

TABLA : HOJA DE DATOS - MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM_{2.5})

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°02
 Ubicacion : GERENCIA REGIONAL DE SALUD COSTADO IREN
 Metodo de Muestreo y Analisis : (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 Equipo de Muestreo : RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1440 A
 Codigo de equipo : 99-002153
 Ultima Calibracion del Equipo : Enero 2019
 ECA : 50 µg/m3 para 24 Horas

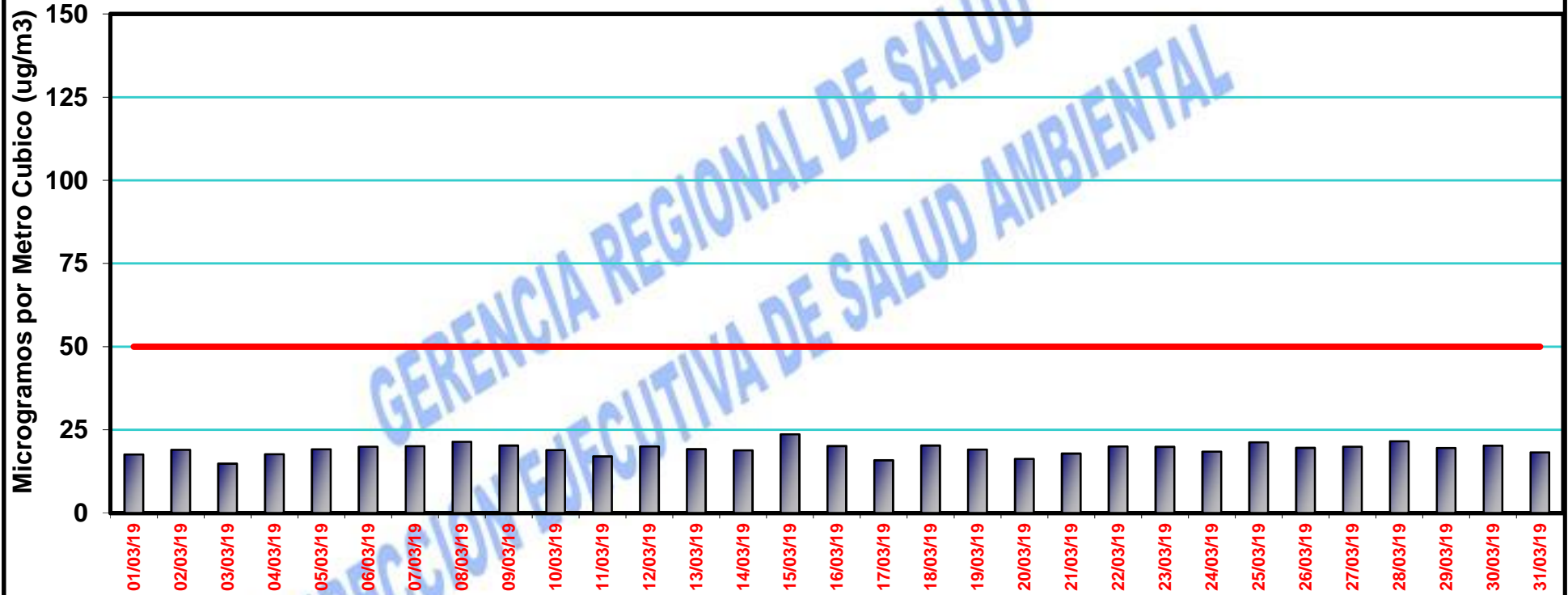
Mes : MARZO
 Año : 2019
 Semana Epidemiologica : 09-13
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3



| 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 | 17,8 | 19,1 | 13,8 | 16,7 | 18,2 | 20,2 | 14,7 | 20,0 | 25,5 | 16,7 | 15,5 | 13,8 | 20,9 | 17,5 | 17,7 | 15,1 | 19,8 | 20,9 | 18,9 | 9,5 | 15,9 | 17,8 | 27,6 | 24,5 | 25,0 | 20,1 | 32,9 | 20,0 | 12,5 | 21,7 | 15,7 | 18,9 | 33 | 10 |
| 2:00 | 15,3 | 19,2 | 11,0 | 14,9 | 19,9 | 24,1 | 18,7 | 26,0 | 19,1 | 21,2 | 12,7 | 16,1 | 19,6 | 12,0 | 20,1 | 17,0 | 12,8 | 19,7 | 25,5 | 11,3 | 8,3 | 19,5 | 24,4 | 19,8 | 17,3 | 22,4 | 19,6 | 24,2 | 10,8 | 21,7 | 21,1 | 18,2 | 26 | 8 |
| 3:00 | 13,2 | 21,9 | 10,4 | 12,9 | 21,5 | 19,8 | 23,3 | 24,6 | 14,4 | 22,4 | 14,8 | 20,9 | 16,6 | 11,3 | 22,9 | 20,2 | 11,9 | 15,4 | 17,7 | 13,2 | 13,6 | 18,0 | 21,4 | 21,6 | 17,6 | 24,4 | 10,7 | 22,7 | 12,5 | 23,7 | 18,3 | 17,9 | 25 | 10 |
| 4:00 | 18,4 | 15,2 | 12,6 | 17,6 | 21,4 | 18,0 | 21,1 | 19,9 | 19,4 | 19,1 | 12,9 | 15,4 | 22,7 | 13,4 | 23,5 | 21,7 | 15,4 | 14,5 | 12,7 | 13,8 | 11,0 | 15,0 | 17,8 | 20,2 | 23,2 | 21,3 | 10,0 | 23,3 | 15,5 | 17,9 | 13,6 | 17,3 | 24 | 10 |
| 5:00 | 18,4 | 16,8 | 14,7 | 20,4 | 20,4 | 19,9 | 17,7 | 17,2 | 27,4 | 24,9 | 13,8 | 23,2 | 23,1 | 17,8 | 29,0 | 23,8 | 22,1 | 17,4 | 17,5 | 14,0 | 15,6 | 16,7 | 17,8 | 20,3 | 23,9 | 23,0 | 17,6 | 24,9 | 13,2 | 20,9 | 16,8 | 19,7 | 29 | 13 |
| 6:00 | 20,3 | 25,9 | 14,7 | 21,1 | 23,0 | 22,0 | 20,2 | 24,5 | 22,7 | 31,3 | 22,9 | 28,9 | 21,2 | 23,6 | 32,5 | 25,4 | 17,1 | 22,8 | 23,9 | 13,1 | 24,3 | 21,4 | 20,6 | 20,5 | 31,2 | 22,7 | 21,8 | 26,0 | 17,1 | 24,2 | 21,1 | 22,8 | 33 | 13 |
| 7:00 | 29,5 | 31,1 | 21,9 | 30,0 | 38,9 | 30,5 | 27,1 | 28,9 | 29,5 | 34,7 | 27,4 | 37,6 | 25,1 | 29,1 | 44,0 | 29,3 | 27,5 | 33,0 | 38,3 | 26,9 | 37,8 | 33,5 | 35,3 | 28,9 | 30,7 | 40,5 | 25,4 | 28,9 | 32,9 | 33,4 | 31,8 | 44 | 22 | |
| 8:00 | 18,1 | 26,3 | 23,5 | 21,6 | 29,2 | 19,7 | 26,9 | 28,1 | 40,6 | 26,3 | 24,7 | 32,7 | 38,0 | 26,3 | 45,2 | 36,8 | 25,3 | 29,3 | 24,2 | 30,0 | 36,3 | 20,6 | 17,3 | 32,7 | 28,6 | 29,0 | 35,8 | 31,8 | 27,4 | 20,8 | 24,5 | 28,3 | 45 | 17 |
| 9:00 | 15,4 | 17,7 | 15,5 | 25,7 | 0,0 | 22,8 | 17,0 | 32,4 | 23,0 | 17,6 | 27,7 | 26,2 | 27,0 | 32,0 | 30,3 | 27,8 | 17,7 | 17,6 | 25,5 | 17,1 | 18,2 | 19,7 | 18,1 | 21,8 | 28,4 | 19,8 | 18,4 | 28,8 | 16,8 | 14,6 | 18,9 | 21,3 | 32 | 0 |
| 10:00 | 16,0 | 15,7 | 12,8 | 16,1 | 0,0 | 20,7 | 13,4 | 23,8 | 17,6 | 19,3 | 21,4 | 23,7 | 27,8 | 25,8 | 28,7 | 17,6 | 11,8 | 12,1 | 28,4 | 16,5 | 19,3 | 11,4 | 11,9 | 11,8 | 20,1 | 19,7 | 19,8 | 16,0 | 19,1 | 16,4 | 21,4 | 17,9 | 29 | 0 |
| 11:00 | 15,8 | 16,7 | 11,1 | 17,3 | 13,3 | 17,4 | 11,4 | 16,6 | 15,6 | 15,7 | 16,8 | 21,4 | 23,0 | 20,7 | 30,8 | 14,9 | 11,4 | 15,6 | 17,2 | 8,4 | 10,6 | 18,0 | 16,6 | 11,9 | 17,8 | 12,8 | 19,0 | 15,6 | 11,8 | 14,9 | 13,2 | 15,9 | 31 | 8 |
| 12:00 | 15,9 | 15,9 | 13,1 | 15,5 | 13,2 | 17,5 | 16,1 | 16,5 | 14,2 | 12,1 | 15,1 | 18,2 | 18,5 | 18,3 | 22,9 | 18,9 | 11,1 | 15,8 | 12,6 | 10,8 | 13,6 | 18,5 | 13,6 | 11,9 | 17,3 | 12,9 | 20,5 | 16,1 | 9,1 | 14,2 | 12,9 | 15,3 | 23 | 9 |
| 13:00 | 14,8 | 14,1 | 11,0 | 16,5 | 14,7 | 16,3 | 14,3 | 17,2 | 13,4 | 12,9 | 15,6 | 16,4 | 15,5 | 15,3 | 20,3 | 16,2 | 11,1 | 15,0 | 10,4 | 11,8 | 11,6 | 16,5 | 13,5 | 12,2 | 17,6 | 10,5 | 17,4 | 13,6 | 10,4 | 12,4 | 12,2 | 14,2 | 20 | 10 |
| 14:00 | 15,7 | 12,1 | 11,4 | 14,9 | 16,5 | 17,7 | 14,3 | 16,4 | 14,4 | 11,9 | 16,6 | 14,8 | 14,7 | 14,5 | 17,0 | 14,4 | 10,0 | 14,2 | 12,9 | 10,6 | 8,5 | 13,5 | 13,4 | 10,9 | 15,3 | 11,0 | 13,2 | 12,8 | 11,4 | 13,1 | 10,3 | 13,5 | 18 | 9 |
| 15:00 | 16,6 | 14,6 | 13,8 | 14,3 | 10,3 | 20,6 | 18,0 | 17,7 | 18,4 | 11,6 | 16,3 | 16,8 | 15,3 | 18,4 | 16,4 | 15,2 | 10,7 | 11,6 | 11,3 | 9,9 | 7,3 | 18,2 | 17,0 | 12,6 | 14,1 | 11,4 | 18,1 | 6,0 | 12,6 | 20,3 | 11,2 | 14,4 | 21 | 6 |
| 16:00 | 19,6 | 20,3 | 15,4 | 8,4 | 11,8 | 18,0 | 13,6 | 17,3 | 18,0 | 13,9 | 14,7 | 18,3 | 15,6 | 23,3 | 19,9 | 15,2 | 11,1 | 27,2 | 13,6 | 10,4 | 11,3 | 16,0 | 17,4 | 15,8 | 15,3 | 12,0 | 18,7 | 18,6 | 18,7 | 23,4 | 12,1 | 16,3 | 27 | 8 |
| 17:00 | 18,5 | 19,8 | 14,8 | 13,8 | 22,7 | 10,4 | 17,5 | 16,5 | 18,2 | 16,3 | 18,8 | 14,2 | 12,8 | 19,2 | 20,1 | 14,8 | 13,5 | 21,0 | 6,3 | 11,1 | 14,3 | 17,8 | 16,2 | 19,2 | 12,8 | 4,9 | 10,3 | 20,2 | 19,4 | 21,2 | 14,6 | 15,8 | 23 | 5 |
| 18:00 | 19,3 | 16,8 | 13,7 | 16,5 | 19,5 | 19,7 | 23,6 | 16,5 | 17,7 | 18,3 | 13,1 | 12,6 | 11,1 | 17,0 | 20,5 | 16,1 | 15,1 | 15,2 | 16,2 | 15,6 | 16,4 | 18,2 | 16,6 | 17,9 | 19,2 | 16,9 | 19,8 | 20,8 | 23,2 | 19,8 | 14,0 | 17,3 | 24 | 11 |
| 19:00 | 18,5 | 20,2 | 14,3 | 18,0 | 17,4 | 22,1 | 18,4 | 19,8 | 19,9 | 17,0 | 17,7 | 17,6 | 14,8 | 14,5 | 17,8 | 19,4 | 17,4 | 15,9 | 17,7 | 15,3 | 19,0 | 21,7 | 17,6 | 15,4 | 19,1 | 18,9 | 17,9 | 23,8 | 23,7 | 20,0 | 14,1 | 18,2 | 24 | 14 |
| 20:00 | 16,6 | 18,8 | 14,2 | 15,4 | 16,3 | 26,5 | 24,9 | 20,2 | 24,5 | 18,2 | 15,4 | 18,4 | 14,4 | 16,7 | 15,7 | 22,3 | 15,8 | 23,2 | 27,9 | 23,2 | 23,4 | 21,2 | 20,1 | 15,7 | 20,3 | 15,9 | 17,5 | 24,3 | 32,1 | 25,6 | 21,2 | 20,2 | 32 | 14 |
| 21:00 | 18,1 | 19,4 | 14,1 | 19,6 | 18,3 | 19,6 | 23,1 | 24,1 | 20,8 | 21,0 | 14,6 | 19,3 | 17,2 | 14,5 | 17,0 | 20,7 | 17,0 | 30,8 | 24,9 | 25,2 | 25,8 | 27,8 | 26,2 | 17,2 | 22,7 | 24,3 | 18,3 | 27,9 | 27,1 | 25,5 | 24,5 | 21,5 | 31 | 14 |
| 22:00 | 18,1 | 20,4 | 14,5 | 18,9 | 19,3 | 17,6 | 29,5 | 24,2 | 21,7 | 19,2 | 14,2 | 16,4 | 16,3 | 16,6 | 20,1 | 22,3 | 17,4 | 22,8 | 21,7 | 23,4 | 23,9 | 22,5 | 22,9 | 16,0 | 23,5 | 29,9 | 22,1 | 29,1 | 30,6 | 23,3 | 17,6 | 21,2 | 31 | 14 |
| 23:00 | 17,6 | 21,6 | 22,1 | 21,5 | 18,1 | 19,6 | 26,3 | 24,5 | 15,3 | 18,2 | 12,7 | 18,2 | 16,2 | 17,5 | 17,9 | 18,9 | 17,0 | 27,8 | 20,1 | 22,2 | 21,4 | 28,0 | 26,7 | 20,0 | 20,0 | 21,3 | 19,7 | 24,2 | 35,5 | 23,9 | 21,5 | 21,1 | 36 | 13 |
| 0:00 | 15,1 | 16,9 | 21,9 | 16,7 | 18,2 | 17,8 | 30,8 | 21,5 | 15,4 | 14,6 | 13,2 | 19,0 | 13,2 | 16,9 | 17,4 | 19,5 | 20,5 | 28,1 | 13,2 | 27,5 | 21,4 | 28,8 | 27,5 | 24,2 | 21,4 | 34,2 | 18,9 | 22,0 | 29,5 | 14,1 | 33,9 | 21,1 | 34 | 13 |
| Prom. | 18 | 19 | 15 | 18 | 18 | 20 | 20 | 21 | 20 | 19 | 17 | 20 | 19 | 19 | 24 | 20 | 16 | 20 | 19 | 16 | 18 | 20 | 20 | 18 | 21 | 20 | 20 | 22 | 20 | 20 | 18 | | | |
| Conc. Max. | 30 | 31 | 24 | 30 | 39 | 31 | 31 | 32 | 41 | 35 | 28 | 38 | 38 | 32 | 45 | 37 | 28 | 33 | 38 | 30 | 38 | 34 | 35 | 33 | 39 | 34 | 41 | 32 | 36 | 33 | 34 | | | |
| Conc. Min. | 13 | 12 | 10 | 8 | 0 | 10 | 11 | 16 | 13 | 12 | 13 | 13 | 11 | 11 | 16 | 14 | 10 | 12 | 6 | 8 | 7 | 11 | 12 | 11 | 13 | 5 | 10 | 6 | 9 | 12 | 10 | | | |

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

**ESTACION U.M.A. N°02 DESA-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE MARZO --2019
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA**

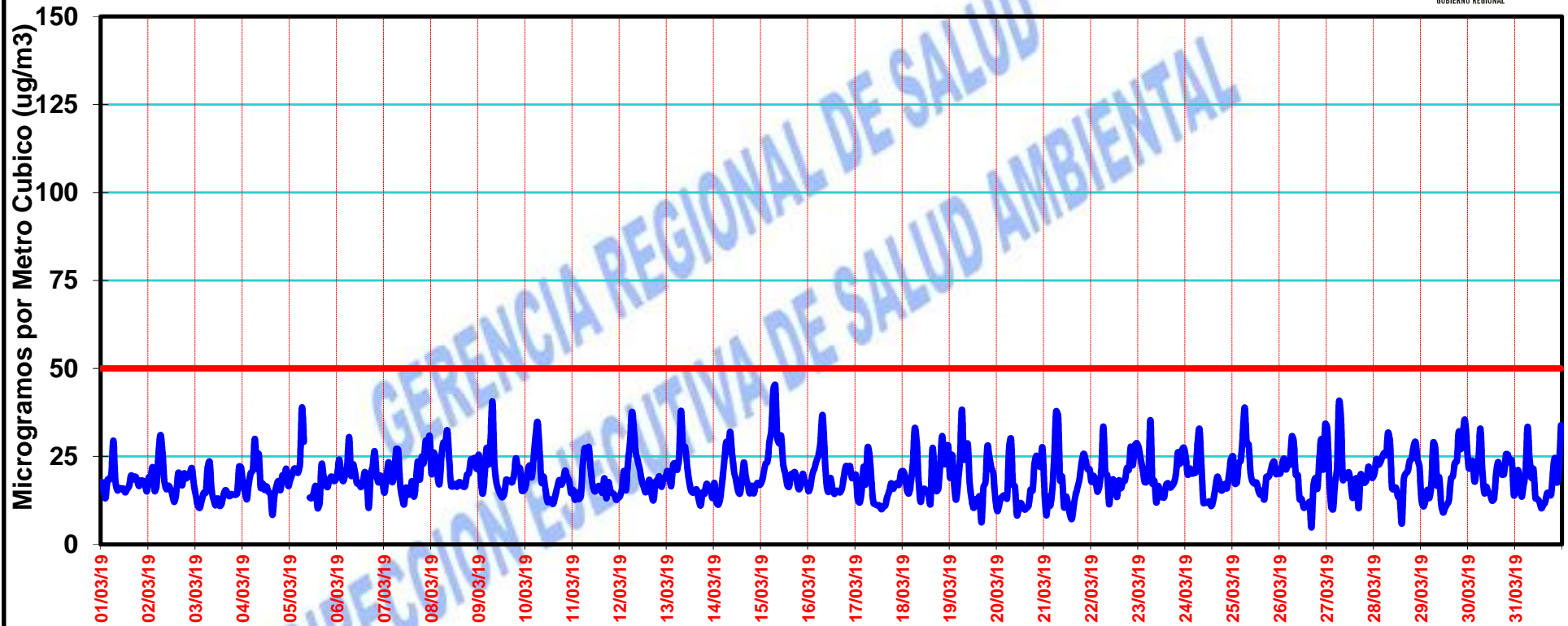


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion



ESTACION U.M.A. N°02 DESA-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE MARZO- 2019
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion



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 : MARZO
 Año : 2019
 Semana Epidemiologica : 10-13
 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 | 21 | 21 | 21 | 20 | 17 | 18 | 17 | 19 | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | 16 | 18 | 17 | 20 | 20 | 20 | 21 | 25 | 27 | 30 | 31 | 30 | 30 | 32 | 31 | 32 | 32 | 31 | 22 | 32 | 15 |
| 2:00 | 21 | 21 | 21 | 19 | 18 | 19 | 17 | 19 | 15 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 | 18 | 17 | 19 | 20 | 20 | 21 | 24 | 27 | 30 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 32 | 33 | 32 | 22 | 33 | 15 |
| 3:00 | 20 | 20 | 21 | 19 | 19 | 18 | 18 | 18 | 14 | 15 | 16 | 17 | 17 | 17 | 19 | 17 | 20 | 19 | 20 | 21 | 24 | 26 | 29 | 28 | 28 | 30 | 28 | 32 | 32 | 33 | 32 | 22 | 33 | 14 |
| 4:00 | 20 | 20 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 17 | 15 | 16 | 17 | 16 | 17 | 17 | 18 | 18 | 21 | 19 | 20 | 22 | 24 | 27 | 28 | 29 | 28 | 30 | 29 | 33 | 33 | 32 | 32 | 22 | 33 | 15 |
| 5:00 | 21 | 20 | 21 | 21 | 19 | 19 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 16 | 18 | 18 | 19 | 17 | 21 | 20 | 20 | 22 | 25 | 26 | 28 | 30 | 28 | 30 | 28 | 33 | 33 | 32 | 32 | 23 | 33 | 16 |
| 6:00 | 21 | 21 | 20 | 21 | 19 | 20 | 18 | 18 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 18 | 17 | 19 | 22 | 22 | 23 | 26 | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 | 30 | 33 | 34 | 33 | 32 | 23 | 34 | 17 |
| 7:00 | 22 | 22 | 21 | 22 | 22 | 21 | 19 | 20 | 17 | 20 | 20 | 19 | 19 | 20 | 21 | 19 | 21 | 24 | 24 | 25 | 28 | 30 | 31 | 29 | 31 | 33 | 33 | 33 | 35 | 33 | 33 | 25 | 35 | 17 |
| 8:00 | 23 | 23 | 21 | 23 | 23 | 22 | 20 | 21 | 18 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 23 | 19 | 21 | 22 | 24 | 27 | 30 | 31 | 29 | 30 | 31 | 36 | 35 | 35 | 38 | 33 | 33 | 26 | 38 | 18 |
| 9:00 | 23 | 21 | 21 | 21 | 21 | 20 | 19 | 20 | 17 | 18 | 19 | 20 | 20 | 20 | 21 | 19 | 21 | 22 | 25 | 26 | 30 | 31 | 30 | 30 | 31 | 36 | 33 | 35 | 38 | 32 | 33 | 25 | 38 | 17 |
| 10:00 | 23 | 21 | 21 | 21 | 19 | 19 | 20 | 20 | 18 | 19 | 19 | 17 | 19 | 19 | 20 | 19 | 20 | 21 | 23 | 25 | 27 | 30 | 29 | 30 | 30 | 34 | 31 | 36 | 36 | 33 | 33 | 24 | 36 | 17 |
| 11:00 | 23 | 21 | 21 | 21 | 20 | 20 | 21 | 19 | 17 | 18 | 19 | 18 | 20 | 20 | 19 | 19 | 20 | 21 | 23 | 25 | 27 | 29 | 30 | 30 | 30 | 34 | 31 | 36 | 36 | 33 | 33 | 24 | 36 | 17 |
| 12:00 | 23 | 21 | 21 | 21 | 20 | 19 | 20 | 18 | 17 | 19 | 19 | 18 | 19 | 20 | 20 | 19 | 21 | 22 | 23 | 25 | 28 | 30 | 30 | 30 | 29 | 35 | 31 | 36 | 36 | 33 | 32 | 24 | 36 | 17 |
| 13:00 | 22 | 22 | 20 | 21 | 20 | 19 | 19 | 17 | 16 | 19 | 19 | 18 | 19 | 20 | 20 | 19 | 21 | 21 | 22 | 24 | 27 | 29 | 30 | 30 | 29 | 34 | 30 | 36 | 36 | 33 | 32 | 24 | 36 | 16 |
| 14:00 | 22 | 21 | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 17 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 19 | 20 | 21 | 22 | 24 | 26 | 29 | 29 | 31 | 29 | 34 | 30 | 36 | 36 | 33 | 31 | 24 | 36 | 16 |
| 15:00 | 23 | 21 | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 17 | 15 | 19 | 18 | 19 | 19 | 20 | 21 | 19 | 20 | 21 | 23 | 25 | 28 | 30 | 30 | 31 | 30 | 34 | 32 | 37 | 36 | 32 | 32 | 24 | 37 | 15 |
| 16:00 | 21 | 20 | 20 | 20 | 21 | 20 | 19 | 16 | 15 | 18 | 19 | 18 | 20 | 21 | 20 | 18 | 20 | 20 | 22 | 24 | 27 | 30 | 29 | 31 | 29 | 32 | 30 | 36 | 36 | 32 | 32 | 24 | 36 | 15 |
| 17:00 | 21 | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 15 | 15 | 17 | 17 | 17 | 18 | 19 | 18 | 18 | 20 | 20 | 23 | 23 | 26 | 28 | 28 | 30 | 30 | 30 | 30 | 34 | 34 | 31 | 32 | 23 | 34 | 15 |
| 18:00 | 21 | 20 | 19 | 19 | 18 | 18 | 19 | 15 | 15 | 15 | 17 | 18 | 17 | 18 | 18 | 19 | 20 | 20 | 23 | 24 | 26 | 28 | 27 | 29 | 28 | 30 | 30 | 33 | 33 | 31 | 32 | 23 | 33 | 15 |
| 19:00 | 21 | 21 | 20 | 19 | 18 | 18 | 18 | 15 | 14 | 15 | 17 | 19 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 28 | 29 | 28 | 29 | 29 | 35 | 34 | 32 | 32 | 23 | 35 | 14 |
| 20:00 | 20 | 20 | 20 | 18 | 18 | 18 | 18 | 14 | 14 | 16 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 19 | 20 | 19 | 22 | 24 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 29 | 29 | 33 | 34 | 32 | 34 | 22 | 34 | 14 |
| 21:00 | 20 | 20 | 20 | 19 | 18 | 19 | 18 | 15 | 15 | 16 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 23 | 25 | 26 | 29 | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 | 33 | 33 | 31 | 33 | 23 | 33 | 15 |
| 22:00 | 20 | 21 | 19 | 19 | 18 | 17 | 18 | 15 | 14 | 17 | 17 | 17 | 18 | 17 | 17 | 19 | 20 | 20 | 23 | 25 | 26 | 29 | 28 | 29 | 29 | 31 | 30 | 33 | 34 | 31 | 32 | 23 | 34 | 14 |
| 23:00 | 21 | 22 | 20 | 19 | 18 | 18 | 18 | 15 | 15 | 17 | 17 | 16 | 18 | 18 | 17 | 19 | 20 | 20 | 23 | 24 | 26 | 28 | 29 | 29 | 30 | 30 | 29 | 32 | 34 | 31 | 33 | 23 | 34 | 15 |
| 0:00 | 20 | 21 | 21 | 18 | 18 | 18 | 19 | 15 | 15 | 16 | 17 | 17 | 17 | 19 | 17 | 19 | 20 | 20 | 22 | 25 | 26 | 29 | 30 | 29 | 29 | 31 | 31 | 32 | 33 | 31 | 33 | 23 | 33 | 15 |
| Prom. | 21 | 21 | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 17 | 16 | 17 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 18 | 20 | 21 | 22 | 24 | 26 | 29 | 29 | 30 | 29 | 32 | 31 | 34 | 34 | 32 | 32 | | | |
| Conc. Max. | 23 | 23 | 21 | 23 | 23 | 22 | 21 | 21 | 18 | 20 | 20 | 21 | 21 | 21 | 23 | 19 | 21 | 24 | 25 | 27 | 30 | 31 | 31 | 31 | 31 | 36 | 35 | 37 | 38 | 33 | 34 | | | |
| Conc. Min. | 20 | 20 | 19 | 18 | 17 | 17 | 17 | 14 | 14 | 15 | 16 | 16 | 17 | 16 | 17 | 17 | 19 | 19 | 20 | 21 | 24 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 | 28 | 31 | 32 | 31 | 31 | | | |

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 MARZO-2019
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

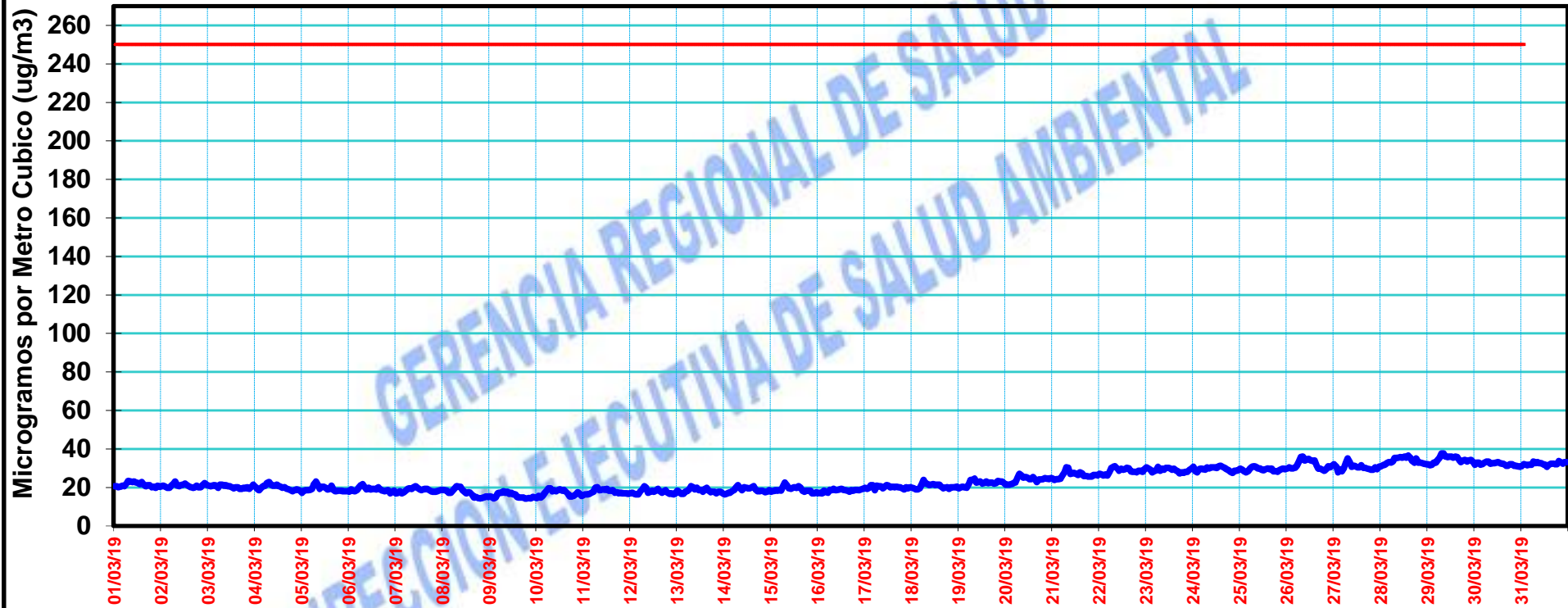


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 MARZO-2019
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

