

TABLA : HOJA DE DATOS - MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM<sub>2.5</sub>)

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

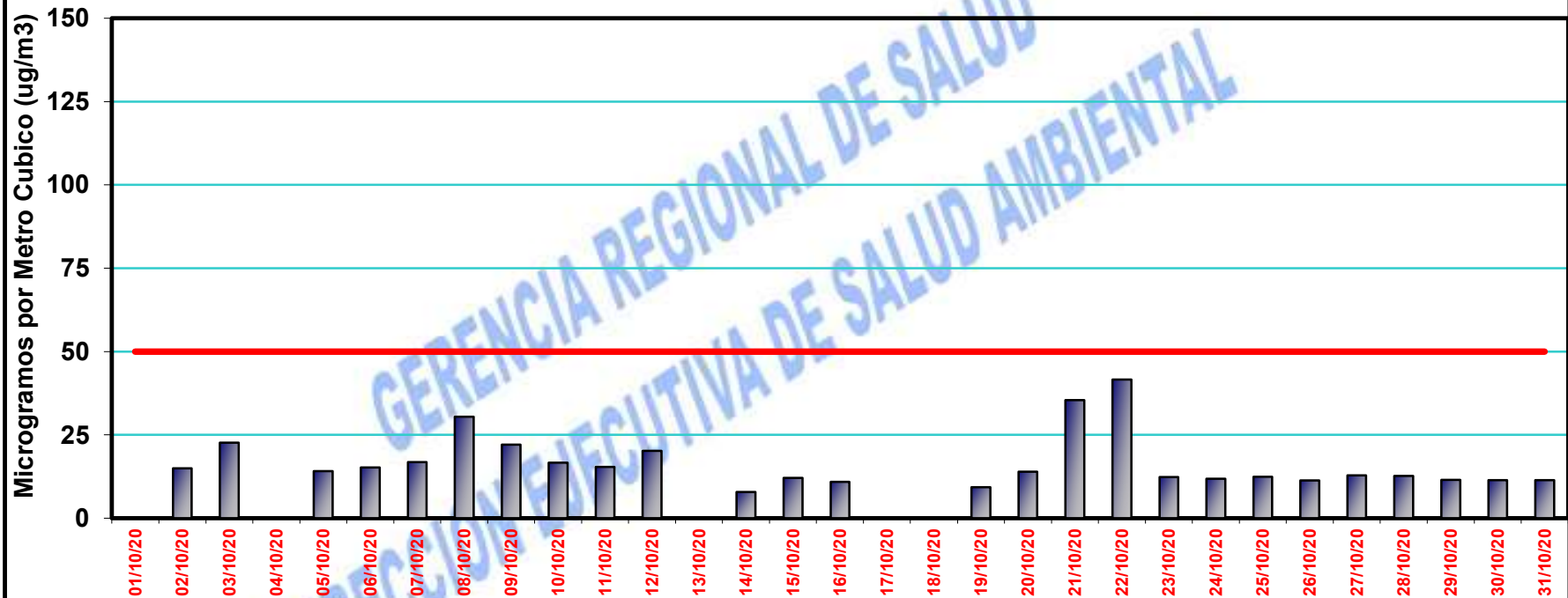
Mes : OCTUBRE  
 Año : 2020  
 Semana Epidemiologica : 40-44  
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero  
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios  
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA  
 Unidades : Horario  
 Limite de Deteccion : µg/m3  
 : ---- µg/m3



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	****	****	14.7	****	****	13.5	20.5	19.8	39.7	16.9	24.4	18.4	****	****	4.6	9.9	****	****	****	7.9	27.7	46.9	****	5.6	12.0	7.4	10.7	8.0	13.7	11.4	14.9	16.6	47	5	
02:00	****	****	22.0	****	****	14.0	18.4	14.9	46.8	15.7	17.9	18.3	****	****	1.7	15.6	****	****	****	10.5	28.5	36.3	****	8.3	10.8	10.9	11.9	7.0	10.8	10.8	17.5	16.6	47	2	
03:00	****	****	19.4	****	****	9.9	18.3	31.8	44.7	11.5	16.4	21.5	****	****	1.9	15.6	****	****	****	9.5	25.2	****	****	8.3	16.7	9.8	12.1	10.2	9.1	10.5	12.7	15.8	45	2	
04:00	****	****	24.4	****	****	11.3	17.9	38.3	36.7	12.8	15.9	17.5	****	****	3.9	6.6	****	****	****	7.9	29.7	****	****	9.0	14.0	7.4	12.1	11.4	9.9	11.8	9.0	15.4	38	4	
05:00	****	****	28.7	****	****	15.8	21.6	39.5	33.2	14.9	21.1	17.8	****	****	10.1	6.8	****	****	****	11.1	19.6	****	****	14.9	13.2	11.4	15.3	11.0	8.8	12.6	13.8	17.1	40	7	
06:00	****	****	18.6	****	33.2	28.3	19.1	44.0	40.2	23.4	24.5	21.6	****	****	11.3	8.3	****	****	****	23.9	18.6	****	****	18.0	15.5	15.7	17.6	15.7	19.9	18.2	15.6	21.5	44	8	
07:00	****	****	****	****	39.6	34.9	29.1	24.8	21.8	30.6	22.6	29.8	****	****	22.6	13.8	****	****	****	22.5	13.3	****	****	20.2	10.5	21.3	21.5	19.2	17.3	15.7	17.8	22.4	40	11	
08:00	****	****	5.1	****	32.9	17.0	****	****	****	19.8	19.2	17.0	****	****	9.5	****	****	****	****	11.7	4.6	****	****	13.2	10.0	11.1	11.7	19.3	12.5	10.8	14.0	14.1	33	5	
09:00	****	****	15.5	****	****	11.4	****	****	****	14.4	13.9	****	****	****	9.6	****	****	****	****	3.9	****	****	****	11.7	8.4	9.6	14.1	7.4	9.6	11.8	12.2	11.0	16	4	
10:00	****	****	7.4	****	****	13.2	****	****	****	9.5	11.4	****	****	****	11.1	****	****	****	****	2.1	****	****	9.5	5.2	6.2	9.0	11.8	5.4	9.7	10.5	11.1	8.9	13	2	
11:00	****	****	12.9	****	7.0	9.8	****	****	****	9.1	11.3	****	****	****	10.1	****	****	****	9.2	10.3	****	****	9.0	8.4	3.6	6.1	8.6	10.0	8.9	11.0	7.0	9.0	13	4	
12:00	****	12.1	6.3	****	8.3	10.1	****	****	****	10.1	11.5	****	****	****	5.3	****	****	****	****	7.8	5.0	****	****	5.3	6.1	5.4	7.6	10.5	7.7	6.8	8.6	7.6	7.9	12	5
13:00	****	9.5	8.7	****	7.1	8.4	12.0	****	4.4	10.7	9.7	****	****	****	4.5	****	****	****	****	5.4	8.1	****	****	7.3	7.3	6.7	3.4	7.2	6.6	7.3	10.5	7.8	7.6	12	3
14:00	****	11.6	13.2	****	10.6	8.8	11.9	****	8.0	9.0	9.6	****	****	1.1	9.9	****	****	****	****	4.6	9.5	****	****	14.2	9.1	7.1	8.5	9.6	9.7	11.3	8.2	9.3	9.3	14	1
15:00	****	11.8	16.1	****	7.1	11.4	10.7	****	8.0	9.0	9.7	****	****	6.3	14.8	****	****	****	****	7.5	11.5	****	****	8.8	9.3	4.6	10.2	14.6	15.9	12.6	12.1	9.1	10.5	16	5
16:00	****	11.7	40.0	****	6.3	15.2	10.4	****	11.3	19.0	11.1	****	****	7.7	12.5	****	****	****	****	5.0	13.0	****	****	10.4	8.8	8.4	13.0	12.7	14.9	10.9	9.7	11.6	12.6	40	5
17:00	****	15.6	48.6	****	7.8	14.0	12.8	****	11.1	16.7	11.6	****	****	5.7	11.4	****	****	****	****	9.9	14.4	18.4	****	11.8	12.0	20.4	11.2	11.8	13.6	12.8	9.6	11.9	14.2	49	6
18:00	****	17.0	32.4	****	7.8	21.4	16.3	19.8	13.7	14.8	11.5	****	****	10.1	14.0	****	****	****	****	11.2	12.9	30.9	****	12.2	12.7	19.8	8.9	12.7	13.9	13.7	10.3	12.2	15.2	32	8
19:00	****	14.7	21.8	****	14.0	16.3	13.3	14.9	10.3	18.8	15.6	****	****	14.7	20.0	****	****	****	****	9.9	11.8	52.6	****	13.3	13.7	14.3	10.9	12.9	13.3	11.7	13.1	11.8	15.8	53	10
20:00	****	18.8	28.7	****	13.4	17.9	13.1	31.8	15.5	23.1	11.9	****	****	13.3	19.8	****	****	****	****	14.0	14.3	60.3	****	21.6	16.5	17.4	17.7	14.5	20.1	10.4	11.5	10.7	19.0	60	10
21:00	****	18.7	30.7	****	18.9	18.0	13.9	38.3	17.9	16.1	15.2	****	****	6.6	25.9	****	****	****	****	15.0	23.3	59.5	****	30.3	16.6	27.0	17.0	19.9	21.1	11.6	9.4	11.0	21.0	60	7
22:00	****	19.7	35.6	****	8.2	17.4	20.3	39.5	18.0	20.6	18.9	****	****	****	26.9	****	****	****	****	14.5	29.7	63.6	****	15.9	16.9	21.6	14.6	15.7	18.0	15.6	11.0	10.0	21.5	64	8
23:00	****	16.5	35.6	****	6.2	12.6	21.1	44.0	19.8	26.8	17.3	****	****	5.3	22.6	****	****	****	****	10.5	28.6	58.8	****	9.2	18.0	19.5	16.2	11.5	13.8	12.1	13.0	8.5	19.5	59	5
00:00	****	17.4	35.6	****	12.2	16.5	19.6	24.8	18.3	27.4	18.5	****	****	8.6	8.0	****	****	****	****	6.6	32.2	56.3	****	6.6	15.6	6.5	14.9	7.4	11.3	10.3	13.4	7.6	17.2	56	7
Prom.		15	23		14	15	17	30	22	17	15	20		8	12	11			9	14	35	42	12	12	12	11	13	13	12	11	11				
Conc. Max.		20	49		40	35	29	44	47	31	25	30		15	27	16			15	32	64	47	30	20	27	21	22	21	20	18	18				
Conc. Min.		10	5		6	8	10	15	4	9	10	17		1	2	7			5	2	5	36	5	5	4	3	7	5	7	8	7				

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<sub>2,5</sub>)  
 PROMEDIO 24 HORAS  
 MES DE OCTUBRE --2020  
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA**

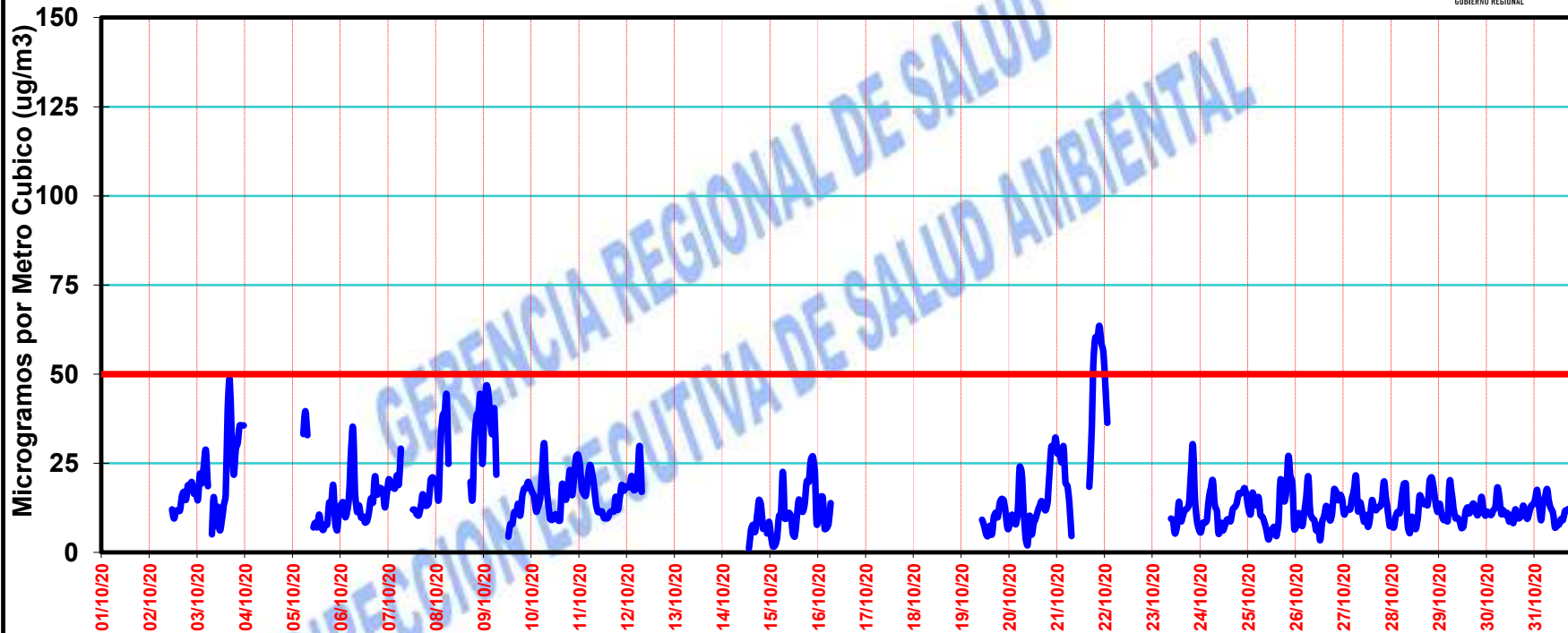


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A  
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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<sub>2,5</sub>)  
 PROMEDIO HORARIO  
 MES DE OCTUBRE- 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 (O<sub>3</sub>)

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 : OCTUBRE  
 Año : 2020  
 Semana Epidemiologica : 40-44  
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios  
 : Ing. Victor Escobedo Romero  
 Responsable : DESA - AREQUIPA  
 Tipo de Data : HORARIO  
 Unidades : µg/m3  
 Limite de Deteccion : --- µg/m3

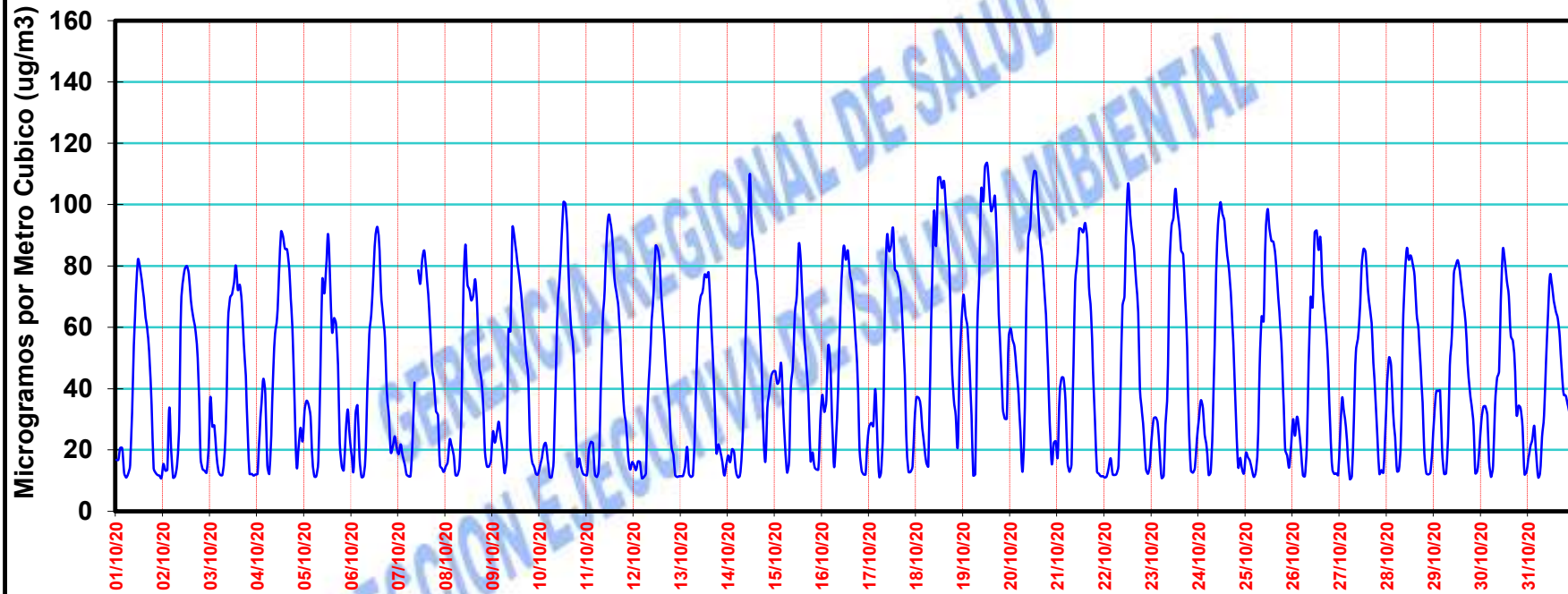


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01:00	17	15	37	12	33	18	19	15	26	15	12	15	11	18	46	38	28	37	71	60	18	11	25	30	19	30	25	42	31	29	17	26	71	11
02:00	17	13	28	25	36	13	22	16	22	17	20	13	12	16	42	32	29	37	64	56	39	11	30	36	18	25	37	50	39	34	21	28	64	11
03:00	21	14	28	35	35	32	18	23	25	21	23	16	15	20	43	36	28	35	60	54	44	14	31	34	16	31	32	47	39	34	23	30	60	14
04:00	21	34	19	43	31	34	16	21	29	22	22	16	21	19	48	54	40	27	48	46	43	17	29	25	14	27	28	32	39	31	28	30	54	14
05:00	13	20	13	38	16	18	12	18	24	17	12	11	12	13	34	49	24	21	31	38	36	12	20	21	11	20	18	24	20	16	18	21	49	11
06:00	11	11	12	15	11	11	11	12	19	11	11	11	11	11	21	30	11	16	12	26	16	12	11	12	13	12	10	13	12	11	11	13	30	10
07:00	12	11	12	12	11	11	11	12	12	11	13	12	12	12	13	14	13	15	12	13	13	12	12	13	21	11	12	13	12	15	13	13	21	11
08:00	15	15	17	25	16	17	23	15	17	17	39	37	26	19	16	24	28	46	60	26	15	15	28	28	47	22	30	23	24	35	24	25	60	15
09:00	32	26	31	46	43	39	42	33	59	42	61	47	50	36	41	39	71	77	76	66	48	39	40	54	64	48	52	58	48	43	31	48	77	26
10:00	54	67	62	58	76	58		73	59	67	72	62	65	60	47	62	90	98	105	89	75	67	79	83	62	70	56	76	57	46	49	68	105	46
11:00	71	75	70	63	71	64	79	87	93	75	89	72	70	88	64	79	85	87	101	93	82	70	93	95	90	67	64	86	77	69	64	78	101	63
12:00	82	79	71	78	79	76	74	74	89	88	97	87	72	110	71	87	87	109	112	106	92	95	96	101	99	91	80	82	80	85	77	87	112	71
13:00	80	80	75	91	90	89	82	72	84	101	94	86	77	92	87	82	92	109	114	111	92	107	105	97	92	92	86	83	82	82	74	90	114	72
14:00	75	77	80	90	76	93	85	69	79	100	89	81	76	87	81	85	79	105	106	110	91	97	98	95	88	85	84	81	78	75	69	86	110	69
15:00	70	69	72	86	59	88	79	70	74	90	76	69	78	79	67	78	78	108	98	99	94	90	93	86	88	89	74	77	72	70	65	80	108	59
16:00	63	64	74	85	63	72	71	76	67	70	71	61	66	73	55	74	75	100	99	89	89	85	85	81	83	74	67	65	67	57	63	74	100	55
17:00	58	61	68	81	61	64	61	66	59	59	66	51	52	62	46	65	71	88	103	83	73	74	84	74	74	65	61	59	62	56	57	67	103	46
18:00	49	55	55	69	48	56	47	47	50	54	56	42	38	48	36	56	59	75	87	74	65	65	70	62	65	58	48	47	48	49	46	56	87	36
19:00	35	42	44	56	22	38	42	44	44	35	42	33	19	24	16	44	44	49	64	64	46	40	53	47	55	45	37	35	40	31	38	41	64	16
20:00	14	17	25	33	15	31	33	36	22	15	33	21	22	16	19	20	20	37	50	47	29	32	25	29	39	26	24	19	35	34	38	28	50	14
21:00	13	14	12	14	13	19	31	19	16	17	28	18	19	34	14	13	13	31	34	29	13	24	13	14	20	14	12	12	28	34	35	20	35	12
22:00	12	13	12	22	26	21	15	15	15	14	18	12	16	39	14	12	13	21	30	15	12	14	13	17	18	12	13	12	12	27	32	17	39	12
23:00	12	13	12	27	33	24	14	15	12	12	14	11	12	44	14	12	15	47	30	22	11	12	14	14	14	12	13	13	13	12	34	18	47	11
00:00	11	20	12	23	24	21	13	17	12	12	16	11	15	46	30	23	29	62	57	23	11	15	24	12	21	12	24	20	13	38	22	62	11	
Prom.	36	38	39	47	41	42	39	39	42	41	45	37	36	44	40	46	47	60	68	60	48	43	49	48	47	43	41	45	43	41	40			
Conc. Max.	82	80	80	91	90	93	85	87	93	101	97	87	78	110	87	87	92	109	114	111	94	107	105	101	99	92	86	86	82	85	77			
Conc. Min.	11	11	12	12	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	13	12	11	15	12	13	11	11	11	12	11	11	10	12	12	11	11			

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02-DESA - OZONO (O<sub>3</sub>)  
PROMEDIO HORARIO  
MES DE OCTUBRE-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 - OZONO TROPOSFERICO (O<sub>3</sub>)

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 : OCTUBRE  
 Año : 2020  
 Semana Epidemiologica :40-44  
 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

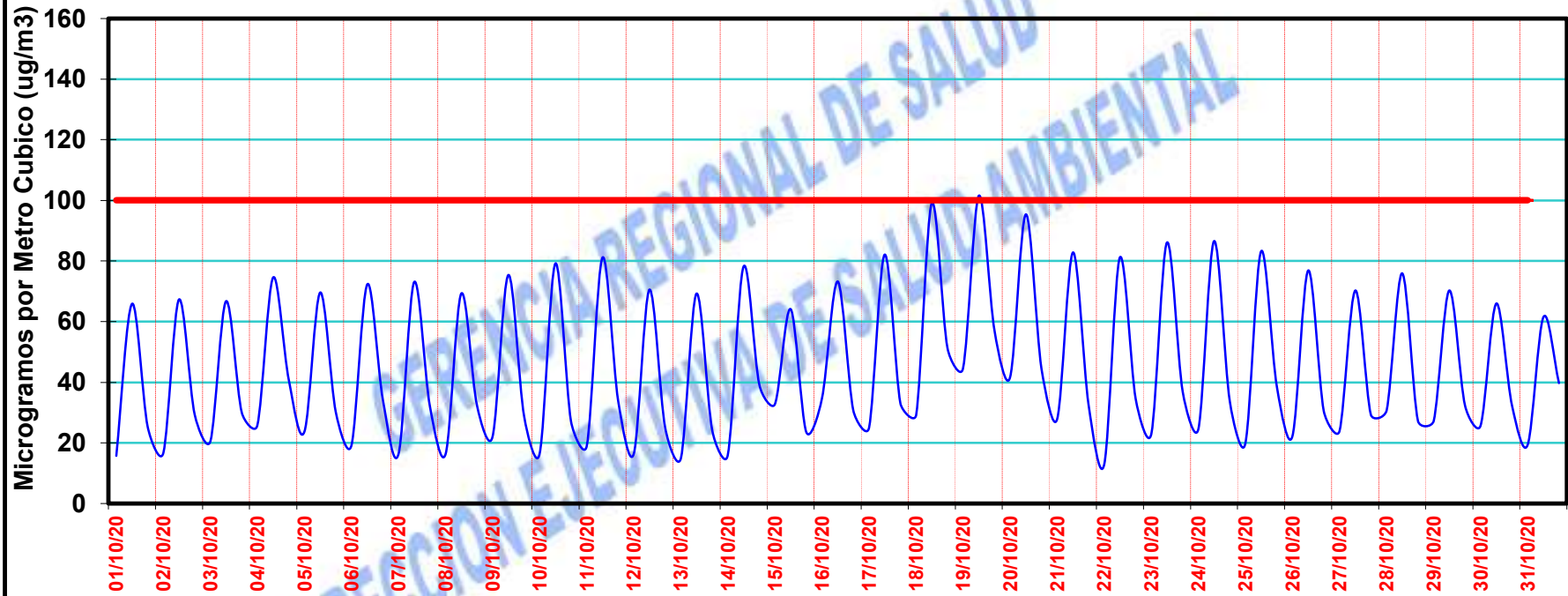


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01 a 08	16	67	21	26	24	19	16	16	22	16	19	16	15	16	33	35	25	29	45	42	28	13	23	25	20	22	24	31	27	26	19	25	67	13
09 a 16	66	29	67	75	70	72	73	69	75	79	81	71	69	78	64	73	82	99	102	95	83	81	86	87	83	77	70	76	70	66	61	75	102	29
17 a 24	25	21	30	41	30	34	32	32	29	27	34	25	24	39	24	31	33	51	57	45	33	35	37	34	38	31	29	27	32	32	40	33	57	21
Prom.	36	39	39	47	41	42	41	39	42	41	45	37	36	44	40	46	47	60	68	61	48	43	49	48	47	43	41	45	43	41	40			
Conc. Max.	66	67	67	75	70	72	73	69	75	79	81	71	69	78	64	73	82	99	102	95	83	81	86	87	83	77	70	76	70	66	61			
Conc. Min.	16	21	21	26	24	19	16	16	22	16	19	16	15	16	24	31	25	29	45	42	28	13	23	25	20	22	24	27	27	26	19			

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02-DESA - OZONO (O<sub>3</sub>)  
 PROMEDIO DE 8 HORAS  
 MES DE OCTUBRE-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

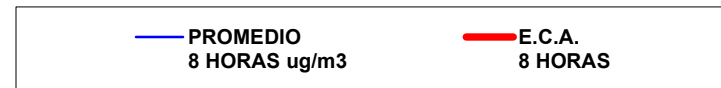


TABLA : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)

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 : OCTUBRE  
 Año : 2020  
 Semana Epidemiologica : 40-44  
 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	31	35	33	33	32	33	32	28	27	30	31	29	31	30	21	32	32	15	29	25	31	31	35	31	32	31	32	32	32	30	30	35	15	
02:00	29	38	32	32	31	32	34	27	27	28	30	31	30	30	15	34	33	16	29	28	32	32	33	32	32	31	31	33	34	32	32	30	38	15
03:00	30	41	31	31	32	32	33	27	27	30	31	30	31	30	15	37	31	29	29	29	32	32	33	28	32	30	32	33	34	33	31	31	41	15
04:00	30	40	31	32	32	34	33	27	27	31	31	29	29	31	15	34	32	28	28	27	32	32	30	29	32	28	31	31	33	30	32	30	40	15
05:00	30	34	31	32	32	32	34	29	28	33	30	30	27	35	16	36	30	27	30	27	31	33	32	29	32	30	32	32	33	32	34	31	36	16
06:00	30	33	33	31	33	35	35	29	31	34	31	29	32	37	16	32	30	27	30	28	31	34	32	30	30	31	33	33	32	34	34	31	37	16
07:00	34	36	32	32	38	38	37	30	32	34	32	32	40	34	19	32	32	30	33	32	33	36	36	34	32	34	34	32	34	35	34	33	40	19
08:00	37	35	34	31	38	39	38	30	30	37	32	33	40	35	28	32	33	32	34	34	37	38	37	35	34	38	37	36	38	37	36	35	40	28
09:00	35	39	35	33	35	39	38	29	29	33	32	35	36	36	34	37	33	31	36	36	37	38	38	36	34	39	40	40	42	41	39	36	42	29
10:00	32	38	31	33	32	35	****	27	29	28	27	32	27	35	33	37	33	32	36	37	38	37	38	35	34	39	40	38	41	42	38	34	42	27
11:00	30	35	30	28	30	32	71	28	31	30	29	32	23	36	34	35	34	31	36	37	38	38	38	37	34	39	40	40	41	41	39	35	71	23
12:00	30	33	27	26	30	31	40	30	32	31	31	31	22	36	35	33	34	31	34	35	36	35	37	36	34	38	40	39	42	41	39	34	42	22
13:00	30	31	26	25	28	29	28	21	31	30	31	31	21	34	32	34	33	31	34	34	36	32	35	34	34	39	36	40	42	41	38	32	42	21
14:00	29	28	27	24	26	32	30	17	29	28	30	30	22	31	27	35	33	32	34	36	37	35	35	32	33	38	37	39	41	41	39	32	41	17
15:00	31	27	26	23	28	32	31	19	29	26	27	20	23	27	25	38	30	31	37	36	37	34	35	32	34	39	35	40	40	40	37	31	40	19
16:00	29	21	25	24	30	29	28	18	26	24	25	22	21	20	31	32	29	28	29	34	35	32	34	32	33	38	36	38	40	38	36	30	40	18
17:00	28	16	19	24	28	21	26	16	22	22	21	27	17	18	30	28	27	20	20	22	35	24	32	31	32	36	34	37	35	36	35	26	37	16
18:00	27	17	17	22	29	15	25	16	18	17	15	26	19	16	29	19	19	17	19	20	33	22	22	26	33	34	33	36	37	36	34	24	37	15
19:00	28	21	20	26	29	25	25	17	15	23	22	28	22	22	26	16	18	18	13	22	34	25	23	34	34	34	35	36	36	38	36	26	38	13
20:00	31	28	28	27	30	27	24	16	24	31	29	30	29	31	32	18	11	29	10	31	32	31	36	35	35	35	34	37	36	37	36	29	37	10
21:00	30	30	30	28	35	30	24	16	28	33	30	30	30	30	33	32	11	31	9	32	35	35	38	35	34	36	34	37	36	35	35	30	38	9
22:00	31	30	33	31	34	32	25	22	28	37	30	29	32	31	33	38	11	31	10	32	35	34	37	36	34	34	35	35	36	35	35	31	38	10
23:00	32	31	33	32	32	33	26	26	28	37	29	30	33	31	33	35	9	29	14	32	34	34	34	34	32	34	33	36	35	36	35	31	37	9
00:00	33	32	35	31	32	34	27	26	30	31	30	30	30	25	34	35	11	29	11	32	33	33	35	34	32	34	31	34	35	32	34	30	35	11
Prom.	31	31	29	29	32	31	32	24	27	30	29	29	28	30	27	32	26	27	26	31	34	33	34	33	33	35	35	36	37	37	35			
Conc. Max.	37	41	35	33	38	39	71	30	32	37	32	35	40	37	35	38	34	32	37	37	38	38	38	37	35	39	40	40	42	42	39			
Conc. Min.	27	16	17	22	26	15	24	16	15	17	15	20	17	16	15	16	9	15	9	20	31	22	22	26	30	28	31	31	32	30	30			

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

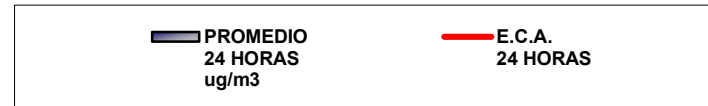


ESTACION U.M.A. N°02- DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO<sub>2</sub>)  
 PROMEDIO 24 HORAS  
 MES DE OCTUBRE-2020  
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA

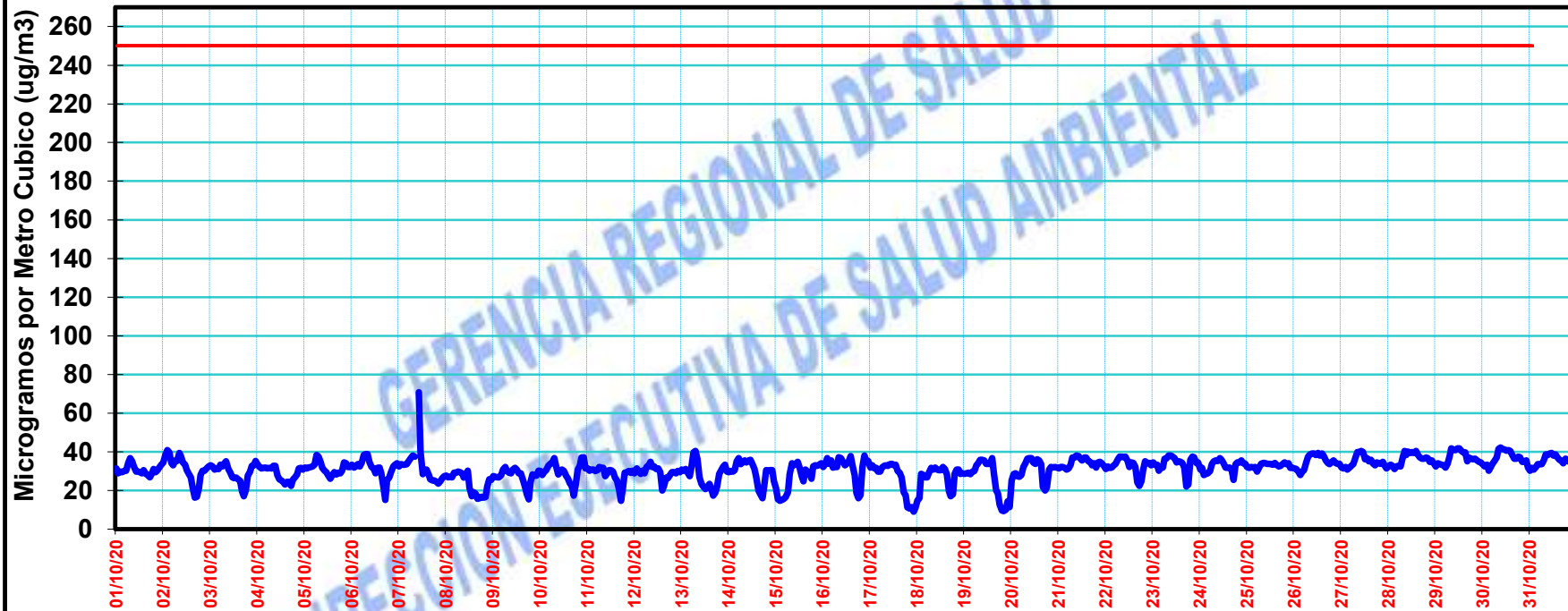


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2017 - MINAM  
 EQUIPO API 100A  
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 OCTUBRE-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

