

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

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 SO₂
 Codigo de equipo : 99-002153
 Ultima Calibracion del Equipo : Julio 2021
 ECA : 250 µg/m³

Mes : SETIEMBRE
 Añ0 : 2021
 Semana Epidemiologica : 35-39
 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	36	36	36	38	41	*	41	39	40	41	38	39	38	40	40	38	40	47	42	41	43	43	44	44	46	46	41	43	42	43	41	47	36
2:00	36	35	31	38	38	*	41	40	39	40	38	39	38	39	40	35	39	44	42	41	43	42	44	44	44	44	42	42	43	42	40	44	31
3:00	36	36	37	38	38	*	40	40	39	39	38	39	38	39	40	36	38	41	42	41	43	42	44	44	44	44	42	43	43	41	40	44	36
4:00	36	37	36	38	39	*	40	39	40	39	38	39	39	40	40	35	34	44	42	42	44	42	45	44	44	43	42	43	43	37	40	45	34
5:00	38	37	37	38	38	*	39	39	39	40	38	40	38	39	40	37	36	48	42	42	44	42	45	44	43	43	43	43	31	40	48	31	
6:00	39	36	38	39	*	*	40	40	40	41	38	40	40	40	42	37	38	46	42	43	44	44	46	45	44	43	44	44	34	41	46	34	
7:00	41	37	40	41	*	*	41	43	42	43	38	41	42	44	40	38	42	41	43	47	46	46	48	48	46	46	46	44	45	34	43	48	34
8:00	44	42	43	44	*	*	44	46	45	46	41	42	44	46	43	38	53	45	43	47	47	47	48	50	48	46	49	47	47	38	45	53	38
9:00	45	45	44	44	*	*	47	47	46	46	41	43	46	48	44	41	51	44	42	47	49	51	51	52	48	45	53	49	50	42	46	53	41
10:00	44	44	47	45	*	*	46	44	47	46	41	41	45	47	44	41	42	45	44	50	49	50	51	51	48	46	52	51	51	41	46	52	41
11:00	44	43	46	43	*	*	45	44	48	45	41	42	47	47	42	41	44	46	43	50	50	50	52	48	47	45	51	50	50	41	46	52	41
12:00	45	43	45	44	*	*	47	45	48	47	41	42	47	48	41	42	46	46	43	48	49	47	49	47	47	46	52	51	50	41	46	52	41
13:00	44	41	44	42	*	*	47	43	48	46	42	42	45	45	43	43	45	45	43	48	47	46	49	48	48	47	51	49	48	35	45	51	35
14:00	45	41	45	44	*	*	46	45	47	45	41	41	47	45	43	45	44	45	44	47	49	47	49	47	46	47	49	49	48	30	45	49	30
15:00	43	43	45	42	*	54	47	45	47	47	41	41	46	44	43	42	46	44	42	47	48	48	48	49	47	46	50	49	48	30	45	54	30
16:00	43	40	43	41	*	49	46	43	45	47	40	41	45	44	41	40	44	44	41	47	47	47	48	47	46	45	48	49	47	29	44	49	29
17:00	39	38	40	40	*	46	42	41	43	44	39	39	43	41	39	37	42	43	42	45	46	44	45	45	45	44	48	48	44	27	42	48	27
18:00	39	36	41	40	*	45	42	40	42	42	39	39	43	41	39	38	40	43	41	45	44	44	43	42	45	43	46	46	44	32	42	46	32
19:00	39	37	40	39	*	43	42	42	41	41	39	39	40	40	37	38	38	43	42	47	43	44	45	43	44	43	45	45	43	27	41	47	27
20:00	39	39	39	40	*	42	42	39	41	41	39	40	40	43	39	39	37	42	43	44	43	45	47	44	46	43	48	45	43	27	41	48	27
21:00	38	38	41	43	*	42	41	41	40	41	40	40	40	43	41	39	41	41	43	42	43	44	47	45	46	45	47	47	46	26	42	47	26
22:00	37	38	42	41	*	41	42	43	40	43	40	40	41	40	38	39	40	41	42	43	44	46	47	47	47	43	47	44	44	24	42	47	24
23:00	38	37	40	44	*	40	41	42	41	40	39	39	41	40	38	38	40	41	42	43	44	48	49	45	48	43	48	44	43	20	41	49	20
0:00	37	35	39	43	*	40	40	40	42	38	39	39	41	41	37	40	48	42	41	43	44	45	47	47	46	42	43	42	43	20	41	48	20
Prom.	40	39	41	41	39	44	43	42	43	43	40	40	42	43	41	39	42	44	42	45	46	46	47	46	46	44	47	46	46	33			
Conc. Max.	45	45	47	45	41	54	47	47	48	47	42	43	47	48	44	45	53	48	44	50	50	51	52	52	48	47	53	51	51	43			
Conc. Min.	36	35	31	38	38	40	39	39	39	38	38	39	38	39	37	35	34	41	41	41	43	42	43	42	43	42	41	42	42	20			

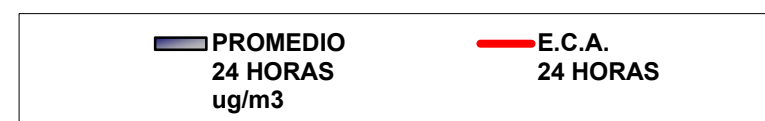
Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

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

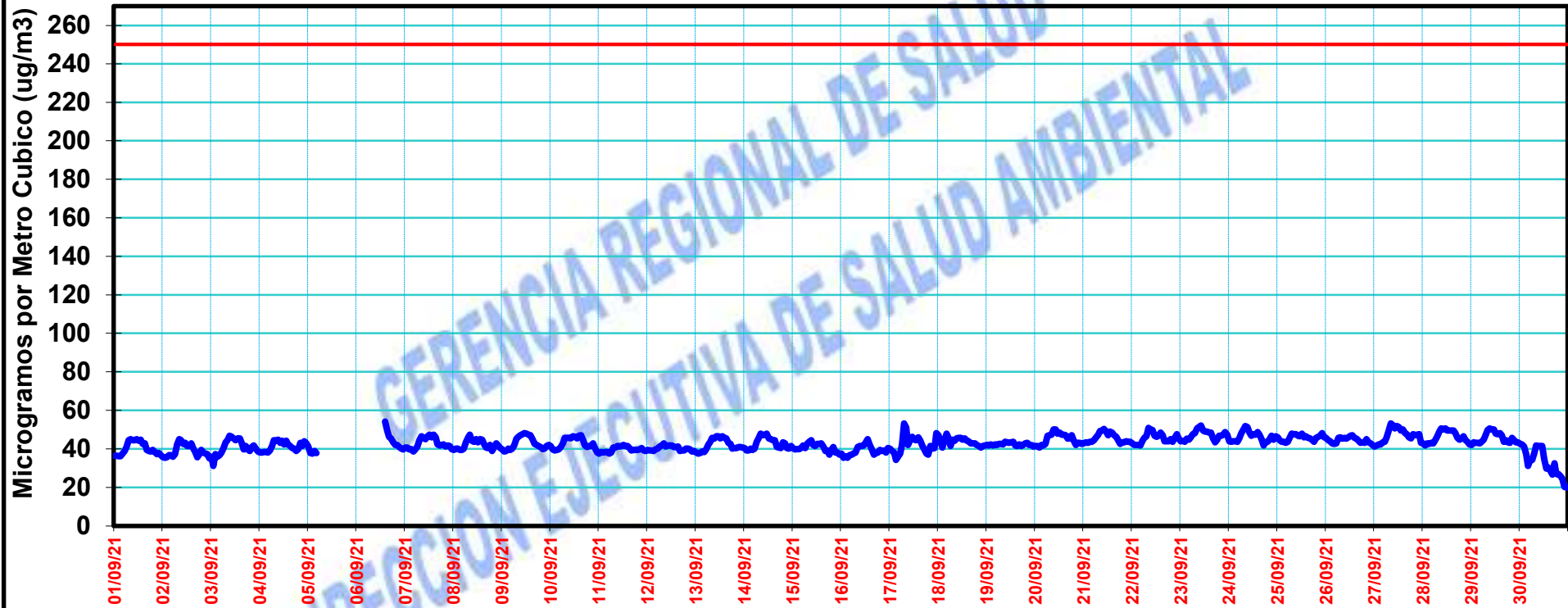


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 SETIEMBRE-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