

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 : Julio 2018
 ECA :250 µg/m3

Mes : MAYO
 Año : 2019
 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/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	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01:00	12	9	9	10	15	12	14	12	11	11	11	11	12	11	9	13	9	8	11	11	11	12	9	11	9	13	10	10	10	12	*	11	15	8
02:00	12	9	9	9	14	12	15	12	10	10	11	12	11	11	10	9	9	8	11	9	14	11	9	10	8	9	9	10	11	12	*	11	15	8
03:00	8	9	9	10	12	13	15	15	11	10	12	11	13	10	10	10	10	8	10	10	12	12	10	8	9	9	9	10	11	10	*	11	15	8
04:00	11	9	8	9	14	13	14	13	11	10	10	10	13	10	10	9	10	8	10	9	12	11	10	8	10	9	9	10	12	11	*	10	14	8
05:00	10	11	8	10	12	14	13	13	10	10	10	11	13	11	10	9	10	8	9	10	13	11	10	9	9	7	10	11	11	11	*	11	14	7
06:00	11	10	9	9	9	14	14	14	10	10	10	9	14	10	10	9	9	10	9	18	11	10	11	9	10	8	10	9	10	11	*	11	18	8
07:00	11	14	10	12	15	16	16	14	11	11	11	12	15	12	11	10	10	9	11	20	12	13	8	10	20	9	10	10	13	12	*	12	20	8
08:00	13	12	19	18	18	16	18	14	12	14	18	13	15	17	14	10	14	12	12	27	22	27	28	17	26	9	11	15	14	13	*	16	28	9
09:00	19	18	25	23	18	26	28	22	15	26	17	14	13	20	11	11	14	16	14	28	29	24	29	22	27	12	19	23	18	23	*	20	29	11
10:00	18	17		21	19	17	22	23	10	17	15	16	13	12	10	12	12	8	12	25	21	14	18	19	21	11	12	17	17	15	*	16	25	8
11:00	14	12	27	14	16	15	21	17	10	16	16	16	14	11	10	8	8	10	15	15	18	16	16	17	16	11	13	22	16	16	*	15	27	8
12:00	13	14	12	10	15	16	18	16	9	17	14	13	13	12	11	9	8	10	13	10	14	14	12	17	11	11	13	23	16	15	*	13	23	8
13:00	12	14	11	10	13	15	17	17	9	15	12	12	13	13	11	12	7	11	14	12	15	13	13	14	11	8	11	17	14	25	*	13	25	7
14:00	11	10	11	11	13	14	11	15	9	14	13	12	11	13	9	12	8	11	12	11	14	12	12	14	9	10	12	11	11	12	21	12	21	8
15:00	11	13	11	10	11	13	11	14	10	13	12	13	12	12	11	11	11	10	13	11	13	13	11	12	10	9	11	13	12	16	20	12	20	9
16:00	10	14	12	10	10	14	13	13	11	14	13	10	11	12	12	10	10	9	11	12	15	14	12	14	10	8	11	14	12	14	20	12	20	8
17:00	12	14	13	11	11	13	17	14	13	13	14	11	13	12	12	11	13	10	9	15	15	12	12	12	11	10	12	14	13	*	18	13	18	9
18:00	14	16	16	12	12	17	16	17	15	16	14	11	16	18	16	16	14	13	14	18	17	14	14	15	14	13	15	18	16	*	19	15	19	11
19:00	15	15	18	15	13	18	15	20	22	16	17	15	17	20	13	15	11	11	16	17	17	15	16	16	15	12	22	17	19	*	24	16	24	11
20:00	10	13	22	16	14	16	16	17	20	21	18	14	15	13	13	13	10	10	15	16	14	11	12	13	13	10	13	14	15	*	26	15	26	10
21:00	10	12	16	12	19	12	19	14	15	17	15	15	13	13	11	12	10	11	13	14	15	13	13	12	11	10	9	12	12	*	21	13	21	9
22:00	9	11	16	15	14	17	15	13	12	11	15	15	12	10	10	13	9	10	11	13	14	13	12	11	10	11	8	10	16	*	17	12	17	8
23:00	8	11	16	14	14	20	14	13	10	11	14	14	10	11	11	11	10	11	12	12	13	12	10	13	12	10	10	12	14	*	15	12	20	8
00:00	9	11	11	18	12	20	12	13	10	12	13	11	13	10	10	10	8	11	11	14	12	11	10	12	10	10	10	11	11	*	13	12	20	8
Prom.	12	12	14	13	14	16	16	15	12	14	14	13	13	13	11	11	10	10	12	15	15	14	13	13	13	10	12	14	14	14	19			
Conc. Max.	19	18	27	23	19	26	28	23	22	26	18	16	17	20	16	16	14	16	16	28	29	27	29	22	27	13	22	23	19	25	26			
Conc. Min.	8	9	8	9	9	12	11	13	9	10	10	9	10	10	9	8	7	8	9	9	11	10	8	8	8	7	8	9	10	10	13			

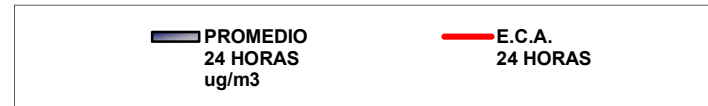
Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE MAYO-2019
 GOBIERNO REGIONAL AV. KENNEDY CDRA.16 PAUCARPATA - AREQUIPA

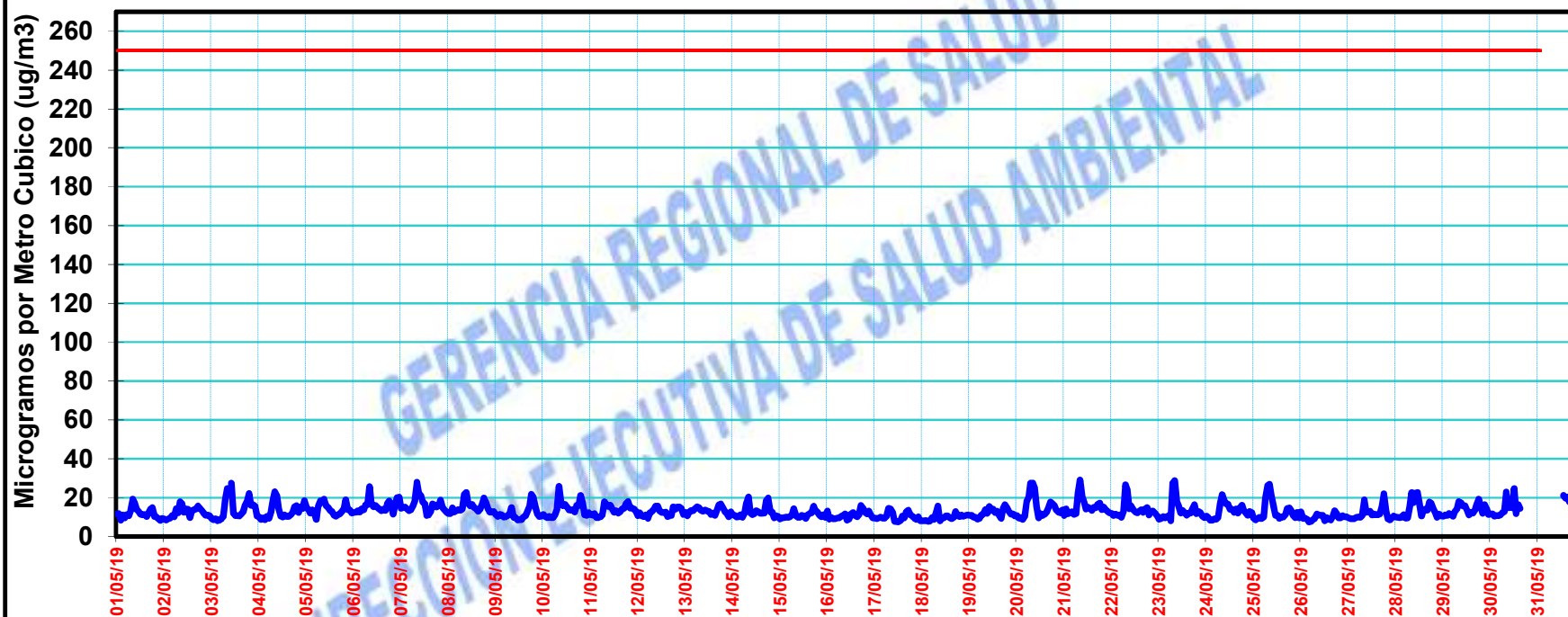


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO THERMO - 43i
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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-2019
 GOBIERNO REGIONAL AV. KENNEDY CDRA.16 PAUCARPATA - AREQUIPA**



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - 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