

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 : 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/m³

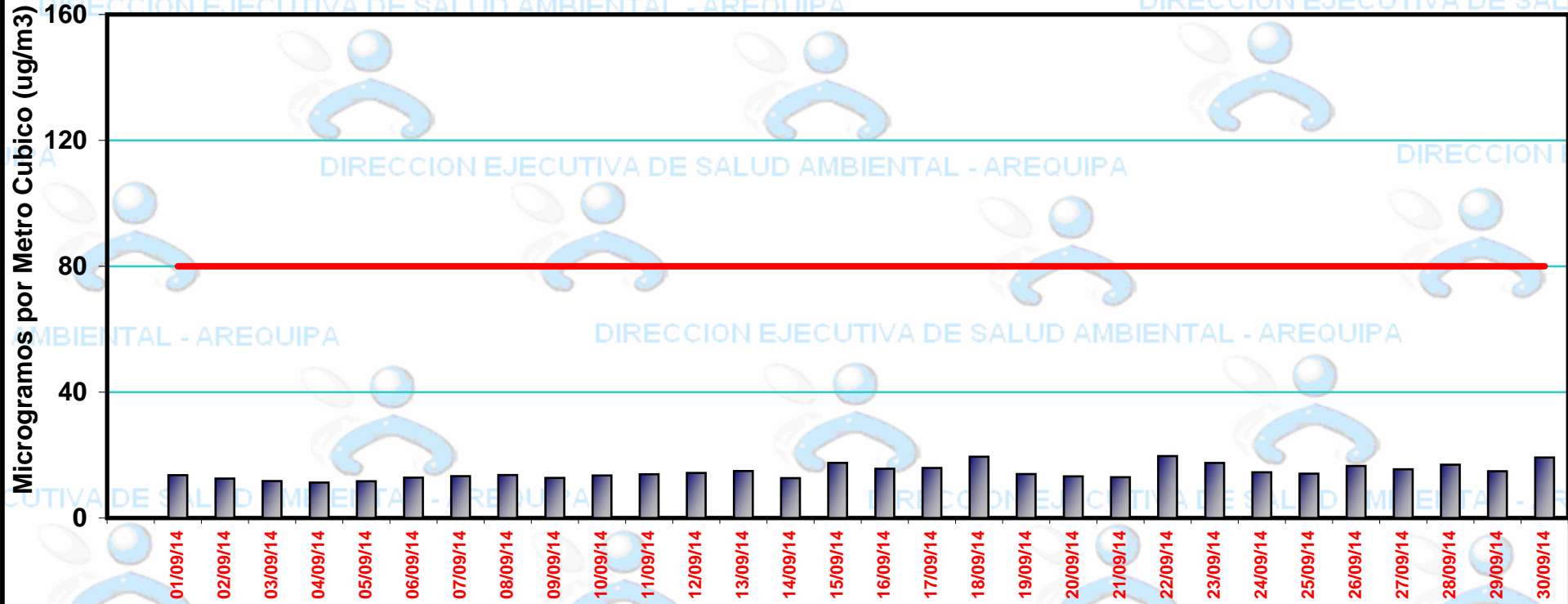
Mes : SETIEMBRE
 Año : 2014
 Semana Epidemiologica :36-40
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m³
 :----- µg/m³



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	10	12	11	10	10	11	11	13	11	10	10	14	14	10	*	17	10	26	11	10	12	11	19	11	10	11	11	32	13	15	13	32	10
2:00	10	11	11	10	10	12	12	13	11	10	10	11	12	11	*	12	11	14	11	10	12	48	14	11	10	10	10	47	12	12	14	48	10
3:00	11	11	11	10	10	11	11	13	11	10	10	11	11	10	*	12	10	18	10	10	11	15	24	10	10	10	10	14	11	24	12	24	10
4:00	10	11	10	10	10	11	11	13	11	11	10	11	11	10	*	11	11	16	10	10	11	10	17	10	10	10	10	14	11	15	11	17	10
5:00	10	10	10	10	10	12	10	13	11	10	10	11	11	11	*	12	10	33	10	10	10	11	14	10	10	10	11	14	11	13	12	33	10
6:00	10	10	11	10	10	11	11	13	11	11	10	11	11	11	*	11	10	36	10	10	11	11	11	12	10	10	11	14	11	14	12	36	10
7:00	11	11	11	11	11	11	13	16	12	11	12	12	12	12	*	13	10	15	14	13	12	11	13	12	12	11	11	16	11	15	12	16	10
8:00	13	12	12	15	12	14	24	21	15	16	20	13	12	13	*	27	12	14	13	15	12	21	30	16	14	15	13	19	18	38	17	38	12
9:00	12	12	13	13	12	16	13	22	17	16	15	15	13	12	*	30	14	16	13	12	14	22	26	15	13	17	14	15	19	28	16	30	12
10:00	12	12	12	12	12	16	12	14	13	12	12	13	13	14	*	19	17		16	16	16	16	23	14	15	13	14	16	15	25	15	25	12
11:00	12	12	11	12	11	12	13	13	12	12	13	13	13	14	*	17	17	16	13	16	13	15	15	14	14	13	14	17	17	22	14	22	11
12:00	11	12	11	11	11	11	11	13	12	*	12	14	14	14	22	17	15	15	13	15	15	14	13	13	14	14	15	15	18	14	22	11	11
13:00	11	12	11	11	11	11	12	13	12	*	12	15	15	14	17	14	16	14	14	14	14	13	14	14	14	14	14	17	15	17	14	17	11
14:00	11	11	11	12	11	11	12	12	11	*	12	13	13	12	15	15	13	14	14	16	13	13	13	16	15	13	14	18	15	16	13	18	11
15:00	11	11	12	11	11	11	12	12	11	*	12	13	14	13	16	15	13	14	14	14	13	14	15	14	16	13	14	15	14	17	13	17	11
16:00	11	12	11	12	11	11	10	13	11	*	12	15	14	15	19	16	14	15	15	18	14	15	15	13	14	15	12	15	24	18	14	24	10
17:00	12	12	11	12	11	12	11	12	12	15	12	15	14	21	14	15	24	13	15	17	20	21	16	14	15	17	17	14	16	17	15	24	11
18:00	24	16	11	11	12	13	22	15	19	16	22	20	35	18	14	14	20	15	14	16	13	26	20	15	20	39	30	14	13	33	19	39	11
19:00	25	19	13	14	20	15	15	15	20	32	21	22	30	14	15	16	17	43	30	16	15	23	28	28	25	40	18	16	17	34	22	43	13
20:00	26	19	19	13	13	26	13	13	16	17	20	18	30	14	22	20	18	36	29	14	17	50	26	36	29	38	40	12	16	17	23	50	12
21:00	17	16	15	10	15	13	18	12	12	13	20	17	15	13	17	17	38	20	11	12	11	31	16	18	17	20	21	12	14	14	16	38	10
22:00	18	13	12	11	13	12	16	11	12	12	14	19	11	11	14	15	28	17	11	11	11	17	14	12	11	18	16	15	16	15	14	28	11
23:00	15	12	11	11	12	12	13	11	11	11	15	15	11	10	13	12	20	15	12	11	12	22	12	10	11	14	16	13	14	13	13	22	10
0:00	14	11	11	10	11	12	12	12	10	10	17	14	10	10	30	10	14	13	11	12	12	23	12	10	10	11	16	15	18	12	13	30	10
Prom.	14	13	12	11	12	13	13	14	13	14	14	14	15	13	18	16	16	19	14	13	13	20	17	15	14	17	15	17	15	19			
Conc. Max.	26	19	19	15	20	26	24	22	20	32	22	22	35	21	22	30	38	43	30	18	20	50	30	36	29	40	40	47	24	38			
Conc. Min.	10	10	10	10	10	11	10	11	11	10	10	11	11	10	13	11	10	13	10	10	10	10	11	10	10	10	10	12	11	12			

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

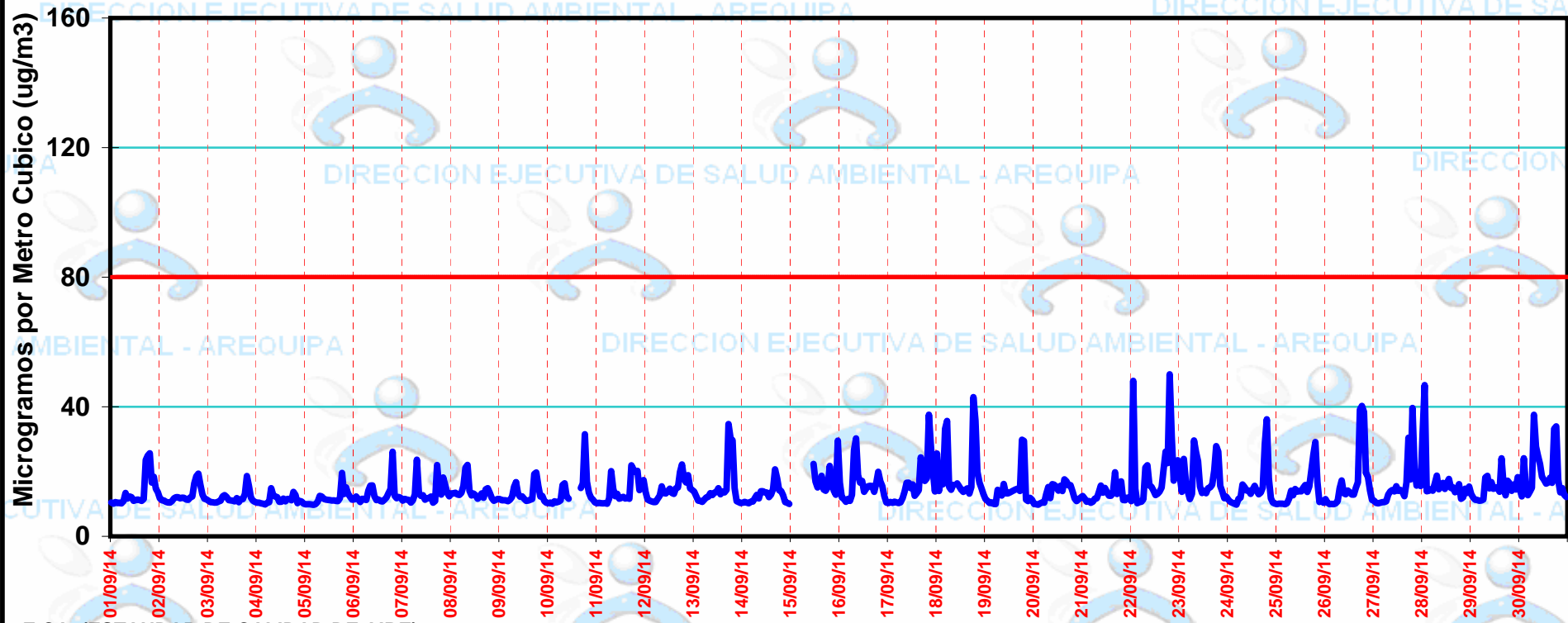


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO THERMO - 43i
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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

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

**ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE SETIEMBRE -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

