

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

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°02
 Ubicación : Via de la Salud S/N
 Metodo de Muestreo y Analisis : (METODO AUTOMATICO (FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA))
 Equipo de Muestreo : Analizador de SO₂
 Codigo de equipo : 99-002153
 Ultima Calibracion del Equipo : Diciembre 2019
 ECA : 250 µg/m³

Mes : JULIO
 Año : 2021
 Semana Epidemiologica : 26-30
 Operador : Ing. Víctor 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.
1:00	31	31	29	30	31	35	26	22	28	27	27	39	37	39	35	37	36	40	40	36	32	24	31	24	31	30	28	32	17	27	28	31	40	17
2:00	32	32	30	30	30	35	27	22	27	27	29	40	38	39	36	36	37	41	42	32	30	24	27	24	27	31	27	31	13	27	28	31	42	13
3:00	31	32	28	30	30	35	27	22	29	28	29	40	40	36	35	36	39	40	43	30	30	23	24	23	28	31	29	29	13	27	28	31	43	13
4:00	34	31	30	30	31	36	28	23	29	27	29	41	41	36	32	36	36	42	38	30	31	22	22	25	28	32	32	30	18	27	26	31	42	18
5:00	34	27	29	29	31	36	27	24	30	27	30	38	37	38	31	39	38	41	38	28	27	20	23	25	31	34	30	27	25	28	26	31	41	20
6:00	35	30	32	27	30	37	29	25	32	28	27	36	37	39	34	35	39	41	40	27	26	22	23	26	31	39	32	28	27	29	26	31	41	22
7:00	36	34	32	27	31	35	32	26	32	30	28	35	36	36	37	37	39	38	38	28	27	24	26	29	33	42	31	27	32	32	27	32	42	24
8:00	35	38	36	29	35	42	32	39	37	34	30	36	38	41	37	39	35	37	38	38	30	30	33	32	35	43	34	29	37	37	30	35	43	29
9:00	38	38	32	30	37	44	32	39	32	34	33	35	40	38	41	41	33	36	39	41	31	27	31	31	34	41	31	35	30	39	29	35	44	27
10:00	38	35	30	31	36	43	33	38	33	34	35	35	38	38	42	41	33	37	40	39	27	27	31	28	31	39	33	32	26	40	32	35	43	26
11:00	36	36	31	32	37	42	36	38	34	34	38	36	39	38	38	42	35	35	43	35	30	28	32	27	30	37	31	29	29	40	34	35	43	27
12:00	38	38	33	32	38	43	35	35	36	36	34	38	40	40	36	39	37	37	48	35	30	28	34	30	27	39	31	30	30	36	34	35	48	27
13:00	38	37	32	32	35	43	32	35	35	36	39	37	40	40	39	39	37	40	44	31	36	27	33	30	27	36	34	27	30	34	33	35	44	27
14:00	39	37	31	31	35	45	34	36	35	37	40	39	36	41	40	41	38	37	42	32	34	27	33	28	28	36	32	31	31	34	32	35	45	27
15:00	38	38	31	30	34	43	35	36	36	35	38	39	39	40	39	41	40	41	39	31	34	27	34	29	27	35	32	30	30	34	31	35	43	27
16:00	37	38	30	31	32	43	33	35	35	36	39	39	39	38	38	39	36	41	38	31	32	30	34	28	29	34	31	27	30	34	31	34	43	27
17:00	35	36	28	30	34	43	33	33	34	36	39	37	39	36	38	38	37	39	35	28	30	27	30	27	28	30	28	31	29	33	32	33	43	27
18:00	34	33	27	27	34	40	32	33	34	36	35	38	39	37	38	39	37	40	34	37	29	27	27	27	28	28	32	26	31	33	32	33	40	26
19:00	36	29	27	29	37	42	34	35	35	37	36	38	38	39	36	40	38	38	35	37	30	30	26	26	29	27	32	18	30	32	30	33	42	18
20:00	37	31	27	30	37	47	33	39	38	37	36	39	36	40	36	41	40	38	37	41	30	30	28	25	30	29	31	15	31	33	30	34	47	15
21:00	38	31	26	30	38	44	32	38	36	39	38	36	37	40	38	40	40	39	38	37	28	30	28	27	28	29	28	16	30	35	31	34	44	16
22:00	34	31	28	30	34	40	33	34	34	39	37	36	39	41	38	40	40	40	38	36	27	30	26	29	28	29	31	18	29	34	32	33	41	18
23:00	32	30	31	29	32	42	29	32	27	35	38	37	38	39	37	37	41	40	36	35	29	31	25	32	29	30	32	18	28	30	32	32	41	18
0:00	31	30	30	28	34	25	22	28	29	28	40	38	39	38	36	36	39	40	35	31	25	28	25	33	31	28	31	18	27	28	29	31	40	18
Prom.	35	33	30	30	34	40	31	32	33	33	34	38	38	39	37	39	37	39	39	34	30	27	29	28	30	34	31	26	27	33	30			
Conc. Max.	39	38	36	32	38	47	36	39	38	39	40	41	41	41	42	42	41	42	48	41	36	31	34	33	35	43	34	35	37	40	34			
Conc. Min.	31	27	26	27	30	25	22	22	27	27	27	35	36	36	31	35	33	35	34	27	25	20	22	23	27	27	27	15	13	27	26			

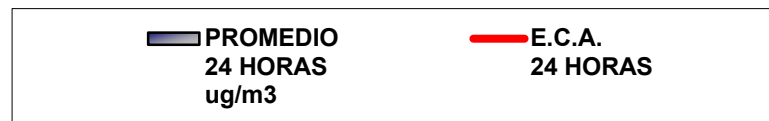
Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Víctor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02- DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE JULIO-2021
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

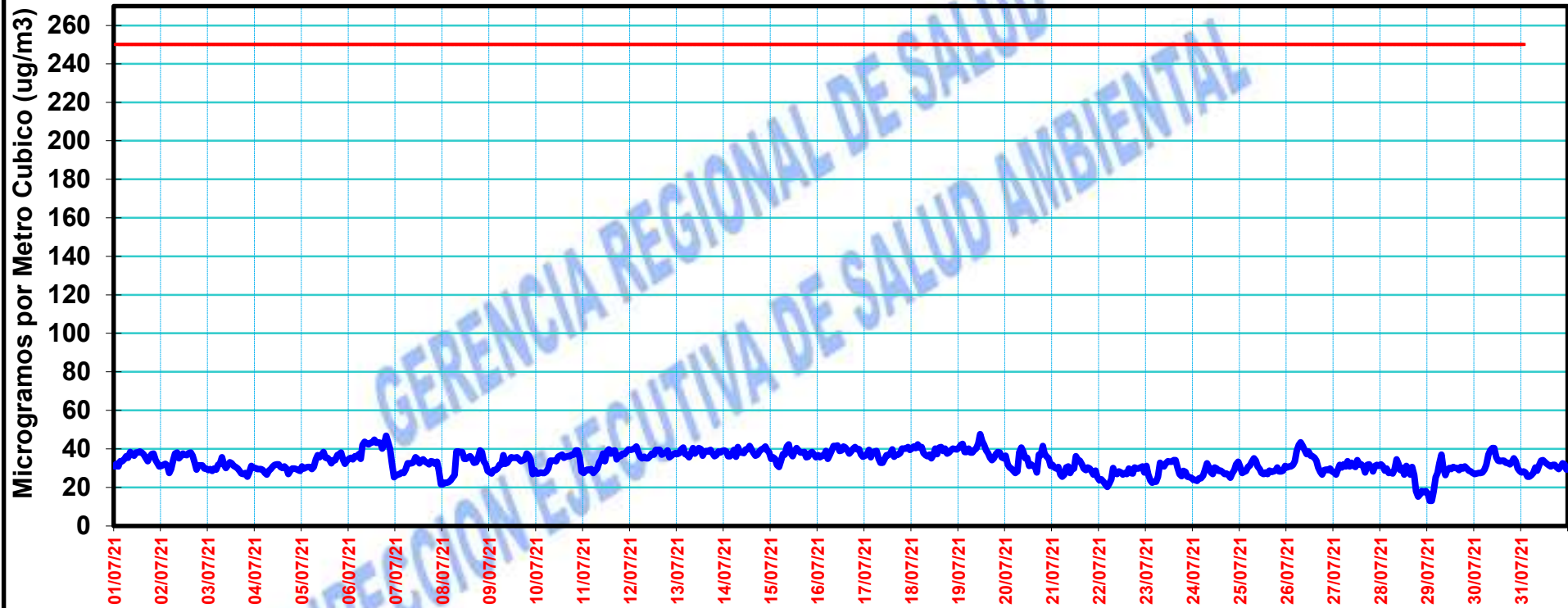


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 (SO₂)
PROMEDIO HORARIO
MES DE JULIO-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