

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 : OCTUBRE  
 Año : 2016  
 Semana Epidemiologica :40-44  
 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>

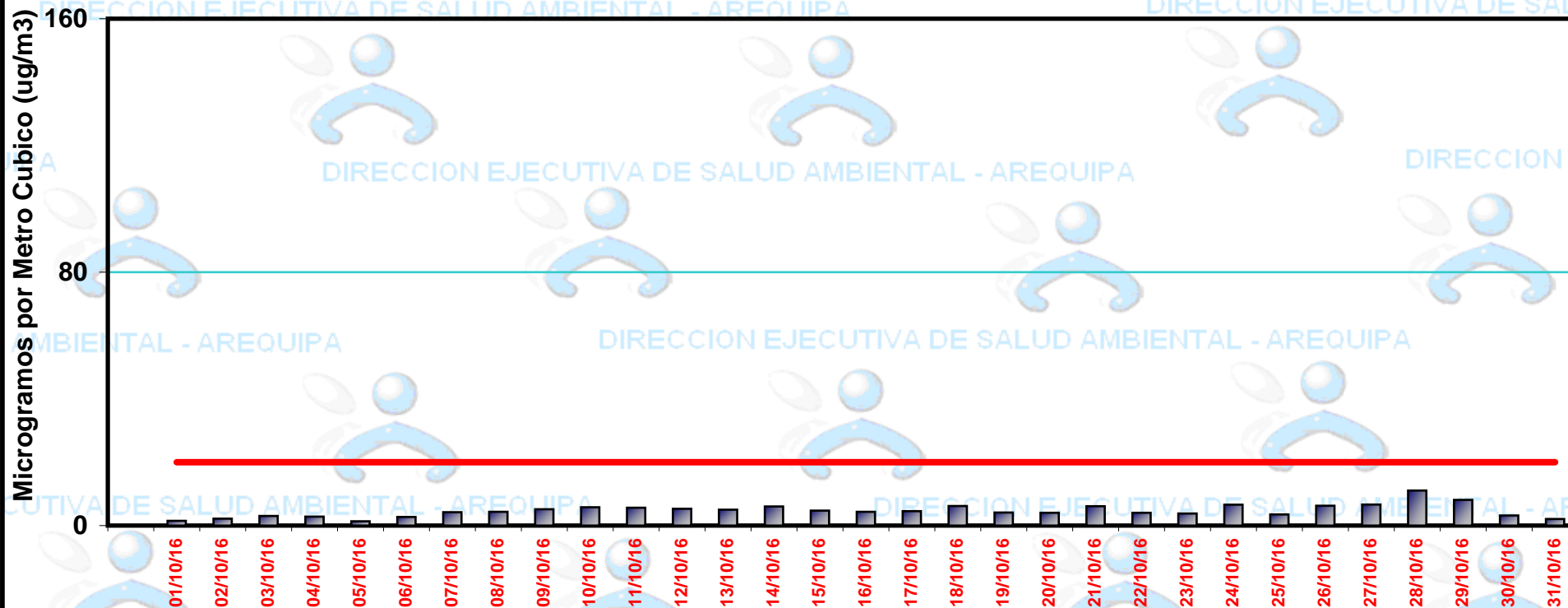
DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
1:00		3					1			2	4		6	2	5	3		1	1	5	2	6	3	2	1		1	15	16	5	2	4	16	1	
2:00							2			1	3		13	1	4	1	1	1		3	2	3	2	2	1		2	11	19	4	1	4	19	1	
3:00		2					2	3			1		3	3	3	9	2	4	3	4		2	1	2	1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

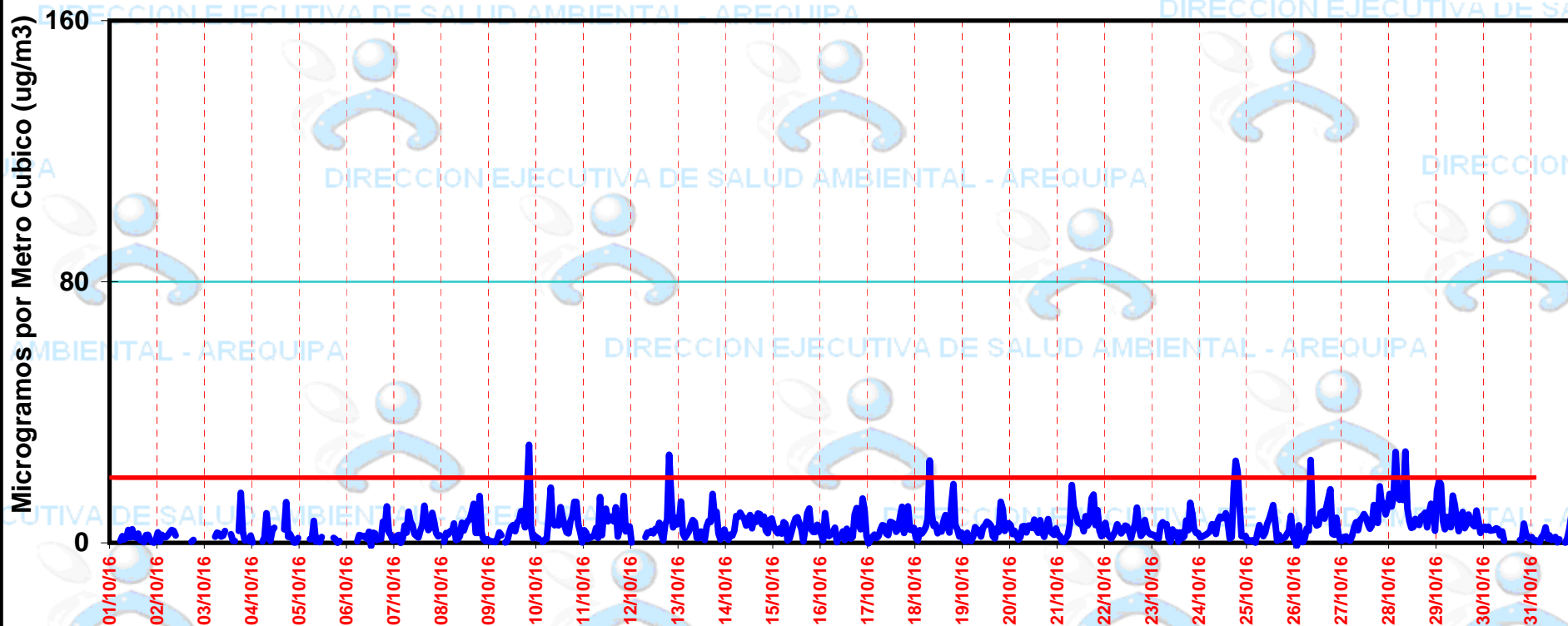
Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion



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

PROMEDIO HORARIO  
MES DE OCTUBRE -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  
1 HORA

— E.C.A.  
24 HORAS