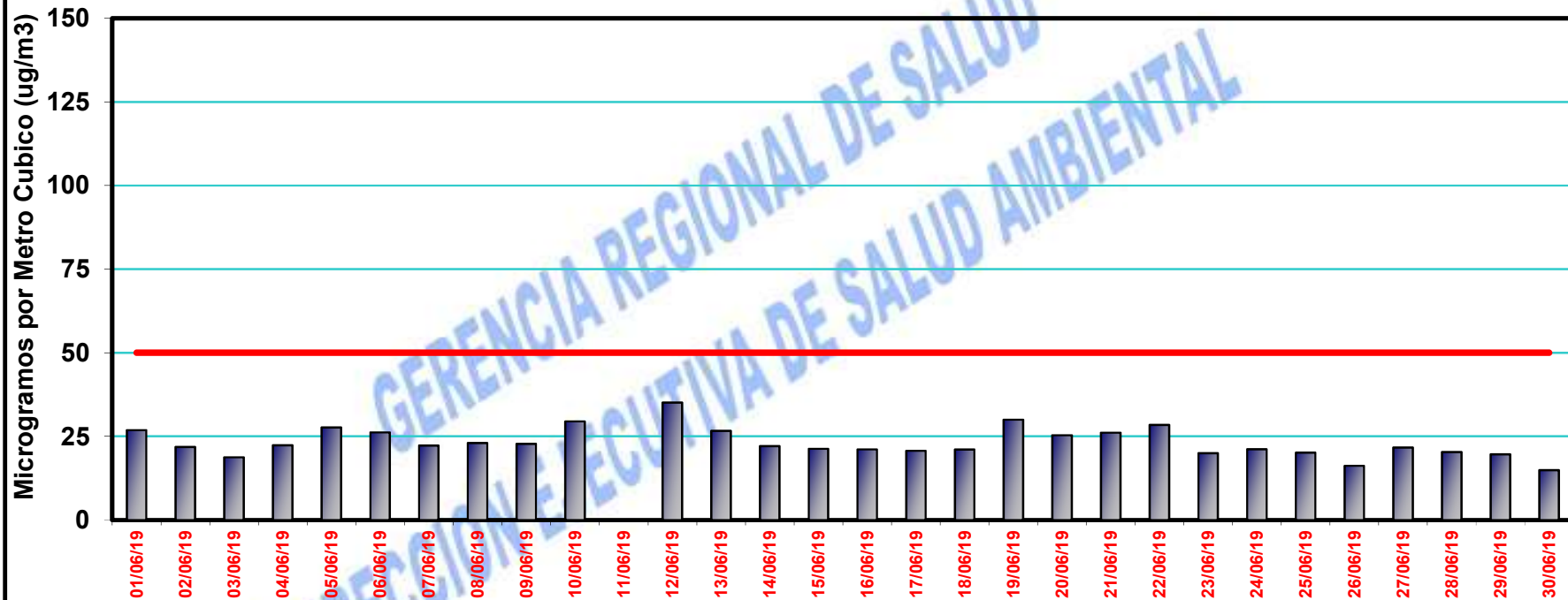


ESTACION U.M.A. N°02 DESA-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE JUNIO --2019
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA

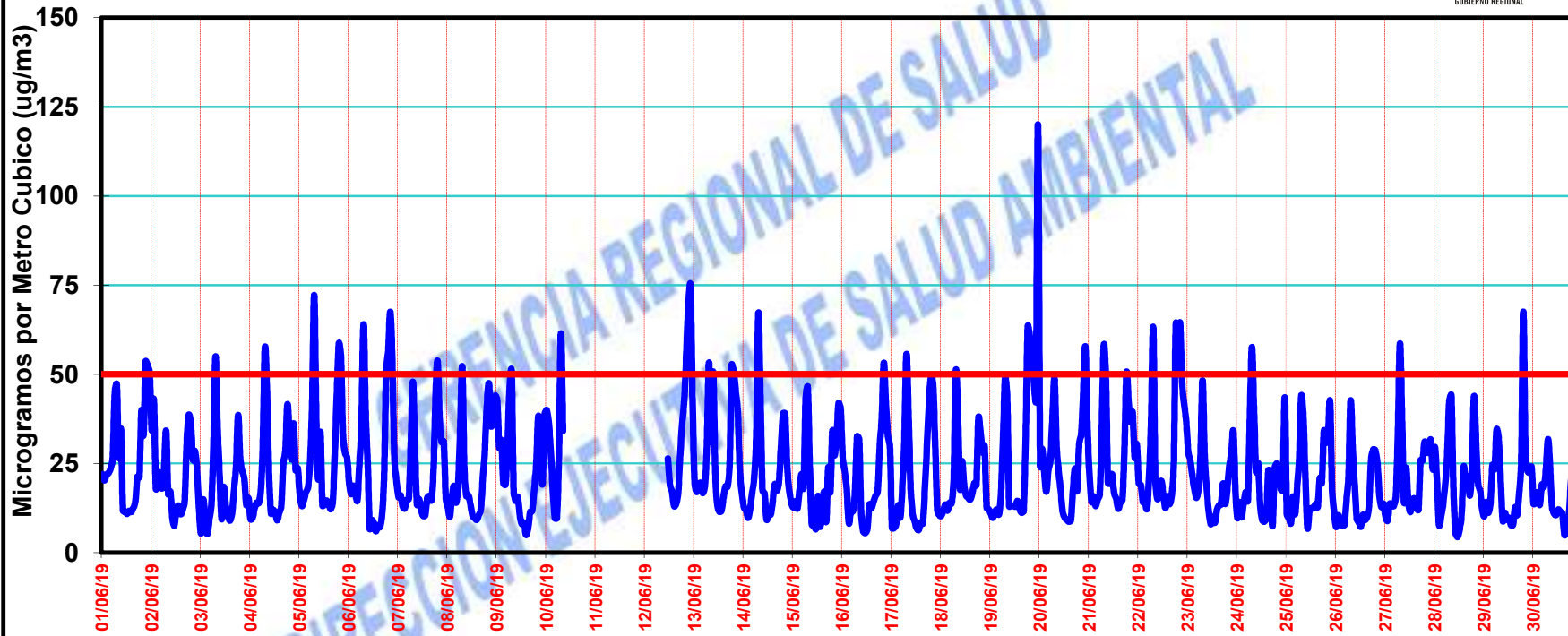


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 JUNIO- 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
 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 : Julio 2018
 ECA : 250 µg/m³ por 24 horas

Mes : JUNIO
 Año : 2019
 Semana Epidemiologica : 23-26
 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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01:00	34	32	26	26	28	26	25	25	29	27	24	*	28	24	25	28	25	27	27	31	32	33	36	33	37	39	40	48	41	43	31	48	24
02:00	32	30	27	26	27	25	25	24	28	27	22	*	25	24	25	26	26	26	27	29	30	32	34	32	36	37	40	48	41	42	30	48	22
03:00	32	30	28	27	26	25	24	25	28	26	21	*	24	24	25	26	25	26	27	29	29	30	34	32	37	38	39	44	41	42	30	44	21
04:00	33	32	27	26	26	25	24	26	26	25	21	*	24	24	26	26	26	26	26	29	29	30	32	32	37	38	40	42	41	42	30	42	21
05:00	33	32	28	26	26	25	24	25	26	24	21	*	24	25	27	26	27	26	28	29	29	31	33	34	36	39	39	42	42	42	30	42	21
06:00	34	30	29	28	28	27	25	24	29	25	22	*	25	26	26	26	30	28	28	31	31	34	32	36	38	40	40	44	44	43	31	44	22
07:00	37	32	33	30	32	29	28	27	32	30	24	*	27	28	29	26	31	29	31	34	32	36	33	38	40	41	43	47	46	43	33	47	24
08:00	39	35	40	38	40	36	33	30	33	37	30	*	31	33	31	28	37	35	37	38	38	40	34	45	44	45	50	50	46	45	38	50	28
09:00	34	32	36	36	34	36	32	27	26	31	31	*	32	35	29	29	36	39	39	37	43	37	33	45	46	49	53	50	44	43	37	53	26
10:00	32	30	32	31	29	30	28	25	25	26	25	28	30	27	26	26	30	34	32	33	34	33	31	39	41	43	46	44	42	42	32	46	25
11:00	30	30	31	29	30	27	27	26	24	23	25	28	27	26	26	26	29	28	32	30	33	32	30	38	40	41	45	44	43	42	31	45	23
12:00	30	30	30	29	29	27	27	25	24	24	23	27	25	26	25	26	30	30	32	31	34	33	31	38	39	42	45	45	43	42	31	45	23
13:00	30	31	30	29	29	26	26	25	24	23	23	26	25	26	25	26	29	29	32	30	33	33	31	38	38	42	44	44	42	41	31	44	23
14:00	30	29	29	29	26	27	26	25	25	23	23	26	25	25	24	26	28	29	32	30	32	32	31	37	38	41	44	43	43	41	31	44	23
15:00	30	30	30	29	29	27	26	25	24	23	23	27	26	26	25	26	30	30	32	30	34	32	31	38	39	44	44	44	42	42	31	44	23
16:00	29	29	30	28	29	26	26	24	25	24	*	26	27	25	24	25	30	30	31	29	33	32	31	39	39	42	44	43	42	41	31	44	24
17:00	29	29	29	27	27	25	25	24	24	23	*	25	26	24	24	25	29	29	30	29	32	32	32	37	38	42	43	42	41	41	31	43	23
18:00	29	29	30	30	27	26	26	25	24	21	*	25	25	25	25	26	27	28	30	30	32	32	32	36	37	41	42	41	42	41	30	42	21
19:00	30	30	38	34	27	30	30	28	25	22	*	25	26	28	26	28	29	29	32	29	44	37	32	37	38	40	42	41	44	42	33	44	22
20:00	32	32	32	31	29	31	34	30	28	27	*	28	28	30	26	28	33	32	37	30	36	40	33	38	40	43	44	44	45	44	34	45	26
21:00	31	32	28	31	33	32	31	31	29	30	*	29	29	31	26	34	34	31	37	31	36	44	34	38	39	43	42	45	46	42	34	46	26
22:00	32	31	28	33	30	34	26	30	29	30	*	33	28	29	28	30	35	30	34	32	37	40	36	38	41	42	44	44	44	41	34	44	26
23:00	35	32	27	29	28	31	29	33	27	26	*	36	27	27	31	30	30	29	34	35	34	40	39	37	41	41	49	43	44	41	34	49	26
00:00	35	29	28	28	27	27	25	32	29	25	*	35	26	26	31	30	28	28	34	36	33	40	34	37	40	41	49	42	45	40	33	49	25
Prom.	32	31	30	30	29	28	27	27	27	26	24	28	27	27	26	27	30	30	32	31	34	35	33	37	39	41	44	44	43	42			
Conc. Max.	39	35	40	38	40	36	34	33	33	37	31	36	32	35	31	34	37	39	39	38	44	44	39	45	46	49	53	50	46	45			
Conc. Min.	29	29	26	26	26	25	24	24	24	21	21	25	24	24	24	25	25	26	26	29	29	30	30	32	36	37	39	41	41	40			

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

ESTACION U.M.A. N°02- DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE JUNIO-2019
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

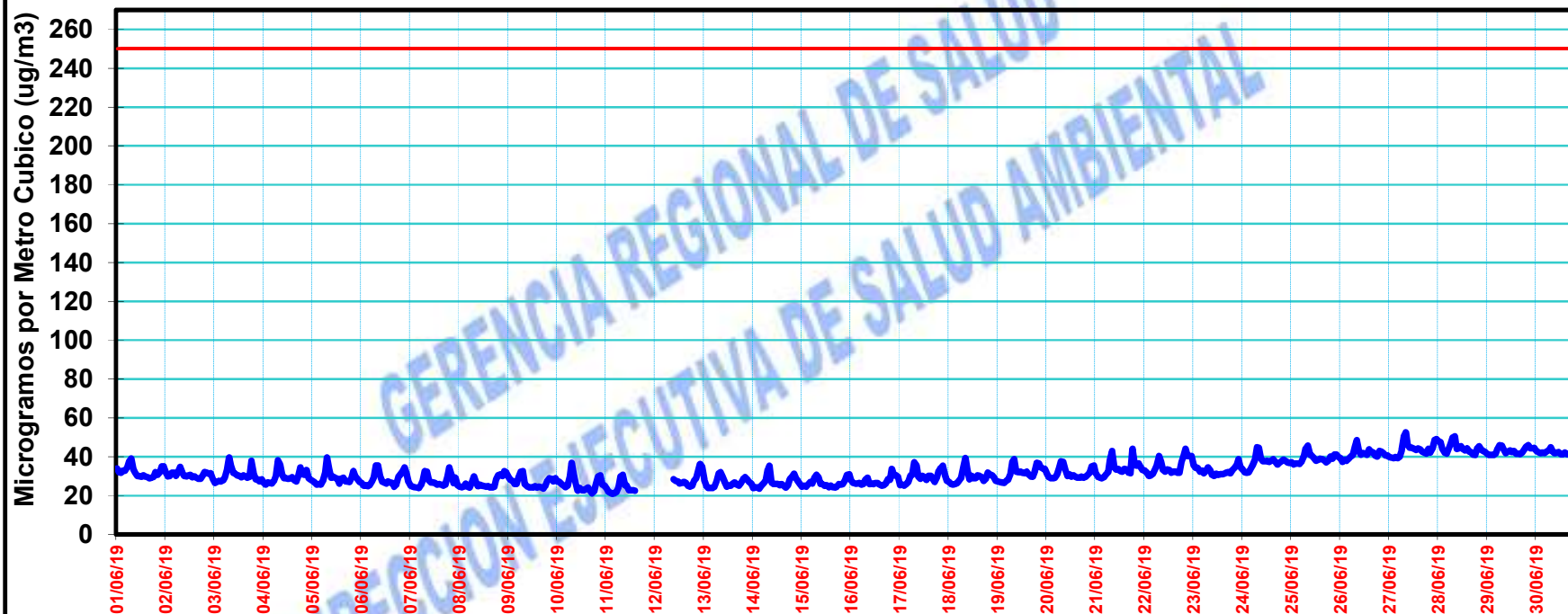


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 JUNIO-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

— PROMEDIO
1 HORA

— E.C.A.
24 HORAS