

TABLA : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)

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 : NOVIEMBRE  
 Año : 2018  
 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.	
01:00	45	****	****	****	****	31	37	43	34	31	32	30	36	32	34	34	33	28	27	33	30	28	28	28	34	29	38	35	28	36	33	45	27	
02:00	45	****	****	****	****	33	34	32	32	30	44	29	36	28	34	31	35	30	28	32	30	29	28	31	31	29	36	32	28	36	32	45	28	
03:00	40	****	****	****	****	37	33	34	31	30	34	29	32	32	33	36	32	31	27	31	30	28	28	28	30	30	31	30	28	33	31	40	27	
04:00	41	****	****	****	****	35	32	33	31	30	34	29	32	28	31	33	30	30	27	29	31	29	28	31	30	29	30	31	27	32	31	41	27	
05:00	39	****	****	****	****	35	33	31	33	31	32	29	31	29	32	34	32	30	27	30	32	28	29	31	30	30	30	31	29	34	31	39	27	
06:00	39	****	****	****	****	38	33	35	36	34	34	32	32	30	34	38	33	29	30	32	32	35	30	30	31	33	32	32	30	38	33	39	29	
07:00	37	****	****	****	****	39	36	51	35	34	34	32	35	31	39	34	32	28	31	39	33	35	34	32	32	36	40	32	33	41	35	51	28	
08:00	34	****	****	****	****	36	35	38	35	32	32	33	37	31	34	34	30	28	33	33	31	34	32	32	30	38	35	34	35	37	34	38	28	
09:00	34	****	****	****	****	44	36	35	35	36	32	32	33	35	32	30	33	32	28	30	31	33	31	31	31	30	33	34	33	34	36	33	44	28
10:00	35	****	****	****	****	40	36	34	35	32	32	33	33	32	30	29	31	29	28	30	30	30	30	31	30	30	34	32	34	32	36	32	40	28
11:00	35	****	****	****	****	39	35	34	34	32	32	34	32	33	30	29	30	29	28	30	31	31	31	31	31	30	33	33	35	35	36	32	39	28
12:00	34	****	****	****	****	39	35	33	34	32	32	31	31	32	31	28	27	28	27	30	31	30	31	31	31	30	32	33	34	32	35	32	39	27
13:00	32	****	****	****	****	39	34	34	33	30	31	27	31	32	30	29	26	27	27	28	30	29	30	31	31	29	31	32	33	31	34	31	39	26
14:00	31	****	****	****	****	37	31	34	33	30	30	26	31	30	30	28	26	27	27	28	29	29	30	31	30	31	33	32	31	33	30	37	26	
15:00	32	****	****	****	****	36	32	33	35	29	29	25	31	30	30	28	26	26	26	29	30	30	30	31	30	30	34	32	31	33	32	30	36	25
16:00	****	****	****	****	****	35	31	32	35	29	29	26	30	29	30	28	26	26	26	27	30	30	30	29	29	29	32	32	29	31	30	30	35	26
17:00	****	****	****	****	****	34	31	33	32	28	28	26	30	29	29	27	25	25	26	27	29	28	28	29	29	29	30	31	27	30	30	29	34	25
18:00	****	****	****	****	****	32	29	32	30	28	28	26	29	28	30	27	25	24	26	27	28	28	28	29	29	29	29	30	26	31	29	28	32	24
19:00	****	****	****	****	****	33	30	31	29	29	28	26	31	27	35	28	28	26	27	27	29	28	28	29	30	30	31	27	31	31	29	35	26	
20:00	****	****	****	****	****	34	30	31	32	30	31	27	31	27	42	29	30	28	26	28	30	28	29	28	29	30	30	30	28	30	31	30	42	26
21:00	****	****	****	****	****	36	34	34	34	34	31	28	30	31	32	32	26	29	26	30	30	28	29	30	30	30	34	31	28	30	31	31	36	26
22:00	****	****	****	****	****	32	32	34	33	35	29	28	31	37	34	30	28	32	28	36	29	30	30	31	31	32	31	28	34	31	31	37	28	
23:00	****	****	****	****	****	32	30	58	34	34	32	28	30	37	36	36	32	35	28	30	31	31	33	31	33	31	32	31	32	40	33	34	58	28
00:00	****	****	****	****	****	33	35	52	33	33	32	30	36	37	34	45	33	35	28	31	31	30	32	30	36	29	41	35	34	37	39	35	52	28
Prom.	37					36	34	35	34	32	31	30	31	32	32	31	30	30	28	29	31	30	30	30	31	30	32	33	31	32	34			
Conc. Max.	45					44	39	58	51	36	34	44	36	37	42	45	38	35	31	36	39	33	35	34	36	34	41	40	35	40	41			
Conc. Min.	31					32	29	31	29	28	28	25	29	27	28	27	25	24	26	27	28	28	28	28	28	29	29	30	26	27	29			

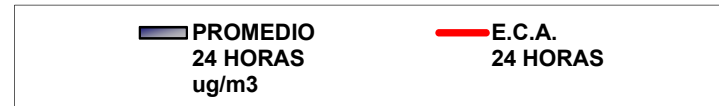
Observaciones : Corte de Luz (\*), Mantenimiento (\*\*), Calibracion (\*\*\*) y Otros (\*\*\*\*)  
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02- DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)  
 PROMEDIO 24 HORAS  
 MES DE NOVIEMBRE-2018  
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

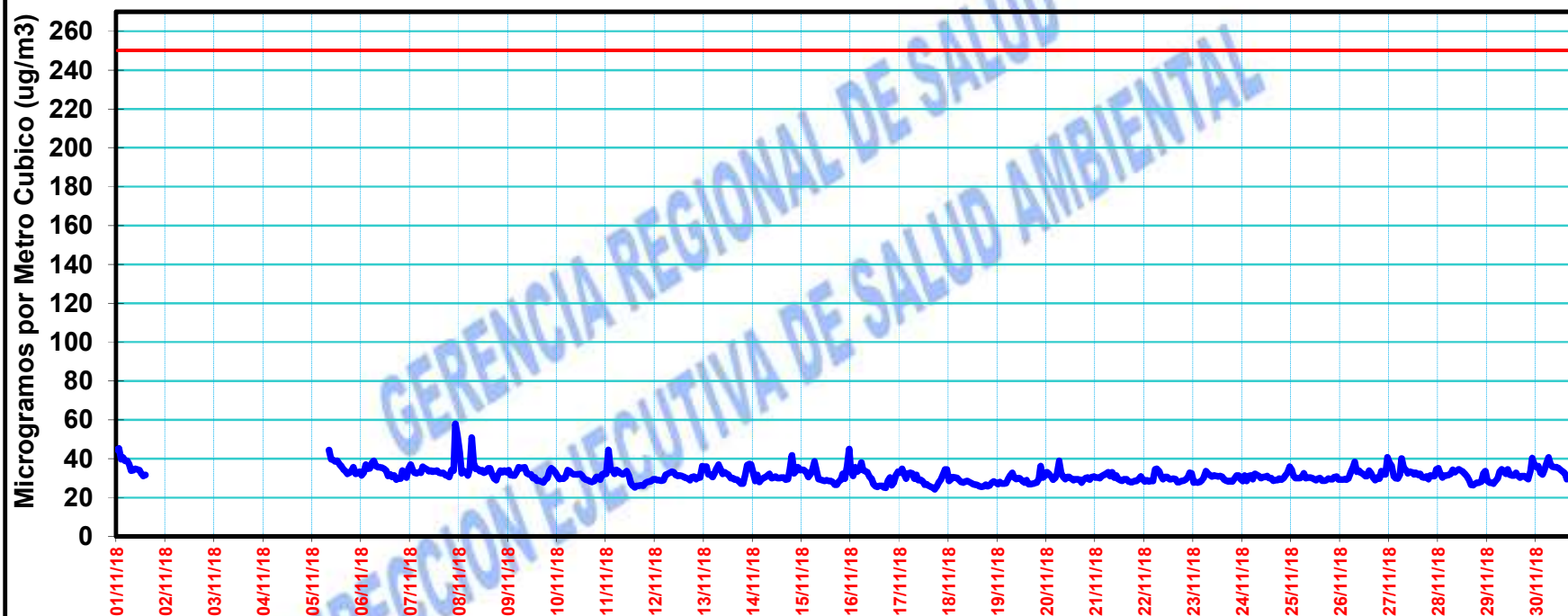


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
 EQUIPO API 100A  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 (SO<sub>2</sub>)  
PROMEDIO HORARIO  
MES DE NOVIEMBRE-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