

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  
 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 : Abril 2016  
 ECA : 80 µg/m3

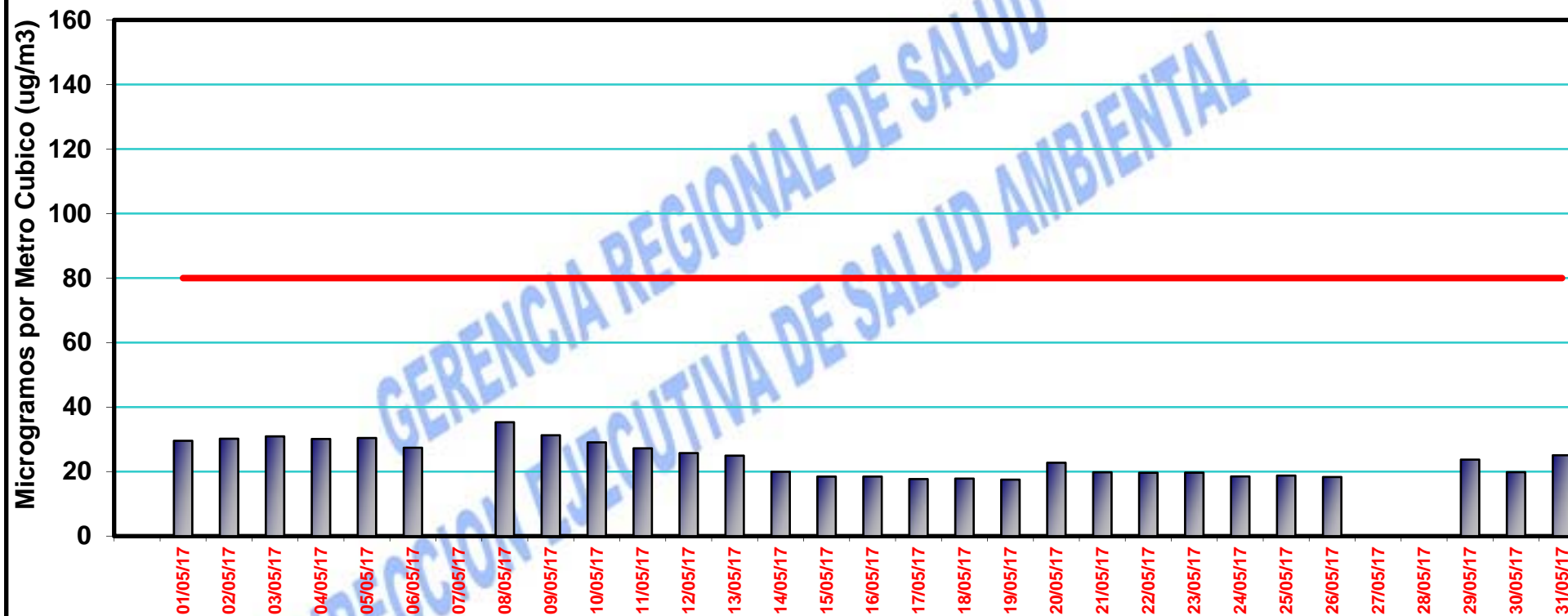
Mes : MAYO  
 Año : 2017  
 Semana Epidemiologica : 18-22  
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero  
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios  
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA  
 Unidades : µg/m3  
 Limite de Deteccion : ----- µg/m3



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	26	28	31	30	31	28	*	*	32	27	26	26	24	22	17	19	18	17	17	*	19	18	20	18	21	20	****	****	****	20	****	23	32	17	
2:00	27	28	30	29	31	27	*	*	32	28	26	25	24	23	16	18	16	16	16	*	19	18	19	18	20	19	****	****	****	19	****	23	32	16	
3:00	29	28	29	28	31	27	*	*	31	27	26	24	24	24	16	16	16	16	15	*	19	19	17	16	18	18	****	****	****	****	****	22	31	15	
4:00	29	28	29	28	31	27	*	*	31	28	26	24	23	25	16	16	15	16	14	*	19	18	17	17	17	16	****	****	****	****	****	22	31	14	
5:00	29	29	28	28	30	27	*	*	32	29	27	25	24	23	16	17	15	15	16	*	20	19	17	16	16	16	****	****	****	****	****	22	32	15	
6:00	29	29	29	29	31	28	*	*	31	29	27	26	26	23	17	15	16	16	17	*	22	20	18	18	16	17	****	****	****	****	****	23	31	15	
7:00	30	30	31	30	32	*	*	*	34	32	28	27	27	23	19	17	18	18	18	*	24	22	20	20	18	18	****	****	****	****	****	24	34	17	
8:00	31	33	35	32	34	*	*	*	36	34		31	29	23	22	20	22	20	20	*	24	24	23	23	19	20	****	****	****	****	****	26	36	19	
9:00	31	33	35	32	38	*	*	42	36	37	37	30	28	22	22	24	22	22	22	*	24	23	24	23	22	21	****	****	****	****	****	28	42	21	
10:00	31	31	34	31	33	*	*	38	34	36	31	27	27	20	19	23	20	20	18	*	19	19	23	20	19	****	****	****	****	****	30	26	38	18	
11:00	32	31	34	31	31	*	*	38	34	32	29	27	26	19	19	20	18	19	18	*	19	20	23	19	19	****	****	****	34	****	28	26	38	18	
12:00	32	31	31	31	30	*	*	37	33	31	28	26	26	17	19	19	18	17	18	27	19	19	22	19	19	****	****	****	27	****	28	25	37	17	
13:00	32	30	31	31	30	*	*	36	32	29	28	26	24	17	19	18	17	18	18	23	19	19	21	18	18	****	****	****	25	****	26	24	36	17	
14:00	32	31	30	30	30	*	*	36	31	28	28	26	22	17	18	18	18	18	*	22	18	19	20	19	19	****	****	****	25	****	26	24	36	17	
15:00	31	30	30	30	30	*	*	37	31	30	28	26	23	16	19	18	18	18	*	22	17	20	20	19	19	****	****	****	24	****	25	24	37	16	
16:00	30	28	30	30	29	*	*	36	31	30	27	27	23	16	19	18	19	18	*	21	17	19	21	18	18	19	****	****	****	24	****	25	24	36	16
17:00	29	29	29	30	28	*	*	35	30	27	25	25	24	16	18	16	18	18	*	21	17	18	19	18	20	****	****	****	23	****	24	23	35	16	
18:00	29	28	29	29	28	*	*	33	29	26	24	23	24	17	17	16	16	17	*	21	18	18	19	18	18	****	****	****	24	****	23	23	33	16	
19:00	28	29	29	28	28	*	*	33	30	26	25	23	23	18	17	17	16	16	*	24	18	19	18	17	19	****	****	****	22	****	24	23	33	16	
20:00	29	31	30	29	27	*	*	32	29	27	26	23	24	19	18	19	18	18	*	24	22	19	18	17	19	****	****	****	21	****	26	24	32	17	
21:00	30	31	31	30	29	*	*	34	28	27	26	24	25	19	18	19	18	18	*	24	22	21	18	18	18	****	****	****	21	****	24	24	34	18	
22:00	28	32	32	32	30	*	*	34	28	26	26	24	26	20	20	19	18	19	*	20	21	19	19	19	18	****	****	****	20	****	24	24	34	18	
23:00	28	32	32	33	29	*	*	32	28	27	26	26	26	20	22	20	18	19	*	21	21	22	19	19	20	****	****	****	21	****	22	24	33	18	
0:00	28	32	31	31	31	*	*	32	27	27	26	27	24	19	20	19	18	18	*	26	17	22	18	19	20	****	****	****	22	****	22	24	32	17	
Prom.	30	30	31	30	30	27		35	31	29	27	26	25	20	18	18	18	18	18	23	20	20	20	19	19	18			24	20	25				
Conc. Max.	32	33	35	33	38	28		42	36	37	37	31	29	25	22	24	22	22	22	27	24	24	24	23	22	21			34	20	30				
Conc. Min.	26	28	28	28	27	27		32	27	26	24	23	22	16	16	15	15	15	14	20	17	18	17	16	16	16			20	19	22				

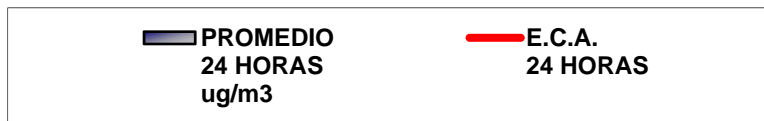
Observaciones : Corte de Luz (\*), Mantenimiento (\*\*), Calibracion (\*\*\*) y Otros (\*\*\*\*)  
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02- DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)  
 PROMEDIO 24 HORAS  
 MES DE MAYO-2017  
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

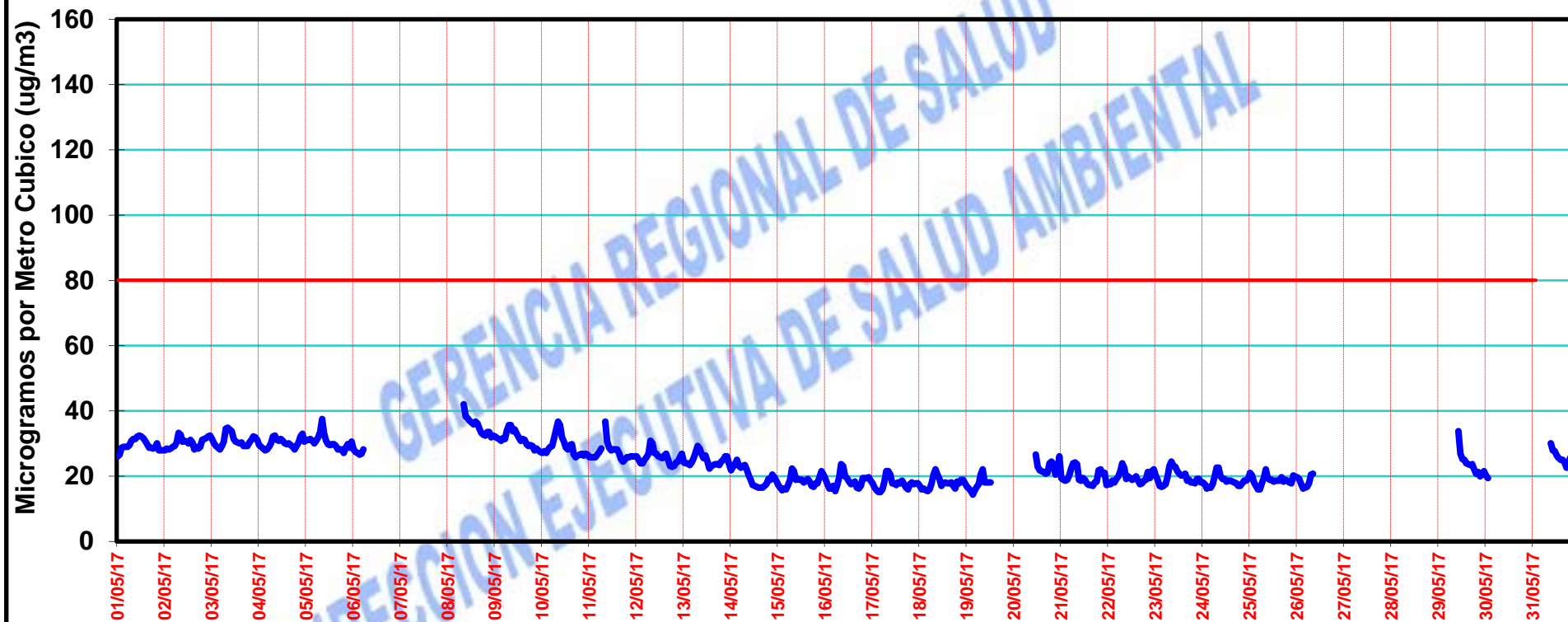


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM  
 EQUIPO API 100A  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - 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