

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 : NOVIEMBRE
 Añ0 : 2021
 Semana Epidemiologica : 44-48
 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	24	27	30	32	33	33	36	38	37	36	40	38	33	29	27	26	25	24	30	36	44	40	46	37	40	41	39	40	44	45	35	46	24
2:00	24	26	30	31	32	32	37	37	37	37	40	39	32	28	26	25	25	24	31	39	45	40	47	37	39	40	41	40	43	47	35	47	24
3:00	23	26	30	31	31	32	36	37	38	37	40	39	32	27	26	26	24	22	34	35	45	42	47	37	40	42	42	39	44	47	35	47	22
4:00	23	27	30	31	31	32	35	36	36	36	41	39	32	29	26	26	25	20	35	36	44	43	47	37	39	41	41	39	44	45	35	47	20
5:00	23	28	29	31	31	32	34	36	36	36	41	39	33	28	26	25	24	20	33	37	44	41	43	38	40	42	44	39	44	45	35	45	20
6:00	24	29	30	33	33	34	36	38	36	36	42	40	33	27	27	27	25	20	36	39	44	42	45	39	41	40	44	42	47	45	36	47	20
7:00	25	32	30	34	34	34	37	39	38	38	43	44	36	29	28	28	27	20	38	41	44	42	46	40	42	43	43	44	43	47	37	47	20
8:00	26	35	34	35	37	36	38	42	41	40	45	45	36	30	31	30	28	22	32	45	46	40	44	46	47	46	47	46	43	50	39	50	22
9:00	29	35	39	40	37	35	39	45	44	44	47	44	37	29	33	31	33	25	30	42	44	45	47	48	43	43	48	47	46	51	40	51	25
10:00	28	36	38	38	38	35	40	45	45	46	47	42	37	31	32	32	32	28	30	44	45	48	46	48	45	43	49	46	47	54	40	54	28
11:00	27	35	37	38	38	36	40	45	45	45	44	43	36	31	31	30	30	28	31	47	40	45	46	49	43	42	48	47	48	53	40	53	27
12:00	27	36	38	37	38	35	39	45	43	41	43	43	36	31	31	30	30	30	31	45	40	45	46	47	42	41	46	44	48	52	39	52	27
13:00	26	35	37	37	37	35	40	45	42	41	42	42	35	30	31	31	28	28	31	46	40	41	47	47	41	41	47	45	45	49	39	49	26
14:00	26	34	39	37	35	36	39	43	42	40	41	41	35	29	31	32	29	30	32	46	40	44	47	45	38	41	47	45	45	48	39	48	26
15:00	27	34	38	37	34	37	40	44	42	41	42	41	35	28	31	29	30	28	33	43	41	45	45	47	41	40	45	44	48	52	39	52	27
16:00	26	34	37	36	34	36	40	43	41	41	41	38	33	29	28	28	28	28	31	41	40	44	43	46	40	36	43	44	43	52	37	52	26
17:00	25	33	32	34	32	35	39	39	39	38	39	38	32	28	26	25	27	27	31	42	39	45	42	44	36	34	42	43	40	49	36	49	25
18:00	25	33	32	33	32	35	38	37	37	38	39	36	32	27	25	25	26	27	30	42	38	46	40	41	36	38	40	42	37	49	35	49	25
19:00	25	31	31	31	31	34	38	36	38	35	38	35	31	27	26	24	24	27	30	43	40	44	41	41	36	36	41	42	37	45	35	45	24
20:00	25	30	32	35	31	34	37	37	37	34	36	32	31	28	24	24	24	26	30	44	41	43	39	41	34	39	40	43	35	47	34	47	24
21:00	27	29	32	34	32	34	37	39	38	37	36	34	32	29	24	24	26	26	32	43	41	47	39	39	33	41	40	43	32	51	35	51	24
22:00	28	31	31	33	32	34	37	39	38	37	38	36	32	27	25	24	25	28	32	43	39	47	38	40	35	40	41	43	39	51	35	51	24
23:00	27	31	33	33	32	35	37	38	36	39	41	37	30	26	26	26	26	29	33	44	39	44	37	40	36	40	41	43	40	47	35	47	26
0:00	27	30	32	32	33	35	36	37	35	40	39	36	30	27	26	25	25	29	35	44	39	46	38	39	39	38	42	43	42	52	36	52	25
Prom.	26	32	33	34	34	34	38	40	39	39	41	39	33	29	28	27	27	26	32	42	42	44	44	42	39	40	43	43	43	49			
Conc. Max.	29	36	39	40	38	37	40	45	45	46	47	45	37	31	33	32	33	30	38	47	46	48	47	49	47	46	49	47	48	54			
Conc. Min.	23	26	29	31	31	32	34	36	35	34	36	32	30	26	24	24	24	20	30	35	38	40	37	37	33	34	39	39	32	45			

Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

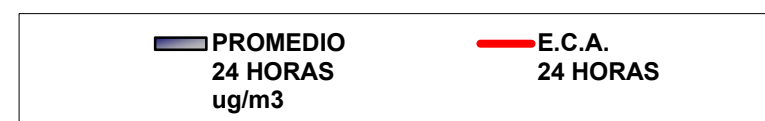
Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

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

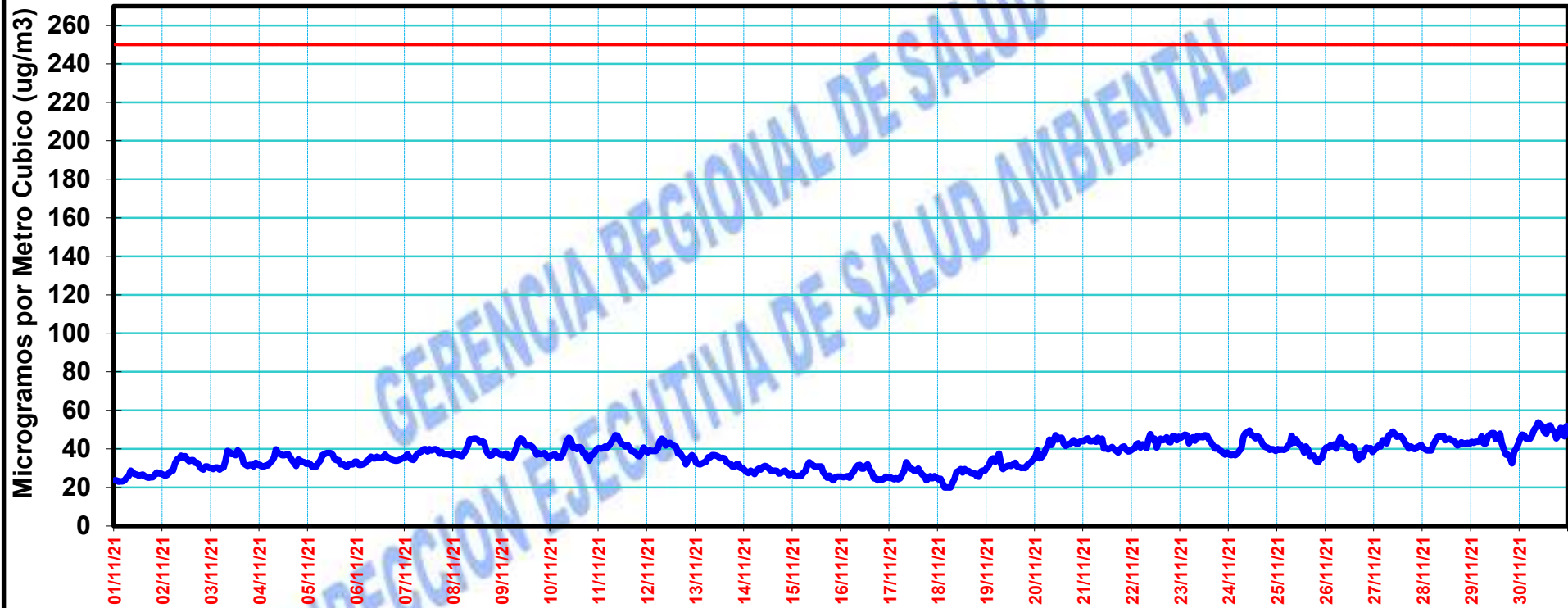


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 NOVIEMBRE-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