

TABLA : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)



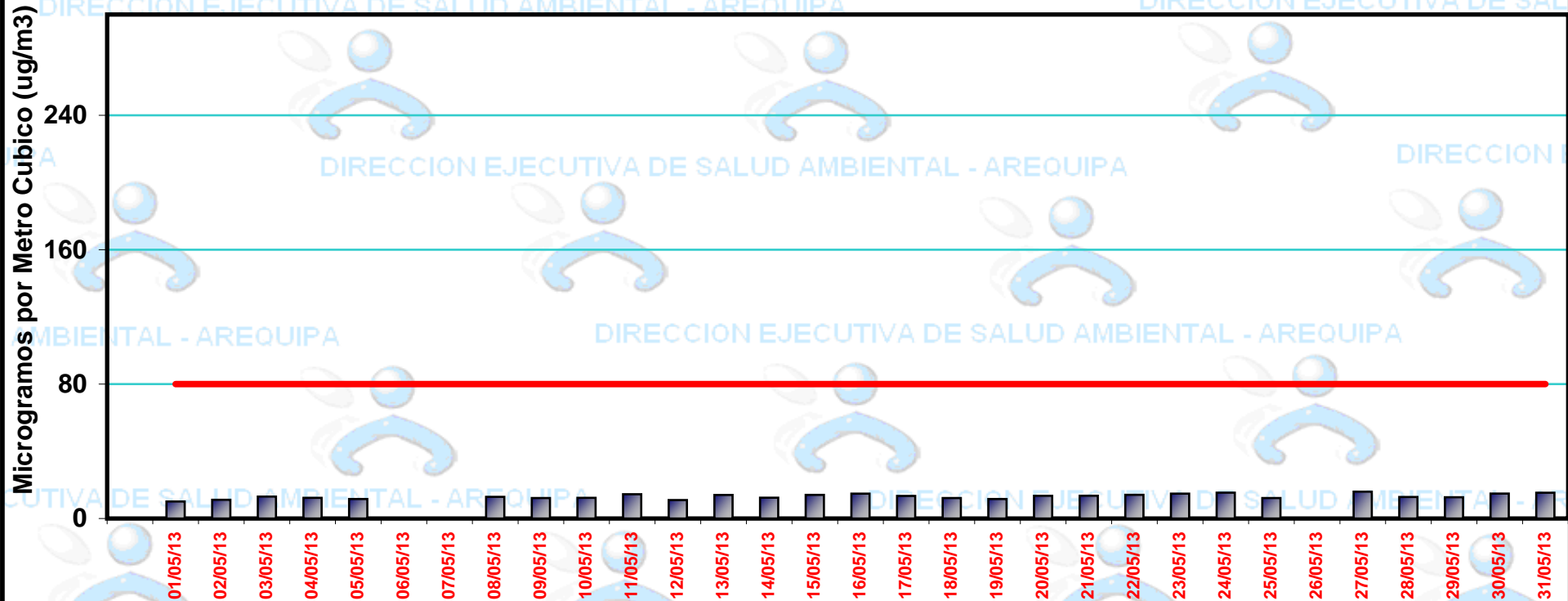
Ciudad : Arequipa  
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°01- ELP-01  
 Ubicacion : JACINTO IBAÑEZ 450 PARQUE INDUSTRIAL  
 Metodo de Muestreo y Analisis : METODO AUTOMATICO (FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA)  
 Equipo de Muestreo : Analizador de SO2 THERMO 43i  
 Codigo de equipo : 0814829841  
 Ultima Calibracion del Equipo : JUNIO 2012  
 ECA : 80 µg/m<sup>3</sup>

Mes : MAYO  
 Año : 2013  
 Semana Epidemiologica : 18-22  
 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	12	11	15	15	****	****	****	11	12	13	12	11	10	10	10	11	9	14	9	9	10	11	13	11	****	****	12	8	9	12	11	15	8	
2:00	10	14	8	13	11	****	****	****	11	12	13	11	10	9	9	21	13	9	14	8	8	9	9	12	11	****	****	9	12	9	15	11	21	8	
3:00	9	11	8	11	10	****	****	****	11	9	11	10	9	9	9	14	15	11	11	7	8	8	9	11	10	****	****	9	9	9	15	10	15	7	
4:00	9	10	8	10	10	****	****	****	10	9	11	10	8	8	9	12	12	10	10	7	8	8	8	9	10	****	****	8	8	16	13	10	16	7	
5:00	11	9	9	10	10	****	****	****	10	12	20	11	10	8	9	12	11	9	9	8	8	8	8	10	11	****	****	8	9	13	13	10	20	8	
6:00	12	10	10	11	24	****	****	****	10	12	19	12	10	9	10	11	11	10	9	9	9	11	9	10	12	****	****	9	28	20	18	12	28	9	
7:00	14	10	13	14	14	****	****	****	13	12	15	14	11	20	19	12	11	10	9	14	13	13	14	23	15	****	****	13	22	23	28	15	28	9	
8:00	14	11	22	16	11	****	****	****	14	13	12	13	18	18	16	18	14	11	10	18	17	15	13	15	18	****	****	21	16	20	26	16	26	10	
9:00	12	10	**	12	8	****	****	****	15	15	10	10	28	12	15	34	21	11	10	13	22	13	12	15	13	****	****	12	11	13	17	15	34	8	
10:00	9	14	**	10	11	****	****	****	29	24	16	17	10	27	18	14	22	15	12	14	19	14	22	18	30	****	****	10	8	16	12	16	30	8	
11:00	8	11	17	12	8	****	****	****	12	13	22	17	16	14	14	13	12	16	15	13	11	13	13	17	17	****	****	25	10	12	15	16	14	25	8
12:00	8	10	11	17	8	****	****	****	10	11	16	12	13	12	11	15	12	15	14	12	12	15	13	12	12	****	****	13	12	10	10	14	12	17	8
13:00	7	9	10	10	****	****	****	****	10	11	11	12	9	13	11	18	11	17	21	12	11	15	14	13	14	****	****	10	14	11	11	10	12	21	7
14:00	7	8	9	9	****	****	****	****	11	10	10	10	9	12	12	17	9	16	19	16	12	14	12	11	11	****	****	11	12	11	12	10	12	19	7
15:00	7	9	8	9	****	****	****	****	10	11	9	9	8	11	12	16	10	16	9	16	14	17	14	13	15	****	****	10	12	12	12	8	11	17	7
16:00	8	8	9	8	****	****	****	****	11	10	10	8	9	11	12	12	16	15	9	14	11	14	11	12	11	****	****	10	13	9	11	9	11	16	8
17:00	8	9	9	8	****	****	****	****	11	10	9	8	9	12	9	18	16	17	11	11	13	14	18	12	12	****	****	10	11	10	21	9	12	21	8
18:00	10	13	16	9	****	****	****	****	14	11	11	12	11	11	11	17	15	15	21	9	20	20	26	18	16	****	****	25	18	19	18	20	16	26	9
19:00	11	15	19	15	****	****	****	****	13	16	14	25	12	19	17	15	17	13	15	11	35	18	21	23	30	****	****	39	34	17	19	19	19	39	11
20:00	12	15	24	15	****	****	****	****	16	15	13	21	12	19	21	17	17	13	13	14	26	19	18	38	25	****	****	21	18	12	14	18	18	38	12
21:00	15	13	14	16	****	****	****	****	14	14	12	16	11	16	15	21	16	10	13	9	14	16	18	23	17	****	****	16	14	15	20	17	15	23	9
22:00	11	13	17	12	****	****	****	****	12	11	11	24	11	17	11	16	15	9	10	9	11	12	16	19	14	****	****	13	13	11	14	18	14	24	9
23:00	9	11	18	16	****	****	****	****	10	10	13	16	11	15	11	12	12	8	11	9	11	11	15	16	15	****	****	10	9	12	15	15	12	18	8
0:00	11	12	16	16	****	****	****	****	10	12	14	14	10	11	11	10	13	8	13	12	11	11	13	16	13	****	****	8	8	12	16	15	12	16	8
Prom.	10	11	13	12	12				13	12	12	14	11	14	12	14	15	13	12	12	14	14	14	15	15	12		16	13	13	15	15			
Conc. Max.	15	15	24	17	24				29	24	22	25	16	28	21	21	34	21	21	16	35	22	26	38	30	18		39	34	28	23	28			
Conc. Min.	7	8	8	8	8				10	10	9	8	8	8	8	9	9	8	9	9	7	8	8	8	9	10		10	8	8	9	8			

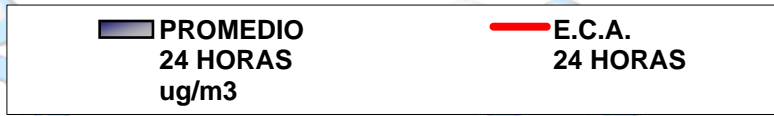
Observaciones : Corte de Luz (\*), Mantenimiento (\*\*), Calibracion (\*\*\*) y Otros (\*\*\*\*)  
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)  
 PROMEDIO 24 HORAS  
 MES DE MAYO -2013  
 JACINTO IBAÑEZ 450 PARQUE INDUSTRIAL - AREQUIPA

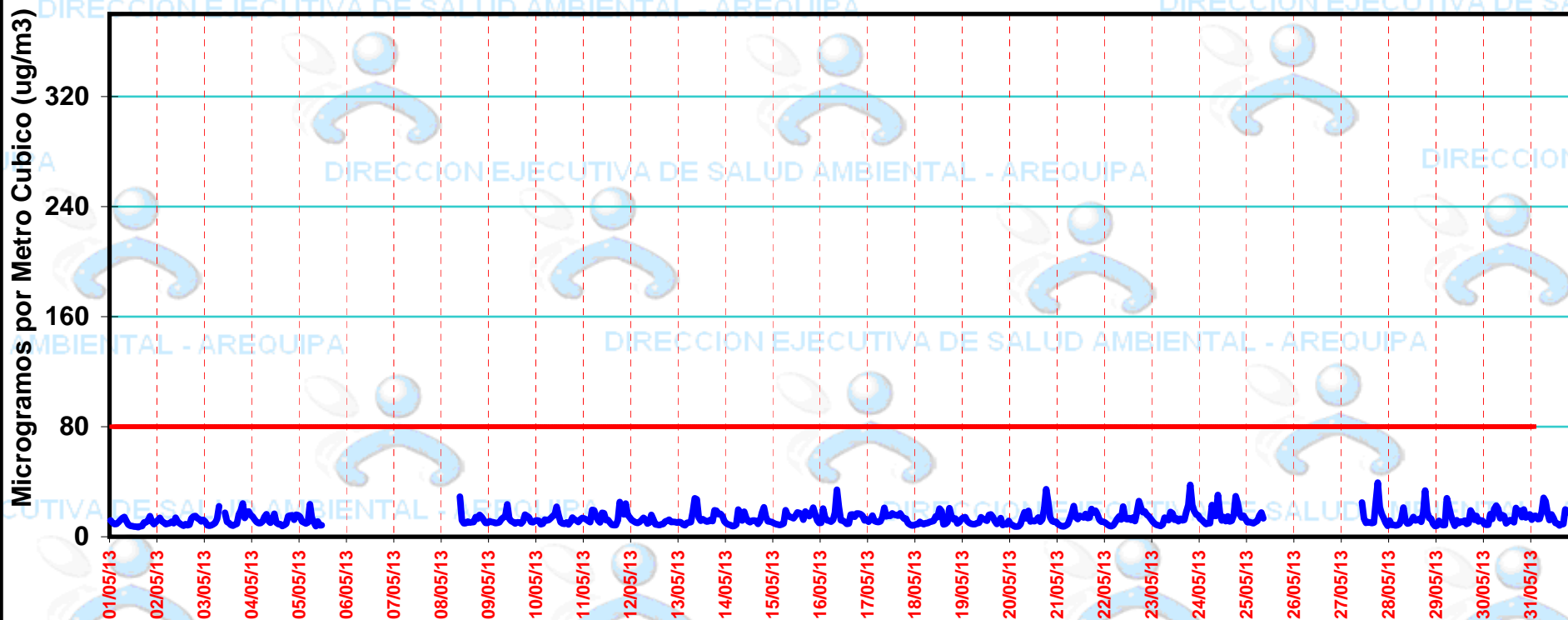


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM  
 EQUIPO THERMO - 43i  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 (SO2)  
 PROMEDIO HORARIO  
 MES DE MAYO -2013  
 JACINTO IBAÑEZ 450 PARQUE INDUSTRIAL - 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

