

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 : Julio 2018
 ECA : 250 µg/m³

Mes : ENERO
 Año : 2019
 Semana Epidemiologica : 01-05
 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	37	33	34	33	32	33	32	29	29	31	28	28	28	30	27	29	29	31	31	32	31	*	30	35	35	31	33	*	44	46	*	32	46	28	
2:00	39	33	34	33	34	33	32	29	29	30	28	28	28	28	28	28	29	30	32	32	31	*	31	35	36	31	33	*	45	48	*	32	48	28	
3:00	41	32	33	33	34	32	31	30	29	30	29	28	28	28	29	28	29	30	33	32	31	*	31	34	34	31	34	*	44	48	*	32	48	28	
4:00	44	32	33	34	33	32	31	29	29	30	29	28	29	28	29	28	29	32	32	32	31	*	31	33	34	32	34	*	45	48	*	32	48	28	
5:00	44	32	33	33	34	34	31	31	29	30	28	28	30	28	29	29	29	31	32	31	33	*	32	33	33	32	36	*	45	49	*	33	49	28	
6:00	44	34	35	34	35	33	33	33	30	30	29	29	30	31	30	29	30	31	34	32	33	*	34	35	34	32	36	*	45	49	*	34	49	29	
7:00	41	34	36	35	34	34	33	34	*	30	29	29	30	32	30	30	33	33	32	33	34	*	33	35	35	34	35	*	45	49	*	34	49	29	
8:00	38	36	38	36	34	31	34	33	*	31	30	30	29	32	33	31	35	34	32	32	33	*	34	36	36	32	34	*	47	51	*	35	51	29	
9:00	39	37	39	36	35	33	35	35	*	34	32	30	29	33	34	33	35	34	33	32	34	*	35	38	39	34	35	*	49	52	68	37	68	29	
10:00	38	41	38	37	34	33	35	34	*	32	32	31	30	33	33	34	34	32	35	33	35	41	33	34	35	34	35	57	49	53	44	37	57	30	
11:00	38	39	37	36	33	32	34	34	43	32	32	30	30	32	32	31	32	33	36	32	35	*	32	35	36	35	35	47	48	52	46	36	52	30	
12:00	37	38	37	36	33	32	34	33	34	33	31	30	29	31	31	31	32	34	36	32	36	*	33	35	35	35	35	48	48	51	47	36	51	29	
13:00	36	38	36	35	33	32	33	34	35	33	31	30	29	31	31	30	31	34	35	32	34	46	32	34	34	33	36	48	49	52	44	35	52	29	
14:00	36	38	36	34	32	31	34	32	34	33	31	29	28	30	31	30	31	32	34	31	34	34	31	34	34	33	35	48	48	51	44	35	51	28	
15:00	35	36	34	34	32	31	34	31	33	32	31	29	28	31	31	30	31	32	33	31	****	34	33	34	33	33	35	48	48	51	45	34	51	28	
16:00	33	35	34	34	31	32	32	31	32	31	31	30	28	31	30	30	31	32	32	31	****	33	34	34	33	33	35	47	49	51	44	34	51	28	
17:00	35	35	34	32	31	31	32	30	32	31	30	29	28	27	30	29	31	30	32	31	51	34	33	34	32	33	*	46	48	51	43	34	51	27	
18:00	34	34	33	31	31	31	30	30	31	30	30	29	29	25	29	29	30	30	32	31	34	33	32	32	33	32	32	*	45	47	49	41	33	49	25
19:00	34	36	33	32	31	31	27	30	31	30	30	29	29	25	29	29	30	30	31	31	35	32	31	33	32	32	*	45	46	50	42	33	50	25	
20:00	35	36	35	33	32	31	27	29	31	30	29	29	28	24	29	29	32	30	32	31	*	32	31	33	32	32	*	45	46	*	43	32	46	24	
21:00	34	35	34	31	32	32	26	29	30	29	29	30	28	25	28	29	31	30	31	31	*	32	32	33	32	32	*	45	46	*	42	32	46	25	
22:00	34	34	34	32	34	32	26	29	30	29	29	29	28	24	28	30	32	30	31	32	*	33	33	35	31	32	*	45	44	*	****	32	45	24	
23:00	33	34	35	32	32	32	27	29	31	29	28	29	28	24	27	30	32	30	32	31	*	32	35	34	30	32	*	45	45	*	****	32	45	24	
0:00	34	34	34	32	33	32	28	29	30	28	28	29	28	26	28	30	30	31	32	31	*	32	34	34	30	33	*	45	45	*	****	32	45	26	
Prom.	37	35	35	34	33	32	31	31	32	31	30	29	29	29	30	30	31	31	33	32	35	34	33	34	34	33	35	47	47	50	46				
Conc. Max.	44	41	39	37	35	34	35	35	43	34	32	31	30	33	34	34	35	34	36	33	51	46	35	38	39	35	36	57	49	53	68				
Conc. Min.	33	32	33	31	31	31	26	29	29	28	28	28	28	24	27	28	29	30	31	31	31	32	30	33	30	31	33	45	44	46	41				

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 ENERO-2019
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

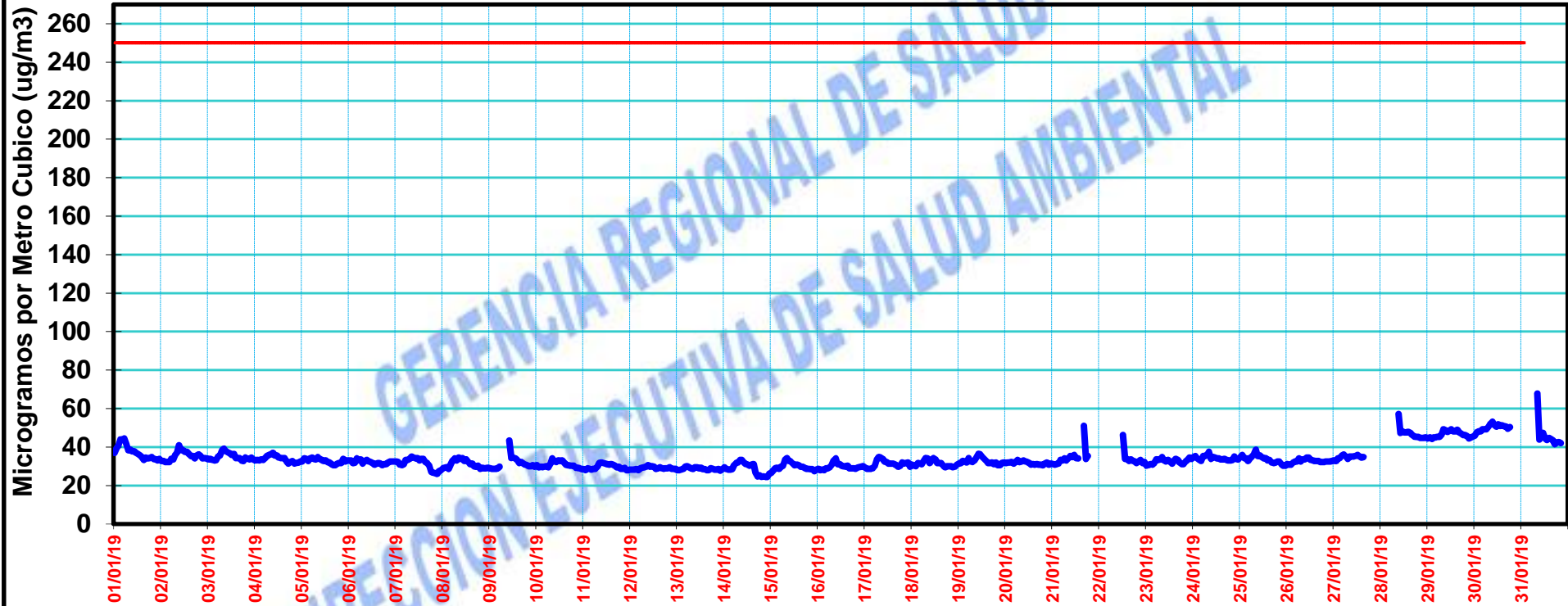


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 ENERO-2019
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