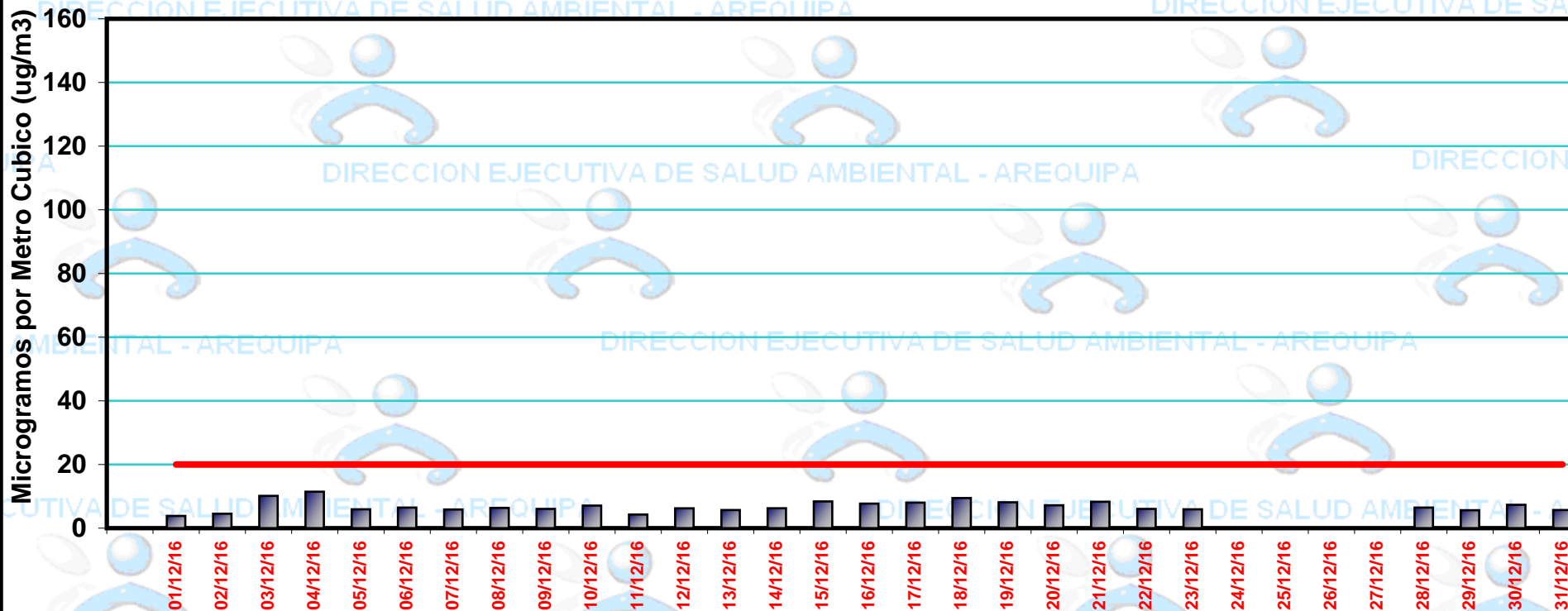
DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	1	1	38	22	6	6	4	3	4	6	4	3	1	3	7	3	6	8	8	5	4	6	3	****	****	****	****	****	4	4	7	6	38	1
2:00	2	1	15	31	5	3	2	3	3	8	4	3	1	2	14	2	6	9	7	5	4	7	4	****	****	****	****	****	4	3	5	6	31	1
3:00	4	1	8	19	3	2	3	4	2	6	3	3	2	2	5	3	6	9	8	4	5	5	5	****	****	****	****	****	3	4	4	5	19	1
4:00	7	2	8	7	3	3	3	5	2	4	3	3	2	2	4	2	5	5	6	3	4	5	5	****	****	****	****	****	3	4	4	4	8	2
5:00	6	2	5	7	2	4	5	5	3	4	4	4	3	2	5	4	6	8	7	3	5	7	4	****	****	****	****	****	3	4	4	4	8	2
6:00	6	4	13	5	3	10	7	7	5	6	4	5	4	4	7	4	8	10	5	4	5	10	7	****	****	****	****	****	4	5	5	6	13	3
7:00	10	5	29	43	5	14	6	9	5	10	5	5	5	6	6	5	15	19	5	4	9	19	8	****	****	****	****	****	9	6	7	10	43	4
8:00	3	7	17	5	3	16	6	9	4	14	3	6	4	5	8	8	18	14	9	6	12	11	11	****	****	****	****	****	14	8	9	9	18	3
9:00	1	10	6	1	3	7	4	7	5	12	4	10	5	3	7	10	12	10	11	6	8	11	****	****	****	****	****	****	10	14	10	7	14	1
10:00	1	7	8	5	5	8	5	5	7	9	5	8	4	6	8	9	12	7	4	7	8	12	****	****	****	****	****	****	8	13	7	7	13	1
11:00	1	3	5	4	6	5	5	6	8	8	4	7	10	8	6	8	12	7	7	7	7	6	****	****	****	****	****	29	6	9	8	7	29	1
12:00	1	4	5	7	6	4	5	8	8	9	5	7	11	9	9	8	9	5	6	10	8	2	****	****	****	****	****	8	5	7	5	7	11	1
13:00	****	4	6	3	6	8	6	7	9	8	4	7	10	8	15	6	8	6	7	5	7	3	****	****	****	****	****	6	7	10	4	7	15	3
14:00	****	4	7	5	10	4	5	6	10	11	3	6	6	10	14	8	6	5	7	7	9	3	****	****	****	****	****	4	7	5	4	7	14	3
15:00	****	4	5	6	10	5	5	5	8	7	4	6	6	11	18	10	8	6	10	9	9	2	****	****	****	****	****	7	6	5	6	7	18	2
16:00	****	1	6	7	12	6	9	6	5	6	6	8	6	11	14	9	8	5	13	11	8	3	****	****	****	****	****	4	5	10	4	7	14	1
17:00	1	1	5	7	9	7	8	11	7	4	3	7	9	15	13	12	7	8	13	9	7	3	****	****	****	****	****	5	4	6	4	7	15	1
18:00	1	1	8	7	12	7	8	10	8	5	5	4	7	4	8	8	10	8	17	5	8	4	****	****	****	****	****	4	4	5	4	7	17	1
19:00	7	4	16	4	5	7	8	7	9	6	5	6	9	7	5	18	9	11	7	6	6	5	****	****	****	****	****	3	6	6	5	7	18	3
20:00	15	15	17	43	3	3	9	6	8	5	4	13	6	4	9	16	5	22	6	10	10	6	****	****	****	****	****	4	5	11	5	10	43	3
21:00	15	9	4	21	6	6	10	6	6	7	5	18	8	8	6	8	5	18	6	12	15	5	****	****	****	****	****	4	5	10	6	9	21	4
22:00	6	3	4	5	10	3	7	7	7	6	5	6	7	7	4	11	5	11	9	20	16	5	****	****	****	****	****	4	5	8	6	7	20	3
23:00	2	4	3	4	3	11	5	5	6	6	6	3	6	7	3	5	4	7	9	10	11	4	****	****	****	****	****	4	5	8	7	6	11	2
0:00	4	12	8	6	6	6	5	4	7	5	4	2	6	5	4	7	4	8	6	4	13	3	****	****	****	****	****	4	5	13	6	6	13	2
Prom.	5	5	10	11	6	6	6	6	6	7	4	6	6	6	8	8	8	9	8	7	8	6	6					6	6	7	6			
Conc. Max.	15	15	38	43	12	16	10	11	10	14	6	18	11	15	18	18	18	22	17	20	16	19	11					29	14	14	10			
Conc. Min.	1	1	3	1	2	2	2	3	2	4	3	3	1	2	3	2	4	5	4	3	4	2	3					3	3	3	4			

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 DICIEMBRE -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

PROMEDIO  
24 HORAS  
ug/m3

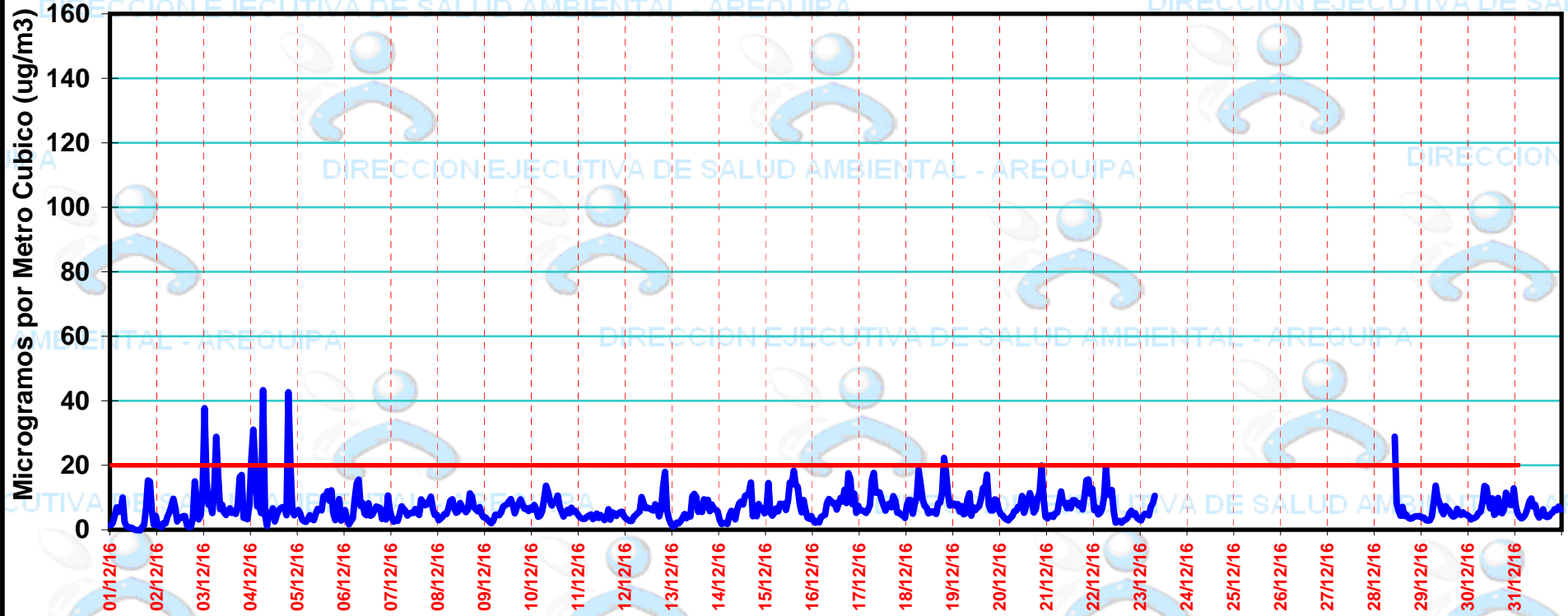
E.C.A.  
24 HORAS

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

PROMEDIO HORARIO

MES DE DICIEMBRE -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

