

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 : OCTUBRE
 Año : 2018
 Semana Epidemiologica : 40-44
 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	30	30	50	36	37	44	38	41	40	40	45	38	40	43	36	34	36	40	35	35	38	35	35	39	39	37	44	****	****	37	35	38	50	30	
2:00	29	30	36	35	65	40	40	41	40	39	40	38	41	44	37	33	37	39	34	38	38	35	35	34	36	35	35	****	****	38	36	38	65	29	
3:00	29	33	34	34	47	40	44	37	39	39	40	38	39	40	37	34	37	38	34	36	40	35	35	34	38	40	43	****	****	37	39	38	47	29	
4:00	31	32	31	35	40	46	41	37	37	39	39	38	39	40	35	40	47	38	34	36	41	35	38	34	35	36	39	****	****	36	35	37	47	31	
5:00	33	33	33	34	41	70	40	39	38	39	38	47	39	42	35	53	39	39	36	39	43	36	40	34	39	37	39	****	****	35	36	39	70	33	
6:00	33	36	43	39	43	45	39	39	43	40	40	41	39	42	37	46	42	42	38	38	43	39	38	34	48	43	42	****	****	39	64	41	64	33	
7:00	38	45	37	41	44	47	40	39	47	43	41	43	43	44	46	41	40	53	40	45	41	42	54	42	46	49	40	****	****	38	39	43	54	37	
8:00	37	36	39	41	39	44	38	38	44	41	41	40	42	39	42	43	42	44	40	40	38	41	46	36	41	40	41	****	****	42	37	40	46	36	
9:00	33	34	35	38	38	40	37	38	45	41	43	45	41	39	43	43	42	41	37	38	37	39	41	37	40	39	37	****	45	39	37	39	45	33	
10:00	34	33	34	39	36	41	37	39	44	44	44	45	41	41	42	42	41	38	37	38	37	39	40	36	38	36	****	****	41	39	37	39	45	33	
11:00	34	33	36	39	38	40	37	41	44	45	43	43	43	41	42	42	41	36	36	38	37	39	38	36	37	35	****	****	41	38	35	39	45	33	
12:00	33	33	36	38	38	40	38	42	44	43	42	39	42	41	43	41	41	36	36	38	37	39	38	36	36	35	****	****	39	37	35	39	44	33	
13:00	32	34	36	39	38	41	36	42	44	43	41	39	41	41	42	41	41	36	36	39	36	38	37	36	36	34	****	****	37	37	34	38	44	32	
14:00	32	33	37	37	38	41	36	41	43	43	41	39	42	40	42	40	41	36	37	39	36	38	37	36	37	34	****	****	38	36	34	38	43	32	
15:00	33	30	36	37	38	40	36	41	44	43	42	39	41	40	41	41	42	36	36	38	36	38	38	36	37	34	****	****	37	36	35	38	44	30	
16:00	31	32	37	37	39	39	36	41	43	42	40	39	40	40	40	41	41	35	35	38	35	38	36	36	36	34	****	****	36	36	34	37	43	31	
17:00	31	30	36	36	40	39	37	40	42	42	40	38	40	39	39	41	40	34	34	37	36	37	35	35	35	33	****	****	35	34	32	37	42	30	
18:00	30	31	34	35	40	39	36	40	42	41	39	38	40	39	38	39	38	38	34	34	37	35	36	34	35	33	32	****	****	34	33	32	36	42	30
19:00	30	31	33	35	39	40	38	40	43	40	40	40	40	39	38	38	39	34	34	40	36	36	35	35	34	33	****	****	34	34	32	37	43	30	
20:00	34	37	36	42	39	39	41	40	41	40	43	40	39	38	38	40	44	36	34	39	36	40	35	34	34	33	****	****	35	36	37	38	44	33	
21:00	38	57	40	41	43	39	40	44	44	40	43	43	40	39	42	41	43	36	37	42	36	38	41	35	38	44	****	****	38	38	47	41	57	35	
22:00	39	42	36	34	42	41	40	45	47	43	40	44	41	41	42	43	52	39	36	40	35	39	40	37	43	49	****	****	39	38	60	42	60	34	
23:00	41	37	49	34	44	41	39	44	41	43	41	51	41	40	37	49	40	38	37	44	35	39	51	37	55	43	****	****	39	48	50	42	55	34	
0:00	35	35	49	40	43	42	40	41	43	43	39	45	41	37	34	43	38	37	50	47	36	37	42	40	37	49	****	****	38	39	48	41	50	34	
Prom.	33	35	38	37	41	42	38	40	43	42	41	41	41	40	40	41	41	38	37	39	37	38	39	36	39	38	40		38	37	39				
Conc. Max.	41	57	50	42	65	70	44	45	47	45	45	51	43	44	46	53	52	53	50	47	43	42	54	42	55	49	44		45	48	64				
Conc. Min.	29	30	31	34	36	39	36	37	37	39	38	38	39	37	34	33	36	34	34	35	35	35	34	34	33	32	35		34	33	32				

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

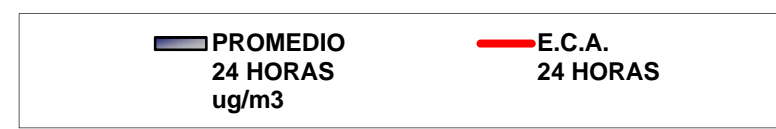
Reporta: Ing. Víctor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02- DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE OCTUBRE-2018
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

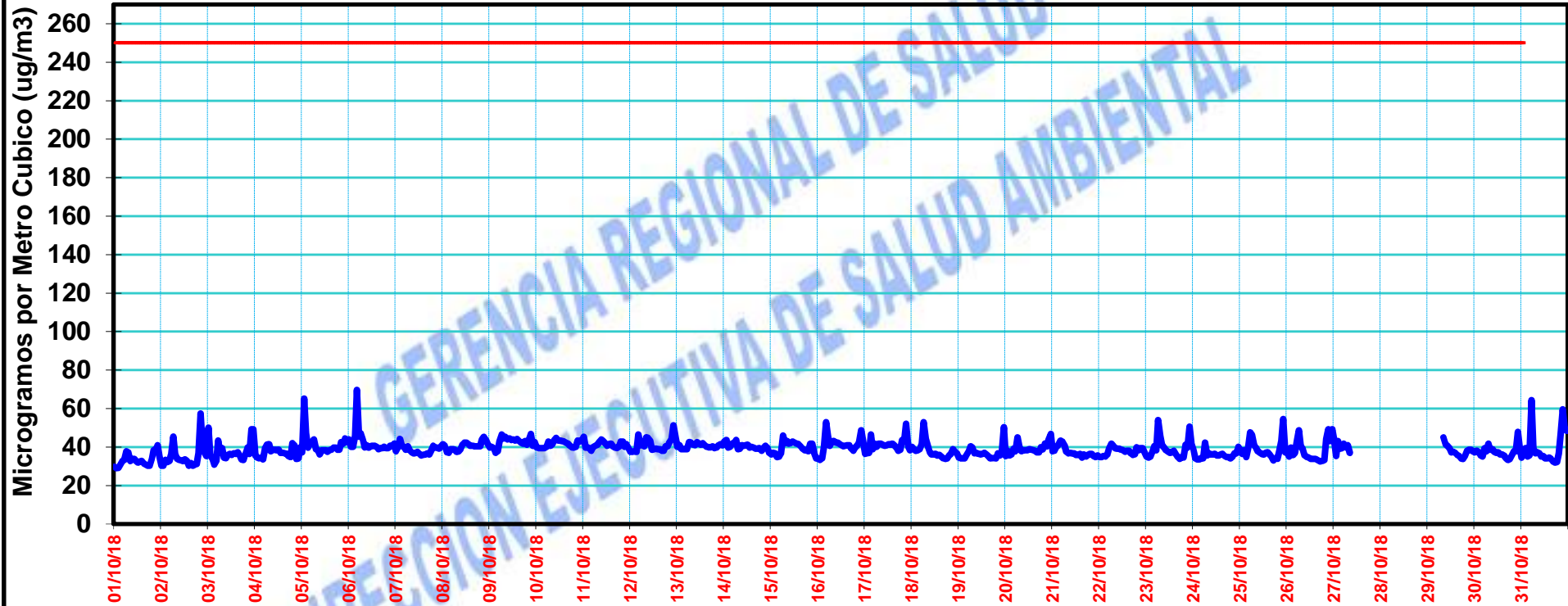


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 OCTUBRE-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