

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO





U.S.I. - U.I. HSF



U.S.I. – U.I. JORDAN 8ª ETAPA



U.S.I. – U.I. EL SALADO

U.S.I. – U.I. SUR

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE 2020

VIGILA DO SUPERSOIUCIÓN Lines de Americio a Usuano Esconor — Esconor — Esconor — Lines oradula viadonal (0) 8000910.2023 d. D. C. Lines oradula viadonal (0) 8000910.2023 d. D. C.





INDICE

- 0. INTRODUCCION
- 1. OBJETIVO GENERAL
- 1.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS
- 2. RECURSOS
- 2.1. HUMANOS
- 2.2. FISICOS Y TECNOLOGICOS
- 2.3. CONTRATACION
- **2.4. PRESUPUESTO 2020**
- **2.5. PRESUPUESTO 2019**
- 3. CRONOGRAMA GENERAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.
- 3.1. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS
- 3.2. CRONOGRAMA DE CALIBRACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS.
- 3.3. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS.
- 3.4. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS INDUSTRIALES.
- 3.5. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTROS DE OZONO PARA AGUA.
- 3.6. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO FUMIGACION Y CONTROL DE ROEDORES.
- 3.7. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES.
- 3.8. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOBILIARIO.
- 3.9. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFRIGERACION Y CONGELADORES.
- 3.10. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INFRAESTRUCTURA.
- 3.11. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTAS GENERADORAS DE ENERGIA.
- 3.12. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RED DE GASES MEDICINALES.
- 3.13. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ROCERIA.
- 3.14. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AREA SISTEMAS.
- 4. METAS

2







0. INTRODUCCION

La adecuada operación de los establecimientos de salud y la prestación de los servicios en condiciones de calidad, seguridad, higiene y confort a los pacientes, visitantes y personal requiere que los responsables de la gestión del establecimiento y el personal prioricen la implementación de estrategias y actividades, para el mantenimiento de la infraestructura física, instalaciones, equipo y mobiliario del establecimiento.

Para la Unidad de Salud de Ibagué "U.S.I. – E.S.E., el mantenimiento preventivo es un procedimiento periódico para minimizar el riesgo de fallo y asegurar la continua y correcta operación alargando así la vida útil de las instalaciones y los equipos, sin riesgos para los pacientes y para el personal médico asistencial que manejan los equipos, logrando de esta manera extender su vida útil y dar un servicio de excelente calidad.

Así mismo, la U.S.I. – E.S.E., realiza el mantenimiento correctivo con el fin de mantener en operación continua, confiable y económica las edificaciones y los equipos, preservando y alargar la vida útil de los mismos, garantizando así su adecuado funcionamiento.

Así las cosas, la Gerencia de la U.S.I. – E.S.E., presenta el Plan de Mantenimiento Hospitalario para la vigencia 2020, herramienta que permitirá garantizar el uso continuo y óptimo de los distintos recursos; actualmente, el plan de mantenimiento consta de los siguientes ítems:

- 1. Mantenimiento de Aires Acondicionados.
- 2. Mantenimiento de Equipos biomédicos.
- 3. Mantenimiento de equipos industriales.
- 4. Mantenimiento de Filtros para agua.
- Mantenimiento de Mobiliario.
- 6. Mantenimiento Refrigeración.
- 7. Mantenimiento de Infraestructura (Pinturas y acabados).

3







- 8. Mantenimiento de plantas generadoras de electricidad.
- 9. Mantenimiento de red de gases medicinales.
- 10. Mantenimiento de sistemas.

De acuerdo a todo lo anterior, se debe entenderse por mantenimiento hospitalario "la actividad técnico-administrativa dirigida principalmente a prevenir averías y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de un equipo" (Artículo 7, Decreto 1769 de 1994).







1. OBJETIVO GENERAL

Realizar el Plan de Mantenimiento Hospitalario de la Unidad de Salud de Ibagué "U.S.I. – E.S.E.", Vigencia 2020, t e n d i e n t e a garantizar la calidad y oportunidad de la infraestructura y dotación, para así mejorar constantemente la atención a los usuarios, la seguridad de los pacientes, el personal que allí labora y todos los ciudadanos que utilizan los recursos físicos de la institución; utilizando los recursos económicos y de talento humano de manera Eficiente, Oportuna y con Calidad.

1.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Conservar el buen estado de las instalaciones, equipos y elementos, que garanticen su normal funcionamiento.
- ✓ Determinar las herramientas, recursos económicos y de personal para la evaluación y control de los distintos equipos biomédicos.
- ✓ Asegurar la disponibilidad y garantizar el funcionamiento eficiente de los recursos físicos para el servicio de la comunidad, para obtener así el rendimiento máximo posible de la inversión económica, en los recursos para la atención en salud y contribuir a la reducción de los costos de operación de la Institución.
- ✓ Utilizar en form a planificada los recursos humanos, físicos y económicos en las tareas de mantenimiento hospitalario.
- ✓ Prevenir y/o corregir fallas en los equipos e instalaciones físicas que ocasionen paros en los servicios.







2. RECURSOS

Los recursos técnicos, operativos y administrativos que dispondrá la Unidad de Salud de Ibagué – E.S.E., serán:

2.1. HUMANOS

Se cuenta con un funcionario de planta de carácter administrativo, quien es el encargado de coordinar el personal de planta y contratistas que la empresa llegue a contratar para realizar labores de mantenimiento; de igual manera, este, tiene la función de gestionar recursos ante la gerencia para solucionar temas relacionados con el mantenimiento.

El área de sistemas, se cuenta con cuatro ingenieros de carácter permanente.

2.2. FISICOS Y TECNOLOGICOS

La U.S.I. – E.S.E. dentro de su área física, cuanta con espacios específicos destinados para las actividades de mantenimiento como son:

- Oficina de coordinación
- Baños
- Area de adecuaciones y arreglos
- Bancos de trabajo
- Manuales
- Taladro

- Equipo de soldadura
- Equipo para pintura
- Equipos de oficina
- Herramientas básica menor
- Instrumentos de medición eléctrica

2.3. CONTRATACION

Se realizan contratos en las diferentes modalidades (Directa, Mínima, Menor y mayor cuantía), los cuales son publicados en la página del SECOP; estos son encaminados a resolver las diferentes necesidades de mantenimiento correctivo y preventivo de equipos biomédicos, aires acondicionados, calibración y metrología, plantas generadoras, equipos industriales, infraestructura, mobiliario y los necesarios que permitan resolver las necesidades de mantenimiento preventivo o correctivo en todas las unidades







intermedias, centros de salud y puestos de salud adscritos a la Unidad de salud de Ibagué.

2.4. PRESUPUESTO 2020

El presupuesto inicial aprobado conforme al acuerdo Nº 027 del 26 de diciembre de 2019 para la vigencia 2020 fue de \$33.645'728.400,oo y conforme al artículo primero del decreto 1769 del 03 de agosto de 1994, se debe destinar el 5% del total del presupuesto para el mantenimiento de la infraestructura y de la dotación hospitalaria a de acuerdo a la el 5%, el cual para la vigencia, actualmente asciende a un total de \$1.682'286.420,oo







2.5. PRESUPUESTO 2019



Publico X

EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE U.S.I - E.S.E.

SUPERSALUD ARCHIVO TIPO 113

CERTIFICA

Que durante el año fiscal comprendido entre el primero (1) de Enero y el treinta y uno (31) de DICIEMBRE de 2.019, la asignación y ejecución de recursos correspondientes a las actividades de mantenimiento de la infraestructura y de la dotación es la que se detalla a continuación:

INFORME CON CORTE A DICIEMBRE 31 DE 2019 CIFRAS EN PESOS (\$) NITER | D PC | AÑO | TA | Cod.conce CONCEPTO REC. INICIALES | % REC. REC. DEFINIT | % REC. EJECUCION | % EJEC **PAGOS** SALDO A EJEC 29.019.586.995 809003590 2 43 2019 113 1 100 60.217.803.292 208 59.103.280.463 52.822.640.929 1.114.522.829 98 Total de Ingresos Valor de los Contratos con la Nacion 809003590 2 43 2019 113 2 809003590 2 43 2019 113 3 y con las Entidades Territoriales 1.367.477.207 5 20.012.818.200 33,2 17.847.136.918 30,2 16,628,833,018 2.165.681.282 4,6 3.137.920.323 1.220.859.144 685.892.787 Recursos asignados a: 1.339.698.814 2.452.027.536 4.1 Mantenimiento de la 809003590 2 43 2019 113 3.1 77.762.700 1 477 005 577 1.376.827.960 622.324.978 100.177.617 infraestructura 56 809003590 2 43 2019 113 3.1.1 Edificios 19.987.200 1,410,837,090 1.310.659.473 572.040.491 100.177.617 45 53 809003590 2 43 2019 113 3.1.2. - Instalaciones Fisicas 809003590 2 43 2019 113 3.1.3. Sistema de Redes 0 809003590 2 43 2019 113 3.1.4. Areas adyacentes 0 809003590 2 43 2019 113 3.1.5. 57.775.500 66.168.487 66.168.487 50.284.487 Otros: 809003590 2 43 2019 113 3.2. Mantenimiento de la Dotación 1.261.936.114 1.660.914.746 53 1.075.199.576 598.534.166 585.715.170 94 44 809003590 2 43 2019 113 3.2.1 - Equipo Biomedico 12.578.750 17.000.000 16.906.500 8.482.896 93.500 - De imágenes Diagnosticas 809003590 2 43 2019 113 3.2.1.1 809003590 2 43 2019 113 3.2.1.2 - De Laboratorio 12.578.750 17,000.000 16.906.500 8.482.896 93.500 - De Terapia, Tratamiento y 809003590 2 43 2019 113 3.2.1.3 rehabilitacion 809003590 2 43 2019 113 3.2.2 809003590 2 43 2019 113 3.2.2.1. 258,428,763 Otros de Diagnostico 260.250.000 19 430,889,615 14 430,889,615 18 - De Mantenimiento de la Vida 260.250.000 430.889.615 430.889,615 18 258,428,763 14 19 Equipo Industrial de Uso 43 2019 113 3.2.3. 809003590 2 Hospitalario 809003590 2 43 2019 113 3.2.3.1. - Plantas Electricas 0 0 0 809003590 2 43 2019 113 3.2.4. Equipos de Lavanderia y Cocina 35.184.065 67.310.366 62.373.720 50.100.720 4.936.646 - Bombas de Agua y calderas 809003590 2 43 2019 113 3.2.4.1 0 809003590 2 43 2019 113 3.2.4.2 Autoclaves y Esterilización 0 0 - Refrigeración y aire 43 2019 113 3.2.4.3 acondicionado - Relacionados con servicios de 809003590 2 43 2019 113 3.2.4.4 apoyo 4.936.646 50.100.720 809003590 2 43 2019 113 3.2.4.5 - Otros 35.184.065 67.310.366 62.373.720 Muebles de uso Administrativo y 809003590 2 43 2019 113 3.2.5 901.873.299 168.452.633 168.452.633 168.452.633 Asistencial Equipo de Comunicaciones e 52.0 p.000 809003590 2 43 2019 113 3.2.6 977.262.132 396.577.108 113.069.154 580.685.024 Informatica

Se expide con destino a la SUPERINTENDENCIA DE SALUD con fecha: Enero 20 de 2.020.

DIOGENES SALAZAR RODRIGUEZ Director o Representante degal USI ESE

JORGE ALEBERTO AQUIRO CAPERA Revisor Fiscal Tarjeta Prof: 101940-7 Realizado por DORA EMILCE DIAZ CALBERO!
Profesional Univer. Area Presupuesto (E)

Dirección: Avenida 8 numero 24-01 Telefono: 2739595, Extension 122 Fax: 2739583

Departamento: TOLIMA

Municipio: IBAGUE



3. CRONOGRAMA GENERAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.

ADEA		EI	NE		Ī		FEI	3		ſ	MΑ	R			ΑE	3R			M	ΑY			J	UN	ı	1		JUL				AG	0			SE	Р			0	СТ			N	οv			D	IC
AREA	1	2	3	4	1	. 2	2	3	4	1 2	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	2 3	3 4	1 1	1 2	2 3	3 4	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3 4
AIRES ACONDICIONADOS							-				-																																						
CALIBRACION EQUIPOS			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,																																						
BIOMEDICOS							000																																										
EQUIPOS BIOMEDICOS																																																	
EQUIPOS INDUSTRIALES																																																	
FILTROS PARA AGUA																							-																										
FUMIGACION Y CTRL DE							00000																																										
ROEDORES			***************************************				00000				***************************************																																						
LAVADO Y DESINFECCION																																																	
TANQUES							00000				***************************************																																						
MOBILIARIO																																																	
REFRIGERACION																								ı																									
PINTURAS Y ACABADOS																																																	
PLANTAS ELECTRICAS																																																	
RED DE GASES MEDICINALES			-																																														
ROCERIA											-																																						
SISTEMAS																										I																							
PROGRAMADO			H	+	+	+	+	+	-	-	+	+	-				-				-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-		_		_	-	-			-					Н	_	
REALIZADO																																																	

VIGILADO SUDERSAIUO







3.1. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS

_			ENE	:	l .	FEB	I	N	IAR	Т	Α	BR	Т	M	AY	I	JUN			JUL	I	_	GO	Т	SE	P	T	OC.		Т	NO	v		DIC
N	AREA	1			1		4			4			4 1								4			4 1			1			1	2	3 4	1 2	2 3 4
_	NIDADES INTERMEDIAS																													ىتى				
1	Und. Intermedia HSF.			-															-															
2	Und. Intermedia HSF Ventiladores y Extractores																		vincernoome.															
17	Und. Intermedia Jordán 8 etapa			-																														
4	Und. Intermedia Salado			-																														
	Und. Intermedia Sur			-																														
CI	NTROS DE SALUD																																	
1	Centro de Salud 20 de Julio																																	
2	Centro de Salud Ambala																																	
3	Centro de Salud Arado			-				-										_																
4	Centro de Salud Bello Horizonte																																	
	Centro de Salud Bosque			-															mone															
6	Centro de Salud Chapetón			mannan				-											maman		XX													
7	Centro de Salud Ciudad Ibagué			***************************************																														
8	Centro de Salud Clarita Botero																																	
9	Centro de Salud Delicias			30															-															
10	Centro de Salud Francia																																	
11	Centro de Salud Gaitan			-				-					┸						-															
12	Centro de Salud Gaviota			-				0											-															
13	Centro de Salud IPC			3									┸																					
14	Centro de Salud Jardín																																	
15	Centro de Salud La Cima												┸																					
16	Centro de Salud Libertador	Ш																	-											$oldsymbol{\perp}$				
17	Centro de Salud Picaleña																		-															
18	Centro de Salud Topacio	Ш		-																														
19	Centro de Salud Uribe Uribe			***************************************																														
20	Centro de Salud Villamarlen			***************************************				-				ΙT							-		I				17	T		T						





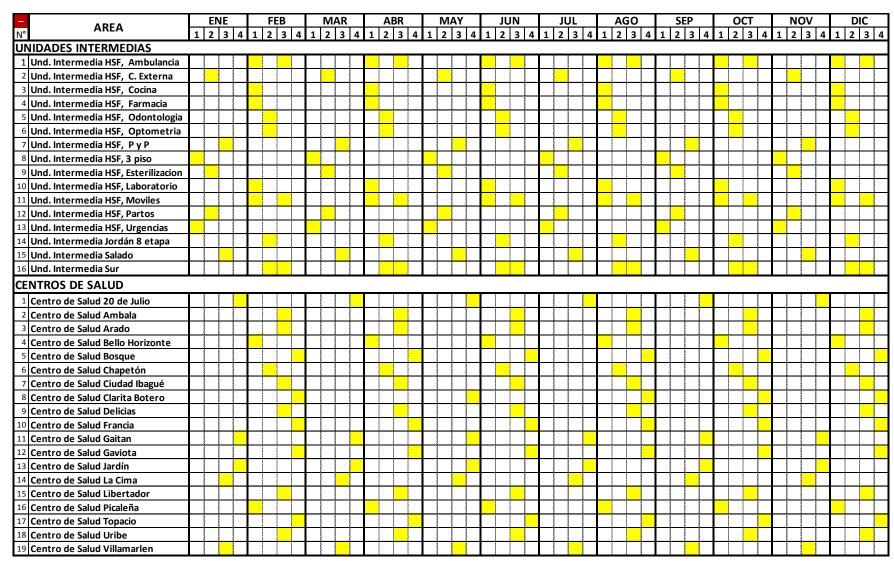
3.2. CRONOGRAMA DE CALIBRACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS.

_		I	ΕN	NE	T	F	EB	- 1	М	AR			ABR	<u> </u>	Ι	MA	Υ	I	JU	IN		JUL		Ī	AG	<u> </u>	1	SEP		ı -	OCT	_	l	NO	,	Г	DI	С
Ν°	AREA	1			4			4			4				1					3 4	1	2 3	4	1	2	3 4				1						1		3 4
UI	IIDADES INTERMEDIAS																																					
1	Und. Intermedia HSF, Ambulancia											-																										
2	Und. Intermedia HSF, C. Externa																																					
	Und. Intermedia HSF, Cocina																																					
4	Und. Intermedia HSF, Farmacia																																					
5	Und. Intermedia HSF, Odontologia																																					
6	Und. Intermedia HSF, Optometria											-																										
7	Und. Intermedia HSF, PyP																																					
8	Und. Intermedia HSF, 3 piso																																					
9	Und. Intermedia HSF, Esterilizacion																																					
10	Und. Intermedia HSF, Laboratorio			Ш																																		
	Und. Intermedia HSF, Moviles																																					
	Und. Intermedia HSF, Partos																												\perp									
	Und. Intermedia HSF, Urgencias			Ш																									\perp							Ш		
	Und. Intermedia Jordán 8 etapa		_	Ш												ш													_							Ш		
	Und. Intermedia Salado		_	Ш												Ш	_												_							Ш		
16	Und. Intermedia Sur																																					
CE	NTROS DE SALUD																																					
1	Centro de Salud 20 de Julio	-																																				
2	Centro de Salud Ambala																																					
3	Centro de Salud Arado																																					
4	Centro de Salud Bello Horizonte																												\perp									
5	Centro de Salud Bosque																												\perp									
6	Centro de Salud Chapetón		_	Ш													_												\perp							Ш		
7	Centro de Salud Ciudad Ibagué			Ш												ш													_							Ш		
	Centro de Salud Clarita Botero		_	Ш									_			ш	4												_					_		Ш		
	Centro de Salud Delicias		_	Ш			_								₩		_												_							Ш		
	Centro de Salud Francia		_	ш			\perp								<u> </u>	Ш	4												_					_		Ш		
	Centro de Salud Gaitan		_												-		_											_	_							Ш		
12	Centro de Salud Gaviota		_	Щ			╄	Ш	_				\perp		_		_		_						\sqcup				_							Ш		
13	Centro de Salud Jardín		_									\perp					_											_	_					_				
	Centro de Salud La Cima		_	Ш			_		_				\perp		_		_								_			_	_							ш		
15	Centro de Salud Libertador		_	Ш								\sqcup		_		ш	_											_	_		-			_				
16	Centro de Salud Picaleña		_	Ш	4	_	-	Ц		\sqcup		\sqcup	_	4	1	Ш	1								Щ	_		4	4							Ш		
	Centro de Salud Topacio	Ш	_	Ш	4			Ц		\sqcup		\sqcup	_	_	1		_								\sqcup	_	\sqcup	_	4							Ш		
_	Centro de Salud Uribe			Щ	_		\bot	Ц		\sqcup		\sqcup	_	4	_	Ш	4								Щ			4	_	L						Щ		
19	Centro de Salud Villamarlen																																					





3.3. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS BIOMEDICOS.







3.4. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS INDUSTRIALES.

-	ADE 4		ENE			FE			M		Т	AE				IAY			JU	N		JL	JL		-	GO			SEP			ОСТ			NOV			DIC	\neg
Ν°	AREA	1	2 3	3 4	. 1	1 2	3 4	l 1	2	3 4	1	2	3 4	l 1	L 2	3	4	1	2	3 4	1 1	L 2	3	4	1 2	2 3	4	1 2	2 3	4	1	2 3	4	1	2 3	4	1	2 3	4
UI	ND. INTERMEDIA HSF.																																						
1	Sistema Hidroflow 1, Serv. Grales.																																						
2	Sistema Hidroflow 2, C. Ext.																																						
3	Sistema Hidroflow 3, Urgencias																																						
4	Lavadora Industrial 1 (Unimac)		***************************************									,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						manan		0000000																			
5	Lavadora Industrial 2 (Unimac)																																						
6	Secadora Indutrial (Unimac)																																	3000000					
7	Calentador de Agua, Urgencias																																						
8	Porton de acceso electrico.																																						
9	Guadaña																																						
10	Fumigadora																																						
11	Molino Industrial																																						
12	Elevadores de Comida																																						
13	Cortadora de Gasas																																						
14	Bomba de Vacio																																						
15	Estufa Industrial																																	800					
16	Horno para cocina																																						
17	Cortadora de vegetales																																						
18	Carros para reparticion de comida																																						
19	Licuadoras																																						
UI	ND. INTERMEDIA SUR.																																						
1	Sistema Hidroflow.		000000																	000000																			
2	Porton de acceso electrico.																																						







3.5. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTROS DE OZONO PARA AGUA.

	ADEA		EN	IE	Т	F	EB			MAF	₹		AE	BR	Т	N	1AY			JUN			JU	L	Т		AGO)		SEP		Т	ОС	T	T	N	ον	Т	\neg	DIC
N°	AREA	1	2	3 4	, 1	L 2	3	4	1	2 3	4	1	2	3	4	1 2	3	4	1	2 3	3 4	1	2	3	4	1	2 3	4	1	2 3	3 4	1	2	3 4	1	2	3	4	1 2	2 3 4
10	ID. INTERMEDIA HSF.																																							
1	Cafetin Gerencia																															Τ								
2	Cocina																															Ī								
3	Consulta externa Stand enfermeria																									-						Ī								
4	Consultorio controlados																																							
5	Hospitalizacion 2º piso																																							
6	Hospitalizacion 3er piso																									-														
7	Laboratorio Clinico																									-														
8	Urgencias 1er piso stand enfermeria																									-														
U	ID. INTERMEDIA JORDAN 8 ET.																																							
1	Geriatria consultorio md antiguo																									-														
2	Geriatria cuarto de extraccion de leche																																							
3	Geriatria lactario																															L								
4	Geriatria stand enfermeria									-																-														
5	Urgencias stand enfermeria																									-														
<u>U</u>	ID. INTERMEDIA SALADO.																																							
1	Urgencias stand de enfermeria	-																								-														
2	Cuarto procedimientos																																							
3	Consultorio rosado																															L								
4	Odontologia					Ι														I						0.000														
5	Crecimiento y desarrollo																																Ш				Ш			
6	Vacunacion	\coprod																																						
7	Sala reanimacion																									-				1		L								







3.6. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO FUMIGACION Y CONTROL DE ROEDORES.

==	AREA			NE			FEB			MA		T	AB	R		MA	Υ		JUI	N		JU	IL		AGO)		SEP		0	СТ		[NOV			IC
N°	AREA	1	2	3	4	1	2 3	4	1	2	3 4	. 1	1 2	3 4	1	2 3	3 4	1	2	3 4	1	2	3 4	1	2 3	3 4	1	2 3	4	1 2	3	4	1 2	2 3	4	1 2	3 4
U	NIDADES INTERMEDIAS																																				
1	Und. Intermedia HSF.																																				
2	Und. Intermedia Jordán 8 etapa									-																											
3	Und. Intermedia Salado																																				
4	Und. Intermedia Sur																																				
CI	NTROS DE SALUD																																				
1	Centro de Salud 20 de Julio																																				
2	Centro de Salud Ambala																																				
93	Centro de Salud Arado																																				
4	Centro de Salud Bello Horizonte																																				
5	Centro de Salud Bosque																																				
E	Centro de Salud Chapetón																																				
7	Centro de Salud Ciudad Ibagué																																				
8	Centro de Salud Clarita Botero						┸																														
9	Centro de Salud Coello						┸																														
10	Centro de Salud Delicias																																				
11	Centro de Salud Francia						┸																														
12	Centro de Salud Gaitan																																				
13	Centro de Salud Gaviota						┸																														
14	Centro de Salud Jardín						┸																								Ш						
	Centro de Salud Jordan 2ª Et.						┸																														
16	Centro de Salud La Cima																																				
17	Centro de Salud Libertador																																				
18	Centro de Salud Picaleña																		Ш																		
19	Centro de Salud Topacio						\perp																								Ш						
20	Centro de Salud Uribe Uribe																														Ш						
21	Centro de Salud Villamarlen																																				
22	Servicios Extra - IPC																																				







3.7. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAVADO Y DESINFECCION DE TANQUES.

-	AREA		NE	T	FEB			MAR			ABR			MA			JUN		T	JU				GO	T	SE		T		ОСТ			NOV			DIC
N°	AREA	1 2	3 4	1 1	. 2 3	4	1	2 3	4	1 2	2 3	4	1	2 :	3 4	1	2 3	3 4	1	2	3 4	1	2	3	4	1 2	3	4	1 2	2 3	4	1	2 3	4	1 2	2 3 4
UI	NIDADES INTERMEDIAS																																			
1	Und. Intermedia HSF.																																			
2	Und. Intermedia Jordán 8 etapa																																			
3	Und. Intermedia Salado																													-						
4	Und. Intermedia Sur																																			
CE	NTROS DE SALUD																																			
1	Centro de Salud 20 de Julio																																			
2	Centro de Salud Ambala																																			
3	Centro de Salud Arado																																			
4	Centro de Salud Bello Horizonte																																			
5	Centro de Salud Bosque																																			
6	Centro de Salud Chapetón																																			
7	Centro de Salud Ciudad Ibagué																																			
8	Centro de Salud Clarita Botero																																			
9	Centro de Salud Coello																																			
10	Centro de Salud Delicias																																			
11	Centro de Salud Francia																																			
12	Centro de Salud Gaitan																																			
13	Centro de Salud Gaviota																																			
14	Centro de Salud Jardín																																			
	Centro de Salud Jordan 2ª Et.																																			
15	Centro de Salud La Cima																												-							
16	Centro de Salud Libertador																																			
17	Centro de Salud Picaleña																																			
18	Centro de Salud Topacio																																			
19	Centro de Salud Uribe Uribe																																			
20	Centro de Salud Villamarlen																												-							
21	Servicios Extra - IPC																												-							







3.8. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOBILIARIO.

- 4.05		E	NE			FEB			MA	R	I	ΑE	BR		ľ	MAY	′		JUN	١	Ī	JU	L	Ī	AC	30	T	S	EP			OCT	Г		NOV	/		DIC	:
N° ARE	A	1 2	3	4	1	2 3	4	1	2 3	3 4	1	2	3	4	1 2	2 3	4	1	2 3	3 4	1	2	3 4	1	2	3	4	1 2	3	4	1	2 3	3 4	1	2 3	3 4	1	2 :	3 4
UNIDADES INTERM																							•																
1 Und. Intermedia H	SF.														0000000																								
2 Und. Intermedia Jo	ordán 8 etapa									-																												Т	
3 Und. Intermedia Sa	alado														000000																								
4 Und. Intermedia Si	ır														-																							Т	
CENTROS DE SALUI)																																						
1 Centro de Salud 20	de Julio																																					Т	
2 Centro de Salud An	nbala																																					Т	
3 Centro de Salud Ar	ado																																						
4 Centro de Salud Be	llo Horizonte							0000000																															
5 Centro de Salud Bo	sque																																						
6 Centro de Salud Ch	apetón																																						
7 Centro de Salud Cir	ıdad Ibagué																																						
8 Centro de Salud Cla	arita Botero																																						
9 Centro de Salud De	licias																																						
10 Centro de Salud Fra	ancia																																						
11 Centro de Salud Ga	itan																																					\perp	
12 Centro de Salud Ga	viota							000																														┸	
13 Centro de Salud IP	C																																						
14 Centro de Salud Ja	rdín																																						
15 Centro de Salud Jo	rdan 2Et																																						
16 Centro de Salud La	Cima																																						
17 Centro de Salud Lik	ertador																												┸										
18 Centro de Salud Pio	caleña															ĺ															-						Ш		
19 Centro de Salud To	pacio																																						
20 Centro de Salud Ur	ibe Uribe																																						
21 Centro de Salud Vi	lamarlen															l																							







3.9. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFRIGERACION Y CONGELADORES.

-	ADEA	T		NE			FE			MA			AB		T	M				UN			JUL			AG			SE				ЭСТ			NOV			DIC	
N°	AREA	1	2	3	4	1	2	3 4	1	2	3 4	1	2	3 4	1	2	3 4	4 1	. 2	3	4	1 2	2 3	3 4	1	2	3 4	1	2	3	4 :	1 2	2 3	4	1	2 3	4	1	2 3	3 4
U	IIDADES INTERMEDIAS																																							
1	Und. Intermedia HSF.																		***************************************																				Т	
2	Und. Intermedia Jordán 8 etapa																																						Т	
3	Und. Intermedia Salado																		-																				Т	
4	Und. Intermedia Sur																																						I	
CI	NTROS DE SALUD																																							
1	Centro de Salud 20 de Julio																		************																				\blacksquare	
2	Centro de Salud Ambala																		-																					
3	Centro de Salud Arado																																							
4	Centro de Salud Bello Horizonte																																							
5	Centro de Salud Bosque																		0																				\perp	
6	Centro de Salud Chapetón																																							
7	Centro de Salud Ciudad Ibagué																		000000																				\perp	
8	Centro de Salud Clarita Botero																																							
9	Centro de Salud Delicias																		-																					
10	Centro de Salud Francia																		000																					
11	Centro de Salud Gaitan																																							
12	Centro de Salud Gaviota																																						\perp	
13	Centro de Salud IPC																		-																				\perp	
14	Centro de Salud Jardín																																							
15	Centro de Salud La Cima																																						\perp	
16	Centro de Salud Libertador																		***************************************																					
17	Centro de Salud Picaleña																		***************************************																					
18	Centro de Salud Topacio																																							
19	Centro de Salud Uribe Uribe																																							
20	Centro de Salud Villamarlen														Τ																								Т	







3.10. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO INFRAESTRUCTURA.

	AREA		ENE		FEB			MAR			ABR			MA			JUN	V		JU	L		ΑG	iO			ΕP		С	СТ		NC		Т	DIC	
N°	AREA	1 2	2 3 4	1	2 3	4	1	2 3	4	1	2 3	4	1	2 3	3 4	1	2	3 4	1	2	3 4	1	2	3 4	۱ 1	2	3	4	1 2	3 4	l 1	. 2	3 4	1	2	3 4
U	IIDADES INTERMEDIAS																																			
1	Und. Intermedia HSF.															***************************************																				
2	Und. Intermedia Jordán 8 etapa																																			
3	Und. Intermedia Salado															uncount																				
4	Und. Intermedia Sur																																		Ш	
CE	NTROS DE SALUD																																			
1	Centro de Salud 20 de Julio															oucono	-																		П	
2	Centro de Salud Ambala																																			
3	Centro de Salud Arado															-																				
4	Centro de Salud Bello Horizonte																																		Ш	
5	Centro de Salud Bosque																																		Ш	
6	Centro de Salud Chapetón																																		Ш	
7	Centro de Salud Ciudad Ibagué																																			
8	Centro de Salud Clarita Botero																																			
9	Centro de Salud Coello															***************************************																				
10	Centro de Salud Delicias															00000																				
11	Centro de Salud Francia																																			
12	Centro de Salud Gaitan																																			
13	Centro de Salud Gaviota																																			
14	Centro de Salud Jardín																																			
15	Centro de Salud Jordan 2ª Et.															outoutou																				
16	Centro de Salud La Cima																																			
17	Centro de Salud Libertador															0000000																				
18	Centro de Salud Picaleña															2000000																				
19	Centro de Salud Topacio															-																		Ш		
20	Centro de Salud Uribe Uribe															-																		Ш		
21	Centro de Salud Villamarlen																																			
22	Servicios Extra - IPC															-																				





3.11. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTAS GENERADORAS DE ENERGIA.

																	_			_																		
-	AREA		ENE			FEB			MAR			ABF			MA			JUI				IJL			\GO			SEP			ОСТ			NO			DIC	
N°	AREA	1	2 3	3 4	1 2	2 3	4	1	2 3	4	1	2 3	3 4	1	2	3 4	1	2	3 4	1 1	L 2	3	4 :	1 2	2 3	4	1 2	2 3	4	1	2 3	4	1	2 3	3 4	1	2 3	3 4
UI	IIDADES INTERMEDIAS																																					
1	Und. Intermedia HSF. Urgencias.																																					-
2	Und. Intermedia HSF. C. Ext.																																					
3	Und. Intermedia Jordán 8 etapa																																					
4	Und. Intermedia Salado																														1							
5	Und. Intermedia Sur																																					
CE	NTROS DE SALUD																																					
1	Centro de Salud 20 de Julio																																					
2	Centro de Salud Ambala																																					
1	Centro de Salud Chapetón																																					
2	Centro de Salud Ciudad Ibagué																																					
5	Centro de Salud Francia			-																																		
6	Centro de Salud Gaitan																																					
7	Centro de Salud Gaviota																																					
8	Centro de Salud Picaleña																																					
9	Centro de Salud Topacio																																					





3.12. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO RED DE GASES MEDICINALES.

	ADEA		ΕN	ΙE			FEE	3			MΑ	R		Α	BR			MA	۱Y			JUN	l		Jl	JL		-	١GO)		SE	Р		-	ОСТ			NO	V		[DIC	
N°	AREA	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2 3	3 4	1	. 2	3	4	1	2	3	4	1	2 3	3 4	1	2	3	4	1 2	2 3	4	1	2	3	4	1 7	2 3	4	1	2	3 4	1	. 2	2 3	4
U	NIDADES INTERMEDIAS																																											
1	Und. Intermedia HSF.																																		-	Т	Т				T		Т	П
2	Und. Intermedia Jordán 8 etapa		П											T																					-	Т	Т				T		Т	
3	Und. Intermedia Salado		П																																-	Т	T				T		Т	
4	Und. Intermedia Sur																																		-								T	





3.13. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO ROCERIA.

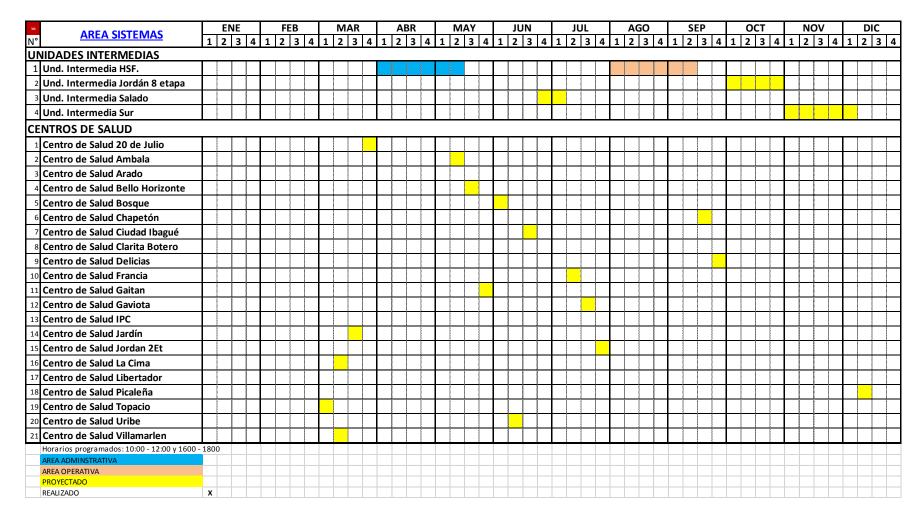
	ADEA															ΜE	NSL	JAL														
Ν°	AREA		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
UNIDADES INTERMEDIAS																																
1	Und. Intermedia HSF.																															
2	Und. Intermedia Jordán 8 etapa																															
3	Und. Intermedia Salado																															
4	Und. Intermedia Sur																															
CE	CENTROS DE SALUD																															
1	Centro de Salud Chapetón																															
2	Centro de Salud Clarita Botero																															
3	Centro de Salud Francia																															
4	Centro de Salud Gaviota																															
5	Centro de Salud Jordan 2ª Et.																															
6	Centro de Salud La Cima																															
7	Centro de Salud Topacio																															
8	Centro de Salud Villamarlen																															







3.14. CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AREA SISTEMAS.









4. METAS

- ✓ Ejecutar eficiente, oportuna, austeramente y con calidad los recursos que proporcione la Unidad de Salud de Ibagué - E.S.E. destinados para el mantenimiento preventivo y correctivo durante la vigencia fiscal 2020.
- ✓ Realizar el máximo de mantenimientos preventivos que se planifiquen en el plan Anual de mantenimiento 2020.
- ✓ Efectuar los mantenimientos correctivos que se lleguen a presentar en todas las instalaciones de la Unidad de Salud de Ibagué - E.S.E., en el transcurso de la vigencia 2020.