



Reporte de Calidad de Aire
ESTACION DESA
Zona : VIA DE LA SALUD S/N –COSTADO IREN -CERCADO)
OCTUBRE - 2012

CONTAMINANTE ATMOSFÉRICO	ESTADO DE CONTAMINACIÓN
PM ₁₀ (Material Particulado Respirable menor a 10 micras)	TOLERABLE
O ₃ (Ozono Troposférico oxidante fotoquímico)	TOLERABLE
SO ₂ (Dióxido de Azufre)	TOLERABLE

INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE

EMERGENCIA : > 100 % Supera al ECA
ALERTA : 51% - 100% Esta cerca de superar el ECA
TOLERABLE : 0% - 50.99% Esta muy debajo de superar el ECA

ECA = Estándar de Calidad de Aire D.S. 074-2001-PCM
D.S. 003-2008-MINAM

Los porcentajes utilizados como INDICADORES DE LA CALIDAD DEL AIRE, están referidos a los respectivos valores límite.

NOTA: Los valores que no figuran en las graficas es debido a negativos, corte de energía eléctrica y/o mantenimiento.

TABLA N° 04 : HOJA DE DATOS - MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM10)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : U.M.A. N°02 (Unidad de Monitoreo Atmosferico) ELP-01
 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 : Abril - 2011
 ECA : 150 µg/m3

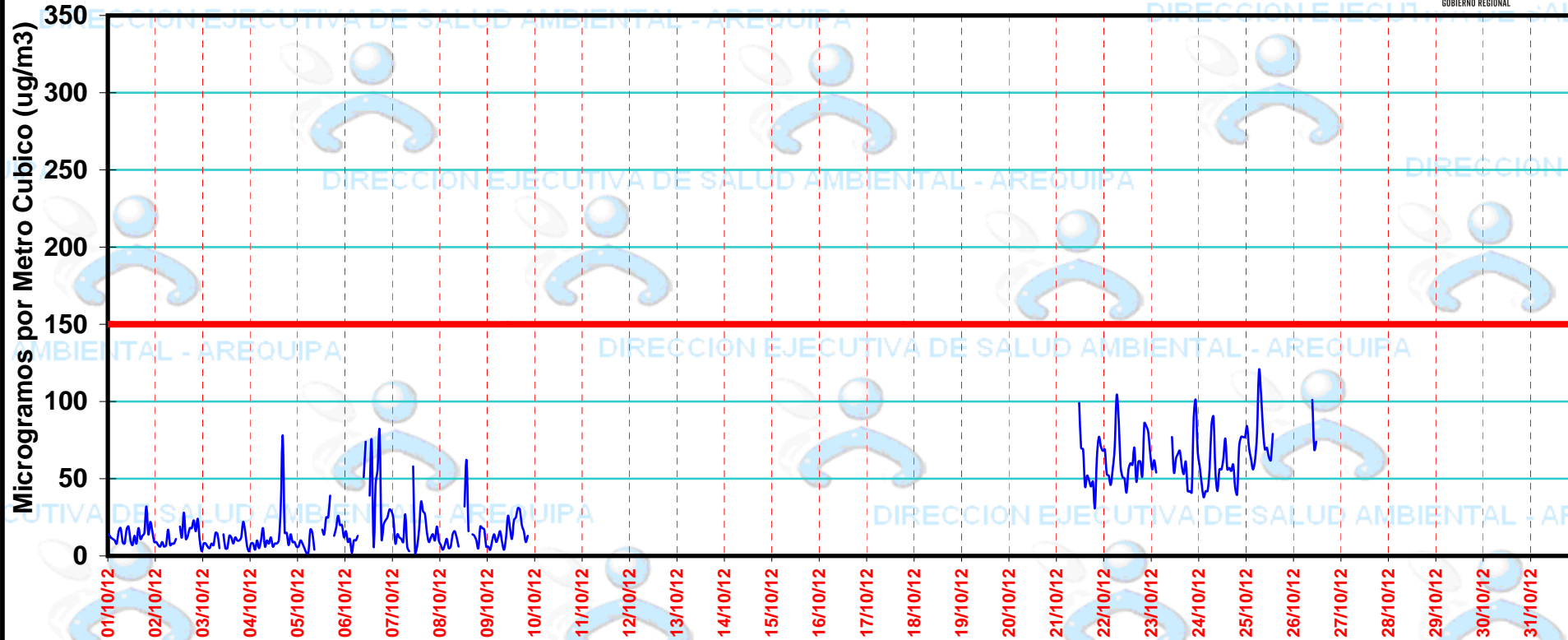
Mes : OCTUBRE
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : 40-44
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Yury Isasi Rosas
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3



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	14.0	9.0	8.0	8.0	6.0	16.0	24.0	7.0	6.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	69.0	56.0	58.0	84.0	****	****	****	****	****	****	28.1	84	6	
02:00	12.0	7.0	8.0	8.0	10.0	9.0	8.0	4.0	4.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	53.0	62.0	47.0	70.0	****	****	****	****	****	****	23.2	70	4	
03:00	11.0	6.0	6.0	4.0	8.0	11.0	14.0	7.0	10.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	52.0	54.0	38.0	63.0	****	****	****	****	****	****	21.8	63	4	
04:00	10.0	9.0	5.0	10.0	5.0	2.0	12.0	11.0	14.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	46.0	*	42.0	56.0	****	****	****	****	****	****	18.5	56	2	
05:00	8.0	6.0	8.0	5.0	2.0	10.0	11.0	5.0	9.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	56.0	*	42.0	62.0	****	****	****	****	****	****	18.7	62	2	
06:00	16.0	7.0	7.0	10.0	2.0	10.0	9.0	6.0	12.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	70.0	*	56.0	79.0	****	****	****	****	****	****	23.7	79	2	
07:00	18.0	17.0	15.0	18.0	17.0	13.0	27.0	14.0	16.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	104.0	*	85.0	120.0	****	****	****	****	****	****	38.7	120	13	
08:00	9.0	7.0	14.0	6.0	15.0	****	6.0	16.0	9.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	89.0	*	90.0	106.0	****	****	****	****	****	****	33.4	106	6	
09:00	8.0	8.0	5.0	10.0	4.0	****	3.0	12.0	4.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	58.0	*	54.0	83.0	****	****	****	****	****	****	22.6	83	3	
10:00	17.0	8.0	****	8.0	****	51.0	****	6.0	12.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	51.0	*	42.0	69.0	101.0	****	****	****	****	****	36.5	101	6	
11:00	19.0	11.0	14.0	12.0	34.0	74.0	58.0	****	26.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	50.0	77.0	56.0	70.0	69.0	****	****	****	****	****	43.8	77	11	
12:00	10.0	****	5.0	6.0	****	****	2.0	****	18.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	99.0	41.0	54.0	56.0	64.0	74.0	****	****	****	****	****	39.0	99	2
13:00	7.0	19.0	5.0	8.0	17.0	39.0	6.0	32.0	11.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	70.0	56.0	63.0	63.0	62.0	****	****	****	****	****	32.7	70	5	
14:00	13.0	12.0	13.0	8.0	14.0	75.0	17.0	62.0	23.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	69.0	60.0	66.0	76.0	79.0	****	****	****	****	****	41.9	79	8	
15:00	8.0	28.0	12.0	10.0	25.0	6.0	35.0	16.0	25.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	45.0	59.0	68.0	56.0	****	****	****	****	****	****	30.2	68	6	
16:00	18.0	11.0	8.0	31.0	25.0	46.0	29.0	****	31.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	52.0	70.0	58.0	57.0	****	****	****	****	****	****	36.3	70	8	
17:00	11.0	13.0	12.0	78.0	39.0	56.0	27.0	14.0	30.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	49.0	48.0	53.0	55.0	****	****	****	****	****	****	37.3	78	11	
18:00	13.0	18.0	10.0	15.0	****	81.0	15.0	13.0	20.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	45.0	61.0	61.0	59.0	****	****	****	****	****	****	34.3	81	10	
19:00	15.0	18.0	10.0	15.0	13.0	11.0	9.0	10.0	16.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	48.0	61.0	42.0	44.0	****	****	****	****	****	****	24.0	61	9	
20:00	32.0	23.0	12.0	7.0	18.0	20.0	12.0	5.0	9.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	31.0	52.0	42.0	40.0	****	****	****	****	****	****	23.3	52	5	
21:00	14.0	16.0	22.0	14.0	26.0	23.0	14.0	19.0	13.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	64.0	86.0	41.0	71.0	****	****	****	****	****	****	32.5	86	13	
22:00	22.0	24.0	16.0	9.0	20.0	25.0	10.0	18.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	77.0	84.0	89.0	77.0	****	****	****	****	****	****	39.3	89	9	
23:00	16.0	10.0	6.0	9.0	20.0	30.0	19.0	17.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	71.0	80.0	101.0	77.0	****	****	****	****	****	****	38.0	101	6	
00:00	9.0	3.0	3.0	6.0	12.0	29.0	10.0	6.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	68.0	66.0	68.0	77.0	****	****	****	****	****	****	29.8	77	3	
Prom.	14	13	10	13	16	30	16	14	15												61	63	62	59	76	81									
Conc. Max.	32	28	22	78	39	81	58	62	31												99	104	101	90	120	101									
Conc. Min.	7	3	3	4	2	2	2	4	4												31	41	41	38	56	69									

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

ESTACION U.M.A. N°02-DESA-PARTICULAS MENORES A 10 MICRONES (PM10)
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE OCTUBRE- 2012
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA

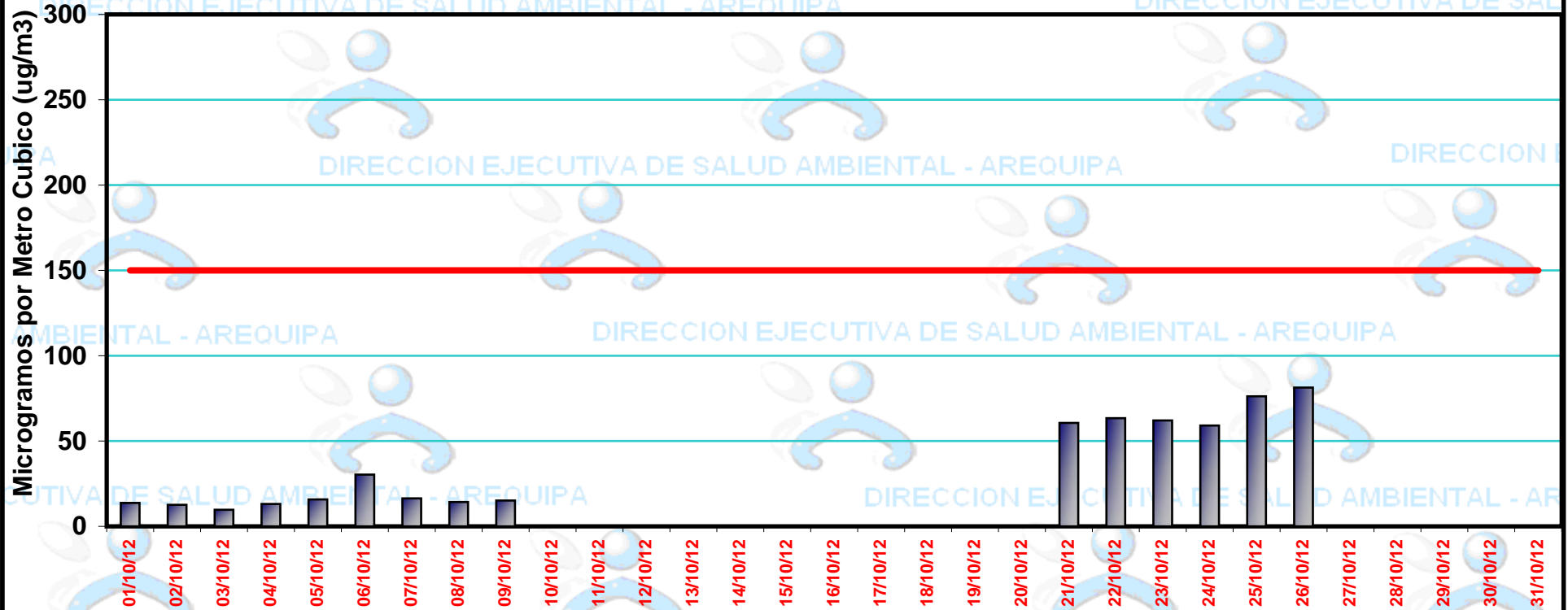


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

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 10 MICRONES (PM₁₀)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE OCTUBRE --2012
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

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

■ PROMEDIO
 24 HORAS

— E.C.A.
 24 HORAS

TABLA N° 02 : HOJA DE DATOS - OZONO TROPOSFERICO (O₃)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : U.M.A. N°02 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)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 :
 Ultima Calibracion del Equipo : AGOSTO 2012
 ECA : 120 µg/m3

Mes : OCTUBRE
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : 40-44
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : HORARIO
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : --- µg/m3

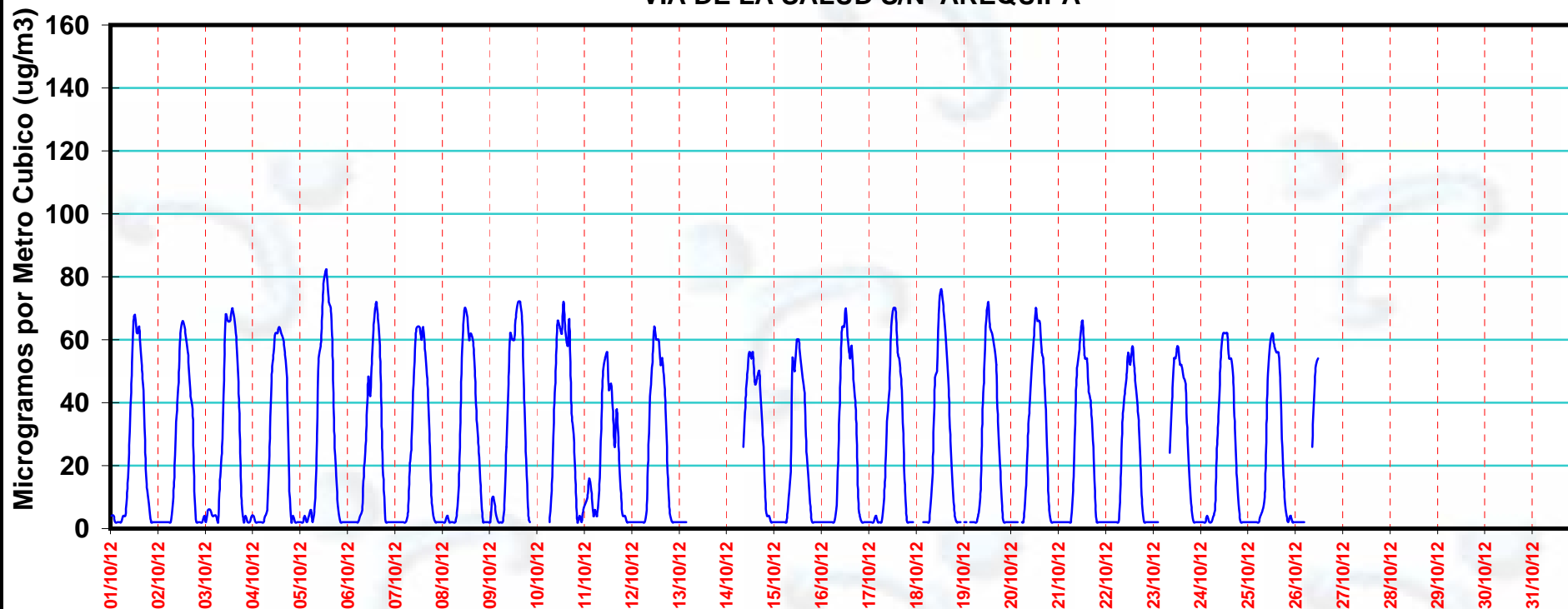


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.		
01:00	4	2	2	4	2	2	2	2	2	****	8	2	2	****	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	****	****	2	8	2	
02:00	4	2	6	2	2	2	2	2	10	****	10	2	2	****	2	2	2	****	2	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	****	****	3	10	2	
03:00	2	2	6	2	4	2	2	4	8	****	16	2	2	****	2	2	2	****	****	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	****	****	3	16	2	
04:00	2	2	4	2	2	2	2	2	4	****	12	2	2	****	2	2	4	2	2	2	2	2	2	*	4	2	2	****	****	****	****	****	****	3	12	2
05:00	2	2	4	2	4	2	2	2	2	****	4	2	****	****	2	2	2	2	2	****	2	2	*	2	2	2	****	****	****	****	****	****	2	4	2	
06:00	2	2	4	2	6	2	2	2	2	****	6	2	****	****	2	2	2	2	2	2	2	2	*	2	2	****	****	****	****	****	****	****	2	6	2	
07:00	4	2	2	4	2	4	4	2	2	2	4	2	****	****	2	2	2	2	2	2	2	2	*	4	4	****	****	****	****	****	****	****	3	4	2	
08:00	4	8	14	6	8	6	20	4	6	14	14	6	****	****	10	6	8	8	4	12	14	14	*	6	6	****	****	****	****	****	****	****	9	20	4	
09:00	10	18	26	26	28	18	26	16	26	36	34	24	****	26	20	24	18	20	10	28	36	32	24	28	10	26	****	****	****	****	****	****	24	36	10	
10:00	24	36	50	48	54	28	46	44	46	48	50	44	****	40	54	42	36	48	36	38	50	42	40	42	38	40	****	****	****	****	****	****	43	54	24	
11:00	46	48	68	54	58	48	62	60	62	66	54	54	****	48	50	64	46	50	48	50	56	48	54	56	52	52	****	****	****	****	****	****	54	68	46	
12:00	66	62	66	62	74	42	64	70	60	64	56	64	****	56	60	64	64	68	66	60	64	56	54	62	60	54	****	****	****	****	****	****	62	74	42	
13:00	68	66	66	62	80	54	64	68	60	62	44	60	****	54	60	70	70	76	72	70	66	52	58	62	62	****	****	****	****	****	****	64	80	44		
14:00	62	64	70	64	82	66	60	60	68	72	46	60	****	56	54	60	70	72	64	66	54	58	52	62	58	****	****	****	****	****	****	63	82	46		
15:00	64	60	68	62	72	72	64	62	72	62	36	52	****	46	48	54	56	66	62	66	54	50	52	54	56	****	****	****	****	****	****	59	72	36		
16:00	56	54	62	60	70	68	56	60	72	58	26	54	****	48	42	58	54	56	58	56	44	44	48	54	56	****	****	****	****	****	****	55	72	26		
17:00	46	42	50	56	58	56	46	50	64	66	38	46	****	50	26	46	46	44	52	54	40	36	46	48	48	****	****	****	****	****	****	48	66	26		
18:00	26	38	34	46	28	28	30	36	44	38	22	30	****	40	16	36	28	28	34	40	28	22	30	32	26	****	****	****	****	****	****	32	46	16		
19:00	14	14	8	14	14	14	12	26	22	30	10	14	****	28	6	10	12	14	20	20	10	8	16	16	10	****	****	****	****	****	****	15	30	6		
20:00	8	2	2	2	6	2	4	12	4	18	4	4	****	10	2	4	2	4	6	6	2	2	6	6	4	****	****	****	****	****	****	5	18	2		
21:00	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	****	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	****	****	2	4	2	
22:00	2	2	2	2	2	2	2	2	****	4	2	2	****	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	****	****	****	****	****	****	2	4	2		
23:00	2	2	2	2	2	2	2	2	****	2	2	2	****	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	****	****	2	2	2		
00:00	2	4	4	2	2	2	2	2	****	6	2	2	****	2	2	2	****	****	2	2	2	2	2	2	2	****	****	****	****	****	****	2	6	2		
Prom.	22	22	26	25	28	22	24	25	30	36	21	22	2	32	20	23	23	27	24	25	23	20	26	23	21	20										
Conc. Max.	68	66	70	64	82	72	64	70	72	72	56	64	2	56	60	70	70	76	72	70	66	58	58	62	62	54										
Conc. Min.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										

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 OCTUBRE-2012
VIA DE LA SALUD S/N AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
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 N° 03 : HOJA DE DATOS - OZONO TROPOSFERICO (O₃)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : U.M.A. N°02 (Unidad de Monitoreo Atmosferico) ELP-01
 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 :
 Ultima Calibracion del Equipo : AGOSTO 2012
 ECA : 120 µg/m3

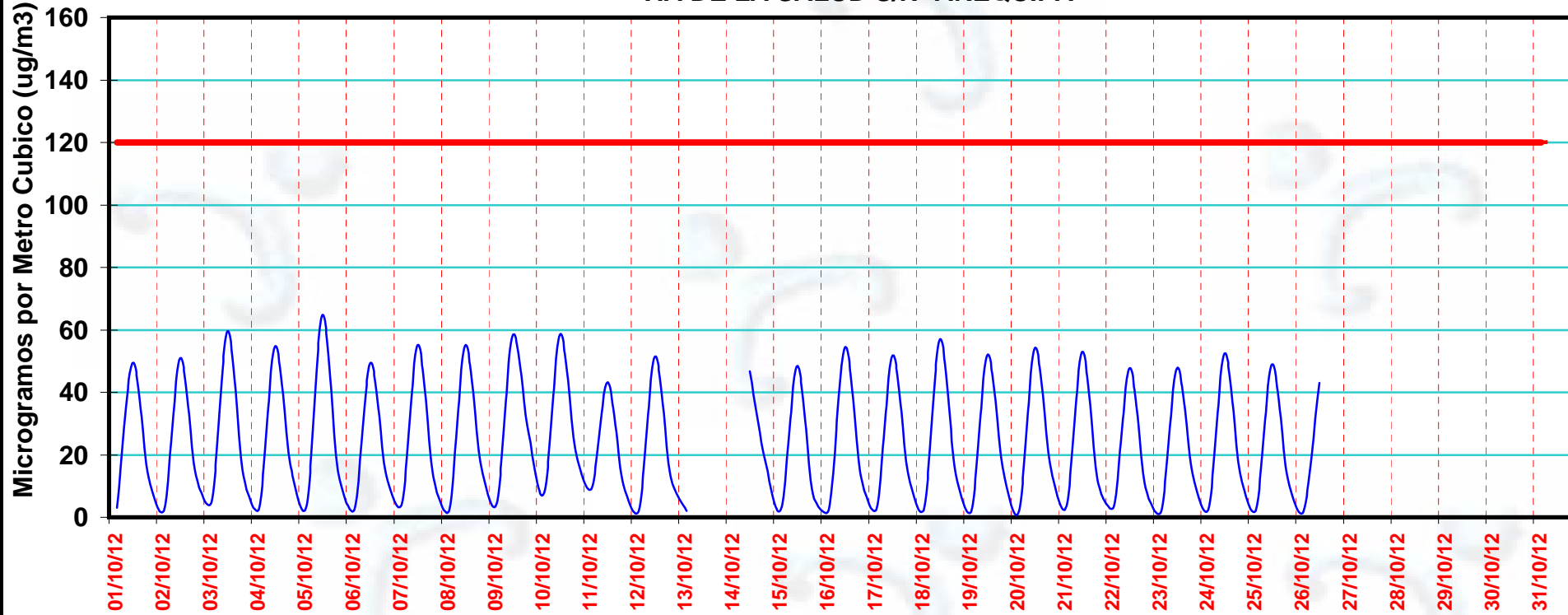
Mes : OCTUBRE
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : 40-44
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : 8 Horas (Promedio)
 Limite de Deteccion : µg/m3
 --- µg/m3



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	3	51	5	3	4	3	5	3	5	8	9	3	2	****	3	3	3	3	2	2	4	4	2	3	3	2	****	****	****	****	****	5	51	2
09 a 16	50	13	60	55	65	50	55	55	58	59	43	52	****	47	49	55	52	57	52	54	53	48	48	53	49	43	****	****	****	****	****	51	65	13
17 a 24	13	5	13	16	14	14	13	17	27	21	11	13	****	18	7	13	13	14	15	16	11	10	13	14	12	****	****	****	****	****	****	14	27	5
Prom.	22	23	26	25	28	22	24	25	30	29	21	22	2	32	20	23	23	25	23	24	23	20	21	23	21	23								
Conc. Max.	50	51	60	55	65	50	55	55	58	59	43	52	2	47	49	55	52	57	52	54	53	48	48	53	49	43								
Conc. Min.	3	5	5	3	4	3	5	3	5	8	9	3	2	18	3	3	3	3	2	2	4	4	2	3	3	2								

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

ESTACION U.M.A. N°02- DESA - OZONO (O₃)
PROMEDIO DE 8 HORAS
MES DE OCTUBRE-2012
VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
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

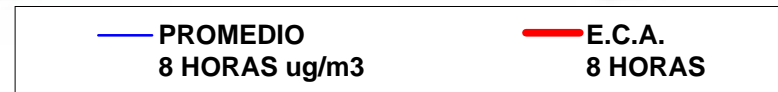


TABLA N° 07 : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : U.M.A. N°02 (Unidad de Monitoreo Atmosferico) ELP-01
 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 : Agosto 2012
 ECA : 80 µg/m3

Mes : OCTUBRE
 Año : 2012
 Semana Epidemiologica : 40-44
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Ing. Yury Victor Isasi Rosas
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ----- µg/m3

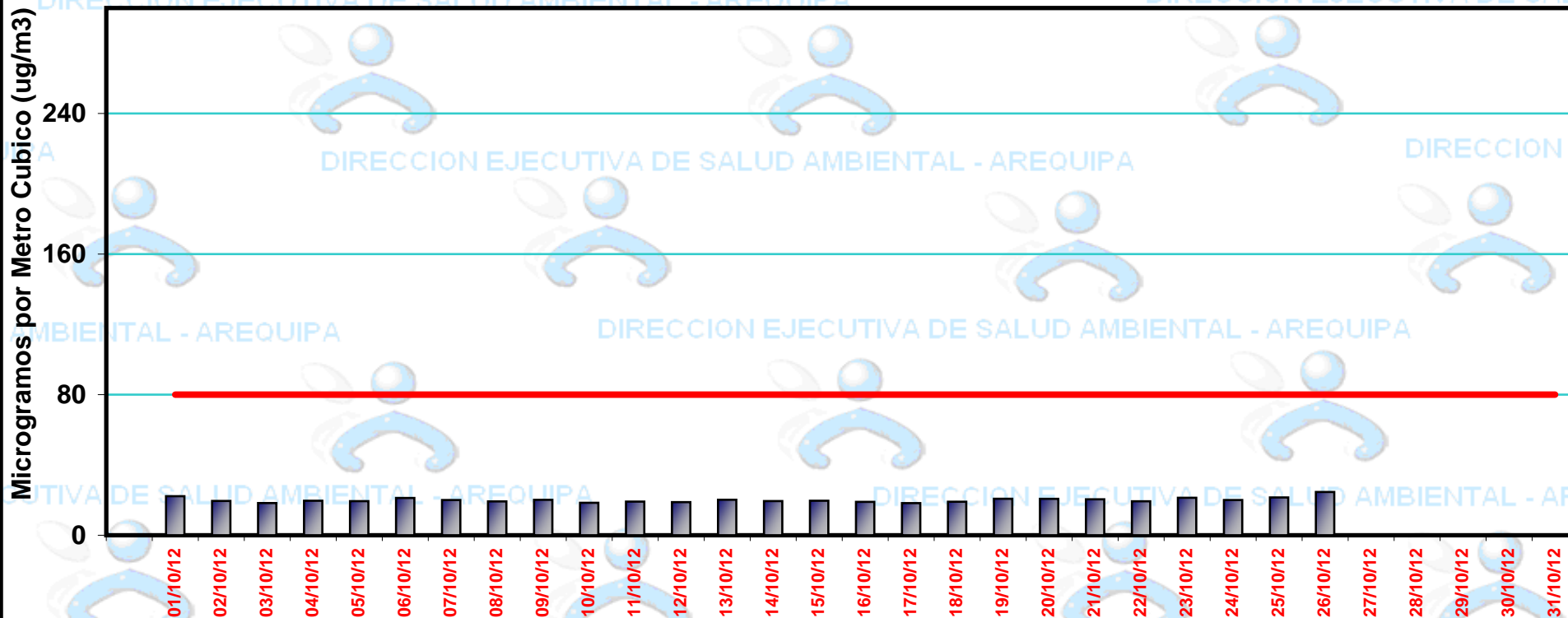


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
01:00	25	24	17	19	17	23	34	22	17	17	18	25	24	22	23	21	19	27	28	25	29	19	18	23	22	26	****	****	****	****	****	22	34	17
02:00	23	19	16	18	18	20	25	17	17	16	16	22	21	22	19	19	19	23	23	25	29	21	19	21	23	25	****	****	****	****	****	21	29	16
03:00	23	18	16	19	18	22	20	18	17	17	17	18	21	20	17	19	17	19	20	22	28	20	18	20	22	23	****	****	****	****	****	20	28	16
04:00	22	17	17	17	20	19	22	20	16	17	17	17	19	23	16	17	16	18	19	21	28	19	*	19	20	24	****	****	****	****	****	19	28	16
05:00	20	18	15	18	19	18	21	20	19	16	18	17	18	24	17	17	16	17	17	21	28	21	*	18	21	24	****	****	****	****	****	19	28	15
06:00	22	19	17	20	17	20	19	23	21	18	18	19	20	23	17	18	16	17	20	21	24	21	*	20	21	****	****	****	****	****	20	24	16	
07:00	27	22	21	24	22	24	23	23	30	28	20	23	20	26	23	19	19	22	22	24	22	24	*	21	24	****	****	****	****	****	23	30	19	
08:00	27	22	19	25	21	23	18	21	23	21	19	22	22	20	20	21	20	18	22	19	25	21	*	23	25	****	****	****	****	****	22	27	18	
09:00	25	18	17	20	19	22	18	22	18	19	18	18	24	19	18	21	27	21	23	23	21	18	*	23	26	****	****	****	****	****	21	27	17	
10:00	26	20	19	17	20	23	23	19	20	20	18	28	22	17	18	21	21	17	19	19	18	28	19	24	28	****	****	****	****	****	21	28	17	
11:00	18	18	18	17	17	22	19	18	19	18	18	18	20	17	17	16	15	18	16	18	18	17	20	19	17	23	****	****	****	****	****	18	23	15
12:00	18	19	17	16	18	23	16	18	18	17	22	19	20	17	17	18	17	17	17	16	18	17	21	20	18	24	****	****	****	****	****	18	24	16
13:00	18	19	18	18	18	17	17	17	18	17	21	17	21	15	16	18	15	17	17	17	16	17	21	20	19	****	****	****	****	****	18	21	15	
14:00	16	18	18	17	18	17	17	16	18	17	19	16	15	17	16	16	17	16	16	18	17	16	20	19	19	****	****	****	****	****	17	20	15	
15:00	16	19	18	17	17	16	18	16	18	18	21	17	17	17	19	17	15	16	16	18	16	18	19	17	19	****	****	****	****	****	17	21	15	
16:00	16	20	16	16	16	18	16	17	18	19	24	17	16	17	20	15	16	15	17	16	14	13	20	17	19	****	****	****	****	****	17	24	13	
17:00	17	19	17	17	16	16	15	17	18	17	17	15	17	16	19	17	16	15	18	18	15	18	20	18	18	****	****	****	****	****	17	20	15	
18:00	19	18	21	18	18	17	17	17	21	18	17	17	16	14	17	19	18	19	17	17	16	22	20	20	20	****	****	****	****	****	18	22	14	
19:00	18	17	18	18	20	16	18	17	20	20	19	15	19	15	19	18	17	18	18	20	15	20	21	18	22	****	****	****	****	****	18	22	15	
20:00	22	24	17	28	19	17	20	17	17	18	19	18	20	17	19	19	20	16	18	24	16	18	20	19	22	****	****	****	****	****	19	28	16	
21:00	27	23	22	28	22	19	18	27	29	19	19	17	20	18	25	20	21	17	31	22	19	22	22	22	24	****	****	****	****	****	22	31	17	
22:00	33	23	23	24	24	21	19	22	30	18	19	18	20	22	26	23	19	23	25	22	19	24	25	22	22	****	****	****	****	****	23	33	18	
23:00	32	19	24	22	29	36	23	22	24	19	22	19	26	20	28	25	20	25	27	27	21	21	27	21	23	****	****	****	****	****	24	36	19	
00:00	23	16	19	18	23	40	25	16	18	19	24	20	27	29	25	22	23	27	32	24	18	19	25	22	26	****	****	****	****	****	23	40	16	
Prom.	22	20	18	20	19	21	20	19	20	18	19	19	20	19	20	19	18	19	21	21	20	19	21	20	22	25								
Conc. Max.	33	24	24	28	29	40	34	27	30	28	24	28	27	29	28	25	27	27	32	27	29	24	28	23	26	28								
Conc. Min.	16	16	15	16	16	16	15	16	16	16	16	15	15	14	16	15	15	15	16	16	14	13	18	17	17	23								

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 OCTUBRE-2012
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA



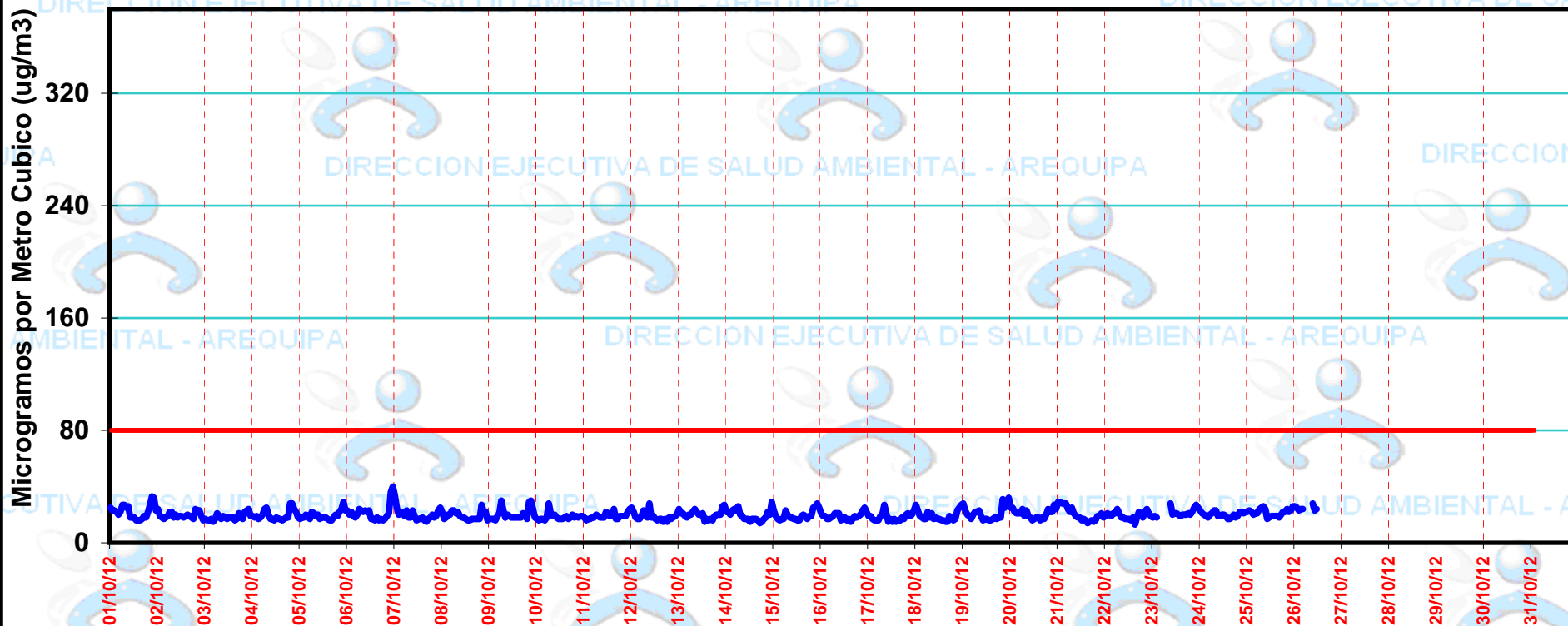
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO API 100A
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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

■ PROMEDIO
 24 HORAS
 ug/m³

— E.C.A.
 24 HORAS

ESTACION U.M.A. N°02 DESA- DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE OCTUBRE-2012
 VIA DE LA SALUD S/N -AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - 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

