

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 : Abril 2016  
 ECA : 250 µg/m3 para 24horas

Mes : AGOSTO  
 Año : 2017  
 Semana Epidemiologica : 31-35  
 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.
1:00	27	28	31	32	30	33	30	30	33	35	37	36	39	35	40	36	37	37	35	36	*	44	40	40	48	41	41	41	42	43	41	37	48	27
2:00	28	28	29	32	30	32	29	30	31	34	34	35	36	35	38	36	36	37	34	35	*	43	39	40	48	38	40	44	42	41	41	36	48	28
3:00	29	28	28	31	30	32	29	29	31	33	34	36	35	35	39	35	34	36	33	35	*	42	39	41	44	39	42	42	43	41	42	36	44	28
4:00	29	29	27	31	31	32	30	29	32	33	34	37	36	35	38	35	36	36	34	34	*	43	38	40	43	41	43	44	43	42	42	36	44	27
5:00	30	28	26	31	31	32	30	30	32	34	34	37	35	35	39	35	37	35	34	34	*	43	37	41	44	40	43	42	44	42	41	36	44	26
6:00	31	29	28	32	32	33	31	33	34	35	35	37	35	36	39	36	39	35	34	34	*	43	37	43	43	41	42	43	44	42	43	37	44	28
7:00	33	31	30	33	33	35	34	34	35	37	37	38	35	38	40	38	41	38	34	35	*	43	38	46	44	43	43	45	44	42	45	38	46	30
8:00	36	34	32	37	35	36	38	37	39	43	41	39	37	43	41	43	49	42	36	37	*	47	41	55	50	46	47	47	48	44	51	42	55	32
9:00	39	38	36	40	38	37	41	40	42	42	41	39	38	45	39	43	44	42	37	38	42	51	42	50	55	47	44	47	50	45	49	43	55	36
10:00	36	34	37	38	39	37	39	41	40	43	38	38	38	43	38	40	40	40	36	38	45	48	41	47	51	45	44	46	50	46	48	41	51	34
11:00	35	33	34	36	38	37	39	40	41	40	38	39	40	41	38	40	40	39	37	37	49	49	43	43	48	45	45	47	49	46	45	41	49	33
12:00	34	32	34	35	36	34	39	39	39	40	39	38	40	40	38	40	40	40	37	38	48	47	44	41	48	45	45	48	47	46	45	40	48	32
13:00	34	32	34	34	36	33	37	38	38	39	38	36	39	40	38	39	39	39	36	38	47	44	43	41	44	40	44	46	45	45	44	39	47	32
14:00	34	31	33	34	35	32	37	36	38	37	38	34	38	39	38	38	39	38	36	*	47	45	43	42	41	41	44	47	45	44	43	39	47	31
15:00	34	31	34	34	35	31	37	36	38	38	37	35	38	38	37	39	39	38	36	*	47	45	44	43	40	40	44	47	45	44	44	39	47	31
16:00	34	31	35	34	34	31	36	36	37	38	35	33	37	37	36	39	40	38	36	*	46	46	45	42	41	40	43	45	45	44	43	38	46	31
17:00	31	30	34	33	33	29	31	33	35	36	35	32	38	37	36	37	38	36	35	*	45	43	45	41	40	40	43	44	44	42	41	37	45	29
18:00	31	28	32	31	33	29	30	32	36	36	35	32	37	38	36	39	38	36	35	*	45	41	43	41	41	40	44	43	42	42	40	37	45	28
19:00	31	26	32	31	32	29	30	31	36	36	35	32	37	45	40	44	38	36	36	*	46	41	44	42	45	48	44	43	43	43	39	38	48	26
20:00	30	29	34	33	33	28	32	30	37	36	33	33	39	43	42	45	38	38	37	*	47	40	44	44	45	44	47	43	46	43	40	38	47	28
21:00	30	32	36	29	35	28	32	31	35	54	34	34	38	42	41	43	38	39	38	*	46	41	41	45	43	44	44	44	45	44	40	39	54	28
22:00	27	32	36	31	37	30	31	33	36	46	34	36	37	40	39	40	38	36	39	*	47	41	41	46	44	44	42	45	47	43	40	39	47	27
23:00	28	32	35	31	34	31	31	34	37	39	35	37	37	39	40	41	38	35	39	*	46	43	43	45	42	43	41	45	45	42	38	38	46	28
0:00	28	33	35	31	33	31	32	34	36	40	36	39	35	40	38	40	37	35	35	*	46	43	42	48	43	41	41	44	43	42	37	38	48	28
Prom.	32	31	33	33	34	32	33	34	36	38	36	36	37	39	39	39	39	38	36	36	46	44	42	44	45	42	43	45	45	43	43			
Conc. Max.	39	38	37	40	39	37	41	41	42	54	41	39	40	45	42	45	49	42	39	38	49	51	45	55	55	48	47	48	50	46	51			
Conc. Min.	27	26	26	29	30	28	29	29	31	33	33	32	35	35	36	35	34	35	33	34	42	40	37	40	40	38	40	41	42	41	37			

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 AGOSTO-2017  
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

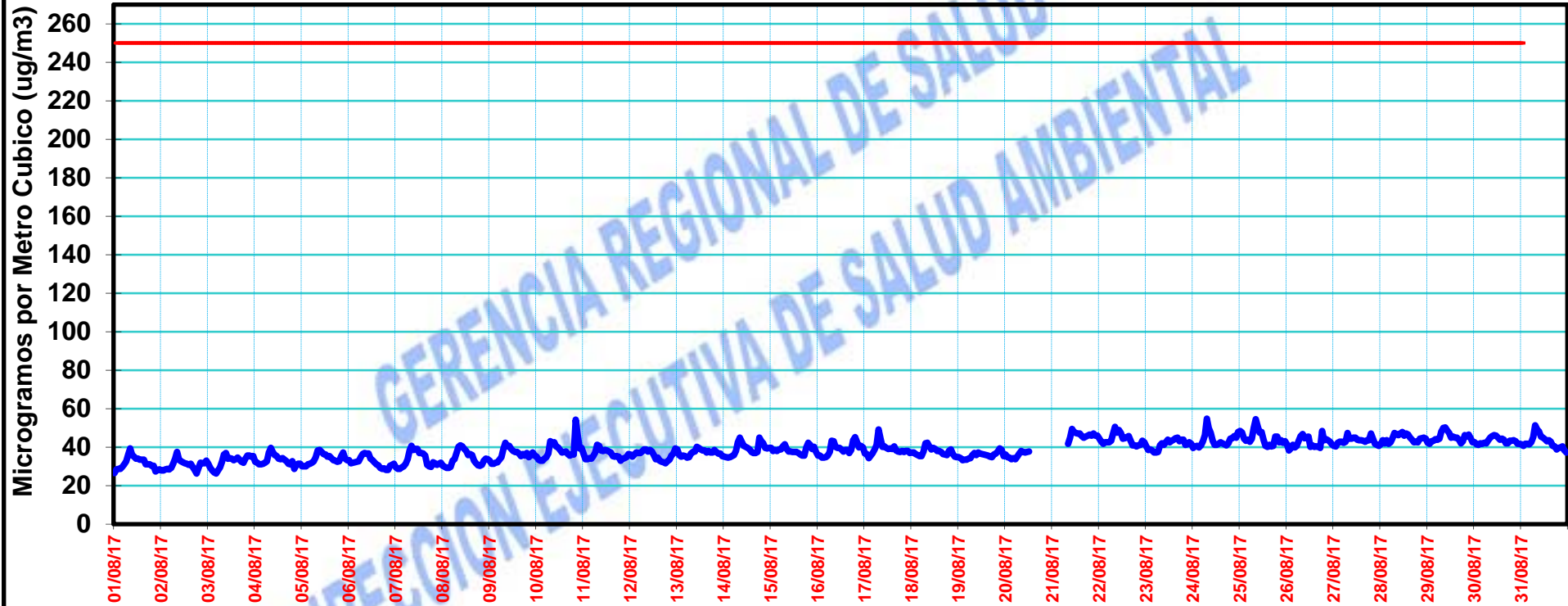


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
 EQUIPO API 100A  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 AGOSTO-2017  
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