

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>

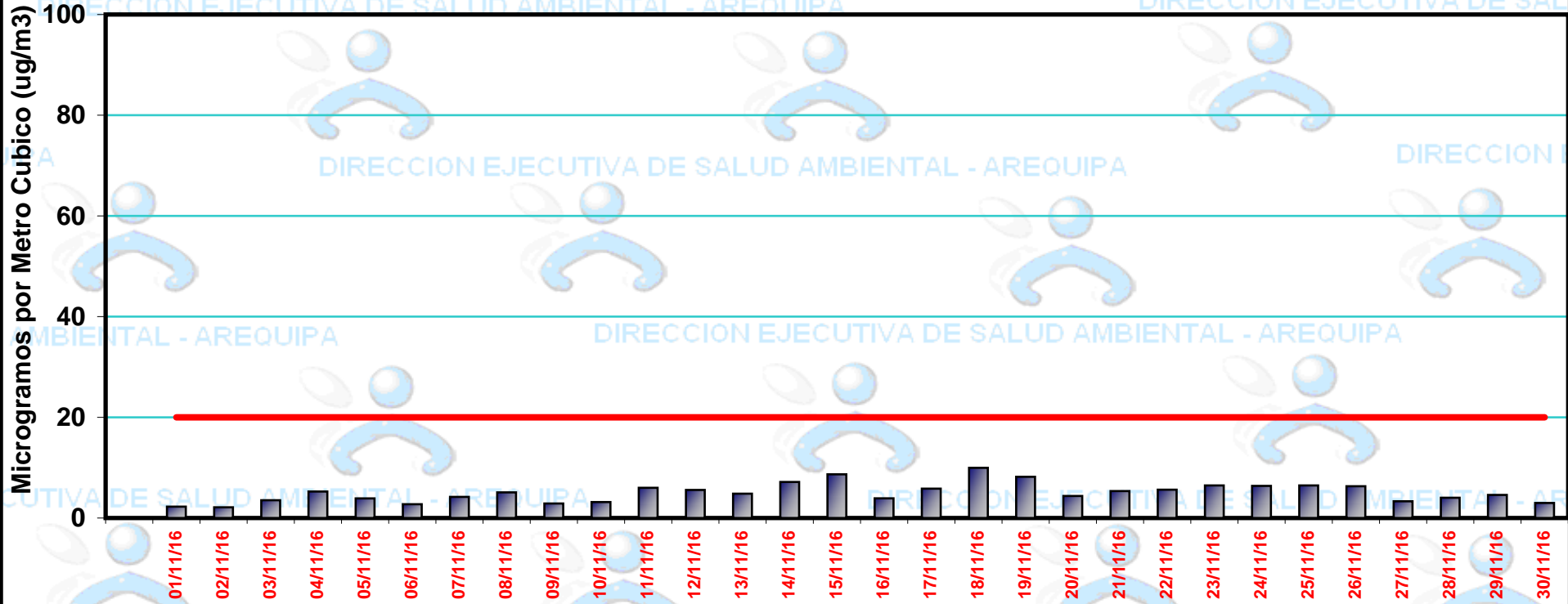
Mes : NOVIEMBRE  
 Año : 2016  
 Semana Epidemiologica :44-48  
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero  
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios  
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA  
 Unidades : Horario  
 Limite de Deteccion : µg/m<sup>3</sup>  
 :----- µg/m<sup>3</sup>



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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	1		1	4	13	6	3	2	2	1	2	4	10	1	7	2	2	1	4	16	3	3	2	14		8	3			4	5	16	1
2:00	3		4	2	7	6	2	1	1	5	1	2	6	1	4	3	5	3	14	12	1	4	5	4	2	10	2		8	1	4	14	1
3:00	3		1	1	8	6	2	3	1	2	1	2	5	1	11	2	1	9	16	9	3	4	3	5	2	7	4		17	4	5	17	1
4:00	3		1	3	6	5	1	2	2	1		1	4	5	16	1	2	9	8	7	4	3	12	3	2	6	5		4		5	16	1
5:00	5	1	2	3	6	6	4	3	2	6		2	5	5	6	2	2	14	7	5	4	3	4	3	3	9	6	2	2	7	4	14	1
6:00	5	3	4	5	6	7	5	5	4	7	4	5	11	3	4	2	4	11	13	4	4	4	2	3	7	10	8	1	3	4	5	13	1
7:00	5	3	6	7	5	6	5	6	3	6	23	11	11	6	9	1	6	9	12	3	5	9	2	6	6	9	8	4	9	9	7	23	1
8:00	3	5	12	8	3	4	6	15	4	4	7	8	6	5	9	2	10	17	7	1	6	4	1	3	8	9	6	1	11	5	6	17	1
9:00	1	1	5	5	2	4	2	7	4	3	6	2	3	7	9	1	5	13	6		3	5	3	4	1	5	4		3	1	4	13	1
10:00		1	3	4	2	1	5	8	5	3	6	4	5	5	6	3	4	8	3		10	3	12	8	7	4	2	5	2	2	5	12	1
11:00		2	5	9	3	1	4	7	2	4	10	4	3	5	6	6	7	6	6	1	9	6	6	7	6	5	4	3	4	1	5	10	1
12:00		1	2	2	1		2	5		1	9	5	2	4	3	9	7	7	9	3	5	8	7	6	4	3	3	3	4		4	9	1
13:00			4	2	1			4	2	3	6	7	2	8	4	6	7	5	8	3	8	8	4	6	3	2	4	3	6		5	8	1
14:00				3	2			6	3	2	5	4	4	11	7	3	5	8	3	4	4	6	6	8	4	3	1	2	4		4	11	1
15:00		1	4	1	1			4	5		8	5	3	5	7	4	9	9	4	3	7	8	8	5	3	3	2	3	2		5	9	1
16:00			5		1		1	1	5		7	3	5	12	9	7	7	12	5	5	9	5	7	6	6	1	2	8	4		6	12	1
17:00				4	1		6	1	2	1	19	6	7	14	7	9	6	4	13	2	8	5	4	4	2	4	3	13			6	19	1
18:00		2	1	4			11	1		2	3	6	10	5	5	3	5	5	3	3	5	14	10	9	7	8	1	2	2	3	5	14	1
19:00	14	9	5	14	4	4	6	4	9	6	2	11	2	4	11	7	11	27	3	11	6	6	8	8	16	11	1	7	5	2	8	27	1
20:00	12	12	5	17	6	4	10	19	4	8	4	12	3	5	16	8	8	18	7	6	6	8	18	17	19	11	2	3	5	3	9	19	2
21:00	3	4	5	7	6	2	6	10	3	5	13	9	6	4	27	3	13	14	3	4	8	13	10	11	6	11	2	4	6	6	7	27	2
22:00	1	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	5	2	9	18	4	10	21	3	2	3	4	4	6	4	6	2	12		4	5	21	1
23:00	1	2	4	6	4	3	9	2	1	2	2	4	2	16	4	2	3	8	2	2	3	2	7	4	32	4	1	2		1	5	32	1
0:00	1	2	3	11	4	2	7	3	1	4	2	13	1	28	2	4	2	3	36	1	3	1	10	5	4	3		1		1	6	36	1
Prom.	4	3	4	5	4	4	5	5	3	3	7	6	5	7	9	4	6	10	8	5	5	6	6	6	7	6	3	4	5	3			
Conc. Max.	14	12	12	17	13	7	11	19	9	8	23	12	11	16	27	9	13	27	16	16	10	14	18	17	32	11	8	13	17	9			
Conc. Min.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	2	1	3	1	1	1	1	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 NOVIEMBRE -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

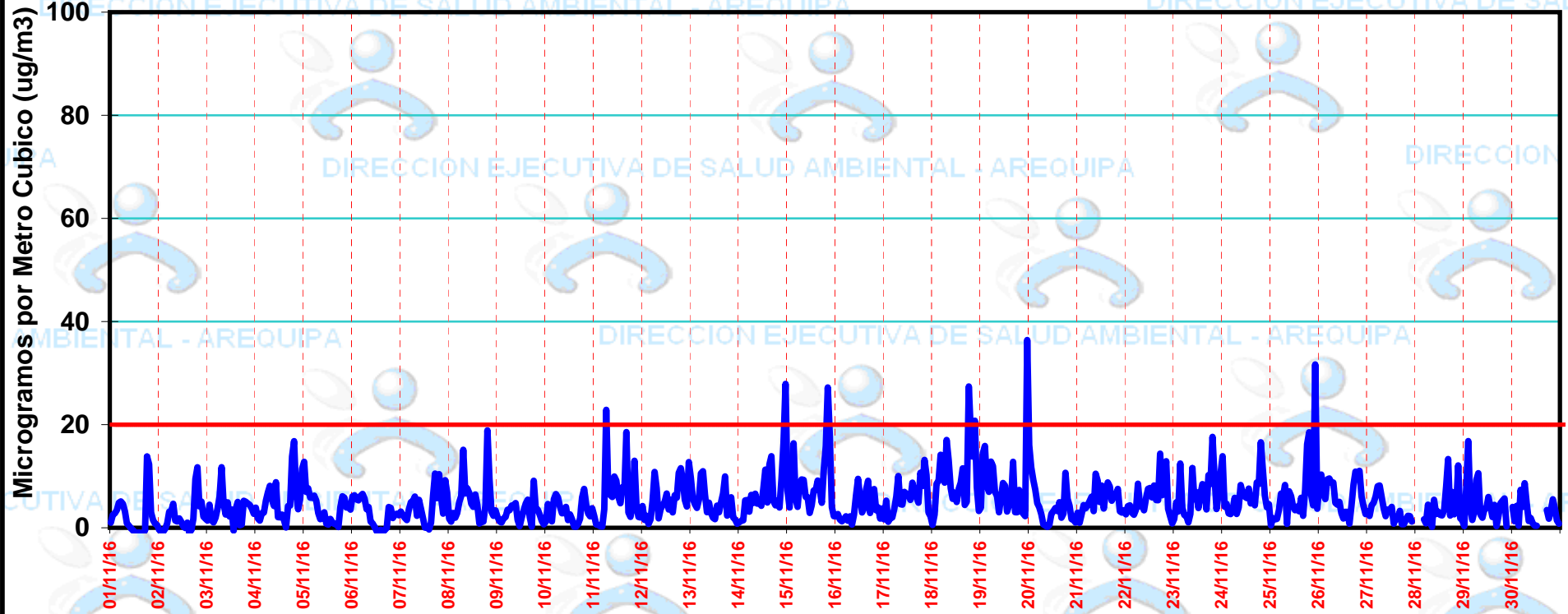
 PROMEDIO 24 HORAS ug/m3	 E.C.A. 24 HORAS
---	---

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

PROMEDIO HORARIO

MES DE NOVIEMBRE -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

