

#### **EJECUTOR**

#### SECRETARÍA DE SALUD



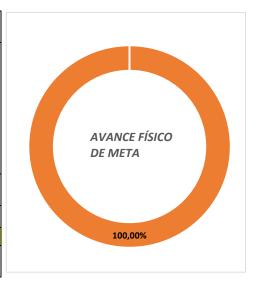
#### REPORTE DE INFORMACIÓN DE SEGUIMIENTO AL PDD Y A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN

CÓDIGO PROYECTO: 20200004730041   SECTOR:		Salud y Protección	Salud y Protección Social		
PROGRAMA PRESUPUESTAL: Prestación de servicios de salud			le servicios de salud		
Fortalecimiento de la autorid		la autoridad sanitaria desde la	a prestación de servicios en salud en e	el Tolima	
PROYECTO:					
OBJETIVO:		Mejorar la accesibilidad, oportunidad, y calidad de la prestación en servicios en salud aso seguridad del paciente.			asociado a la
CÓDIGO META		META		META PROGRAMADA	META EJECUTADA
EP1MP52	Brindar asistencia técnica y gestionar recursos, para fomentar el uso de tecnologías y procesos de producción más limpios, promoviendo la implementación de prácticas seguras comprometidas con el ambiente a ESEs del Departamento.			1	

DATOS DE REPORTE					
	JORGE BOLIVAR		RESPONSABLE DE META		
RESPONSABLE DE PROYECTO			GLORIA E VARGAS M		
	MIGUEL MUÑOZ		RESPONSABLE DE REPORTE		
RESPONSABLE DE CARGUE DE META			CRISTINA TORRES		
PERIODO DE CARGUE	1-ene2021		FECHA DE CARGUE 29-oct2		
PERIODO DE CARGOE	20-oct2021				

Α	CTIVIDADES	Programado	Ejecutado	Avance
1	Una (1) ESE del departamento con asistencia técnica y gestión de recursos para fomentar el uso de tecnologías y procesos de producción más limpios, promoviendo la implementación de prácticas seguras comprometidas con el ambiente ®Hospitales Verdes y saludables®	1	1	100,00%

AVANCE DE LAS ACTIVIDADES	AVANCE FÍSICO DE META			
Una (1) ESE del departamento con asistencia técnica y gestión de recursos para fomentar el uso de tecnologías y procesos de producción más limpios, promoviendo la implementación de prácticas seguras comprometidas con el ambiente Phospitales Verdes y saludables?				
		Atraso		
		Avance Físico	100,00%	
		AVANCE FIN	IANCIERO DE	
		PRODUCTO		
		Presupuesto Inicial	Presupuesto Ejecutado	
		\$ 38.000.000	\$ 38.000.000	
		Proporción de Ejecución	100,00%	



FUENTES DI	E FINANCIACIÓN	PROP	ios		TRANSFERENCIAS	
		LIBRE DESTINACIÓN DESTINACIÓN SGP PROPÓSITO			SGP SALUD, EDUCACIÓN Y	CCD OTDOS
Propios		LIBRE DESTINACION	ESPECÍFICA	GENERAL	SANEAMIENTO	SGP OTROS
Transferencias						
Regalías		ACICNACIONEC	INIVERSIÓN	REGAI CIENCIA Y	LIAS	ÁDEAC
Otros		ASIGNACIONES DIRECTAS	INVERSIÓN REGIONAL	TECNOLOGÍA	ASIGNACIÓN PARA LA PAZ	ÁREAS AMBIENTALES
		DIRECTAS	NEGIGIO IL	TECHOLOGIA		AMBIENTALES
			OTROS			
GESTIÓN	OBRAS POR IMPPUESTOS	TRANSFERENCIAS	BIENES Y SERVICIOS	CRÉDITOS	FUNCIONAMIENTO	PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS
			\$ 38.000.000			
		_				
EJECUCIÓN	CONTRACTUAL					
<b>No.</b> 603	ОВЈЕТО	OFERTA DE COMPROMETID	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIO OFERTA DE SERVICIOS PARA FOMENTAR LA IM COMPROMETIDAS CON EL AMBIENTE "HOSPITALES PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LA AUTORIDAD SA SALUD EN EL			CAS SEGURAS DESARROLLO DEL
CONTRATISTA		Vanessa Quintero	Guzmán		VALOR	38.000.000,00
	https://community.	secop.gov.co/Public/ <sup>-</sup>	Tendering/Contra	ctNoticeManage		
		ment/Index?current	Language=es-			
LINK DE ACCESO	CO&Page=lo	gin&Country=CO&Ski	nName=CD-2021	-PS-0589	AVANCE FÍSICO	80%
CDP	994 de 18 de febrero de 2021	RP	1908 de 4 de	marzo de 2021	AVANCE FINANCIERO	50%
		_				
EJECUCIÓN	CONTRACTUAL					
No.	ОВЈЕТО	MUNICIPIO DE VEN AMBIENTALMENT	ADILLO – TOLIMA E SOSTENIBLES P	A, PARA EL DESAR ARA EL TOLIMA (I	OLIMA Y EL HOSPITAL SANTA RROLLO DEL ESTUDIO EVALUA HEHAST) DIRIGIDO AL HOSPIT MPLIMIENTO DE LA IMPLEME	CION DE HOSPITALES
1400				HOSPITALES		
CONTRATISTA		ANTA BARBARA EMP		HOSPITALES ESTADO	S VERDES  VALOR	NTACION DE LOS  NO TIENE  EROGACIÓN
CONTRATISTA		ANTA BARBARA EMP	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR	NO HENE
CONTRATISTA LINK DE ACCESO		ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR AVANCE FÍSICO	NO HENE
CONTRATISTA		ANTA BARBARA EMP	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR	NO HENE
CONTRATISTA  LINK DE ACCESO CDP	https://community.	ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR AVANCE FÍSICO	NO HENE
CONTRATISTA  LINK DE ACCESO CDP		ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR AVANCE FÍSICO	NO HENE
CONTRATISTA  LINK DE ACCESO CDP  EJECUCIÓN	https://community.	ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR AVANCE FÍSICO	NO HENE
CONTRATISTA  LINK DE ACCESO CDP  EJECUCIÓN No.	https://community.	ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR  AVANCE FÍSICO  AVANCE FINANCIERO	NO HENE
CONTRATISTA  LINK DE ACCESO CDP  EJECUCIÓN No.  CONTRATISTA	https://community.	ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR  AVANCE FÍSICO  AVANCE FINANCIERO  VALOR	NO TIENE
CONTRATISTA  LINK DE ACCESO CDP  EJECUCIÓN No.  CONTRATISTA LINK DE ACCESO CDP	https://community.	ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR AVANCE FÍSICO AVANCE FINANCIERO  VALOR AVANCE FÍSICO	NO HENE
CONTRATISTA  LINK DE ACCESO CDP  EJECUCIÓN No.  CONTRATISTA LINK DE ACCESO CDP	https://community.	ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR AVANCE FÍSICO AVANCE FINANCIERO  VALOR AVANCE FÍSICO	NO HENE
CONTRATISTA  LINK DE ACCESO CDP  EJECUCIÓN No.  CONTRATISTA LINK DE ACCESO CDP  EJECUCIÓN	CONTRACTUAL OBJETO CONTRACTUAL	ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR AVANCE FÍSICO AVANCE FINANCIERO  VALOR AVANCE FÍSICO	NO HENE
CONTRATISTA  LINK DE ACCESO CDP  EJECUCIÓN No.  CONTRATISTA LINK DE ACCESO CDP  EJECUCIÓN No.	CONTRACTUAL OBJETO CONTRACTUAL	ANTA BARBARA EMP secop.gov.co/Public/ ment/Index?current	Tendering/Contra	HOSPITALES ESTADO	VALOR  AVANCE FÍSICO  AVANCE FINANCIERO  VALOR  AVANCE FÍSICO  AVANCE FÍSICO  AVANCE FINANCIERO	NO HENE

FOCALIZACIÓN REGIONAL

Ibagué	Anzoátegui	Carmen de Apicalá	Coyaima	Falan	Herveo	Líbano
Alpujarra	Armero	Casabianca	Cunday	Flandes	Honda	Mariquita
Alvarado	Ataco	Chaparral	Dolores	Fresno	Icononzo	Melgar
Ambalema	Cajamarca	Coello	Espinal	Guamo	Lérida	Murillo
Natagaima	Planadas	Roncesvalles	San Luis	Venadillo	Municipio con Mayor	
					Inversión	
Ortega	Prado	Rovira	Santa Isabel	Villahermosa	Municipio con Mayor	
					Inversión	
Palocabildo	Purificación	Saldaña	Suárez	Villarrica	Inversión Máx	
					iliversion wax	
Piedras	Rioblanco	San Antonio	Valle de S. Juan	Tolima		
					Inversión Promedio	

#### **EVIDENCIAS**

	Técnicas/ Visitas/ Decciones.				
Fecha	Medio	Asunto	Participantes	Soporte	
24/03/2021	Visita Hospital Santa Lucia Cajamarca	Asitencia tecnica Hospitales verdes y socializacion del avance de la estrategia de la ESE Santa Lucia de Cajamarca	Gerente., Administrador y contratista hospital Santa Lucia y Arq Secretaria de Salud	Acta	
27/04/2021	REUNION VIRTUAL: Plataforma Microsoft teams	ataforma IMPLEMENTACIÓN EN LAS E.S.E.s DEL Planadas, Lerida Reina Sofia,		Acta	
19/05/2021	Asitencia tecnica Hospital Santa Barbara Venadillo	ASISTENCIA TÉCNICA HOSPITALES VERDES PARA LA IMPLEMENTACIÓN EN EL HOSPITAL SANTA BARBARA	Gerente ESE Venadillo, Director Oferta Servicios y arq DOS SST	Acta	
19/07/2021	Unidad de Salud Ibague ASISTENCIA TÉCNICA HOSPITALES VERDES	Asitencia tecnica Hospitales verdes y socializacion del avance de la estrategia de la ESE Unidad de Salud ibague	ING ambiental de la USI y Arq SST	Acta	
05/08/2021	Acta de inicio convenio N°1486 de 21 DE JULIO DE 2021	AUNAR ESFUERZOS ENTRE LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA Y EL HOSPITAL SANTA BÁRBARA E.S.E DEL MUNICIPIO DE VENADILLO – TOLIMA, PARA EL DESARROLLO DEL ESTUDIO EVALUACION DE HOSPITALES AMBIENTALMENTE	Director Oferta SST y Gerente ESE Santa Barbara de Venadillo	Acta	

02/08/2021	Unidad de Salud	Asitencia tecnica Hospitales verdes y socializacion del	ING ambiental de la USI, Arq	Acta
	Ibague ASISTENCIA	avance de la estrategia de la ESE Unidad de Salud	SST, ingeniero elctrico	
	TÉCNICA	ibague	Gobernacion del Tolima	
	HOSPITALES VERDES			
10/08/2021	Asitencia tecnica	ASISTENCIA TÉCNICA HOSPITALES VERDES PARA LA	Gerente ESE y funcinario ESE	Acta
	Hospital Santa	IMPLEMENTACIÓN EN EL HOSPITAL SANTA BARBARA	Venadillo, Director Oferta	
	Barbara Venadillo		Servicios, arq. Consultor y arq	
			DOS SST	
21/08/2021	Asitencia tecnica	ASISTENCIA TÉCNICA HOSPITALES VERDES PARA LA	Funcionario administrativo	Acta
	Hospital Santa	IMPLEMENTACIÓN EN EL HOSPITAL SANTA BARBARA	ESE Venadillo, arq consultor y	
	Barbara Venadillo		arq DOS SST	

#### PRESENCIA TERRITORIAL

Ibagué	Anzoátegui	Carmen de Apicalá	Coyaima	Falan	Herveo	Líbano
Alpujarra	Armero	Casabianca	Cunday	Flandes	Honda	Mariquita
Alvarado	Ataco	Chaparral	Dolores	Fresno	Icononzo	Melgar
Ambalema	Cajamarca	Coello	Espinal	Guamo	Lérida	Murillo
3						
Natagaima	Planadas	Roncesvalles	San Luis	Venadillo		
Ortega	Prado	Rovira	Santa Isabel	Villahermosa		
Palocabildo	Purificación	Saldaña	Suárez	Villarrica		
Piedras	Rioblanco	San Antonio	Valle de S. Juan	Tolima		

VICTORIA EUGENIA NUÑEZ AGUIAR DIRECTORA DE OFERTA DE SERVICIOS SECRETARIA DE SALUD DPT. CLORIA F. VARGAS M.

GLORIA ESPERANZA VARGAS MELENDRO

PROFESIONAL UNIVERSITARIO – DIRECCIÓN OFERTA DE SERVICIOS SECRETARIA DE SALUD DPT.



Código: FOR-GE-002

Versión: 03

MACROPROCESO:

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 1 de 5

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

ACTA N.		P-17-2-17-2	DD	MM	AA		4
ACTA No.	06	FECHA:		AGO	2021	HORA:	4:00 pm

OBJETIVO DE LA REUNION:	ASISTENCIA TÉCNICA HOSPITALES VERDES PARA LA IMPLEMENTACIÓN EN EL HOSPITAL SANTA BARBARA DE VENADILLO.
LUGAR:	GOBERNACION DEL TOLIMA S.S.T
REDACTADA POR:	VANESSA QUINTERO GUZMÁN

ASISTENTES:						
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA				
PATRICIA CALDERÓN	Gerente	HOSPITAL SANTA BARBARA				
VICTORIA EUGENIA NUÑEZ AGUIAR	Director de oferta S.S.T	SECRETARIA DE SALUD				
VANESSA QUINTERO GUZMAN	P.A - SST	SECRETARIA DE SALUD DPTO.				
JUAN FELIPE SOLIS BONILLA	Arquitecto	CONSULTOR				
EDNA ROCIO BUENO MENDEZ	Apoyo en contratación	HOSPITAL SANTA BARBARA				

#### ORDEN DEL DIA:

- Presentación del convenio interadministrativo 1486 del 21 de Julio de 2021.
- Presentación de la herramienta para la evaluación de hospitales ambientalmente sostenibles para el Tolima (HEHAST).
- Compromisos para la aplicación de la herramienta para el Hospital Santa Barbara.
  - Definición de la fecha de toma de datos en sitio.

#### **DESARROLLO DE LA REUNION:**

Se realiza la presentación de la herramienta para la evaluación de hospitales ambientalmente sostenibles para el Tolima (HEHAST) por parte de la SST en la dirección de oferta de servicios para fomentar la implementación de prácticas seguras comprometidas con el ambiente "Hospitales verdes y saludables" para el Hospital Santa Barbara del municipio de Venadillo.



Código: FOR-GE-002

Versión: 03

MACROPROCESO:

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 2 de 5

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

Se inscribe en el Secop el acta de inicio del convenio interadministrativo 1486 del 21 de Julio de 2021 con fecha de inicio 05 de Agosto de 2021, en donde firman como supervisora del convenio a la directora de oferta de servicios Victoria Eugenia Núñez y la Gerente del Hospital Santa Bárbara E.S.E Sandra Patricia Calderón Mayorquin.



El objetivo de este proyecto es crear y aplicar una herramienta de diagnóstico y evaluación que determinara el nivel de sostenibilidad global arquitectónica de acuerdo al concepto correcto que considera conjuntamente lo ambiental, lo social y lo económico.

La metodología será la evaluación de diferentes ítems como un set de estándares de rendimiento para estimar las infraestructuras de salud, la intención es promover prácticas saludables, duraderas, asequibles y ambientales en futuras prácticas de renovación y transformación a edificios ambientalmente sostenibles.



Código: FOR-GE-002

Versión: 03

MACROPROCESO:

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 3 de 5

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014



#### DETERMINATES CLIMATICAS

- Análisk se cambras térmicos (cambios Tº)
- An<mark>dizio colar (ರಿನೀರ coror, ಎಳ</mark>ಳು ಎಳಡಿದ್ದರೆ, ಗೀತ್ರಾಣ ಎಕ್ಕ ರಡುತ್ತಿ ಸ್ಥಾರ್ಥ
- Andříří že ich verňov jdredujúc, kelskú bo jy mořížny,
- Artálisis de precioración (régimen de la viss).
- Andibis de humedad
- Tapias Psicométricas Gráficas de Confont (Given) y Digwelly.



### CONTEXTO Y EMPLAZALWENTO

- Transporte y popessoliváná alternativo.
- ೨೯೦೯೦ ರವರೆಗೆ y restauración del hóbbat.
- Maximización del espació apleno.
- ÷ ನಿರ್ದಾಹಿಕೆಡವಾರಿಗೆ ಗವಸೆಳαು.
- Control de carriada y dalidad de aquad qui hares.
- Efecto lab de actor (Rodf)/lox-Rocf).
- Paras án Wesingos.
- Con exár con el marca, natural (aucuso directo a, exprior de pacientes),



# ETGCINGA BI AGUA

- lifariejo del agua paloble don appretos eficientes
- Mérodos de capra plán, republique y revisó de abud
- ಆಕರ ದರ ವರ್ಧದ ಕನ್ನಡ್ಗಳಿಂದ ಗುಕ್ಕರೆಗುವುದು (೫೪೩೮%)
- Cla de agua en paixajamo.



# italianos. Securidos de la compación de la com

- r Entres de um energético es llummación, popultimanamiento férmico y en equipos.
- Uso de refrigerantes notivos (QRQ, HQPQ);
- Prevención de contominación per porícular decorranscendado e la contenidad.



## Majierialies y recursos

- Mareñales y productios de Juente, rosterioles.
- Pendinilanto tembios de la envalvante extensi e interior.
- Telandiagías parivaciy dofficas de la envolvente
- Administración ರತ್ಯಕಾಣಿತಲಾಗಿ ಇಂಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಎಂ.
- Administración de residuos nospitolosos



# CALDAD DE, AMBIENTE MISKOR

- College de confort político (d8). College del confort templo: (C).
- Calaba del confort liminido natura: (Liu);



Código: FOR-GE-002

Versión: 03

MACROPROCESO:

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 4 de 5

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

Los entregables del la aplicación de la herramienta de diagnóstico será el informe de diagnóstico y evaluación sostenible del edificio, malla 3D del edificio con textura en formato .3DS y .FBX, análisis y simulaciones de impacto y radiación solar, de velocidad y presión del viento, imágenes térmicas exteriores e interiores.

Se definen compromisos de documentos para poder realizar la toma de muestras en sitio tales como:

- Planimetría del Hospital Santa Bárbara
- Información por parte del hospital si hay restricciones para las personas que tomarán muestras.

Se definen otros compromisos por parte del hospital para entregar durante el tiempo que se realice el diagnóstico, para que esta información se pueda consolidar en el diagnóstico:

- Protocolo de control calidad del agua
- Estudio ambiental de vertimientos
- Plan de gestión de residuos
- Sistema de vigilancia material químico
- Plan de desechos mobiliarios
- Estudio de vulnerabilidad sísmica (NSR-10)

Se define el día 21 de Agosto de 2021 a las 7 am, como el día en que se tomarán las muestras en el Hospital Santa Barbara municipio de Venadillo.

COMPROMISOS Y TAREAS					
COMPROMISOS Y TAREAS	RESPONSABLE	FECHA	OBSERVACIONES		
Recolección de la planimetría del hospital	Hospital Santa Bárbara	21 agosto 2021	-		
Recolección de la información anteriormente descrita	Hospital Santa Bárbara	15 septlembre 2021			



Código: FOR-GE-002

Versión: 03

MACROPROCESO:

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 5 de 5

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

Como constancia, se firma por los asistentes a los diecisiete días (10) días del mes de agosto de 2021, en las instalaciones de la Gobernación.

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
PATRICIA CALDERÓN	Candro Pholdman M.
VICTORIA EUGENIA NUÑEZ AGUIAR	
VANESSA QUINTERO GUZMAN	VANESSKE LUKITERO
JUAN FELIPE SOLIS BONILLA	handandan .
EDNA ROCIO BUENO MENDEZ	Edna law auno





Versión: 03

Código: FOR-GE-002

MACROPROCESO:

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 1 de 5

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

4074 11	0-	FF0114	DD	MM	AA		4.00
ACTA No.	07	FECHA:	21	AGO	2021	HORA:	4:00 pm

OBJETIVO DE LA REUNION:	ASISTENCIA TÉCNICA HOSPITALES VERDES PARA LA IMPLEMENTACIÓN EN EL HOSPITAL SANTA BARBARA DE VENADILLO.
LUGAR:	GOBERNACION DEL TOLIMA S.S.T
REDACTADA POR:	VANESSA QUINTERO GUZMÁN

ASISTENTES:					
NOMBRES Y APELLIDOS CARGO DEPENDENCIA					
VANESSA QUINTERO GUZMAN	P.A - SST	SECRETARIA DE SALUD DPTO.			
JUAN FELIPE SOLIS BONILLA	Arquitecto	CONSULTOR			
SOL MILDRED RUBIANO VILLERMO	Administrativo	HOSPITAL SANTA BARBARA			

#### ORDEN DEL DIA:

- Recorrido por las instalaciones del hospital Santa Barbara dirigido por Sol Mildred Rubiano Villermo.
- Recorrido aéreo y toma de fotografías a través de drone.
- Toma de datos en los diferentes espacios del hospital Santa Barbara.

#### **DESARROLLO DE LA REUNION:**

La visita inicia a las 8:30 am en las instalaciones del hospital Santa Bárbara, por parte de la secretaria de salud del Tolima con la arquitecta Vanessa Quintero y el arquitecto Juan Felipe Solís como profesional consultor especializado en sostenibilidad.

La funcionaria del Hospital Santa Barbara Sol Mildred Rubiano Villermo inicia el recorrido por las instalaciones y sus diferentes áreas, las cuales se dividen por el edificio antiguo donde se encuentra la parte administrativa, hospitalización y consulta externa. La zona nueva es el área de urgencias y observación.



Versión: 03

**MACROPROCESO:** 

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 2 de 5

Código: FOR-GE-002

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

Seguido a esto, se procede a las tomas de aerofotografía a través de un drone para poder tener el panorama completo de la edificación en sus diferentes zonas construidas y áreas libres, se realizan capturas no solo de las cubiertas sino también de las fachadas para poder recrear una modelación 3D de la edificación.





Versión: 03

Código: FOR-GE-002

MACROPROCESO:

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 3 de 5

**ACTA DE REUNION** 

**Vigente desde:** 04/08/2014

Iniciando por la zona antigua se procede a la toma de datos de los diferentes espacios; en cada uno de ellos se analizan los siguientes parámetros:

- Uso de aparatos hidrosanitarios eficientes.
- Uso de agua en equipos mecánicos (HVAC).
- Calidad del confort acústico (dB).
- Calidad del control térmico (C).
- Calidad del confort lumínico (Lux).











Versión: 03

Código: FOR-GE-002

MACROPROCESO:

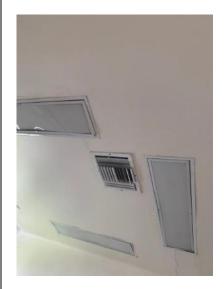
**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 4 de 5

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

Se tuvo en cuenta los aparatos sanitarios y equipos de aire acondicionado de los diferentes espacios, tomando registro de las características.









Los entregables de la aplicación de la herramienta de diagnóstico será el informe de diagnóstico y evaluación sostenible del edificio, malla 3D del edificio con textura en formato .3DS y .FBX, análisis y simulaciones de impacto y radiación solar, de velocidad y presión del viento, imágenes térmicas exteriores e interiores.



Versión: 03

Código: FOR-GE-002

**MACROPROCESO:** 

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 5 de 5

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

Se recuerdan los compromisos por parte del hospital para entregar durante el tiempo que se realice el diagnóstico, para que esta información se pueda consolidar en el diagnóstico:

- Protocolo de control calidad del agua
- Estudio ambiental de vertimientos
- Plan de gestión de residuos
- Sistema de vigilancia material químico
- Plan de desechos mobiliarios
- Estudio de vulnerabilidad sísmica (NSR-10)

Para la finalización del convenio que tiene fecha del 02 de noviembre de 2021 la obligación número 4 del cooperante indica que debe realizar la formulación de al menos un proyecto que sea coherente con alguno de los objetivos referenciados: Energía, agua, liderazgo, y compras verdes, con el fin de ejecutarlo y suscribirlo en la plataforma de la red global.

COMPROMISOS Y TAREAS					
COMPROMISOS Y TAREAS	OBSERVACIONES				
Recolección de la información anteriormente descrita	Hospital Santa Bárbara	15 septiembre 2021	-		
Obligación número 4 del cooperante	Hospital Santa Bárbara	02 noviembre 2021	-		

Como constancia, se firma por los asistentes a los veintiún días (21) días del mes de agosto de 2021, en las instalaciones de la Gobernación.

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
VANESSA QUINTERO GUZMAN	VANELSKE TURNTERO.
JUAN FELIPE SOLIS BONILLA	handrunden
SOL MILDRED RUBIANO VILLERMO	Sangary



Versión: 03

Código: FOR-GE-002

MACROPROCESO:

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 1 de 3

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

			DD				
ACTA No.	05	FECHA:	02	AGO	2021	HORA:	2:30 pm

OBJETIVO DE LA REUNION:	ASISTENCIA TÉCNICA HOSPITALES VERDES – USI ESE
LUGAR:	USI -ESE
REDACTADA POR:	VANESSA QUINTERO GUZMÁN

ASISTENTES:					
NOMBRES Y APELLIDOS CARGO DEPENDENCIA					
EDNA CAROLINA TORRES CORTES	ING AMBIENTAL	USI -ESE			
VANESSA QUINTERO GUZMAN	P.A - SST	SECRETARIA DE SALUD DPTO.			
JORGE RAMIREZ	ING ELÉCTRICO	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA			

#### ORDEN DEL DIA:

- Intervención de la Ingeniera Carolina exponiendo la iniciativa de implementación de estrategias de eficiencia energética.
- Intervención del Ingeniero Jorge Ramírez en cuanto los estudios de eficiencia energética.
- Recorrido para identificar los puntos de partida para el estudio.
- Compromisos adquiridos.

#### **DESARROLLO DE LA REUNION:**

Los responsables de la USI ESE, exponen la intención de implementar estrategias para la reducción o eficiencia del consumo energético, para esto manifiestan que la USI se divide en tres grandes módulos, el primero de promoción y prevención que tiene aproximadamente 60 años de antigüedad, el segundo es el módulo administrativo y el tercero el módulo de hospitalización. En total tienen un transformador tienen transformadores de 300 KVA y se demuestra a través del recibo de energía que no hay energía reactiva.



Versión: 03

Código: FOR-GE-002

**MACROPROCESO:** 

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 2 de 3

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

Han ido implementando estrategias como cambio de las luminarias, sin embargo, requieren la actualización del cableado y equipos que hoy trabajan para los cuales no fueron diseñados.

El ingeniero Jorge Ramírez manifiesta que el objetivo es analizar y hacer un balance del consumo energético actual del hospital, para así identificar medidas y acciones encaminadas a contribuir a mejorar la eficiencia energética del hospital y la optimización de sus recursos, consiguiendo así un ahorro energético y económico.

Esto se realizará a través de recopilación de información: datos básicos del edificio, toma de datos y medidas, estado actual de los equipos e instalaciones, de tal manera se desarrolla un plan de negocio o actuación.

Se realizó recorrido por la subestación y planta eléctrica del hospital











La Gobernación se compromete con la Ingeniera ambiental de la USI en hacer seguimiento



Versión: 03

MACROPROCESO:

**GESTIÓN ESTRATEGICA** 

Pág. 3 de 3

Código: FOR-GE-002

**ACTA DE REUNION** 

Vigente desde: 04/08/2014

para que el Ingeniero Jorge Ramírez presente la cotización del estudio de eficiencia energética para el Hospital San Francisco.

En las próximas semanas se realizará una nueva reunión para poder socializar los avances en as propuestas sobre la eficiencia energética.

COMPROMISOS Y TAREAS						
COMPROMISOS Y TAREAS RESPONSABLE FECHA OBSERVACION						
Revisión de cotización presentada por el Ing Jorge y hacer seguimiento a las acciones.	Ing Carolina Torres	05 de septiembre	-			

Como constancia, se firma por los asistentes a los diecisiete días (02) días del mes de Agosto de 2021, en las instalaciones de la USI – ESE San Francisco.

NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA
EDNA CAROLINA TORRES CORTES	- Derfaerf
JORGE RAMIREZ	anni.
VANESSA QUINTERO GUZMAN	VANESSKE FUNCTERU.