

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 : Diciembre 2019
 ECA : 50 µg/m³ para 24 Horas

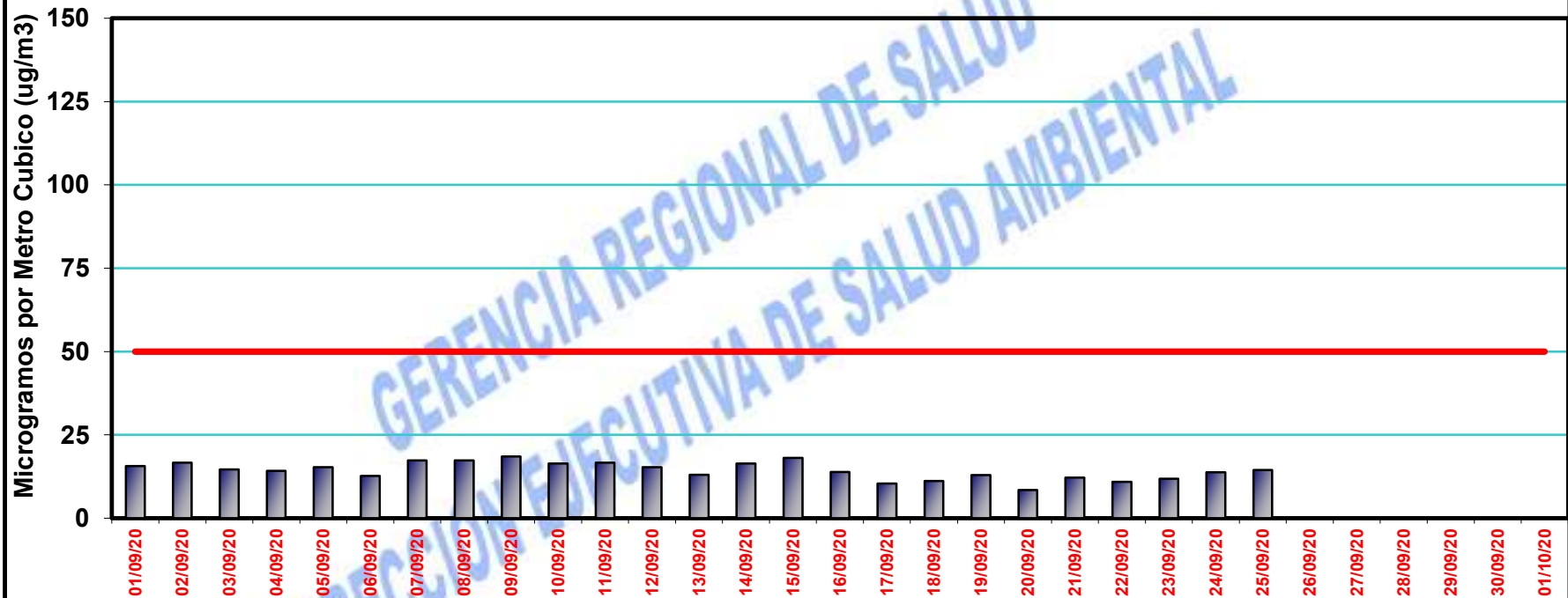
Mes : SETIEMBRE
 Año : 2020
 Semana Epidemiologica : 36-40
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ---- µg/m3



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.
01:00	11.1	13.7	9.4	3.9	9.8	14.7	13.9	18.0	27.0	21.0	19.0	12.5	23.7	16.2	27.7	28.9	8.5	5.4	9.0	19.0	8.8	12.2	11.5	13.4	13.7	****	****	****	****	****	****	14.9	29	4
02:00	12.8	11.2	11.2	6.5	8.4	12.5	10.0	14.1	20.6	13.1	11.2	15.0	18.4	17.8	21.4	22.8	3.5	10.4	9.9	19.0	9.3	11.8	12.0	13.8	13.8	****	****	****	****	****	****	13.2	23	4
03:00	15.5	11.4	12.8	7.2	12.2	10.4	13.0	13.1	18.7	20.6	16.2	12.1	9.7	18.7	15.6	13.2	5.8	8.2	10.8	17.1	10.0	11.6	12.4	13.8	14.0	****	****	****	****	****	****	13.0	21	6
04:00	15.5	12.9	15.2	7.5	14.4	7.4	14.3	21.6	14.5	19.9	14.0	13.8	10.3	23.5	9.3	13.7	7.4	8.9	10.2	17.8	10.7	11.5	12.6	13.8	14.3	****	****	****	****	****	****	13.4	24	7
05:00	17.7	11.9	11.4	14.4	10.2	11.7	14.8	19.5	17.2	19.4	16.8	17.2	8.9	26.3	17.5	17.0	9.1	14.9	15.6	10.8	11.7	11.5	12.9	13.8	14.6	****	****	****	****	****	****	14.7	26	9
06:00	20.2	16.9	19.7	22.8	28.7	19.5	21.8	23.2	22.4	25.2	27.4	25.0	13.5	26.0	17.1	18.5	17.2	15.3	19.7	11.8	12.5	11.7	12.6	13.9	14.9	****	****	****	****	****	****	19.1	29	12
07:00	27.3	20.4	32.6	51.8	37.2	23.3	33.5	37.2	30.2	41.1	43.5	31.0	17.5	30.5	22.8	27.1	25.4	26.4	23.2	1.8	13.8	11.5	12.7	14.0	15.3	****	****	****	****	****	****	26.0	52	2
08:00	24.1	33.1	16.0	15.6	25.8	12.4	8.9	29.6	37.7	17.9	26.2	23.1	15.4	18.1	17.8	16.5	15.3	17.1	17.8	****	14.4	11.9	12.6	14.1	15.1	****	****	****	****	****	****	19.0	38	9
09:00	15.3	23.0	12.8	13.3	12.9	16.1	****	10.8	15.1	14.2	15.6	13.8	11.0	16.3	9.6	16.9	9.7	7.5	7.7	****	14.2	11.8	12.1	14.0	****	****	****	****	****	****	****	13.4	23	8
10:00	11.2	9.9	17.1	13.6	13.7	8.2	****	2.3	13.7	8.7	6.1	9.5	8.5	13.8	6.0	10.8	5.5	6.6	8.2	****	13.1	11.7	12.0	14.1	****	****	****	****	****	****	****	10.2	17	2
11:00	10.6	9.6	17.3	6.5	8.8	8.4	****	13.3	9.8	5.6	9.0	11.5	9.5	10.2	10.5	7.1	6.1	4.8	9.3	****	12.8	11.3	12.0	14.0	****	****	****	****	****	****	****	9.9	17	5
12:00	10.2	11.7	12.2	9.4	6.3	9.8	****	10.6	9.6	7.2	9.2	8.2	9.1	8.4	10.4	8.4	9.3	6.7	8.4	****	12.7	11.0	11.7	13.7	****	****	****	****	****	****	****	9.7	14	6
13:00	9.7	9.2	10.0	6.8	7.2	6.2	11.0	9.0	9.6	8.1	10.5	9.4	10.0	8.6	7.8	8.2	7.9	8.4	9.5	****	12.4	10.8	11.1	13.8	****	****	****	****	****	****	****	9.4	14	6
14:00	8.5	9.9	6.2	6.7	7.7	4.5	14.0	8.6	9.9	7.6	8.2	7.9	8.9	8.4	8.3	9.6	7.4	5.8	8.8	4.9	12.1	10.7	10.8	13.9	****	****	****	****	****	****	****	8.7	14	5
15:00	9.2	10.7	4.0	8.5	12.2	8.1	11.2	14.4	12.4	7.9	11.7	12.7	10.9	16.0	12.0	6.8	4.9	4.5	9.5	4.8	11.9	10.6	10.6	14.1	****	****	****	****	****	****	****	10.0	16	4
16:00	9.5	12.8	6.3	6.1	7.8	14.8	12.3	10.0	12.0	12.6	10.4	11.3	7.9	20.4	17.2	11.2	5.4	7.9	10.6	4.6	11.9	10.5	10.5	14.2	****	****	****	****	****	****	****	10.8	20	5
17:00	10.1	10.1	9.1	8.3	10.8	7.3	13.2	13.7	12.9	11.9	10.0	11.3	12.2	14.8	18.0	12.1	6.0	7.3	11.8	4.3	12.0	10.4	10.7	14.1	****	****	****	****	****	****	****	10.9	18	4
18:00	15.7	11.5	21.5	12.8	10.8	8.3	23.6	16.5	12.4	14.6	12.6	11.5	10.7	12.1	23.8	15.1	12.3	11.6	15.0	3.7	12.1	10.3	11.1	13.8	****	****	****	****	****	****	****	13.5	24	4
19:00	25.4	19.8	25.0	16.8	14.3	15.4	28.0	15.1	18.3	12.7	16.2	12.3	13.3	13.6	26.0	18.6	17.5	15.4	16.4	3.3	12.5	10.2	11.3	13.8	****	****	****	****	****	****	****	16.3	28	3
20:00	33.0	23.1	27.5	24.4	22.1	11.5	15.6	22.0	27.5	28.4	15.9	14.5	14.1	14.7	22.9	20.5	14.2	14.2	15.5	3.8	12.7	10.0	11.6	13.9	****	****	****	****	****	****	****	18.1	33	4
21:00	25.9	31.1	17.4	19.6	21.2	20.8	22.2	18.4	28.0	25.6	18.1	16.4	15.9	17.2	25.1	10.4	17.8	18.8	17.1	4.7	13.2	9.6	12.0	13.8	****	****	****	****	****	****	****	18.3	31	5
22:00	15.0	29.9	18.9	19.4	33.2	16.4	23.0	22.0	19.7	19.4	22.3	21.0	20.7	15.1	29.2	11.0	14.2	17.9	15.0	5.9	13.4	9.7	12.2	13.7	****	****	****	****	****	****	****	18.3	33	6
23:00	11.2	28.0	13.8	23.6	21.4	18.9	22.3	28.3	21.8	18.3	31.9	24.4	20.5	14.3	30.3	5.3	10.9	14.2	17.0	7.3	13.0	10.2	12.6	13.6	****	****	****	****	****	****	****	18.0	32	5
00:00	10.7	18.1	5.0	16.6	11.1	18.3	21.0	25.3	24.5	14.0	17.7	22.2	12.6	14.0	28.9	3.3	8.7	10.0	16.3	8.2	12.6	10.9	13.0	13.4	****	****	****	****	****	****	****	14.9	29	3
Prom.	16	17	15	14	15	13	17	17	19	16	17	15	13	16	18	14	10	11	13	8	12	11	12	14	14									
Conc. Max.	33	33	33	52	37	23	34	37	38	41	44	31	24	31	30	29	25	26	23	19	14	12	13	14	15									
Conc. Min.	9	9	4	4	6	5	9	2	10	6	6	8	8	8	6	3	4	5	8	2	9	10	11	13	14									

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 SETIEMBRE --2020
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA

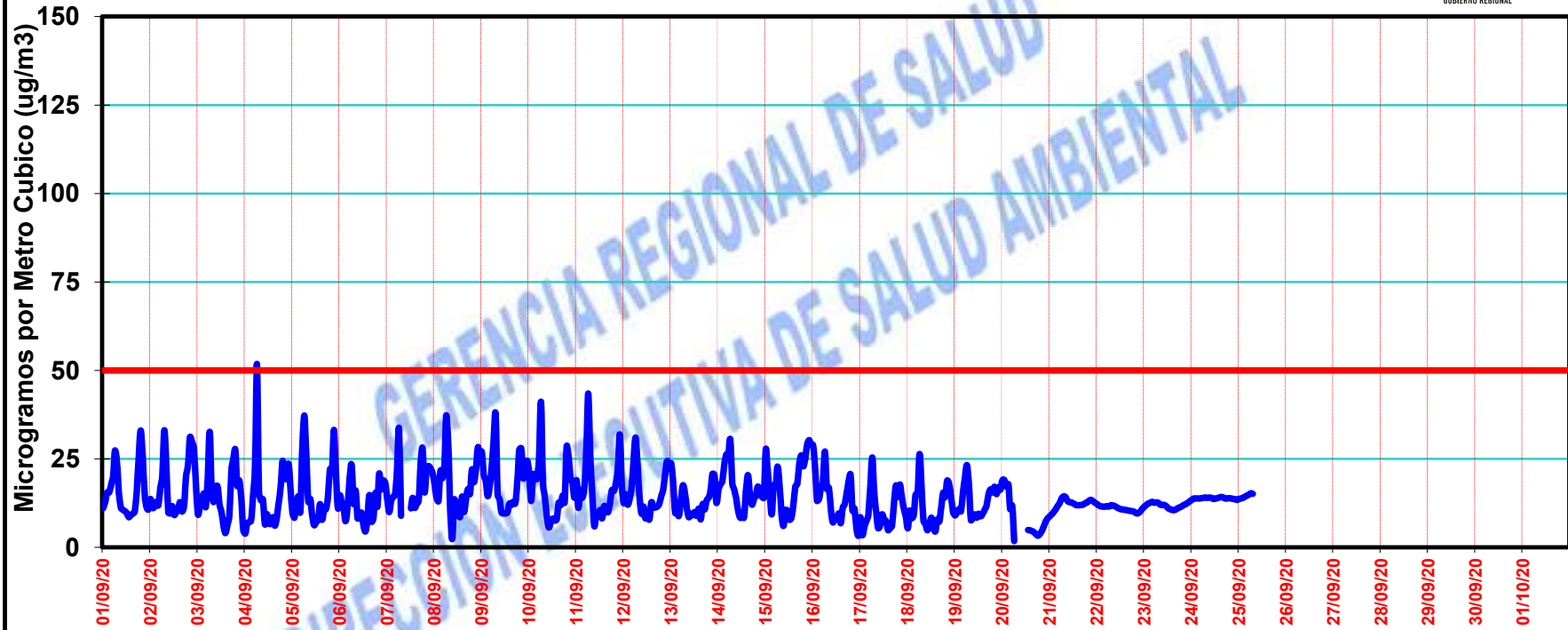


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 SETIEMBRE- 2020
 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 - OZONO TROPOSFERICO (O3)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°02
 Ubicacion : AV. VIA DE LA SALUD S/N
 Metodo de Muestreo y Analisis : Fotometria (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de O3 Troposferico
 Codigo de equipo : Teledyne API M400ES/N 678
 Ultima Calibracion del Equipo : DICIEMBRE 2019
 ECA : 100 µg/m3 para 8 horas

Mes : SETIEMBRE
 Año : 2020
 Semana Epidemiologica : 36-40
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : HORARIO
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : --- µg/m3

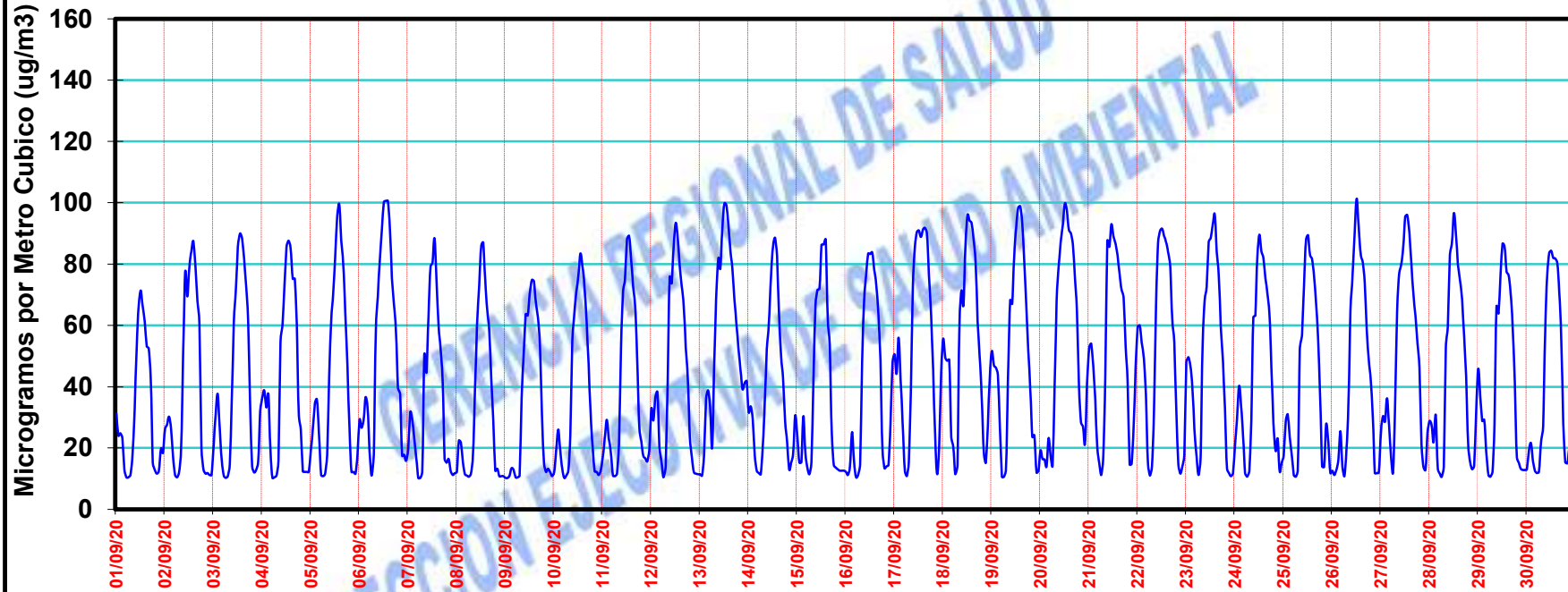


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
01:00	31	26	21	36	19	29	20	12	10	12	17	33	11	32	24	12	51	56	52	19	53	59	48	21	18	13	26	29	46	13	28	59	10	
02:00	24	28	31	39	26	27	32	22	10	19	23	29	11	34	15	11	44	50	47	16	54	60	50	30	29	11	30	28	37	19	29	60	10	
03:00	25	30	38	33	34	29	29	22	11	26	29	37	18	29	15	14	56	48	46	16	47	54	47	40	31	13	29	22	29	22	31	56	11	
04:00	23	26	26	37	36	37	23	15	13	19	23	38	36	18	30	25	43	49	44	14	36	49	40	34	24	16	36	31	29	16	30	49	13	
05:00	13	17	16	19	25	33	17	11	13	13	19	20	39	13	18	15	29	24	27	23	20	37	26	24	18	25	27	13	19	13	21	39	11	
06:00	10	11	11	10	11	19	10	11	10	10	11	16	34	12	13	10	13	20	11	17	15	15	17	12	11	14	17	12	11	12	14	34	10	
07:00	10	10	10	10	11	11	10	11	10	11	11	10	20	11	11	11	11	11	11	14	11	11	11	11	11	11	12	11	11	12	11	20	10	
08:00	11	12	11	11	12	18	12	12	11	13	12	14	46	21	15	15	15	14	13	40	17	14	17	13	13	19	35	14	12	22	17	46	11	
09:00	17	20	15	16	18	58	50	18	36	24	21	41	69	35	42	48	38	61	42	68	44	32	54	29	52	35	65	53	28	27	39	69	15	
10:00	33	51	36	55	43	69	45	39	50	55	53	76	82	52	66	68	72	71	68	79	88	66	68	63	57	65	77	60	66	57	61	88	33	
11:00	53	77	61	60	61	81	63	60	64	64	71	74	79	60	72	77	85	67	67	87	86	87	73	63	73	76	80	83	64	76	71	87	53	
12:00	66	69	71	73	70	91	79	73	63	71	75	86	92	76	72	83	90	86	82	93	93	91	87	82	88	91	85	87	76	84	81	93	63	
13:00	71	79	86	86	82	100	80	86	70	76	88	93	100	86	86	83	91	96	92	100	89	92	88	90	89	101	95	97	87	84	88	101	70	
14:00	66	84	90	88	96	101	88	87	75	83	89	89	99	89	86	84	89	94	98	97	87	89	93	84	83	92	96	90	86	82	88	101	66	
15:00	61	87	88	85	100	101	74	75	74	79	82	79	93	83	88	78	91	93	99	91	83	87	96	82	82	83	90	80	78	82	85	101	61	
16:00	53	79	82	75	88	92	60	65	67	73	73	73	84	63	62	73	92	88	93	90	77	84	84	75	76	81	80	75	76	80	77	93	53	
17:00	52	68	73	75	80	75	52	58	63	61	67	66	78	50	53	63	90	81	81	86	72	79	76	70	67	74	70	68	71	71	70	90	50	
18:00	42	60	62	60	65	67	42	43	53	47	50	53	68	42	25	49	77	61	67	76	69	62	60	64	56	58	63	56	60	56	57	77	25	
19:00	15	20	34	31	46	58	16	29	31	31	27	43	60	29	14	20	63	50	52	65	53	54	48	46	37	49	54	43	41	28	40	65	14	
20:00	13	13	14	26	27	40	15	13	15	20	22	24	52	22	14	13	46	37	39	41	41	32	33	28	14	42	46	22	17	15	27	52	13	
21:00	12	12	12	12	12	37	16	13	12	12	17	17	46	13	13	14	24	18	24	28	15	15	13	19	14	30	21	15	15	15	18	46	12	
22:00	12	12	13	12	12	17	13	11	13	12	17	12	39	15	13	14	11	15	24	27	15	12	12	23	28	12	14	13	13	20	16	39	11	
23:00	20	11	15	12	12	18	11	11	12	11	16	12	41	18	13	28	21	27	12	21	27	14	11	12	22	12	13	14	13	18	17	41	11	
00:00	18	11	32	12	18	16	12	11	11	13	19	11	42	31	13	48	45	43	13	41	47	18	12	15	12	12	25	32	13	19	22	48	11	
Prom.	31	38	39	41	42	51	36	34	33	36	39	44	56	39	36	40	54	53	50	52	52	51	48	43	42	43	49	44	42	39				
Conc. Max.	71	87	90	88	100	101	88	87	75	83	89	93	100	89	88	84	92	96	99	100	93	92	96	90	89	101	96	97	87	84				
Conc. Min.	10	10	10	10	11	11	10	11	10	10	11	10	11	11	11	10	11	11	11	14	11	11	11	11	11	11	11	12	11	11	12			

Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02-DESA - OZONO (O₃)
PROMEDIO HORARIO
MES DE SETIEMBRE-2020
VIA DE LA SALUD S/N AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 03 - 2017 - MINAM
EQUIPO TELEDYNE - MODELO 400 E
(METODO AUTOMATICO FOTOMETRIA 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 ug/m3

TABLA : HOJA DE DATOS - OZONO TROPOSFERICO (O₃)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : AV. VIA DE LA SALUD S/N
 Metodo de Muestreo y Analisis :Fotometria (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de O3 Troposferico
 Codigo de equipo :Teledyne API M400ES/N 678
 Ultima Calibración del Equipo : DICIEMBRE 2019
 ECA :100 µg/m3 para 8 horas

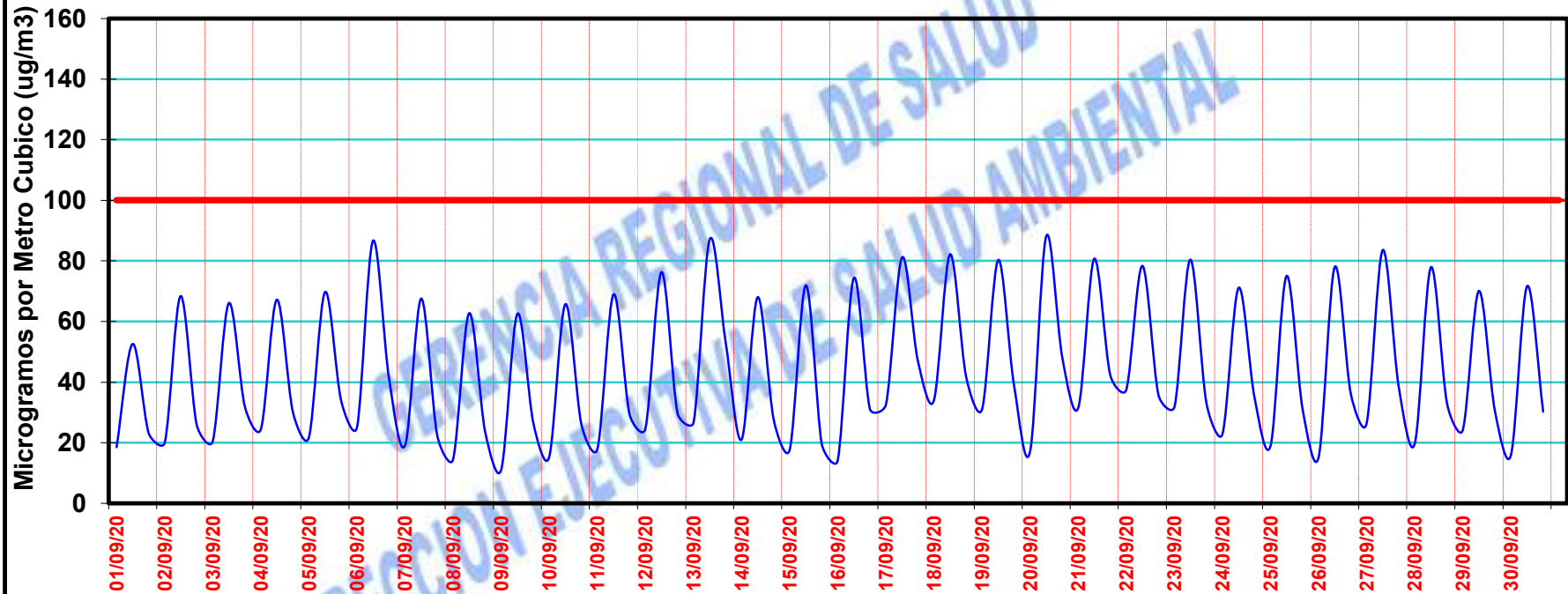
Mes : SETIEMBRE
 Año : 2020
 Semana Epidemiologica :36-40
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : 8 Horas (Promedio)
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : --- µg/m3



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 a 08	19	68	21	25	22	25	19	15	11	15	18	25	27	21	18	14	33	34	31	17	32	38	32	23	19	15	26	20	24	16	24	68	11
09 a 16	53	26	66	67	70	87	68	63	63	66	69	76	87	68	72	74	81	82	80	88	81	78	80	71	75	78	84	78	70	72	72	88	26
17 a 24	23	21	32	30	34	41	22	24	26	26	29	30	53	28	20	31	47	42	39	48	42	36	33	35	31	36	38	33	30	30	33	53	20
Prom.	31	38	39	41	42	51	36	34	33	36	39	44	56	39	36	40	54	53	50	51	52	51	48	43	42	43	49	44	42	39			
Conc. Max.	53	68	66	67	70	87	68	63	63	66	69	76	87	68	72	74	81	82	80	88	81	78	80	71	75	78	84	78	70	72			
Conc. Min.	19	21	21	25	22	25	19	15	11	15	18	25	27	21	18	14	33	34	31	17	32	36	32	23	19	15	26	20	24	16			

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

ESTACION U.M.A. N°02-DESA - OZONO (O₃)
 PROMEDIO DE 8 HORAS
 MES DE SETIEMBRE-2020
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 03 - 2017 - MINAM
 EQUIPO TELEDYNE - MODELO 400 E
 (METODO AUTOMATICO FOTOMETRIA UV)
 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 : Diciembre 2019
 ECA : 250 µg/m3

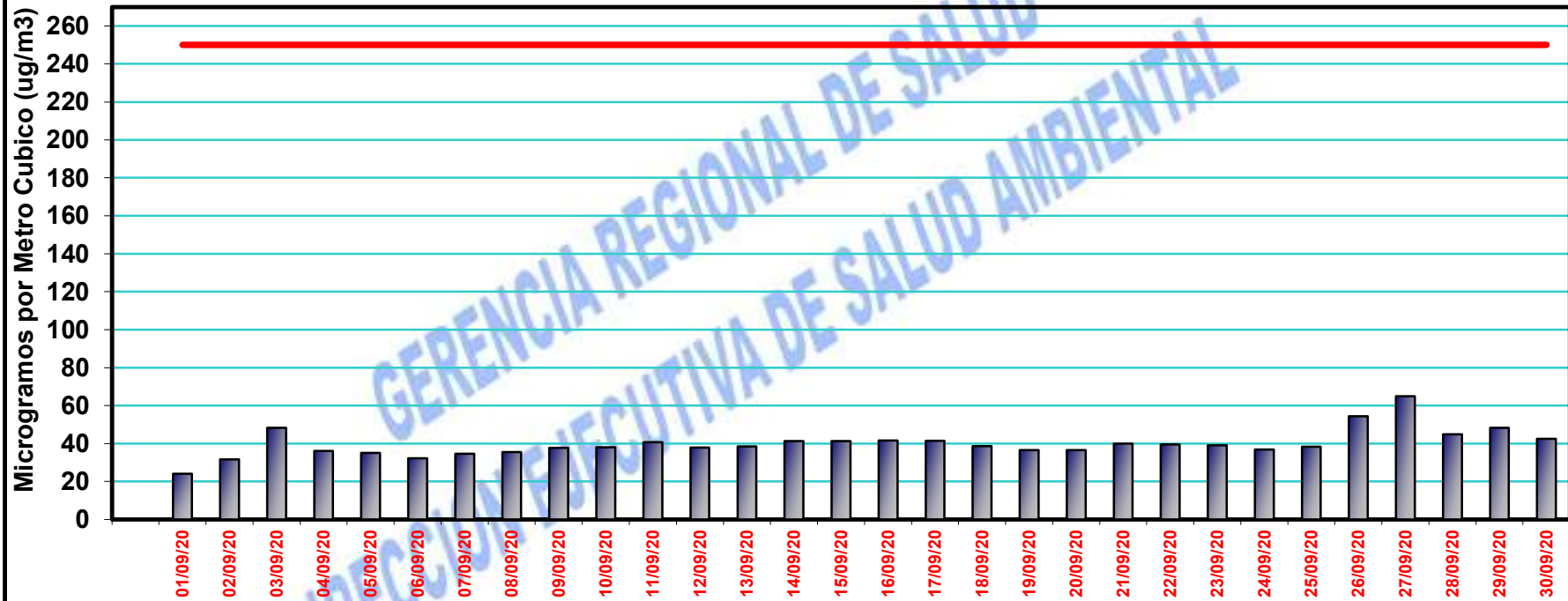
Mes : SETIEMBRE
 Año : 2020
 Semana Epidemiologica : 36-40
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ---- µg/m3



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	32	23	24	37	31	35	23	32	34	33	38	38	40	37	39	40	39	35	33	34	29	34	35	39	41	40	53	48	46	52	36	53	23	
02:00	29	20	28	38	31	32	26	31	33	32	37	36	39	39	39	39	38	34	32	34	32	34	35	39	37	41	54	45	47	48	36	54	20	
03:00	26	22	32	37	30	30	24	31	32	33	39	33	39	38	38	39	38	34	33	34	32	35	35	36	35	41	54	48	49	48	36	54	22	
04:00	24	26	32	37	30	31	27	32	31	33	39	34	38	38	38	41	38	34	33	34	33	36	36	34	37	41	52	47	44	47	36	52	24	
05:00	8	27	34	35	31	31	27	32	32	34	38	34	37	39	38	39	38	35	32	34	34	36	35	38	38	43	50	43	45	48	35	50	8	
06:00	7	29	35	32	31	30	29	32	33	34	40	34	36	40	38	40	40	34	29	33	36	36	35	40	37	39	51	44	44	47	35	51	7	
07:00	12	34	41	36	34	31	34	36	36	37	41	36	38	42	40	41	43	38	29	34	39	38	38	40	44	44	60	48	49	53	39	60	12	
08:00	18	39	46	39	37	31	38	39	40	37	44	37	38	42	43	44	43	39	34	35	40	39	40	40	42	52	65	51	51	50	41	65	18	
09:00	20	31	47	40	35	32	40	38	38	39	43	37	39	45	45	44	44	40	35	36	41	41	40	39	38	60	65	48	50	52	41	65	20	
10:00	22	27	48	40	36	33	43	37	39	39	43	38	38	45	45	45	44	41	38	36	42	43	40	40	40	65	70	47	51	54	42	70	22	
11:00	24	29	52	39	37	33	41	38	40	40	44	38	39	45	44	44	44	42	39	38	44	43	42	39	41	65	70	45	53	44	43	70	24	
12:00	26	32	54	38	37	35	40	40	40	40	43	38	39	45	43	44	45	41	41	39	44	44	43	36	39	65	71	46	48	41	43	71	26	
13:00	28	36	54	38	36	35	40	41	41	40	43	38	39	45	44	43	44	41	41	40	44	42	44	36	38	63	72	44	51	41	43	72	28	
14:00	29	35	53	37	36	33	40	40	40	40	44	38	38	44	43	44	45	43	44	40	43	42	45	34	38	61	75	41	51	38	42	75	29	
15:00	21	39	55	38	36	33	40	39	41	41	44	39	39	44	43	44	46	43	45	38	46	43	43	35	38	62	78	40	53	39	43	78	21	
16:00	22	37	57	38	36	35	38	38	41	40	43	42	39	43	42	43	45	42	45	36	48	42	41	36	38	61	79	40	48	36	42	79	22	
17:00	24	36	58	35	37	33	37	36	40	41	40	42	38	41	41	41	43	41	41	37	46	40	40	36	37	62	79	39	46	34	41	79	24	
18:00	25	33	59	33	37	33	36	36	39	41	39	41	38	40	41	41	42	41	38	38	43	39	39	36	34	64	78	39	46	32	41	78	25	
19:00	27	33	61	35	37	32	36	35	41	39	39	40	38	40	41	42	42	41	37	42	42	39	38	36	36	61	77	41	47	36	41	77	27	
20:00	30	33	63	33	37	33	35	35	40	40	39	39	39	40	41	42	42	42	37	43	42	41	38	35	38	61	79	45	46	42	42	79	30	
21:00	31	36	60	32	38	32	34	34	40	41	40	39	38	40	42	42	40	42	36	40	43	43	38	33	38	56	79	47	43	41	41	79	31	
22:00	31	37	58	33	38	32	34	34	40	41	40	39	39	40	41	40	41	40	35	40	43	43	39	32	36	54	55	48	48	35	40	58	31	
23:00	31	37	56	34	39	31	34	34	38	40	40	39	39	40	41	38	35	34	35	34	37	42	43	38	38	51	47	51	52	31	39	56	31	
00:00	31	32	50	32	36	30	33	34	34	38	39	40	38	40	40	38	35	32	35	28	35	36	36	38	40	52	47	47	53	31	38	53	28	
Prom.	24	32	48	36	35	32	35	36	38	38	41	38	38	41	41	42	41	39	37	37	40	40	39	37	38	54	65	45	48	43				
Conc. Max.	32	39	63	40	39	35	43	41	41	41	44	42	40	45	45	45	46	43	45	43	48	44	45	40	44	65	79	51	53	54				
Conc. Min.	7	20	24	32	30	30	23	31	31	31	32	37	33	36	37	38	38	35	32	29	28	29	34	35	32	34	39	47	39	43	31			

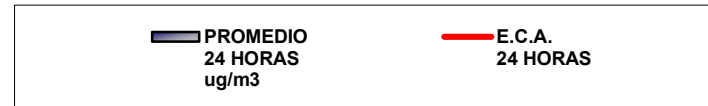
Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02- DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE SETIEMBRE-2020
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

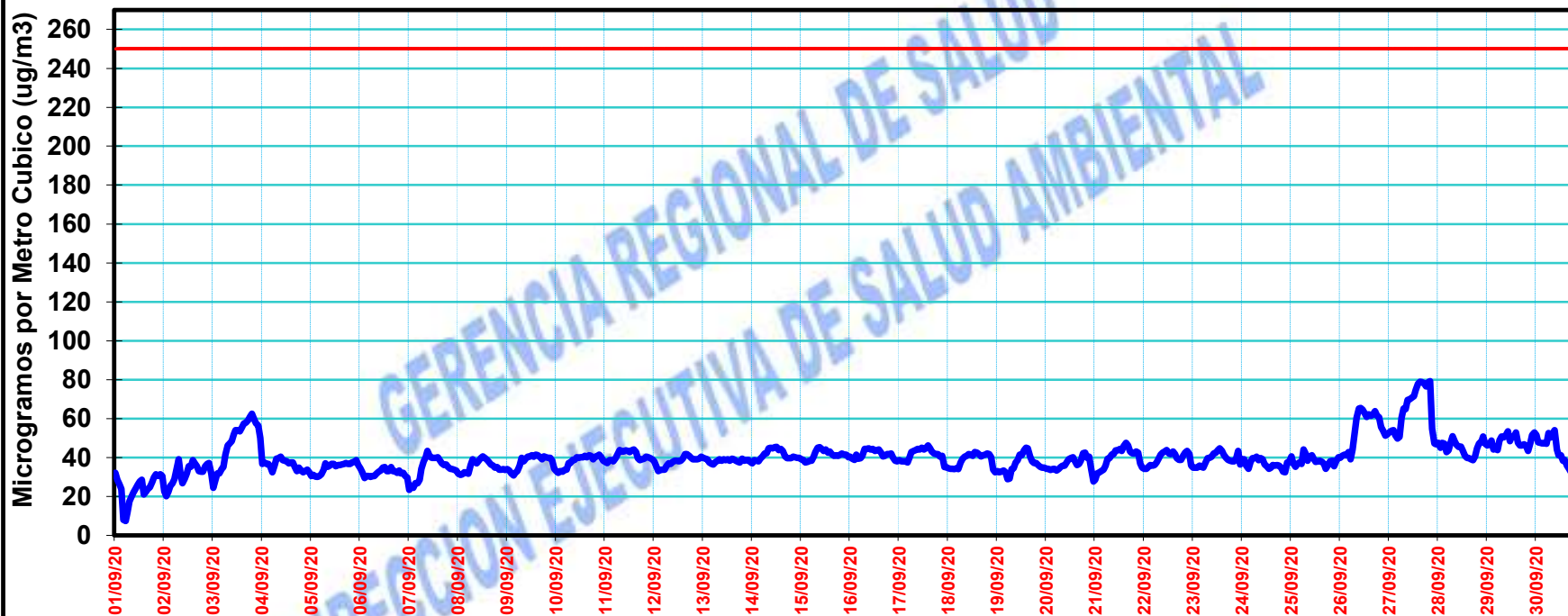


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 SETIEMBRE-2020
 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

