

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



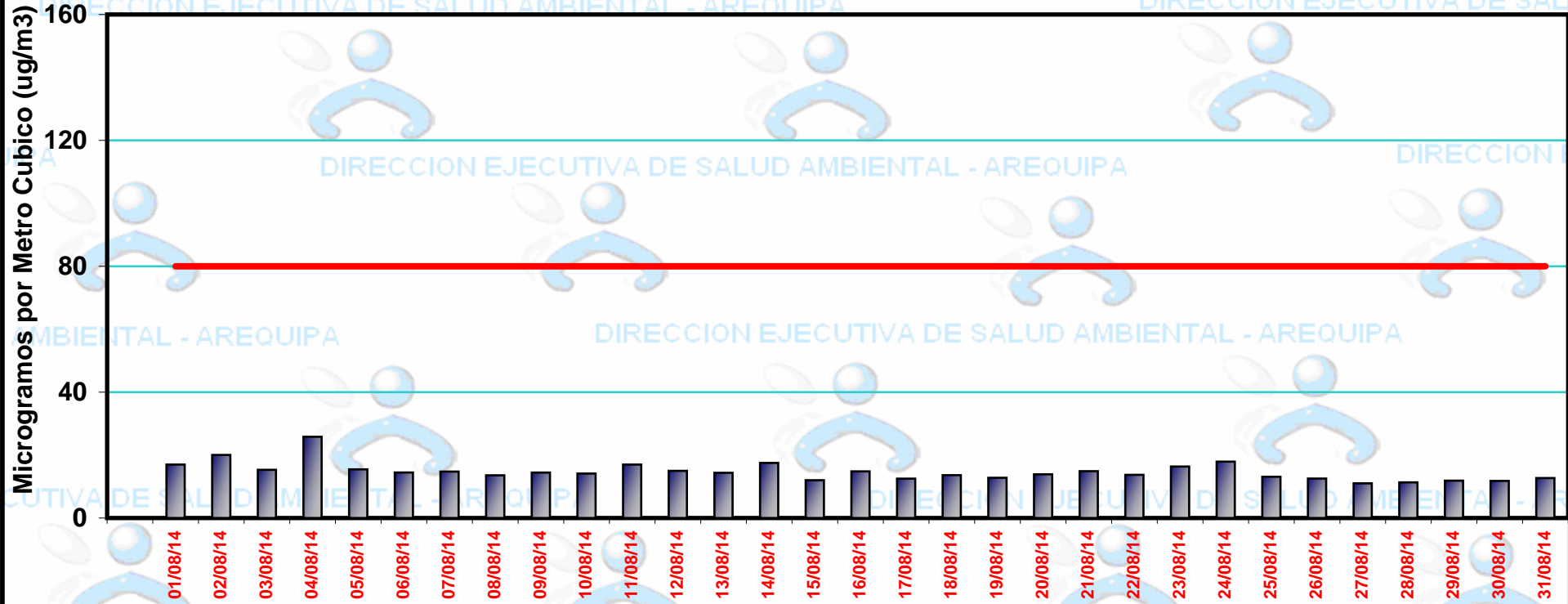
Ciudad : Arequipa  
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°01- ELP-01  
 Ubicaci3n : GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA  
 Metodo de Muestreo y Analisis :METODO AUTOMATICO (FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA)  
 Equipo de Muestreo :Analizador de SO2 THERMO 43i  
 Codigo de equipo : 0814829841  
 Ultima Calibracion del Equipo : DICIEMBRE 2013  
 ECA :80 µg/m<sup>3</sup>

Mes :AGOSTO  
 Añ0 : 2014  
 Semana Epidemiologica :31-36  
 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	12	13	13	11	13	14	11	10	11	13	10	10	10	11	11	11	12	11	10	10	10	10	21	12	10	10	10	10	10	11	11	11	21	10	
2:00	12	13	14	12	11	12	11	10	11	14	10	10	11	12	10	11	10	11	11	11	10	12	12	11	10	10	11	10	10	13	11	11	14	10	
3:00	11	15	16	12	11	12	11	10	10	13	11	11	11	33	11	11	11	11	11	11	11	15	11	10	10	10	10	10	10	11	10	12	33	10	
4:00	12	18	15	14	12	13	12	10	11	13	11	11	11	36	11	13	11	11	10	12	11	13	10	10	10	10	10	10	11	11	10	12	36	10	
5:00	12	21	16	13	12	13	12	12	11	12	10	10	10	32	11	12	11	10	11	11	11	12	10	10	10	10	11	10	11	10	13	11	12	32	10
6:00	11	24	15	14	13	14	12	12	12	13	10	11	10	32	10	12	11	10	10	11	10	13	11	10	10	13	10	10	11	13	11	13	32	10	
7:00	13	34	****	21	16	14	14	11	14	10	11	13	11	20	11	13	12	11	11	12	11	12	17	12	****	11	11	13	12	13	18	14	34	10	
8:00	29	30	****	46	21	14	18	13	15	14	14	15	21	17	12	14	15	15	15	13	13	15	18	12	****	14	16	12	13	15	20	17	46	12	
9:00	25	29	****	32	31	15	19	14	19	13	19	20	13	17	11	19	13	13	12	14	21	13	19	18	****	13	11	10	17	17	20	17	32	10	
10:00	27	25	****	40	21	18	17	15	14	15	15	17	15	15	12	16	12	14	12	**	16	17	16	17	****	13	11	11	13	12	12	16	40	11	
11:00	29	26	****	57	**	18	16	13	16	14	16	14	16	16	13	18	15	14	15	**	16	17	15	14	****	14	11	10	12	11	11	17	57	10	
12:00	24	20	****	45	16	17	15	14	18	13	13	14	13	17	12	14	14	14	14	13	13	14	14	15	20	13	10	11	11	11	15	45	10		
13:00	20	17	****	30	15	15	14	13	14	12	14	14	16	13	12	14	14	13	13	13	15	14	14	14	15	14	10	10	11	11	11	14	30	10	
14:00	18	17	****	22	14	14	15	14	12	12	14	14	14	13	11	13	12	13	13	14	14	13	13	14	15	12	10	11	11	10	11	13	22	10	
15:00	19	16	21	18	14	16	14	14	12	12	13	16	15	13	11	13	13	13	15	13	12	13	14	13	15	13	10	11	11	10	11	14	21	10	
16:00	16	20	21	14	16	16	16	13	15	16	14	15	14	14	11	14	13	15	15	15	13	15	16	13	17	13	11	11	12	10	10	14	21	10	
17:00	16	24	17	18	17	15	16	22	18	13	17	22	14	20	11	28	15	17	15	14	17	15	20	16	20	16	11	13	11	10	11	16	28	10	
18:00	16	26	17	23	21	13	14	16	14	15	43	17	16	15	13	28	13	16	15	13	19	18	18	67	16	15	12	13	12	11	10	19	67	10	
19:00	25	19	15	57	15	14	15	20	15	19	47	33	18	14	18	20	14	16	14	16	32	18	22	72	18	18	13	14	15	14	11	22	72	11	
20:00	12	16	13	35	14	19	20	15	23	34	41	24	15	12	16	16	12	29	12	36	32	14	47	19	12	14	11	18	13	13	16	20	47	11	
21:00	12	16	15	18	15	15	15	17	17	14	16	13	19	12	13	12	12	16	15	14	15	11	21	16	11	11	12	11	10	11	19	14	21	10	
22:00	12	16	13	15	13	12	16	15	16	12	15	11	23	13	13	12	12	13	12	16	12	11	13	13	10	10	12	11	13	11	15	13	23	10	
23:00	12	15	14	34	12	12	18	12	16	13	11	13	15	11	13	11	11	11	13	12	12	12	12	11	11	10	10	11	12	10	13	13	34	10	
0:00	12	13	12	18	12	12	12	12	12	11	10	12	12	13	13	11	11	10	11	11	12	11	11	10	10	11	10	10	14	11	11	12	18	10	
Prom.	17	20	15	26	15	14	15	14	14	14	17	15	14	17	12	15	13	14	13	14	15	14	16	18	13	13	11	11	12	12	13				
Conc. Max.	29	34	21	57	31	19	20	22	23	34	47	33	23	36	18	28	15	29	15	36	32	18	47	72	20	18	16	18	17	17	20				
Conc. Min.	11	13	13	11	11	12	11	10	10	10	10	10	10	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			

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 -2014  
 GOBIERNO REGIONAL AV. KENNEDY CDRA.16 PAUCARPATA - AREQUIPA**

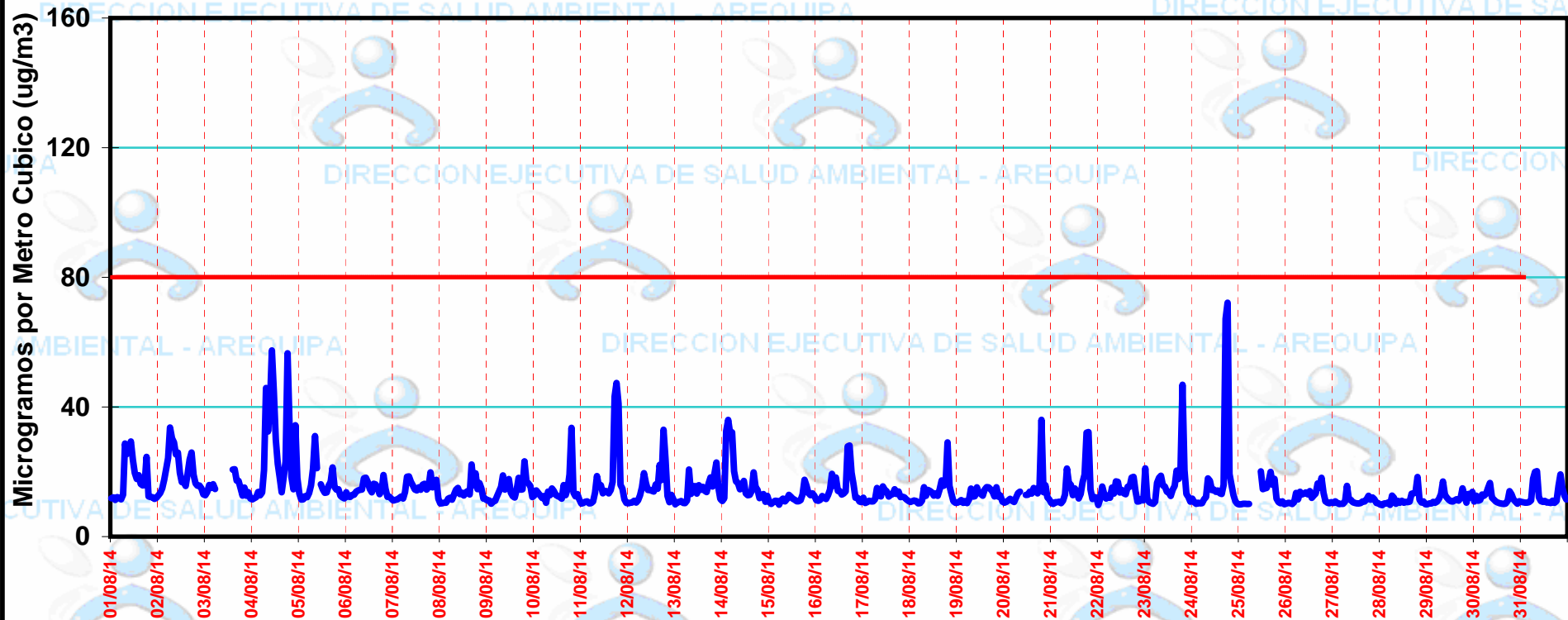


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM  
 EQUIPO THERMO - 43i  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 AGOSTO -2014  
 GOBIERNO REGIONAL AV. KENNEDY CDRA.16 PAUCARPATA - 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

