

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

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°02
 Ubicacion : 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 2018
 ECA : 250 µg/m3

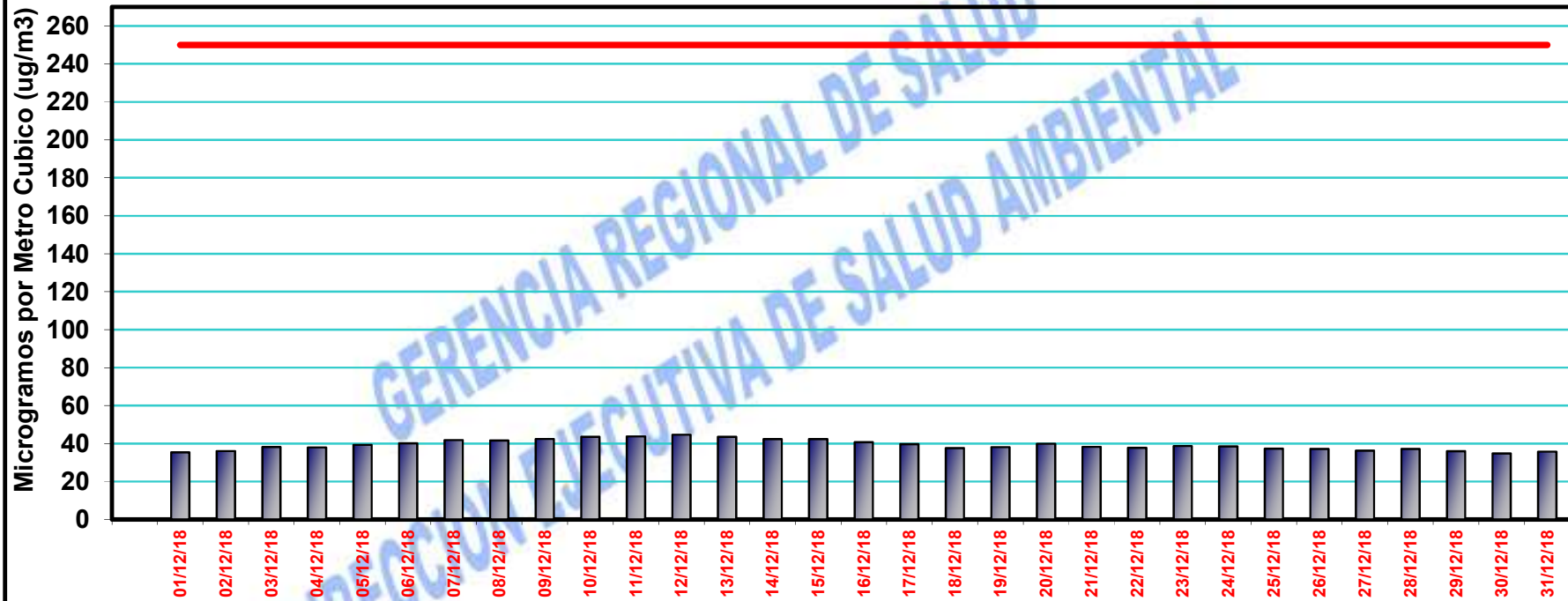
Mes : DICIEMBRE
 Año : 2018
 Semana Epidemiologica : 48-52
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ---- µg/m3



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	36	39	36	35	36	39	44	45	45	43	43	45	42	40	41	41	39	35	36	38	37	35	38	39	57	36	36	36	37	34	34	39	57	34	
02:00	35	37	35	36	36	39	40	41	44	41	43	46	42	42	41	40	39	37	36	40	38	35	37	36	46	35	36	36	35	34	38	46	34		
03:00	32	37	36	36	36	38	39	40	43	42	42	47	41	41	43	41	40	39	36	40	38	36	38	38	38	35	36	36	35	34	34	38	47	32	
04:00	34	39	36	36	35	38	39	42	44	42	42	41	41	42	43	42	40	38	36	40	38	36	39	38	36	35	36	35	35	34	34	38	44	34	
05:00	34	37	36	36	37	39	38	41	42	43	42	41	41	43	45	41	40	37	36	40	38	37	42	38	36	35	36	43	35	34	35	39	45	34	
06:00	35	39	43	40	48	42	43	43	43	46	45	44	44	45	45	44	42	40	38	41	39	37	44	40	35	38	39	39	36	36	36	41	48	35	
07:00	35	38	40	41	42	44	43	44	44	45	44	47	46	47	44	42	42	42	38	42	40	38	41	41	36	39	39	39	39	37	40	41	47	35	
08:00	35	36	41	39	40	42	40	41	42	45	47	47	48	43	48	43	43	40	39	42	41	38	40	40	36	38	39	41	38	37	40	41	48	35	
09:00	38	35	40	40	42	42	42	41	43	47	46	47	48	45	46	42	45	40	39	43	43	39	39	39	37	40	40	40	40	36	41	41	48	35	
10:00	36	35	40	38	40	41	42	41	43	46	45	46	45	44	44	41	44	40	39	43	42	39	39	39	37	40	38	39	38	36	38	41	46	35	
11:00	36	36	40	38	40	40	43	41	42	46	44	45	44	43	43	41	41	40	39	42	41	39	39	39	36	40	35	39	38	36	37	40	46	35	
12:00	36	37	40	38	40	39	41	40	41	45	43	45	45	43	43	40	41	39	39	42	42	38	39	39	36	39	36	39	38	35	38	40	45	35	
13:00	34	36	39	39	40	39	41	40	42	45	43	44	45	43	42	41	41	39	39	42	40	38	39	37	36	40	36	38	37	35	36	40	45	34	
14:00	35	35	38	38	40	40	41	41	42	44	43	44	44	42	42	40	41	39	39	41	39	38	38	37	37	40	35	37	36	35	35	39	44	35	
15:00	35	35	38	38	39	39	42	40	41	45	42	45	44	43	43	40	39	38	39	40	38	38	36	37	36	38	36	36	36	35	39	45	35		
16:00	34	34	36	38	39	39	41	40	40	43	42	44	44	43	41	40	39	37	40	40	38	37	36	37	36	39	35	36	35	34	35	39	44	34	
17:00	34	34	35	38	39	38	39	40	40	41	41	43	43	41	40	40	38	36	39	39	37	37	36	36	36	36	36	35	36	35	33	35	38	43	33
18:00	35	34	36	37	37	38	40	40	41	41	40	41	43	40	40	39	38	36	38	38	36	37	36	36	36	36	35	35	34	34	34	37	43	34	
19:00	35	35	36	37	37	38	41	40	41	41	40	43	43	41	40	40	38	35	38	38	37	37	38	38	35	36	34	35	34	34	35	38	43	34	
20:00	35	35	39	38	38	37	44	42	43	43	44	44	44	41	40	40	37	35	37	36	36	38	39	38	35	36	35	35	35	34	35	38	44	34	
21:00	34	35	39	43	39	39	44	43	44	42	41	45	43	42	41	40	37	35	39	38	36	39	38	40	36	35	36	36	35	34	34	39	45	34	
22:00	39	36	40	40	40	40	47	43	43	41	49	47	43	41	40	41	37	35	39	38	35	39	39	39	36	36	35	36	34	35	34	39	49	34	
23:00	38	36	40	38	41	39	43	42	42	43	52	47	42	41	40	40	36	36	39	38	35	41	40	40	36	35	35	35	34	35	35	39	52	34	
00:00	40	37	36	35	43	55	46	44	43	44	48	43	41	41	41	39	35	35	40	38	35	40	41	41	36	36	36	35	34	34	35	40	55	34	
Prom.	35	36	38	38	39	40	42	42	42	44	44	45	44	42	42	41	40	38	38	40	38	38	39	38	37	37	36	37	36	35	36				
Conc. Max.	40	39	43	43	48	55	47	45	45	47	52	47	48	47	48	44	45	42	40	43	43	41	44	41	57	40	40	43	40	37	41				
Conc. Min.	32	34	35	35	35	37	38	40	40	41	40	41	41	40	40	39	35	35	36	36	35	35	36	36	35	35	34	35	34	33	34				

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 DICIEMBRE-2018
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

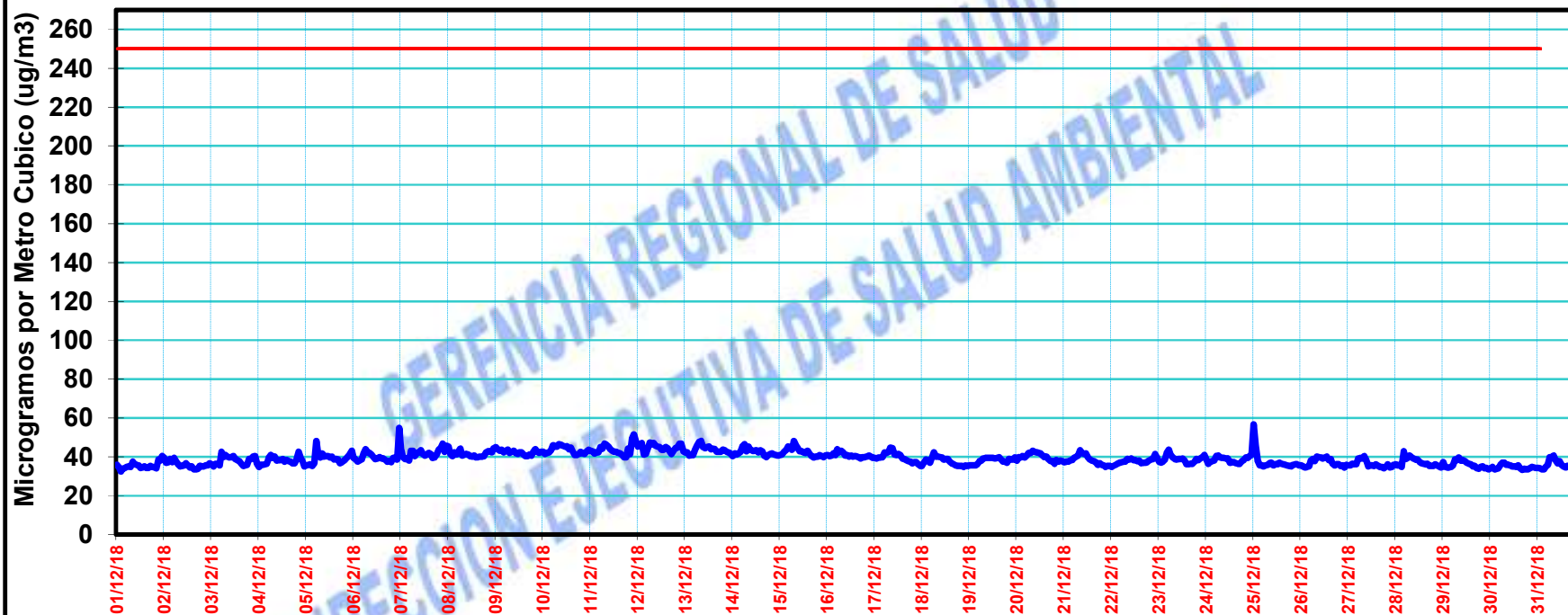


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 DICIEMBRE-2018
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