

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 SO<sub>2</sub>  
 Codigo de equipo : 99-002153  
 Ultima Calibracion del Equipo : Diciembre 2017  
 ECA : 250 µg/m<sup>3</sup>

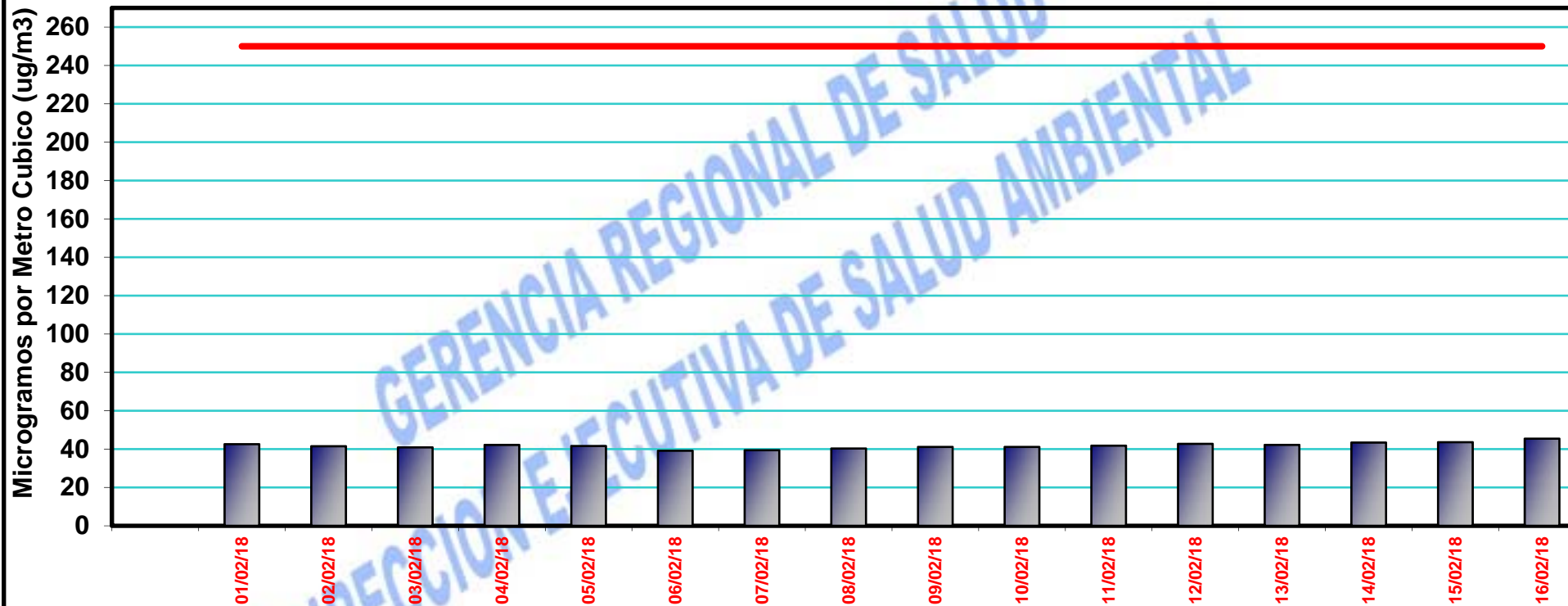
Mes : FEBRERO  
 Año : 2018  
 Semana Epidemiologica : 05-09  
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero  
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios  
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA  
 Unidades : Horario  
 Limite de Deteccion : µg/m<sup>3</sup>  
 : ----- µg/m<sup>3</sup>



| DIA<br>HORA   | 1    | 2  | 3  | 4  | 5    | 6    | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16   | Prom. | Conc.<br>Max. | Conc.<br>Min. |
|---------------|------|----|----|----|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-------|---------------|---------------|
| 1:00          | **** | 40 | 40 | 40 | 41   | **** | 37 | 39 | 39 | 41 | 41 | 41 | 41 | 43 | 43 | 43   | 41    | 43            | 37            |
| 2:00          | **** | 41 | 40 | 41 | 41   | **** | 38 | 39 | 40 | 42 | 41 | 43 | 41 | 43 | 44 | 43   | 41    | 44            | 38            |
| 3:00          | **** | 42 | 39 | 42 | 42   | **** | 38 | 38 | 40 | 42 | 40 | 42 | 41 | 43 | 44 | 44   | 41    | 44            | 38            |
| 4:00          | **** | 41 | 40 | 41 | 43   | **** | 39 | 39 | 41 | 42 | 41 | 42 | 41 | 44 | 44 | 44   | 42    | 44            | 39            |
| 5:00          | **** | 41 | 40 | 42 | 43   | **** | 39 | 39 | 42 | 41 | 42 | 42 | 41 | 44 | 44 | 44   | 42    | 44            | 39            |
| 6:00          | **** | 43 | 41 | 44 | 43   | **** | 40 | 40 | 43 | 41 | 43 | 43 | 42 | 45 | 45 | 44   | 43    | 45            | 40            |
| 7:00          | **** | 44 | 42 | 44 | 44   | **** | 40 | 41 | 45 | 43 | 46 | 46 | 44 | 47 | 45 | 45   | 44    | 47            | 40            |
| 8:00          | **** | 45 | 42 | 44 | 45   | **** | 41 | 43 | 43 | 43 | 45 | 46 | 44 | 47 | 44 |      | 44    | 47            | 41            |
| 9:00          | **** | 44 | 43 | 42 | 44   | **** | 40 | 42 | 42 | 42 | 43 | 44 | 45 | 45 | 44 | 49   | 43    | 49            | 40            |
| 10:00         | **** | 44 | 42 | 42 | 41   | **** | 40 | 42 | 43 | 42 | 42 | 43 | 43 | 44 | 44 | 46   | 43    | 46            | 40            |
| 11:00         | **** | 44 | 42 | 43 | 40   | **** | 40 | 42 | 43 | 42 | 42 | 43 | 43 | 45 | 44 | 48   | 43    | 48            | 40            |
| 12:00         | **** | 44 | 42 | 42 | 40   | **** | 41 | 41 | 43 | 42 | 42 | 43 | 43 | 44 | 45 | 47   | 43    | 47            | 40            |
| 13:00         | **** | 40 | 42 | 43 | 40   | **** | 41 | 41 | 41 | 41 | 43 | 43 | 43 | 43 | 44 | 47   | 42    | 47            | 40            |
| 14:00         | **** | 41 | 42 | 44 | 41   | **** | 41 | 40 | 42 | 41 | 43 | 43 | 43 | 43 | 44 | 46   | 42    | 46            | 40            |
| 15:00         | **** | 41 | 42 | 44 | 41   | **** | 41 | 41 | 41 | 40 | 42 | 42 | 44 | 43 | 44 | 47   | 42    | 47            | 40            |
| 16:00         | **** | 40 | 41 | 44 | 40   | **** | 40 | 41 | 41 | 39 | 41 | 42 | 42 | 43 | 44 | **** | 41    | 44            | 39            |
| 17:00         | 51   | 40 | 40 | 43 | 39   | 40   | 40 | 40 | 40 | 39 | 41 | 42 | 41 | 42 | 43 | **** | 41    | 51            | 39            |
| 18:00         | 41   | 40 | 40 | 43 | **** | 40   | 40 | 40 | 39 | 40 | 40 | 41 | 41 | 42 | 42 | **** | 41    | 43            | 39            |
| 19:00         | 42   | 40 | 39 | 42 | **** | 40   | 39 | 40 | 39 | 40 | 40 | 42 | 41 | 43 | 43 | **** | 41    | 43            | 39            |
| 20:00         | 42   | 39 | 40 | 41 | **** | 39   | 38 | 40 | 39 | 40 | 40 | 42 | 41 | 41 | 43 | **** | 41    | 43            | 38            |
| 21:00         | 41   | 39 | 40 | 41 | **** | 39   | 38 | 40 | 39 | 40 | 41 | 42 | 41 | 42 | 42 | **** | 40    | 42            | 38            |
| 22:00         | 41   | 40 | 40 | 40 | **** | 38   | 38 | 40 | 39 | 40 | 41 | 42 | 42 | 41 | 42 | **** | 40    | 42            | 38            |
| 23:00         | 41   | 40 | 40 | 40 | **** | 38   | 39 | 39 | 42 | 40 | 40 | 43 | 41 | 41 | 42 | **** | 41    | 43            | 38            |
| 0:00          | 40   | 40 | 40 | 41 | **** | 39   | 39 | 40 | 41 | 41 | 41 | 43 | 42 | 43 | 43 | **** | 41    | 43            | 39            |
| Prom.         | 43   | 41 | 41 | 42 | 42   | 39   | 39 | 40 | 41 | 41 | 42 | 43 | 42 | 43 | 44 | 45   |       |               |               |
| Conc.<br>Max. | 51   | 45 | 43 | 44 | 45   | 40   | 41 | 43 | 45 | 43 | 46 | 46 | 45 | 47 | 45 | 49   |       |               |               |
| Conc.<br>Min. | 40   | 39 | 39 | 40 | 39   | 38   | 37 | 38 | 39 | 39 | 40 | 41 | 41 | 41 | 42 | 43   |       |               |               |

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 FEBRERO-2018  
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

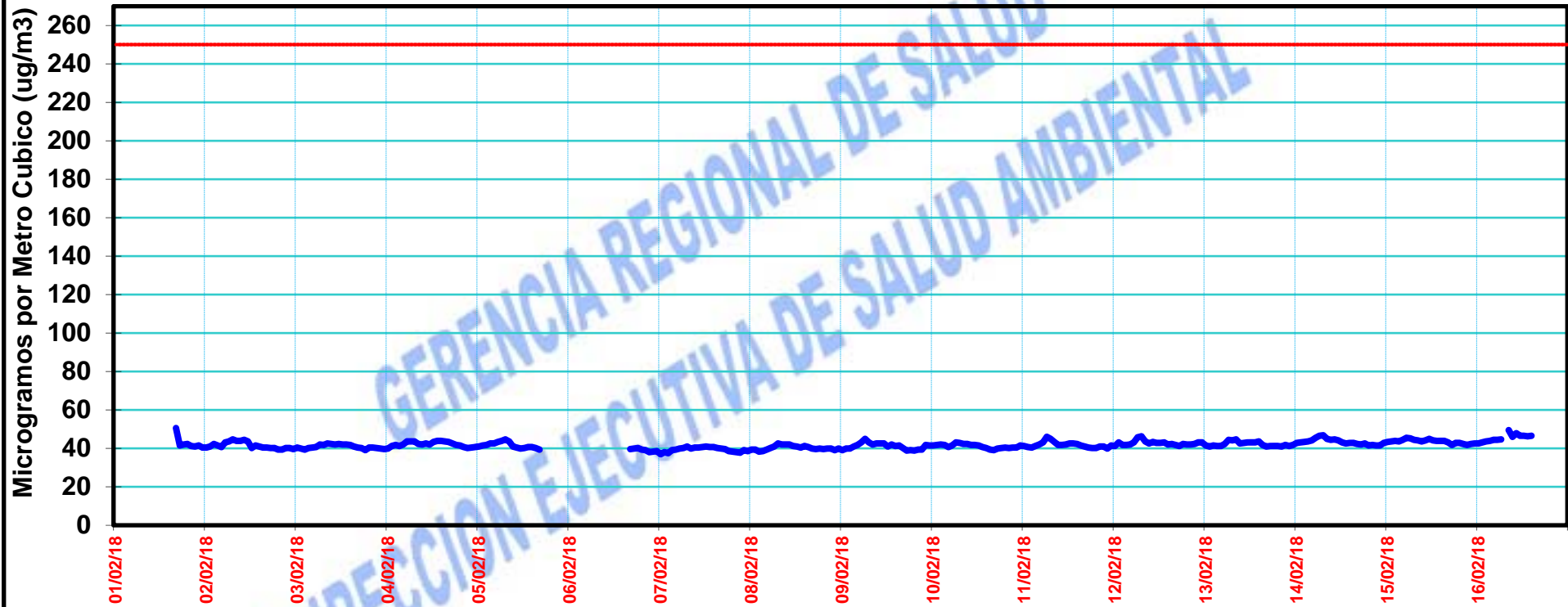


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
 EQUIPO API 100A  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 FEBRERO-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