

**PROYECTO: REPOSICION DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA
ESE HOSPITAL SANTA MONICA**



	Nombre del Proyecto: "REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

DOCUMENTO TÉCNICO DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS INSUMO PARA EL DILIGENCIAMIENTO DE LA MGA-WEB

CONTENIDO MÍNIMO REQUERIDO:

1. ANTECEDENTES (Qué ha sucedido con respecto al problema que se va a resolver en el nivel Nacional, Departamental y Municipal, datos estadísticos)
2. JUSTIFICACIÓN (¿Por qué es necesario llevar a cabo el proyecto? y la articulación con los planes de desarrollo nacional, departamental y municipal)
3. PROBLEMA CENTRAL (Situación negativa)
 - 3.1 ÁRBOL DE PROBLEMAS (esquema del árbol, causas y efectos)
 - 3.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE (describir el problema)
 - 3.3 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA (indicador de línea base)
 - 3.4 OBJETIVO GENERAL (Situación deseada)
 - 3.5 OBJETIVOS ESPECÍFICOS (Medios para resolver el problema)
 - 3.6 ÁRBOL DE OBJETIVOS (Esquema con medios y fines)
4. NORMATIVIDAD. (Aplicable al proyecto)
5. ANÁLISIS DE PARTICIPANTES (Matriz de involucrados)
6. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO (Caracterizar población objetivo, por rangos de edad y género)
7. DESCRIPCIÓN DE LA ALTERNATIVA (Análisis técnico de la alternativa)
8. ESTUDIO DE NECESIDADES (establecer la oferta, la demanda y el déficit de cada bien o servicio definido en el proyecto)
9. RECURSOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO (Qué se requiere en cada etapa de proyecto (Pre inversión, ejecución y operación, actividades, insumos, valor y periodos)
10. ANÁLISIS DE RIESGOS (riesgos del proyecto objetivo general, producto y actividad)
11. BENEFICIOS EL PROYECTO (cuantificación beneficios sociales del proyecto)
12. PRESUPUESTO (matriz de costos y según la fuente de financiación presupuesto más detallado)
13. RESUMEN DEL PROYECTO (MML)
14. CRONOGRAMA

	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

1. ANTECEDENTES

La E.S.E Hospital Santa Mónica de Dosquebradas, que presta servicios de salud de baja y media complejidad, se empeña en mejorar su infraestructura para brindar seguridad y adecuada atención a pacientes y visitantes.

En virtud de lo anterior, desde el año 2013 se proyectaron las obras para la construcción del Laboratorio Clínico (realizada en 2015), la construcción del área de Imagenología (realizada en 2016) y la ampliación y remodelación de Urgencias. Ante la creciente demanda de los servicios de SALUD, se crea la necesidad de incrementar a su vez el mejoramiento de su infraestructura física, tecnología y personal capacitado, con el fin de garantizar, ampliar y mejorar la calidad en la prestación de los servicios de salud a toda la población, dentro de las características de la calidad del SOGCS, definidos en el artículo 3 del Decreto 1011 de 2006 (Accesibilidad, Oportunidad, Seguridad, Pertinencia y Continuidad).

En el proceso de mejoramiento continuo del servicio y seguridad del paciente, el hospital radicó ante el Ministerio de Salud y Protección Social el proyecto de **“REPOSICION DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA”**, en enero del año 2020, al cual se le dio viabilidad por parte de este organismo el día 17 de febrero de 2020 mediante radicado N° 20202320022688, e incluido en el plan bienal vigencia 2022-2023 el cual surgieron ajustes, para el plan maestro de inversión 2024-2031 se pretendió unificar los proyectos de la **“REPOSICION DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS”**

Con la reposición y modernización de la cubierta de techos de todo el Hospital Santa Mónica se tiene la oportunidad de continuar prestando los servicios de salud de manera adecuada en el marco de lo dispuesto en la RESOLUCIÓN NÚMERO 003100 del 25 de noviembre de 2019, Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud.

En el proyecto que se presentó en su momento se planteó realizar el cambio de una cubierta en Asbesto- cemento tipo súper canaleta 90 por una cubierta más liviana (tipo sándwich). Lo anterior debido a que la E.S.E Hospital Santa Mónica requiere corregir problemas de humedades, para mejorar las condiciones del ambiente físico.

	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	"REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

A la vez se definió el procedimiento utilizado para la revisión del análisis y diseño estructural: se especificó el método de análisis empleado, el tipo de sistema estructural, el nivel de capacidad de disipación de energía de la estructura en el rango inelástico y la evaluación de las derivas máximas permisibles. Se realizó verificación de la estructura de soporte de cubierta como un elemento NO estructural, sin modificar la estructura existente, la cual es la responsable de la resistencia ante cargas verticales y horizontales (Sistema de resistencia sísmica). Se buscó, con los cambios propuestos, una disminución significativa de las cargas verticales proveniente de la cubierta.

El análisis y diseño se realizó bajo los parámetros del reglamento NSR-10 títulos A y D y AISC 318-14.

Mediante el presente informe se presenta la actualización del presupuesto considerado en el proyecto radicado en enero de 2020, sin detrimento de las consideraciones técnicas que motivaron el presupuesto inicial.

La ESE Hospital Santa Mónica de Dosquebradas, ubicada en el eje cafetero del departamento de Risaralda, Colombia, es una entidad que presta servicios de salud de baja y mediana complejidad (2 "B", Ambulatorio). Para alcanzar sus objetivos misionales, es fundamental disponer de una infraestructura adecuada y en buen estado. Sin embargo, se enfrenta a un problema recurrente de filtración de agua a través de la cubierta cada vez que llueve, lo que compromete la calidad del servicio ofrecido. Esto no solo genera riesgos de caídas para usuarios y funcionarios debido a los pisos mojados, sino que también afecta los equipos médicos y la infraestructura del edificio, manifestándose en humedades, deterioro del cielo raso y Dado el estado crítico de la cubierta, con filtraciones evidentes y humedad extendida por gran parte del techo, es imperativo realizar una revisión exhaustiva de los canales, procediendo a su reparación o reposición según sea necesario.

2. JUSTIFICACIÓN

Se requiere la realización del contrato denominado "Reposición de la cubiertas existente de la E.S.E. Hospital Santa Mónica de Dosquebradas", con el fin de cumplir los requerimientos establecidos en la normativa vigente, en especial lo dispuesto en la Resolución 2003 de 2014, que regula las condiciones de infraestructura para la prestación de servicios de salud, garantizando ambientes seguros, adecuados y funcionales para usuarios y trabajadores. La E.S.E. Hospital Santa Mónica de Dosquebradas, como entidad prestadora de servicios

	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

de salud de baja y mediana complejidad (clasificación 2 “A” - Ambulatorio), enfrenta actualmente un marcado deterioro en su infraestructura física. Esta situación limita la adecuada prestación de los servicios médico-asistenciales, afecta el cumplimiento de sus objetivos misionales y se agrava debido al creciente aumento de la demanda en servicios de mediana y alta complejidad, comprometiendo así la seguridad de los usuarios, la preservación de los equipos médicos y el desarrollo eficiente de las actividades asistenciales.

Como respuesta a esta problemática, se identificó la necesidad de intervenir aproximadamente 4.619,83 m² de cubierta, los cuales presentan severas filtraciones de agua. La falta de intervención oportuna podría generar daños mayores, tales como deterioro de los cielos rasos, riesgos de caídas de usuarios y personal por acumulación de agua en los pisos, afectaciones a equipos médicos y otros inconvenientes operativos. Para atender esta necesidad, se contemplará el suministro e instalación de los elementos requeridos para la correcta funcionalidad e impermeabilidad de la cubierta, tales como caballetes, flanches, sellos para muros y antepechos, y alfajías.

Es importante destacar que, tras la inspección técnica realizada, se concluyó que el sistema de bajantes se encuentra en óptimas condiciones operativas, sin obstrucciones, roturas ni deficiencias estructurales, cumpliendo adecuadamente su función de evacuación de aguas pluviales. Se verificó que las filtraciones detectadas en la infraestructura no tienen relación con las bajantes, sino que son consecuencia del deterioro y antigüedad de las tejas y del deterioro de las canales.

Además, debido al daño en los cielos rasos ocasionado por las filtraciones, se proyecta la reposición de aproximadamente 1.546 m² de cielo raso. Por otro lado, dentro del alcance inicialmente contemplado en la estructuración del proyecto, se incluyeron ítems relacionados las instalaciones eléctricas, como son el suministro e instalación de tubo conduit EMT de ¾" y el suministro e instalación de alimentadores eléctricos (1 No. 12 fase, 1 No. 12 neutro y 1 No. 12 de puesta a tierra). Esta inclusión surgió tras evidenciar, en visitas técnicas, la falta de canalización de algunas instalaciones eléctricas y el riesgo que esto puede representar al momento de intervenir el cielo raso, sin embargo, se dejó en claro que todo lo relacionado con las instalaciones eléctricas del hospital, así como su reposición y mejoramiento, excede el alcance de este proyecto y requiere una estructuración más rigurosa y específica enfocada exclusivamente en dichos temas. En consecuencia, y en atención a las observaciones realizadas por la Gobernación, se procedió a retirar estos ítems del alcance del proyecto, con el objetivo de garantizar la precisión en la formulación del presupuesto.

Después de definir y concretar el proyecto, se concluye que las áreas en las cuales se

	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

realizará la intervención serán las siguientes (cada una de ellas contará con su debido plan de contingencia si así se requiere):

Zona 1: Farmacia, ingreso pasillo principal, salas de espera general, sala de espera farmacia, facturación, auditorio, baños, call center.

Estos servicios serán trasladados de manera temporal al área de cafetería, y el tercer piso del centro de atención integral Dosquebradas p.h (sede alterna).

Acorde con lo indicado en el área demarcada en la imagen se interviene en primer lugar los servicios de salas de espera general (facturación SIAU, servicio farmacéutico, y cajas), Asimismo, se ubican los ambientes de servicio farmacéutico y pasillos.

Intervenir el área indicada implica realizar el cierre del acceso principal del hospital. Con el fin de dar continuidad al ingreso para los servicios ambulatorios de laboratorio, consulta externa y consulta especializada, se habilitará la puerta de emergencias para ingreso de usuarios.

El servicio farmacéutico y sala de espera será trasladado al área construida para cafetería ubicada sobre el costado occidental del acceso

Zona 2: Sistemas, talento humano, activos fijos, jurídica, calidad, financiera, auditoría, sala de juntas, gerencia, y los pasillos de circulación en el área mencionada.

Estos servicios serán trasladados al auditorio, cafetería y call center, cuya intervención debió culminar para la fecha previa al traslado.

Zona 3: Gestión documental, tesorería, cartera, contabilidad, baños, cafetín área administrativa, coordinación ambulatorios, cuarto de cámaras, pasillos.

Estos servicios serán trasladados a la cafetería y tercer piso del centro de atención integral Dosquebradas p.h (sede alterna), cuya intervención debió culminar para la fecha previa al traslado.

Zona 4: Área médico quirúrgica de la cama 1 a la cama 26, procedimientos, pasillos circulación interna, sala de partos y trabajo de partos.

Estos servicios se seguirán prestando de la siguiente manera: Hospitalización de la cama 1 a la 26 se cierra el servicio, quedando cincuenta camas habilitadas de la siguiente manera: 14 camas pediatría, 12 camas avellana primer piso y avellana segundo piso 24 camas.

Zona 5: Estación de enfermería, cuartos limpio y sucio, capilla.

Los servicios que se presta en estación de enfermería se trasladarán al área médico

	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

quirúrgica de la cama 1 a la 3 y de la 23 a la 26.

Zona 6: Segundo piso Clínica Avellana.

Estos servicios se seguirán prestando de la siguiente manera: 26 camas área médico quirúrgica, 12 camas Clínica Avellana primer piso, 14 camas pediatría y 6 camas en partos.

Zona 7: Central de materiales y pasillo de acceso, sobre cubierta de cirugía.

Los servicios que se prestan en central de materiales se trasladarán al espacio en el que actualmente funciona la sala de legados. Los servicios de cirugía no requieren traslado, ya que esta área tiene cubierta en concreto, sin embargo, se hará el cambio de la sobre cubierta de protección existente.

Zona 8: Cuarto médico, cocina, cafetín, baños y Vestier, cuarto UPS, oficina de mantenimiento y pasillos de circulación.

Los servicios que allí funcionan serán trasladados a los espacios de cafetería.

Zona 9: Ruta cardiovascular, cardiología y bodegas.

El servicio de ruta cardiovascular y cardiología se prestará desde la cafetería y los demás servicios se desplazarán hacia la parte exterior (bodegas).

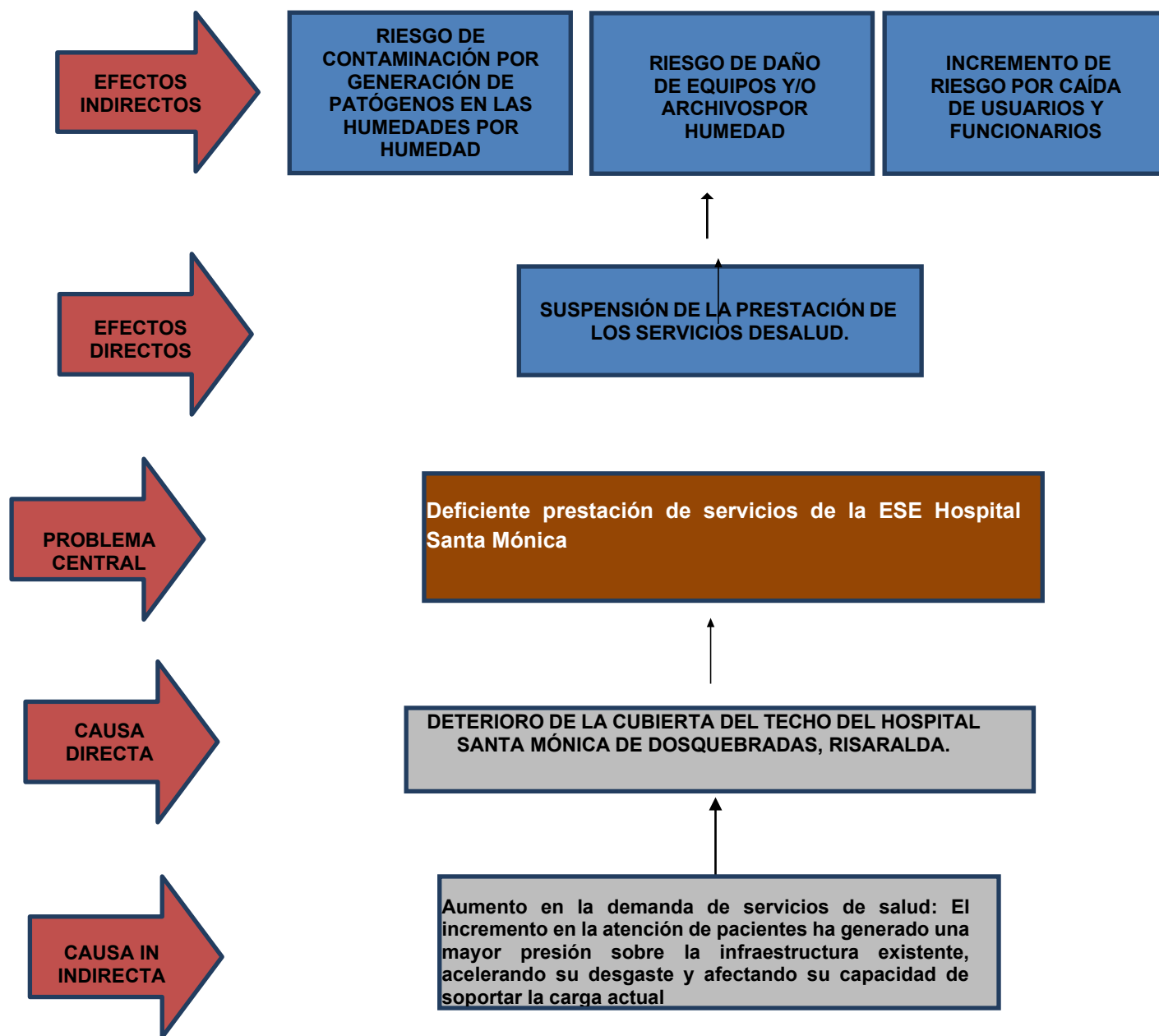
La descripción a detalle de cada uno de los puntos a intervenir con su plan de contingencia se puede verificar en el documento anexo “15. PLAN DE CONTINGENCIA

3 PROBLEMA CENTRAL

Deficiente prestación de servicios de la ESE Hospital Santa Mónica

	Nombre del Proyecto: “REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

3.1 ÁRBOL DE PROBLEMAS (esquema del árbol, causas y efectos)



	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

3.2 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE:

La E.S.E Hospital Santa Mónica de Dosquebradas es una entidad prestadora de servicios de salud de primer y segundo nivel de complejidad, (2 "B", Ambulatorio) ubicada en el departamento de Risaralda, eje cafetero de Colombia y para dar cumplimiento a sus objetivos misionales es indispensable contar con una infraestructura suficiente y adecuada, sin embargo, cada vez que llueve se presenta filtración de agua a través de la cubierta, afectando la calidad en la prestación del servicio, generando riesgo por caída en los usuarios y funcionarios, riesgo por humedad en los equipos, así como problemas en la infraestructura, presencia de humedades, deterioro del cielo raso, entre otros. Así mismo, según la normatividad vigente, con el ánimo de preservar la vida, la salud y el ambiente de los trabajadores y todos los habitantes del territorio frente a los riesgos que se tienen debido a la exposición al asbesto, se considera pertinente realizar el cambio de cubierta debido a la necesidad sentida por la reposición de la misma al cambiar el asbesto existente por tejas que no contengan este material.



	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013



3.3 MAGNITUD ACTUAL DEL PROBLEMA:

4.619,83 metros cuadrados de la cubierta del Hospital Santa Mónica se encuentran en avanzado estado de deterioro.

	Nombre del Proyecto: "REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

4. OBJETIVO GENERAL

Mejorar la prestación del servicio de la ESE Hospital Santa Mónica

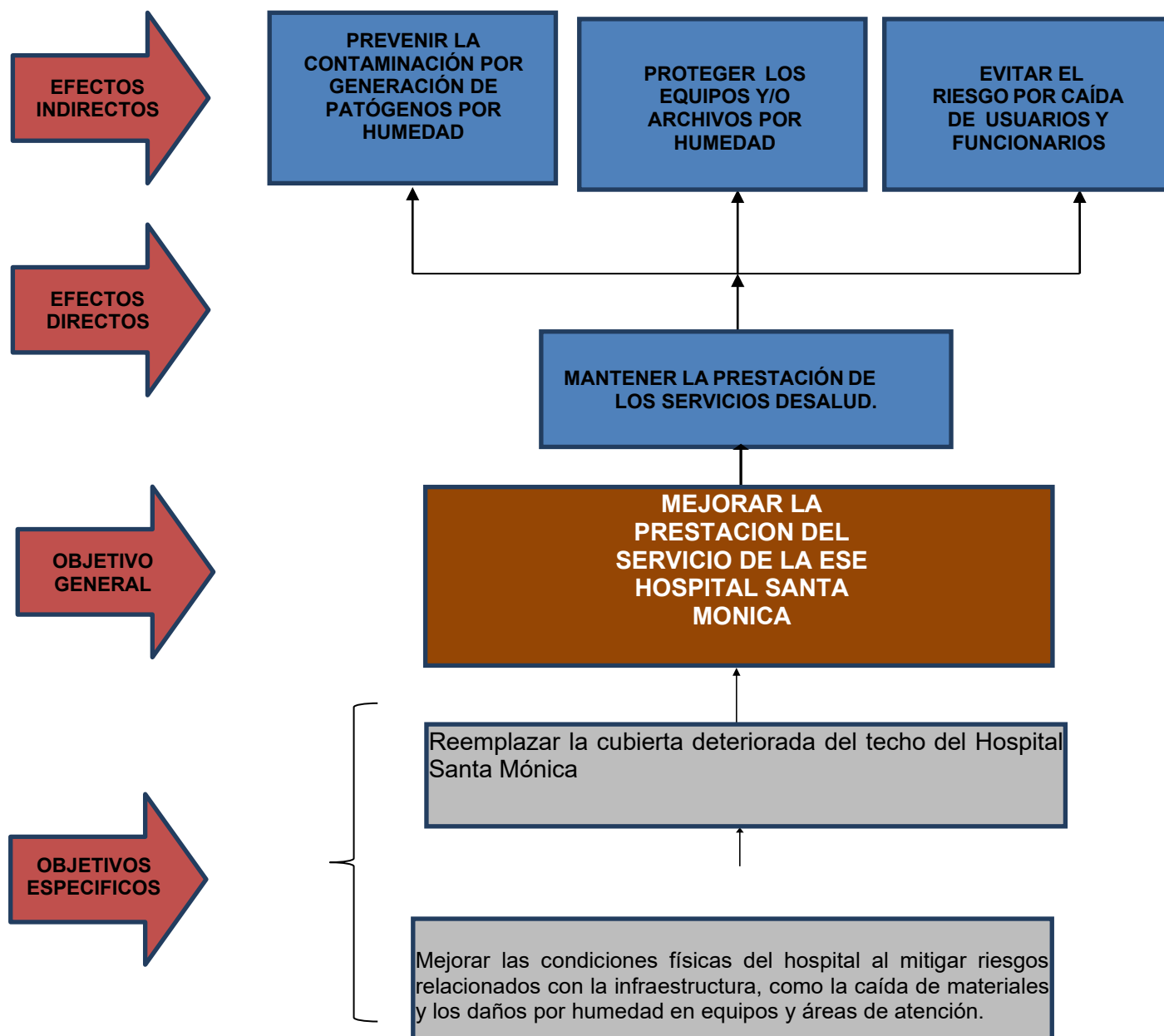
4.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Reemplazar la cubierta del techo del Hospital Santa Mónica

Mejorar las condiciones físicas del hospital al mitigar riesgos relacionados con la infraestructura, como la caída de materiales y los daños por humedad en equipos y áreas de atención.

	Nombre del Proyecto: "REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

4.2 ÁRBOL DE OBJETIVOS



	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0
			FECHA DE VIGENCIA
			30/12/2013

5. NORMATIVIDAD:

CONSTITUCION POLITICA DE COLOMBIA DE 1991

Artículo 48. La Seguridad Social es un servicio público de carácter obligatorio que se prestará bajo la dirección, coordinación y control del Estado, en sujeción a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad, en los términos que establezca la Ley. Se garantiza a todos los habitantes el derecho irrenunciable a la Seguridad Social. El Estado, con la participación de los particulares, ampliara progresivamente la cobertura de la Seguridad Social que comprenderá la prestación de los servicios en la forma que determine la Ley. La Seguridad Social podrá ser prestada por entidades públicas o privadas, de conformidad con la ley. No se podrán destinar ni utilizar los recursos de las instituciones de la Seguridad Social para fines diferentes a ella.

Artículo 49. La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud. Corresponde al Estado organizar, dirigir y reglamentar la prestación de servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También, establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control. Así mismo, establecer las competencias de la Nación, las entidades territoriales y los particulares y determinar los aportes a su cargo en los términos y condiciones señalados en la ley. Los servicios de salud se organizarán en forma descentralizada, por niveles de atención y con participación de la comunidad.

LEY 09 DE 1979. Código Sanitario

Esta ley hace referencia a las condiciones sanitarias que deben cumplir establecimientos de toda naturaleza.

LEY 23 DE 1981

Por la cual se dictan normas en materia de ética médica.

LEY 10 DE 1990

Mediante esta ley se establece el sistema Nacional de salud y se otorgan funciones y responsabilidades a la Dirección Nacional del sistema de salud (Ministerio de salud) a las Direcciones seccionales del Sistema de Salud (establecidas en departamentos, intendencias y comisarías) y a las Direcciones Locales del Sistema de salud (establecidas en los Municipios, el Distrito capital, el Distrito cultural y Turístico de Cartagena y las áreas metropolitanas).

Además, en el artículo 12 se establecen (literal a) las funciones para las direcciones Locales del

	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

sistema de Salud correspondientes (literal q) a Vigilancia y Control Sanitario en las instituciones que prestan servicios de salud.

LEY 100 DE 1993

Por medio de la cual se crea el Sistema Integral de Seguridad Social en salud en Colombia.

LEY 1043 DE 2006

Por la cual se establecen las condiciones que deben cumplir los Prestadores de Servicios de Salud para habilitar sus servicios e implementar el componente de auditoría para el mejoramiento de la calidad de la atención”, con sus anexos técnicos 1 y 2.

LEY 1438 DE 2011 Por medio de la cual se reforma el Sistema Integral de Seguridad Social de salud en Colombia.

LEY 1968 DE 2019 Por el cual se prohíbe el uso de asbesto en el territorio nacional y se establecen garantías de protección a la salud de los colombianos.

DECRETO 2240 DE DICIEMBRE 9 DE 1996 DEL MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL Por el cual y dictan normas en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir las Instituciones Prestadoras de servicios de Salud.

DECRETO 2676 DEL 2000 Por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos hospitalarios.

DECRETO 903 DE 2014 Ministerio de Salud y Protección Social.

DECRETO 780 DE 2016 DEL MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL

Por el cual se establece el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

RESOLUCION 4445 DE DICIEMBRE 2 DE 1996 DEL MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL

Por la cual se dictan normas para el cumplimiento del contenido del título cuarto de la Ley 09/79 en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir las Instituciones Prestadoras de servicios de Salud y se dictan otras disposiciones técnicas y administrativas.

Se aplicarán exclusivamente a la infraestructura física creada o modificada, a partir del 1 de noviembre de 2002. En caso de crear o modificar uno o más servicios, sólo se le aplicará la Resolución 4445 de 1996, al servicio creado o modificado, concepto definido en la RESOLUCION 1043

	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

RESOLUCION 05042 DE DICIEMBRE 26 DE 1996 DEL MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL

Por la cual se modifica y adiciona la resolución 4445/96

RESOLUCION 0238 DE 1999 DEL MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL

Por la cual se modifican parcialmente las resoluciones 4252/97 y 4445/96 y se dictan otras disposiciones complementarias.

RESOLUCION 2680 DE 2007

Modifica parcialmente la Resolución 1043 de 2006, con sus anexos técnicos 1 y 2.

RESOLUCION 3763 DE 2007

Modifican parcialmente las Resoluciones 1043 y 1448 de 2006 y la Resolución 2680 de 2007, anexo técnico.

RESOLUCIÓN 256 DE 2016

Sistema de Información para la calidad

ACUERDO 08 DE 2009

Por el cual se aclaran y actualizan integralmente los planes obligatorios de salud del régimen subsidiado y contributivo.

CIRCULAR 0076 DE 2007 Modifica y adopta los formularios de inscripción y novedades (Versión 4.0).

	Nombre del Proyecto: “REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

6. ANÁLISIS DE PARTICIPANTES (Matriz de involucrados)

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: E.S.E Hospital Santa Mónica Dosquebradas Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Institución prestadora de servicios de salud	La institución cuenta con la infraestructura necesaria y el personal idóneo para la puesta en funcionamiento del proyecto.
Actor: Otro Entidad: ESE HOSPITAL SANTA MONICA DE DOSQUEBRADAS Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Cubrimiento de los habitantes del municipio de Dosquebradas, Risaralda. Como beneficiarios directos de la ejecución del proyecto.	Cooperar con recursos económicos para la ejecución del proyecto. Beneficiar a 193063 habitantes del Municipio.
Actor: Departamental Entidad: Risaralda Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Cooperar en la ejecución del proyecto a través de la asesoría en la elaboración del proyecto y sus fichas técnicas.	Cooperación de recursos económicos y asesoría técnica a través de la elaboración del proyecto y sus fichas técnicas.

	Nombre del Proyecto: "REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

7. POBLACIÓN AFECTADA Y OBJETIVO

Tipo de población

Personas

Número

193.063

Fuente de la información

DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Risaralda Municipio: Dos Quebradas Centro poblado: Urbano Resguardo:	Población Municipio de Dosquebradas

	Nombre del Proyecto: "REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

8. RECURSOS NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO

PROGRAMACION FUENTES DE FINANCIACIÓN			
NOMBRE DEL PROYECTO	RECURSOS PROPIOS 7%	DEPARTAMENTO 93%	TOTAL
REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS	\$274.551.334	\$3.592.829.165,00	\$3.867.380.499

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	ESE HOSPITAL SANTA MONICA	Empresas públicas territoriales	Propios	0	\$274.551.334,00
				Total	\$274.551.334,00
	Risaralda	Departamentos	Propios	0	\$3.592.829.165,00
				Total	\$3.592.829.165,00
	Total Inversión				\$3.867.380.499,00
Total					\$3.867.380.499,00

	Nombre del Proyecto: “REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

9. ANÁLISIS DE RIESGOS

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Financieros	Mala planificación del presupuesto para proyecto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Que no se ejecute el 100% del proyecto	Presupuesto viabilizado y verificado por el ente territorial
2-Componente (Productos)	De mercado	Inexistencia de materiales, variación en los precios del dolar	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Retraso en la ejecución de las obras por la escasez de los materiales requeridos.	Realizar la solicitud de los materiales con suficiente tiempo, teniendo en cuenta los tiempos de entrega de los proveedores.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Actividad/Entregable: CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES Riesgo: Cambios climáticos que no permitan el cumplimiento del cronograma	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Demora en la entrega de la Obra, pérdidas económicas	diseñar un plan alternativo para los días de lluvia

	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0 FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

10. BENEFICIOS EL PROYECTO (cuantificación beneficios sociales del proyecto)

Ahorro en reposición de tales como redes, maquinaria y equipo, muebles y enseres y demandas.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Unidad

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: Redes, maquinaria y equipo, muebles y enseres

Descripción Valor Unitario: Ingresos totales al año producto del aumento de la atención

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
0	4.619,83	\$100.000,00	\$461.983.000,00
1	4.619,83	\$400.000,00	\$1.847.932.000,00
2	4.619,83	\$600.000,00	\$2.771.898.000,00

HOSPITAL SANTA MONICA DE DOSQUEBRADAS - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Además de los ahorros económicos detallados y cuantificados en los cuadros anteriores, el cambio de cubierta a la ESE Hospital Santa Mónica tiene beneficios significativos en términos de tranquilidad para todo el personal, tanto asistencial como administrativo. Una vez implementadas estas mejoras, el inicio de las lluvias ya no será una fuente de preocupación constante por las filtraciones de agua. Esto evitará la necesidad de tomar medidas de emergencia para proteger la integridad y comodidad de los pacientes y la funcionalidad de los equipos biomédicos, así como el traslado apresurado de archivos y equipos administrativos o el nosotros.

Otro beneficio importante de la reposición de la cubierta es la mejora en la productividad de todas las áreas del hospital. La eliminación de las interrupciones causadas por filtraciones de agua permitirá que las actividades clínicas y administrativas continúen sin interrupciones, incluso durante los periodos de lluvia, garantizando así un servicio continuo y eficiente. Esta estabilidad operativa es crucial para el mantenimiento de un ambiente hospitalario seguro y funcional, donde el cuidado del paciente no se vea comprometido por factores externos como las condiciones

Con las mejoras realizadas en la infraestructura, los pacientes del ESE Hospital Santa Mónica ya no experimentarán las molestias de suspensiones o aplazamientos de procedimientos médicos debido a los daños ocasionados por las filtraciones de agua. Esta actualización asegura que las instalaciones permanecerán secas y seguras, permitiendo que los servicios médicos continúen sin

	Nombre del Proyecto: "REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

interrupciones, mejorando así la calidad de

Además, la protección eficaz contra la humedad garantiza la preservación de los archivos físicos, manteniéndolos en condiciones óptimas por más tiempo y cumpliendo con la normatividad vigente sobre la gestión y conservación de documentos. Esto no solo mejora la organización y accesibilidad de los registros médicos importantes, sino que también refuerza la integridad de la información crucial para el cuidado del paciente

11. PRESUPUESTO

	Nombre del Proyecto: “REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

PRESUPUESTO DE OBRA ACTUALIZADO 					
REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA, EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS					
ítem	Descripción	und	cant	vr/unit	vr/total
1	PRELIMINARES Y DESMONTES				
1,02	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h = 2m	M	390	10.319,00	4.024.410
1,03	Desmonte Cielo Raso existente (incluye retiro y disposición interna dentro de la obra)	M2	1.663,83	6.461,00	10.750.006
1,04	Desmonte de canaleta 43 o 90	M2	3037,92	29.998,00	91.131.524
1,05	Desmonte de cubierta termo acoustic y/o cubierta metálica	M2	1581,91	19.963,00	31.579.669
1,06	Desmonte Flanshing	MI	585,18	5.999,00	3.510.495
1,07	Desmonte canal en lámina o PVC	MI	361,33	7.636,00	2.759.116
2,00	ESTRUCTURA METÁLICA				
2,01	Estructura Metálica para Cubierta. Incluye pintura con anticorrosivo + acabado en pintura esmalte	Kg	27264,82	31.460	857.751.237
2,02	Suministro e instalación de estructura metálica para Cubierta para reforzamiento de estructura metálica existente, incluye preparación de superficies, soldadura, platinas, pernos, templetes, aplicación de anticorrosivo + acabado en pintura esmalte	Kg	7028,87	34.922	245.462.198
3,00	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES				
3,01	Suministro e instalación de cubierta Standing seam tipo sandwich doble cal 26 / 26 prepintada en aluzinc + aislamiento en poliestireno de 38mm (incluye elementos de fijación e incluye remates)	M2	4.619,83	251.699	1.162.806.591
3,02	Suministro e instalación de caballete en lámina de alucinc prepintada	MI	143,83	95.298	13.706.711
3,03	Suministro e instalación de flanshing en lámina de alucinc prepintada	MI	585,18	63.483	37.148.982
3,04	Canal en lámina Galvanizada C22 Desarrollo entre 0.7m y 1.20m (incluye anticorrosivo y pintura esmalte)	MI	361,33	227.205	82.095.983
3,05	Sobre cubierta provisional en madera y plástico (incluye desmontes y reinstalación (3 usos)	M2	1.813,49	44.308	80.352.115
4,00	PINTURAS Y ACABADOS				
4,01	Suministro e instalación de cielo raso en lámina de fibrocemento e= 6mm + tratamiento de juntas	M2	1.546,93	108.508	167.854.280
4,02	Muro en placa de fibrocemento e = 10 mm o similar 2 caras incluye tratamiento de juntas	M2	32,39	239.134	7.745.550
4,03	Suministro e instalación de alfajía en lámina de alucinc sobre muros cuchilla (incluye cortagoteras)	MI	53,98	107.773	5.817.587
4,04	Estuco y pintura con vinilo tipo I muros 3 manos	M2	112,71	44.876	5.057.974
4,05	Estuco y pintura cielo raso con vinilo tipo II 3 manos	M2	1.546,93	52.343	80.970.957
4,06	Estuco y pintura antibacterial para muros	M2	30,65	60.481	1.853.743
4,07	Estuco y pintura antibacterial para cielos	M2	34,32	67.962	2.332.456
4,08	Pintura y resane vinilo tipo I	M2	3.300,51	31.026	102.401.623
4,09	Aseo área de trabajo	M2	3.093,86	8.600	26.607.196
4,10	Retiro de escombros	M3	30,70	90.887	2.790.231
4,11	Pintura texturizada hidropelente	M2	64,77	44.705	2.895.543

	Nombre del Proyecto: “REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

IC	ITEMS COMPLEMENTARIOS				
IC-01	Desmonte y reinstalación de sensores del sistema de detección temprana de incendios. Inc Automatización	UN	45,00	95.273	4.287.285
IC-02	Desmonte y reinstalación de aparatos Electricos del Area a intervenir (luminarias, parlantes, cámaras CCTV)	UN	290,00	89.764	26.031.560
IC-04	Anclaje epóxico para 1/2" profundidad 0,15 m	UN	188,00	22.061	4.147.468
IC-06	Sello en malla y poliuretano para empalme de flanches con muros y antepechos	M	585,18	16.263	9.516.782
IC-07	Retiro de material sobrante de cubiertas y cielos (teja termoacústica, supercanaleta, cielo rasos en fibrocemento e icopor, aluminio y paneles de yeso), incluye protocolo de seguridad y manejo especial en escombrera	M3	369,58	258.279	95.454.753
IC-08	Columna de amarre en concreto de 20,7 Mpa de entre 0,15 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	28,20	145.581	4.105.384
IC-09	Viga cinta en concreto de 20,7 Mpa de 0,15 x 0,20 m, incluye refuerzo	M	314,12	99.350	31.207.822
IC-10	Suministro e instalación luminaria led tipo panel 30x120 52W	UN	214,00	330.383	70.701.962
IC-13	Suministro e instalación de cielo raso en lámina tipo black teather 2" 1.22 X 2.44 termoacústica	M2	116,90	311.149	36.373.318
IC-14	Suministro e instalación marco para lampara 30x120	UND	214,00	106.745	22.843.430
IC-15	Suministro e instalación de puntos de anclaje en fachadas para mantenimientos de cubierta	UND	40,00	2.799.238	111.969.520
IC-16	Impermeabilización de losa aérea	M2	527,67	193.040	101.861.417
IC-17	Suministro e instalación de escotilla 40 x 40 cm	UND	54,00	205.574	11.100.996
IC-18	Demolición de mortero existente (No incluye retiro de escombros)	M2	190,40	9.999	1.903.810
IC-19	Reposición de mortero pendiente impermeabilizado eprom= 0.05m	M2	400,48	76.582	30.669.559
IC-20	Desmonte de luminaria tipo chasis 2 tubos	UND	26,00	47.997	1.247.922
	COSTO TOTAL				\$ 3.592.829.165,00
	Total Propuesta			3.592.829.165,00	
	INTERVENTORIA			274.551.334,00	
	TOTAL PROYECTO			3.867.380.499,00	

	Nombre del Proyecto: "REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

12. RESUMEN DEL PROYECTO (MML)

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Reponer la cubierta y actualizar el sistema de luminarias en la E.S.E Hospital Santa Mónica de Dosquebradas para garantizar la seguridad, mejorar la prestación de servicios de salud y asegurar la sostenibilidad del hospital, abordando las necesidades	Área de cubierta reemplazada	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informes de Interventoría, verificación.	podría resultar en insuficientes recursos financieros asignados. Esto podría llevar a limitaciones en la adquisición de materiales adecuados, contratación de personal calificado o ejecución de trabajos de calidad, lo que afectaría la efectividad y la continuidad del proyecto, retrasando su finalización y aumentando el riesgo de un deterioro adicional de la infraestructura existente.
Componentes (Productos)	1.1 Hospitales de segundo nivel de atención adecuados (Producto principal del proyecto)	Hospitales de segundo nivel de atención adecuados	Tipo de fuente: Informe Fuente: INFORMES PRESENTADOS	Se ejecuto el proyecto de acuerdo a los estudios, los materiales deben cumplir con las expectativas de los usuarios y ejecutantes del proyecto.

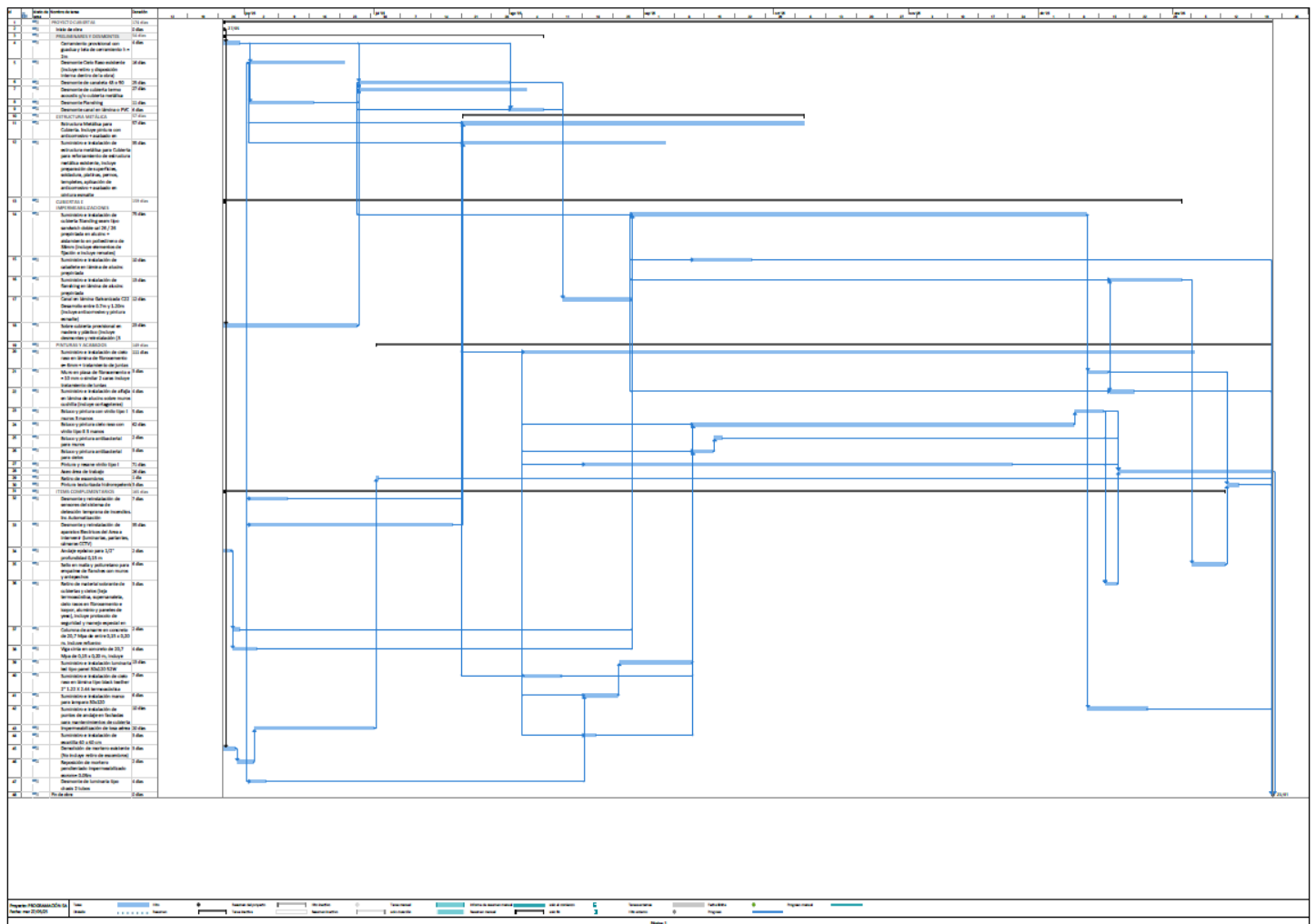
	Nombre del Proyecto: "REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		CÓDIGO 02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO FORMATO	ÁREA RESPONSABLE 02 GERENCIA	VERSIÓN 3.0
			FECHA DE VIGENCIA 30/12/2013

Impreso el 24/10/2024 11:51:15 ;

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	1.1.1 - PRELIMINARES Y DESMONTES(*) 1.1.2 - ESTRUCTURA METALICA(*) 1.1.3 - CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES (*) 1.1.4 - PINTURAS Y ACABADOS(*) 1.1.5 - ITEMS COMPLEMENTARIOS(*) 1.1.6 - INTERVENTORIA 7%(*)	Nombre: INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Se asume que los cambios climáticos extremos, como lluvias intensas o tormentas severas, podrían ocurrir durante el periodo de ejecución del proyecto de reposición de la cubierta y actualización de la iluminación del Hospital Santa Mónica. Esto podría causar retrasos en el cronograma de trabajo debido a condiciones adversas que impidan la realización de las labores necesarias, afectando la planificación y prolongando el estado de deterioro actual de la infraestructura.

	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	“REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS.”		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
FORMATO	02 GERENCIA		3.0
			FECHA DE VIGENCIA
			30/12/2013

13. CRONOGRAMA



	Nombre del Proyecto:		CÓDIGO
	"REPOSICIÓN DE LA CUBIERTA EXISTENTE DE LA ESE HOSPITAL SANTA MONICA DOSQUEBRADAS."		02D202 - F04
	TIPO DOCUMENTO	ÁREA RESPONSABLE	VERSIÓN
	FORMATO	02 GERENCIA	3.0
			FECHA DE VIGENCIA
			30/12/2013



JUAN CARLOS MARÍN GÓMEZ

Gerente E. S. E Hospital Santa Mónica Dosquebradas