

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°02  
 Ubicaci3n : Via de la Salud S/N  
 Metodo de Muestreo y Analisis : (METODO AUTOMATICO (FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA))  
 Equipo de Muestreo : Analizador de SO<sub>2</sub>  
 Codigo de equipo : 99-002153  
 Ultima Calibracion del Equipo : Diciembre 2019  
 ECA : 250 µg/m<sup>3</sup>

Mes : JUNIO  
 Añ0 : 2021  
 Semana Epidemiologica : 22-26  
 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	27	31	32	31	26	31	27	28	28	28	27	25	30	30	27	27	28	31	31	31	28	29	29	30	30	31	29	30	23	31	29	32	23
2:00	30	30	28	30	23	31	27	30	28	28	28	26	29	31	28	27	28	30	31	31	28	29	29	31	31	31	30	29	30	32	29	32	23
3:00	28	32	30	30	22	30	27	29	28	28	28	25	28	30	28	29	28	29	30	31	28	30	30	30	31	31	31	30	32	34	29	34	22
4:00	26	30	30	30	23	29	27	29	28	28	27	24	28	31	28	28	30	31	30	31	28	30	29	30	30	31	32	30	36	35	29	36	23
5:00	26	32	27	29	23	28	26	29	28	29	27	24	28	31	29	28	30	31	31	32	29	30	30	30	30	31	30	30	33	36	29	36	23
6:00	27	36	26	28	25	28	27	32	30	31	30	26	29	31	30	30	31	34	33	32	32	31	31	30	32	32	30	31	34	36	31	36	25
7:00	31	31	30	32	28	31	29	34	32	33	33	28	30	33	31	32	32	38	35	33	34	33	33	33	34	33	31	34	36	39	33	39	28
8:00	34	31	35	38	28	33	35	36	36	36	38	34	30	37	35	36	34	41	38	35	36	38	40	38	38	36	33	37	38	40	36	41	28
9:00	30	35	36	35	30	32	36	33	35	36	39	33	31	37	35	36	37	41	38	35	37	38	40	38	38	34	32	37	38	40	36	41	30
10:00	29	32	32	33	28	31	33	33	35	37	35	29	32	36	34	37	36	39	36	35	38	37	37	39	38	35	32	33	38	38	35	39	28
11:00	29	32	28	33	29	32	32	32	35	36	32	27	32	35	35	36	35	40	36	35	39	37	35	39	39	36	35	35	39	37	34	40	27
12:00	33	32	28	31	29	32	34	32	31	36	33	27	31	35	34	37	35	39	36	36	38	37	37	38	38	37	35	35	40	38	34	40	27
13:00	32	32	28	30	29	32	34	32	30	36	31	28	31	35	32	36	36	38	35	36	39	37	36	36	38	37	35	34	40	37	34	40	28
14:00	32	31	30	29	28	32	34	32	29	37	31	28	31	36	33	37	35	36	36	37	38	35	36	36	39	36	35	34	39	36	34	39	28
15:00	32	31	28	29	28	31	35	34	28	35	30	32	31	34	33	35	35	34	36	36	38	35	36	37	36	36	33	31	39	36	33	39	28
16:00	27	30	31	27	27	31	35	32	27	34	30	32	30	32	31	34	34	32	35	36	37	34	34	37	36	36	32	29	38	35	32	38	27
17:00	31	32	29	29	26	31	32	32	30	32	28	31	30	29	29	32	33	32	33	32	36	32	34	35	35	34	31	29	38	34	32	38	26
18:00	29	32	30	28	28	32	34	30	30	31	28	31	29	28	29	31	31	32	35	32	37	34	32	36	33	34	31	28	37	33	32	37	28
19:00	31	30	31	26	28	31	33	31	29	31	31	35	30	32	29	30	31	31	34	32	38	35	35	39	33	30	31	27	38	35	32	39	26
20:00	30	30	32	26	28	30	35	34	30	34	32	35	32	32	31	32	34	33	35	32	37	36	34	40	33	34	33	32	38	34	33	40	26
21:00	34	27	32	29	32	29	34	31	31	30	34	33	31	32	31	34	33	35	35	32	38	35	35	37	33	33	32	32	38	31	33	38	27
22:00	32	31	32	27	30	28	33	30	30	28	32	35	31	29	30	31	33	34	31	38	37	36	33	33	32	31	27	37	32	32	38	27	
23:00	35	29	28	27	28	28	31	29	28	28	27	33	31	27	28	30	32	32	34	30	33	33	35	31	32	32	30	25	35	31	30	35	25
0:00	32	29	27	27	27	28	30	28	28	26	24	31	31	28	26	29	31	30	32	29	31	30	31	31	31	31	29	24	33	30	29	33	24
Prom.	30	31	30	30	27	31	32	31	30	32	31	30	30	32	31	32	33	34	34	33	35	34	34	35	34	33	32	31	36	35			
Conc. Max.	35	36	36	38	32	33	36	36	36	37	39	35	32	37	35	37	37	41	38	37	39	38	40	40	39	37	35	37	40	40			
Conc. Min.	26	27	26	26	22	28	26	28	27	26	24	24	28	27	26	27	28	29	30	29	28	29	29	30	30	30	29	24	23	30			

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

ESTACION U.M.A. N°02- DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)  
 PROMEDIO 24 HORAS  
 MES DE JUNIO-2021  
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

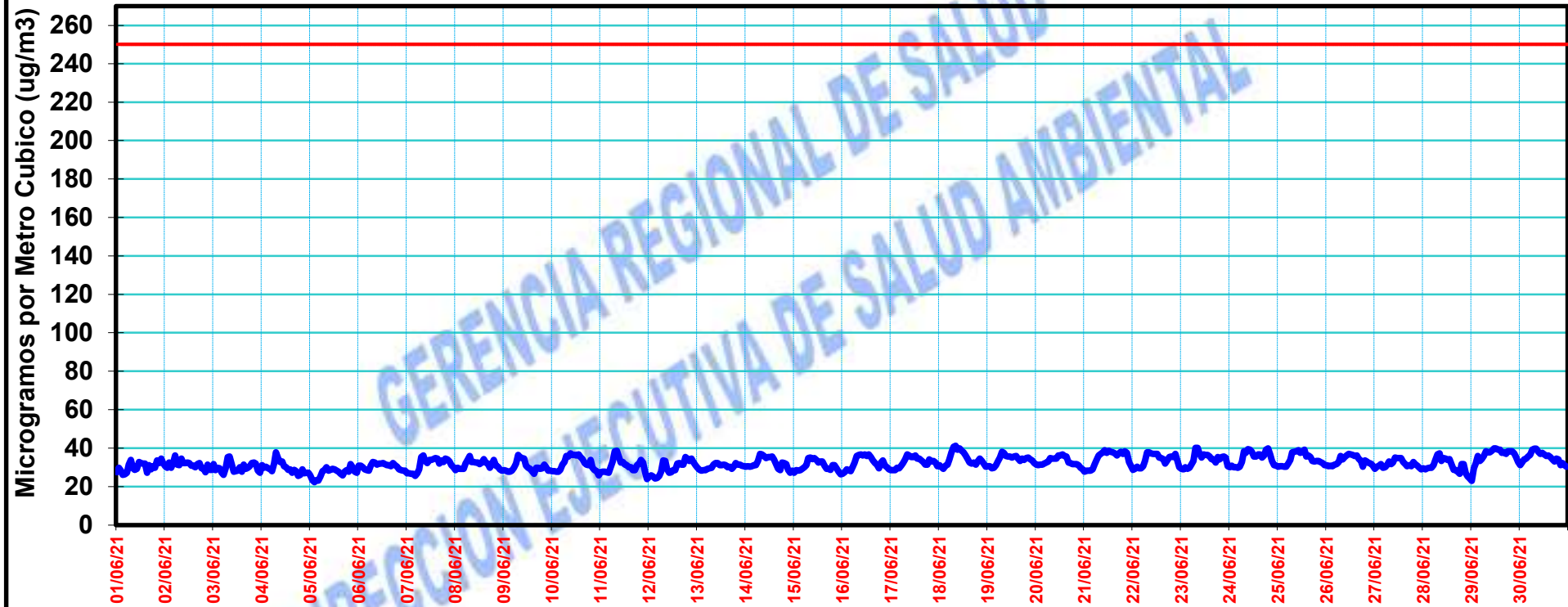


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
 EQUIPO API 100A  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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



ESTACION U.M.A. N°02- DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)  
PROMEDIO HORARIO  
MES DE JUNIO-2021  
VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
EQUIPO API 100A  
(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