	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

Fecha de emisión: 18/08/2023

DIRECCIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA

Nombre del proyecto:	“CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN”
-----------------------------	---

1 INFORMACIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO O IPS¹

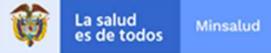
Departamento	Magdalena		
Municipio	El Reten		
Código habilitación	4726800247-01		
Nombre ESE o IPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN		
NIT	819001796-01		
Carácter territorial	Departamental		
Nivel de atención	1 nivel de Atención		
Tipología PTRRM viabilizado	Baja Complejidad tipo A Hospitales		
Categorización de riesgo	Sin riesgo		No
Decreto 2193 de 2004 compilado en la Sección 2, Capítulo 8, Título 3, Parte 5 del Libro 2 del Decreto 780 de 2016 –Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social Integralidad y oportunidad en la entrega de la información			Sí

2 INFORMACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO

Problema o necesidad	Insuficiente capacidad para la prestación del servicio básico de salud.		
Objetivo del proyecto presentado	Mejorar la capacidad para prestar servicios básicos de salud.		
Población objetivo de la intervención	21.591 ²		
Tipo de inversión	Infraestructura física	Elija la combinación, si aplica.	
Plazo ejecución del proyecto (en meses)	12 meses		
Entidad ejecutora	Gobernación del Departamento del Magdalena		
Valor total del proyecto (MGA) Cifras en pesos COL	Dieciséis Mil Cuatrocientos treinta Millones Nueve Mil Setecientos Veinte Pesos (\$ 16.430.009.720)		

¹ En caso de ser de origen privado.

² Fuente CENSO DANE, Proyecciones 2022. Todo el Municipio.

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

Fuentes de financiación	Monto	Entidad Financiadora
	\$16.430.009.720	Recursos del Departamento
	\$16.430.009.720	Total 16.430.009.720
Monto solicitado al MSPS Cifras en pesos COL	\$ 0	

CUARO DE VALORES DEL PROYECTO.

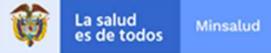
COMPONENTE	VALOR
COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 9.706.571.258
COSTOS INDIRECTOS (A.I.U. 31%)	\$ 2.968.239.342
TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS DE OBRA	\$ 12.674.810.600
SUMINISTRO DE EQUIPOS (INCLUYE IVA Y 10 % DE ADMINISTRACION)	\$ 2.481.518.464
CERTIFICACIONES RETIE, RETILAP Y PLANES AMBIENTAL Y TRANSITO	\$ 417.465.078
INTERVENTORIA (8,2098%) SOBRE COSTO DIRECTO	\$ 856.215.578
VALOR TOTAL PROYECTO	\$ 16.430.009.720

Fuente Propia.

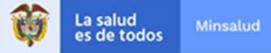
3 DOCUMENTACIÓN SOPORTE

Relación documentos entregados en la presentación del proyecto denominado “**CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN**”, con el radicado MSPS No.202342301975702 del 2023-08-16 a las 10:47 am.

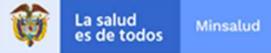
ESPECIALIDAD	DOCUMENTACION	ITEM	DOCUMENTO
DOCUMENTACION GENERAL	DOCUMENTACION	1	CARTA DE PRESENTACION SECRTEARIA DE SALUD
		1.1	CARTA PRESENTACION Y SOSTENIBILIDAD E.S.E
		2	FICHA MGA
		2.1	DOCUMENTOS CONCEPTO TECNICO
		3	CONCEPTO PROYECTO
		3.1	CERTIFICADO DE PUNTO DE CONEXIÓN
		3.2	CONCEPTO TECNICO SECRETARIA
		4	CERTIFICACION PLAN BIENAL
		5	SOPORTE DE FINANCIACION

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

		6	CERTIFICADO DE TRADICION Y LIBERTAD		
		7	CERTIFICACIONES ALCALDIA		
		7.1	CERTIFICAION DE PUNTO DE CONEXIÓN		
		7.2	CERTIFICACION DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO (ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO)		
		7.3	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO (GAS)		
		8	CERTIFICACIONES ADICIONALES		
		8.1	CERTIFICADO DE NO FINANCIACION		
		9	CONCERTACION CAPACIDAD INSTALADA MSPS		
		9.1	CAPACIDAD FISICA HOSPITAL EL RETEN		
		10	PMA		
		11	ESTUDIO DE SUELO		
DOCUMENTACION DEL PROFESIONAL	DOCUMENTOS	4	TOPOGRAFIA		
		5	GEOTECNIA		
		6	ARQUITECTURA		
		7	PAVIMENTOS		
		8	URBANISMO		
		9	HIDROSANITARIO		
		10	BIOCLIMATICO		
		11	GASES		
		12	ESTRUCTURAS		
		13	REDES SECAS		
		14	MECANICO		
		15	SEGURIDAD HUMANA		
		16	AMBIENTAL		
		17	SOCIAL		
		18	PRESUPUESTO		
		19	DIRECTOR PROYECTO		
		OFERTA Y DEMANDA	OFERTA Y DEMANDA	3.3	INFORME O&D EL RETEN_200 CNHM-V2,2
		TOPOGRAFIA	TOPOGRAFIA	EDUS_03_TOP_V1	PLANO EN PLANTA LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO HOSPITAL EL RETEN
3.4	INFORME TOPOGRAFIA EL RETEN CNHM_V0_20211117				
	CERTIFICADO DE VIGENCIA TOPOGRAFIA				
	TARJETA PROFESIONAL				
	COORDENADAS DEL LEVANTAMIENTO DEL PREDIO				

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

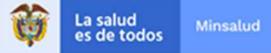
ARQUITECTURA	GEOTECNIA	3.5	INFORME GEO EL RETEN_ CNHM_V0
	MEMORIA ARQUITECTONICA	3.6	MEMORIA ARQUITECTURA RETEN_ CNHM_V0
ARQUITECTURA	PROGRAMA MEDICO	20230425	PMA EL RETEN V4 (AREAS REALES Y TEORICAS)
	DISEÑO ARQUITECTONICO	Planos generales	
		EDUS_03_ARQ_00	INDICE Y ESQUEMA CIRCULACIONES
		EDUS_03_ARQ_01	LOCALIZACION
		EDUS_03_ARQ_02	PLANTA UNICA PRIMER PISO
		EDUS_03_ARQ_03	PLANTA CUBIERTAS
		EDUS_03_ARQ_04	COORDENADAS REPLANTEO
		EDUS_03_ARQ_05	SECCIONES
		EDUS_03_ARQ_06	ALZADOS
		Modulo administracion	
		EDUS_03_ARQ_01-ADMINISTRACION	PLANTA ARQUITECTONICA
		EDUS_03_ARQ_02-ADMINISTRACION	SECCIONES
		Modulo Auditorio	
		EDUS_03_ARQ_01_AUDITORIO	PLANTAS
		EDUS_03_ARQ_02_AUDITORIO	ALZADOS
		Modulo consulta externa	
		EDUS_03_ARQ_01_ CONSULTA EXTERNA	PLANTA AMOBLADA
		EDUS_03_ARQ_02_ CONSULTA EXTERNA	PLANTA ACOTADA
		EDUS_03_ARQ_03_ CONSULTA EXTERNA	PLANTA CUBIERTA
		EDUS_03_ARQ_04_ CONSULTA EXTERNA	SECCIONES
EDUS_03_ARQ_05_ CONSULTA EXTERNA		ACABADO MUROS Y PISOS	
Modulo servicios generales 1			
EDUS_03_ARQ_01_SERVICIOS GENERALES	PLANTAS AMOBLADAS Y ACOTADAS		

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

EDUS_03_ARQ_02_SERVICIOS GENERALES	SECCION Y ALZADOS
Modulo servicios generales 2	
EDUS_03_ARQ_01_SERVICIOS GENERALES 2	PLANTAS
EDUS_03_ARQ_02_SERVICIOS GENERALES 2	PLANTA CUBIERTA
EDUS_03_ARQ_03_SERVICIOS GENERALES 2	ALZADOS
Modulo internacion	
EDUS_03_ARQ_01 HOSPITALIZACION	PLANTAS ARQUITECTONICAS
EDUS_03_ARQ_02 HOSPITALIZACION	PLANTA CUBIERTA Y SECCIONES
EDUS_03_ARQ_03 HOSPITALIZACION	ALZADOS
Modulo laboratorio	
EDUS_03_ARQ_01_SERVICIO DE IMAGENES DIAGNOSTICAS Y SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO	PLANTA AMOBLADA Y ACOTADA
EDUS_03_ARQ_02_SERVICIO DE IMAGENES DIAGNOSTICAS Y SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO	PLANTA CUBIERTA Y SECCIONES
EDUS_03_ARQ_03_SERVICIO DE IMAGENES DIAGNOSTICAS Y SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO	ALZADOS
Modulo Atencion al parto	
EDUS_03_ARQ_01_SERVICIO PARA LA ATENCION AL PARTO	PLANTA AMOBLADA
EDUS_03_ARQ_02_SERVICIO PARA LA ATENCION AL PARTO	PLANTAS
EDUS_03_ARQ_03_SERVICIO PARA LA ATENCION AL PARTO	PLANTA ACOTADA SECCION
EDUS_03_ARQ_04_SERVICIO PARA LA ATENCION AL PARTO	PLANTA CUBIERTA SECCIONES
Modulo tecnico	
EDUS_03_ARQ_01_SERVICIOS TECNICOS	PLANTAS
EDUS_03_ARQ_02_SERVICIOS TECNICOS	PLANTA CUBIERTA SECCIONES
EDUS_03_ARQ_03_SERVICIOS TECNICOS	ALZADOS
Modulo Urgencias	
EDUS_03_ARQ_01_URGENCIAS	PLANTA AMOBLADA

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

		EDUS_03_ARQ_02_URGENCIAS	PLANTA ACOTADA
		EDUS_03_ARQ_03_URGENCIAS	PLANTA CUBIERTA
		EDUS_03_ARQ_04_URGENCIAS	SECCIONES
		EDUS_03_ARQ_05_URGENCIAS	ALZADOS
URBANISMO	PAVIMENTOS		3.7 PAV EL RETEN_200_CNHM_V0
	DISEÑO URBANO	EDUS_03_DIUREP_01	PLANTA GENERAL
		EDUS_03_DIUREP_02	SECCIÓN PLANTA GENERAL 1
		EDUS_03_DIUREP_03	SECCIÓN PLANTA GENERAL 2
		EDUS_03_DIUREP_04	CORTES 1
		EDUS_03_DIUREP_05	CORTES 2
		EDUS_03_DIUREP_DET_01_V0	DETALLES 1
		EDUS_03_DIUREP_DET_02_V0	DETALLES 2
REDES HUMEDAS	INFORME		3.9 INFORME REDES HUMEDAS EL RETEN_CNHM_V3
	DISEÑO HIDROSANITARIO	EDUS_03_HID_01	PLANTA GENERAL REDES DESAGÜES AGUAS RESIDUALES
		EDUS_03_HID_02	PLANTA GENERAL REDES HIDRAULICAS
		EDUS_03_HID_03	PLANTA GENERAL REDES CONTRAINCENDIO
		EDUS_03_HID_04	PLANTA GENERAL REDES DESAGÜES AGUAS LLUVIAS
		EDUS_03_HID_05	DESAGÜE- CONSULTA EXTERNA 1 Y 2, GENERALES 1 Y 2, AUDITORIO
		EDUS_03_HID_06	DESAGÜE - URGENCIAS, SERV. TECNICO, OBSTETRICIA, RX, ADMON, HOSPITALIZACION
		EDUS_03_HID_07	SUM - CONSULTA EXTERNA 1 Y 2, GENERALES 1 Y 2, AUDITORIO
		EDUS_03_HID_08	SUM - URGENCIAS, SERV. TECNICO, OBSTETRICIA, RX, ADMON, HOSPITALIZACION
		EDUS_03_HID_09	RCI - CONSULTA EXTERNA 1 Y 2, GENERALES 1 Y 2
		EDUS_03_HID_10	RCI - URGENCIAS, SERV. TECNICO, OBSTETRICIA, RX, ADMON, HOSPITALIZACION
		EDUS_03_HID_11	DETALLES HIDROSANITARIOS
		EDUS_03_HID_12	DETALLES CONTRAINCENDIOS
		EDUS_03_HID_13	PLANTA DE TRATAMIENTO Y TANQUE AGUAS LLUVIAS
		EDUS_03_HID_14	CUARTO DE BOMBAS

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

BIOCLIMATICO	INFORME		3.10 INFORME BIOCLIMATICO EL RETEN_CNHM_V2	
	INFORME		3,11 GMED RETEN_200 CNHM_V1	
GASES MEDICINALES	DISEÑO GASES	EDUS_03_GMED_01	01 - PLANTA PISO 1	
		EDUS_03_GMED_02	02 - ISOMETRICO	
		EDUS_03_GMED_02	03 - DETALLES	
ESTRUCTURA	INFORMES		12 INFORME EST ADMINISTRACION_CNHM_V2	
			12 INFORME EST LABORATORIO Y RAYOS X_CNHM_V2	
			12 INFORME EST OBSTETRICIA_CNHM_V2	
			12 INFORME EST SERVICIOS GENERALES ED 02_CNHM_V2	
			12 INFORME EST SERVICIOS GENERALES ED 01_CNHM_V2	
			12 INFORME EST SERVICIOS TECNICOS_CNHM_V2	
			12 INFORME EST AUDITORIO_CNHM_V2	
			12.3 INFORME EST CONSULTA EXTERNA EL RETEN_CNHM_V2	
			12.3 INFORME EST INTERNACION EL RETEN_CNHM_V2	
			12.3 INFORME EST URGENCIAS EL RETEN_CNHM_V2	
			12 INFORME EST PERGOLAS TIPO 1_CNHM_V2	
			12 INFORME EST PERGOLAS TIPO 2_CNHM_V2	
			12 INFORME EST PERGOLAS TIPO 3_CNHM_V2	
		12,3 INFORME EST PERGOLAS TIPO 4 EL RETEN_CNHM_V0		
	DISEÑO ESTRUCTURAL	Planos Generales		
		EDUS_03_EST-GEN_01		PORTADA - INDICE DE PLANOS
		EDUS_03_EST-GEN_02		PLANTA LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
		EDUS_03_EST-GEN_03		PLANTA PRIMER PISO
		EDUS_03_EST-GEN_04		PLANTA CUBIERTA
		Módulo Administración		
EDUS_MF_EST-MA_01			PORTADA MODULO ADMINISTRACION	
EDUS_MF_EST-MA_02			NOTAS GENERALES	
EDUS_MF_EST-MA_03			PLANO INDICE	
EDUS_MF_EST-MA_04			ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES	
EDUS_MF_EST-MA_05		PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS		
EDUS_MF_EST-MA_06		PLANTA DE CIMENTACIÓN		

 La salud es de todos Minsalud	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

EDUS_MF_EST-MA_07	PLANTA DE CUBIERTAS
EDUS_MF_EST-MA_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES
Módulo Laboratorios-RayosX	
EDUS_MF_EST-MO_01	PORTADA MODULO OBSTETRICIA
EDUS_MF_EST-MO_02	NOTAS GENERALES
EDUS_MF_EST-MO_03	PLANO INDICE
EDUS_MF_EST-MO_04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
EDUS_MF_EST-MO_05	PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
EDUS_MF_EST-MO_06	PLANTA DE CIMENTACIÓN
EDUS_MF_EST-MO_07	PLANTA DE CUBIERTAS
EDUS_MF_EST-MO_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES
Módulo Obstetricia	
EDUS_MF_EST-MO_01	PORTADA MODULO OBSTETRICIA
EDUS_MF_EST-MO_02	NOTAS GENERALES
EDUS_MF_EST-MO_03	PLANO INDICE
EDUS_MF_EST-MO_04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
EDUS_MF_EST-MO_05	PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
EDUS_MF_EST-MO_06	PLANTA DE CIMENTACIÓN
EDUS_MF_EST-MO_07	PLANTA DE CUBIERTAS
EDUS_MF_EST-MO_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES
EDUS_MF_EST-MO_09	DESPIECES
Módulo Servicios Generales 1	
EDUS_MF_EST-MS1_01	PORTADA MODULO SERVICIOS GENERALES
EDUS_MF_EST-MS1_02	NOTAS GENERALES
EDUS_MF_EST-MS1_03	PLANO INDICE
EDUS_MF_EST-MS1_04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
EDUS_MF_EST-MS1_05	PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
EDUS_MF_EST-MS1_06	PLANTA DE CIMENTACIÓN
EDUS_MF_EST-MS1_07	PLANTA DE CUBIERTAS
EDUS_MF_EST-MS1_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES
Módulo Servicios Generales 2	
EDUS_MF_EST-MT_01	PORTADA MODULO SERVICIOS TECNICOS
EDUS_MF_EST-MT_02	NOTAS GENERALES
EDUS_MF_EST-MT_03	PLANO INDICE
EDUS_MF_EST-MT_04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
EDUS_MF_EST-MT_05	PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
EDUS_MF_EST-MT_06	PLANTA DE CIMENTACIÓN
EDUS_MF_EST-MT_07	PLANTA DE CUBIERTAS
EDUS_MF_EST-MT_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES
Servicios técnicos	
EDUS_MF_EST-MT_01	PORTADA MODULO SERVICIOS TECNICOS

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

EDUS_MF_EST-MT_02	NOTAS GENERALES
EDUS_MF_EST-MT_03	PLANO INDICE
EDUS_MF_EST-MT_04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
EDUS_MF_EST-MT_05	PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
EDUS_MF_EST-MT_06	PLANTA DE CIMENTACIÓN
EDUS_MF_EST-MT_07	PLANTA DE CUBIERTAS
EDUS_MF_EST-MT_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES
Módulo Auditorio	
EDUS_MF_EST-MAU_01	PORTADA MODULO SERVICIOS TECNICOS
EDUS_MF_EST-MAU_02	NOTAS GENERALES
EDUS_MF_EST-MAU_03	PLANO INDICE
EDUS_MF_EST-MAU_04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
EDUS_MF_EST-MAU_05	PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
EDUS_MF_EST-MAU_06	PLANTA DE CIMENTACIÓN
EDUS_MF_EST-MAU_07	PLANTA DE CUBIERTAS
EDUS_MF_EST-MAU_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES
Módulo Internación	
EDUS_03_EST-MCE_01	PORTADA MODULO CONSULTA EXTERNA
EDUS_03_EST-MCE_02	NOTAS GENERALES
EDUS_03_EST-MCE_03	PLANO INDICE
EDUS_03_EST-MCE_04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
EDUS_03_EST-MCE_05	PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
EDUS_03_EST-MCE_06	PLANTA DE CIMENTACIÓN
EDUS_03_EST-MCE_07	PLANTA DE CUBIERTAS
EDUS_03_EST-MCE_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES
EDUS_03_EST-MCE_09	DESPIECES
Modulo Consulta Externa	
EDUS_03_EST-MCE_01	PORTADA MODULO CONSULTA EXTERNA
EDUS_03_EST-MCE_02	NOTAS GENERALES
EDUS_03_EST-MCE_03	PLANO INDICE
EDUS_03_EST-MCE_04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
EDUS_03_EST-MCE_05	PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS
EDUS_03_EST-MCE_06	PLANTA DE CIMENTACIÓN
EDUS_03_EST-MCE_07	PLANTA DE CUBIERTAS
EDUS_03_EST-MCE_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES
EDUS_03_EST-MCE_09	DESPIECES VIGAS DE CIMENTACIÓN
EDUS_03_EST-MCE_10	DESPIECES COLUMNAS Y VIGAS AÉREAS
EDUS_03_EST-MCE_11	DESPIECES DE VIGAS AÉREAS
Modulo Urgencias	
EDUS_03_EST-MU_01	PORTADA MODULO URGENCIAS
EDUS_03_EST-MU_02	NOTAS GENERALES

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

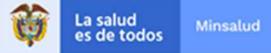
REDES SECAS	INFORMES	EDUS_03_EST-MU_03	PLANO INDICE		
		EDUS_03_EST-MU_04	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES		
		EDUS_03_EST-MU_05	PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS		
		EDUS_03_EST-MU_06	PLANTA DE CIMENTACIÓN		
		EDUS_03_EST-MU_07	PLANTA DE CUBIERTAS		
		EDUS_03_EST-MU_08	CORTES GENERALES Y DESPIECES		
		EDUS_03_EST-MU_09	DESPIECES		
	DISEÑO ELECTRICO			3.13 Informe diseño eléctrico El Retén_CNHM_V3	
				Iluminación - Fotometrías modulos	
				3.13 Diseño Sistema CCTV y Control Acceso El Reten V.3	
				3.13 Memoria de Calculo Deteccion Humo El Reten_CNHM_V0.3	
				3.13 Memoria Voz y Datos_CNHM_V3	
				3.13 Informe apantallamiento El Retén_CNHM_V3	
				3.13 Informe diseño SPT El Retén_CNHM_V3	
				Memoria SSFV el Retén CNHM_V0.2	
			General		
			EDUS_03_ELEC_GEN_01	IMPLANTACIÓN GENERAL ILUMINACIÓN	
			EDUS_03_ELEC_GEN_02	IMPLANTACIÓN RED DE TELEVISIÓN	
			EDUS_03_ELEC_GEN_03	IMPLANTACIÓN APANTALLAMIENTO	
			EDUS_03_ELEC_GEN_04	IMPLANTACIÓN RED DE ACCESO	
	EDUS_03_ELEC_GEN_05	IMPANTACIÓN RED DE HUMOS			
	EDUS_03_ELEC_GEN_06	IMPLANTACIÓN RED MT			
	EDUS_03_ELEC_GEN_07	IMPLANTACIÓN SECCIÓN RED MT			
	EDUS_03_ELEC_GEN_08	IMPLANTACIÓN DETALLES-ISOMÉTRICO			
	EDUS_03_ELEC_GEN_09	IMPLANTACIÓN ELECTROBARRA			
	EDUS_03_ELEC_GEN_10	IMPLANTACIÓN ISOMÉTRICO ELECTROBARRA			
	Módulo Administrativo				
	EDUS_03_ELEC-MA_01	PORTADA			
	EDUS_03_ELEC-MA_02	RED ILUMINACIÓN RAMAL			
	EDUS_03_ELEC-MA_03	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL			
	EDUS_03_ELEC-MA_04	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS			
	EDUS_03_ELEC-MA_05	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL EQUIPOS			
	EDUS_03_ELEC-MA_06	RED TOMAS RAMAL REGULADO			
	EDUS_03_ELEC-MA_07	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL REGULADO			
	EDUS_03_ELEC-MA_08	RED VOZ Y DATOS			
	EDUS_03_ELEC-MA_09	ISOMÉTRICO Y CORTES RED VOZ Y DATOS			
	EDUS_03_ELEC-MA_10	RED TOMAS GENERAL			
	EDUS_03_ELEC-MA_11	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS GENERAL			

 La salud es de todos Minsalud	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

EDUS_03_ELEC-MA_12	RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_03_ELEC-MA_13	ISOMÉTRICO Y CORTES RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_03_ELEC-MA_14	COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
EDUS_03_ELEC-MA_15	ISOMÉTRICO Y CORTES COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
Módulo Auditorio	
EDUS_MF_ELEC_MP_01	RED ILUMINACIÓN RAMAL
EDUS_MF_ELEC_MP_02	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL
EDUS_MF_ELEC_MP_03	RED TOMAS Y DETECCIÓN HUMO RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_MP_04	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS Y DETECCIÓN HUMO RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_MP_05	RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MP_06	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MP_07	RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MP_08	ISOMÉTRICO Y CORTES RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MP_09	RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MP_10	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MP_11	COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
EDUS_MF_ELEC_MP_12	ISOMÉTRICO Y CORTES COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
Módulo Laboratorio	
EDUS_MF_ELEC_ML_01	RED ILUMINACIÓN RAMAL
EDUS_MF_ELEC_ML_02	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL
EDUS_MF_ELEC_ML_03	RED ILUMINACIÓN VITAL
EDUS_MF_ELEC_ML_04	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN VITAL
EDUS_MF_ELEC_ML_05	RED ILUMINACIÓN GENERAL
EDUS_MF_ELEC_ML_06	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN GENERAL
EDUS_MF_ELEC_ML_07	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_ML_08	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS Y DETECCIÓN HUMO RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_ML_09	RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_ML_10	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_ML_11	RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_ML_12	ISOMÉTRICO Y CORTES RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_ML_13	RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_ML_14	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_ML_15	RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_ML_16	ISOMÉTRICO Y CORTES RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_ML_17	COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
EDUS_MF_ELEC_ML_18	ISOMÉTRICO Y CORTES COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
Módulo Obstetricia	
EDUS_MF_ELEC_MO_01	RED ILUMINACIÓN RAMAL

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

EDUS_MF_ELEC_MO_02	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL
EDUS_MF_ELEC_MO_03	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_MO_04	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS Y DETECCIÓN HUMO RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_MO_05	RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MO_06	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MO_07	RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MO_08	ISOMÉTRICO Y CORTES RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MO_09	RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MO_10	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MO_11	RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_MO_12	ISOMÉTRICO Y CORTES RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_MO_13	COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
EDUS_MF_ELEC_MO_14	ISOMÉTRICO Y CORTES COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
EDUS_MF_ELEC_MO_15	RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_MF_ELEC_MO_16	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_MF_ELEC_MO_17	RED ROMAS RAMAL CRÍTICO
EDUS_MF_ELEC_MO_18	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL CRÍTICO
Módulo Servicios Generales 1	
EDUS_MF_ELEC_MS 1_01	RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_MF_ELEC_MS 1_02	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_MF_ELEC_MS 1_03	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_MS 1_04	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS Y DETECCIÓN HUMO RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_MS 1_05	RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MS 1_06	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MS 1_07	RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MS 1_08	ISOMÉTRICO Y CORTES RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MS 1_09	RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MS 1_10	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MS 1_11	RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_MS 1_12	ISOMÉTRICO Y CORTES RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_MS 1_13	COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
EDUS_MF_ELEC_MS 1_14	ISOMÉTRICO Y CORTES COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
Módulo Servicios Generales 2	
EDUS_MF_ELEC_MS 2_01	RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_MF_ELEC_MS 2_02	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_MF_ELEC_MS 2_03	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_MS 2_04	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS Y DETECCIÓN HUMO RAMAL EQUIPOS

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

EDUS_MF_ELEC_MS 2_05	RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MS 2_06	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MS 2_07	RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MS 2_08	ISOMÉTRICO Y CORTES RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MS 2_09	RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MS 2_10	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MS 2_11	RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_MS 2_12	ISOMÉTRICO Y CORTES RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_MS 2_13	COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
EDUS_MF_ELEC_MS 2_14	ISOMÉTRICO Y CORTES COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
Módulo Servicios Técnicos	
EDUS_MF_ELEC_MT_01	RED ILUMINACIÓN RAMAL CRÍTICO
EDUS_MF_ELEC_MT_02	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL CRÍTICO
EDUS_MF_ELEC_MT_03	RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_MF_ELEC_MT_04	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_MF_ELEC_MT_05	RED ILUMINACIÓN GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MT_06	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MT_07	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_MT_08	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS Y DETECCIÓN HUMO RAMAL EQUIPOS
EDUS_MF_ELEC_MT_09	RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MT_10	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_MF_ELEC_MT_11	RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MT_12	ISOMÉTRICO Y CORTES RED VOZ Y DATOS
EDUS_MF_ELEC_MT_13	RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MT_14	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS GENERAL
EDUS_MF_ELEC_MT_15	RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_MT_16	ISOMÉTRICO Y CORTES RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_MF_ELEC_MT_17	COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
EDUS_MF_ELEC_MT_18	ISOMÉTRICO Y CORTES COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
Módulo Internación	
EDUS_03_ELEC_MI_01	RED ILUMINACIÓN RAMAL EQUIPOS
EDUS_03_ELEC_MI_02	RED ILUMINACIÓN RAMAL CRÍTICO
EDUS_03_ELEC_MI_03	RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_03_ELEC_MI_04	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_03_ELEC_MI_05	RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_03_ELEC_MI_06	RED TOMAS RAMAL CRÍTICO
EDUS_03_ELEC_MI_07	RED VOZ Y DATOS
EDUS_03_ELEC_MI_08	RED TOMAS GENERAL

 La salud es de todos Minsalud	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

EDUS_03_ELEC_MI_09	RED DETECCIÓN DE HUMO
EDUS_03_ELEC_MI_10	COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
Módulo Consulta externa	
EDUS_03_ELEC_MCE_01	RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_03_ELEC_MCE_02	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_03_ELEC_MCE_03	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_03_ELEC_MCE_04	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_03_ELEC_MCE_05	RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_03_ELEC_MCE_06	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_03_ELEC_MCE_07	RED VOZ Y DATOS
EDUS_03_ELEC_MCE_08	ISOMÉTRICO RED TOMAS VOZ Y DATOS
EDUS_03_ELEC_MCE_09	RED TOMAS GENERAL
EDUS_03_ELEC_MCE_10	ISOMÉTRICO RED TOMAS GENERAL
EDUS_03_ELEC_MCE_11	RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_03_ELEC_MCE_12	ISOMÉTRICO RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_03_ELEC_MCE_13	COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
EDUS_03_ELEC_MCE_14	ISOMÉTRICO COORDINACIÓN REDES ELÉCTRICAS
Módulo Urgencias	
EDUS_03_ELEC_MU_01	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_03_ELEC_MU_02	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_03_ELEC_MU_03	RED ILUMINACIÓN RAMAL CRÍTICO
EDUS_03_ELEC_MU_04	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL CRÍTICO
EDUS_03_ELEC_MU_05	RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_03_ELEC_MU_06	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN RAMAL VITAL
EDUS_03_ELEC_MU_07	RED ILUMINACIÓN GENERAL
EDUS_03_ELEC_MU_08	ISOMÉTRICO Y CORTES RED ILUMINACIÓN GENERAL
EDUS_03_ELEC_MU_09	RED TOMAS RAMAL EQUIPOS
EDUS_03_ELEC_MU_10	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS Y DETECCIÓN HUMO RAMAL EQUIPOS
EDUS_03_ELEC_MU_11	RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_03_ELEC_MU_12	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL REGULADO
EDUS_03_ELEC_MU_13	RED TOMAS RAMAL CRÍTICO
EDUS_03_ELEC_MU_14	ISOMÉTRICO Y CORTES RED TOMAS RAMAL CRÍTICO
EDUS_03_ELEC_MU_15	RED VOZ Y DATOS
EDUS_03_ELEC_MU_16	ISOMÉTRICO RED VOZ Y DATOS
EDUS_03_ELEC_MU_17	RED TOMAS GENERAL
EDUS_03_ELEC_MU_18	ISOMÉTRICO RED TOMAS GENERAL
EDUS_03_ELEC_MU_19	RED DETECCIÓN HUMO
EDUS_03_ELEC_MU_20	ISOMÉTRICO RED DETECCIÓN HUMO

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

HVAC	INFORME		3.17 INFORME MEC EL RETEN_CNHM_V2,2
		DISEÑO MECANICO	EDUS_03_MEC_01
	EDUS_03_MEC_02		SISTEMA HVAC - MOD ADMINISTRACION, CONSULTA EXTERNA, AUDITORIO
	EDUS_03_MEC_03		SISTEMA HVAC - MODULO URGENCIAS, SERVICIOS GENERALES
	EDUS_03_MEC_04		SISTEMA HVAC - MODULO LABORATORIO, ATENCION AL PARTO, HOSPITALIZACIÓN
	EDUS_03_MEC_05		SISTEMA HVAC - DIAGRAMAS UNIFILARES
SEGURIDAD HUMANA	INFORME		3.18 INFORME SEG EL RETEN_CNHM_V2
	SEGURIDAD HUMANA	EDUS_03_SEG_01	PLANO DE SEÑALIZACIÓN
AMBIENTAL	INFORME		3.16 INFORME PMA EL RETEN_CNHM_V0
PLAN DE MANEJO	INFORME		3.17 INFORME PGS EL RETEN_CNHM_V0
PREUPUESTO	PREUPUESTO	PREUPUESTO	PRESUPUESTO
			CRONOGRAMA
			APU
			ANEXOS

4 ANÁLISIS DEL PROYECTO

4.1 Desde el punto de vista funcional

- **Antecedentes de la ESE o IPS**
 - ▶ **Ubicación según lo determinado en el PTRRM**

La Empresa Social del Estado Hospital Local de Él Reten está clasificado como hospital de baja complejidad, ubicado en la subregión norte (norte 2), de carácter departamental, cuenta con un 1 puesto de salud en San Sebastián de El Bongo, con un portafolio de servicios correspondiente a tipologías A para la sede principal.

Funciones:

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

•Garantizar los servicios de baja complejidad incluidos en el Plan Obligatorio de Salud en forma directa o contratada de aquellas poblaciones de la zona rural y urbana del municipio de El Reten, en el nodo de red de baja complejidad compuesta por la ESE.

•Responsables de la remisión de pacientes usuarios de los servicios de los diferentes regímenes a la ESE Hospital San Rafael de Fundación, cuando requieran la atención de urgencia, que por algún motivo deban ser remitidos a un nivel superior o cuando por déficit en la capacidad resolutoria deban ser remitidos.

•Ser entidad remitente para los servicios de mediana complejidad ambulatoria, para los afiliados al régimen subsidiado o PPNA, a la consulta externa y apoyo diagnóstico en la ESE Hospital San Rafael de Fundación.

•Participar como nodo de red de baja complejidad de la atención para aquellas personas con patología de urgencias atendidas en el ámbito pre-hospitalario ya sea directamente o por intermedio de los organismos de socorro dentro de su área de influencia.

•Debe contar con el servicio de transporte asistencial básico y el personal profesional idóneo para la remisión de los pacientes.

Las atenciones en salud serán prestadas por el recurso humano de formación básica, liderados por el médico general y que incluye odontología general, enfermería, con soporte de laboratorio clínico básico.

Las atenciones en salud estarán orientadas en la estrategia de la atención primaria en salud, teniendo en cuenta el ámbito territorial y las particularidades poblacionales.

► **Portafolio de Servicios según lo determinado en el PTRRM.**

El Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización de redes de Empresas Sociales del Estado (PTRRM) vigente para el departamento del Magdalena, fue probado por parte del Ministerio de Salud y Protección Social el 21 agosto de 2019 Radicado N° 201923101044641, en el mismo se clasificó a la Empresa Social del Estado Hospital Local de El Reten como ESE de Baja Complejidad tipo A Hospitales así:

SUBREGION	MUNICIPIO	PRESTADOR	NODO DE ATENCION	TIPOLOGIA POR COMPLEJIDAD								AMBITO			
				BAJA (TIPO A)				MEDIANA		ALTA		PSSF	PCIR	RURAL	URBANO
				(PS)	(CS)	(CS) PRIORITARIA	(HOS)	B	C	D					
ARACATACA	ESE Hospital San José de Aracataca	ESE Hospital Luisa Santiago Márquez de Aracataca				X								X	
		Centro de Salud Buenos Aires		X									X		
		Puesto de Salud Carrasquillo	X										X		
		Puesto de Salud Río piedra	X										X		
		Puesto de Salud Raíces	X											X	
		Puesto de Salud Cauca	X										X		
ALGARROBO	ESE Hospital Local de Algarrobo	Puesto de salud San pues	X										X		
		ESE Hospital Local de Algarrobo				X								X	
		Centro de Salud Loma del Bálsamo		X									X		
EL RETEN	ESE Hospital Local De El Reten	Centro de Salud Estación Lleras		X									X		
		ESE Hospital Local De El Reten				X								X	
		Puesto de Salud San Sebastián del Bongo	X											X	

El documento a la letra para este tipo de tipologías nos indica que prestara este portafolio de servicios:

 La salud es de todos Minsalud	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

• BAJA COMPLEJIDAD TIPO A - HOSPITALES:

TIPO A - HOSPITAL										COMPLEJIDAD		
GRUPO	COD	SERVICIO	AM-BULAT-ORIO	HOS-PITA-LARIO	UNI-DAD MOVIL	DOMI-CILIA-RIO	EX-TRA-MU-RAL	CEN-TRO REFE-REN-CIA	INSTI-TU-CION REMI-SORA	BAJA	ME-DIA	ALTA
Internación	101	General Adultos	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
Internación	102	General Pediátrica	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
Internación	112	Obstetricia	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
Consulta Externa	312	Enfermería	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Consulta Externa	328	Medicina General	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Consulta Externa	333	Nutrición Y Dietética	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Consulta Externa	334	Odontología General	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Consulta Externa	344	Psicología	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Consulta Externa	359	Consulta Prioritaria	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Urgencias	501	Servicio De Urgencias	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
Transporte Asistencial	601	Transporte Asistencial Básico	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	706	Laboratorio Clínico	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	710	Radiología E Imágenes Diagnosticas	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	712	Toma De Muestras De Laboratorio Clínico	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	714	Servicio Farmacéutico	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	729	Terapia Respiratoria	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	739	Fisioterapia	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	740	Fonoaudiología Y/O Terapia Del Lenguaje	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	741	Tamización De Cáncer De Cuello Uterino	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	907	Protección Específica - Atención Del Parto	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	908	Protección Específica - Atención Al Recién Nacido	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	909	Detección Temprana - Alteraciones Del Crecimiento Y Desarrollo (Menor A 10 Años)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	910	Detección Temprana - Alteraciones Del Desarrollo Del Joven (De 10 A 29 Años)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	911	Detección Temprana - Alteraciones Del Embarazo	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	912	Detección Temprana - Alteraciones En El Adulto (Mayor A 45 Años)	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	913	Detección Temprana - Cáncer De Cuello Uterino	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	914	Detección Temprana - Cáncer Seno	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	915	Detección Temprana - Alteraciones De La Agudeza Visual	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	916	Protección Específica - Vacunación	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Protección Específica y Detección Temprana	917	Protección Específica - Atención Preventiva En Salud Bucal	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO

Página 14 de 24

TIPO A - HOSPITAL										COMPLEJIDAD		
GRUPO	COD	SERVICIO	AM-BULAT-ORIO	HOS-PITA-LARIO	UNI-DAD MOVIL	DOMI-CILIA-RIO	EX-TRA-MU-RAL	CEN-TRO REFE-REN-CIA	INSTI-TU-CION REMI-SORA	BAJA	ME-DIA	ALTA
Protección Específica y Detección Temprana	918	Protección Específica - Atención En Planificación Familiar- Hombres Y Mujeres	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO
Procesos	950	Proceso De Esterilización	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO

▶ Portafolio de servicios registrado en el REPS.

Revisado el Registro Especial de Prestadores se encuentra que la Empresa Social del Estado Hospital Local de El Reten en el departamento del Magdalena en la actualidad oferta los siguientes servicios:

GRUPO SERVICIO	SERVICIO	ambulatorio	hospitalario	complejidad_baja	complejidad_media	complejidad_alta
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	LABORATORIO CLÍNICO	SI	NO	SI	NO	NO
	TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO	SI	NO	SI	NO	NO
	SERVICIO FARMACÉUTICO	SI	NO	SI	NO	NO
	TERAPIA RESPIRATORIA	SI	NO	SI	NO	NO
	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	SD	SD	SD	SD	SD

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD				Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad				Versión	02

Atención Inmediata	ATENCIÓN DEL PARTO	SD	SD	SD	SD	SD
	URGENCIAS	SD	SD	SD	SD	SD
	TRANSPORTE ASISTENCIAL BASICO	SD	SD	SD	SD	SD
Consulta Externa	ENFERMERÍA	SI	NO	SI	NO	NO
	MEDICINA GENERAL	SI	NO	SI	NO	NO
	ODONTOLOGÍA GENERAL	SI	NO	SI	NO	NO
	PSICOLOGÍA	SI	NO	SI	NO	NO
	VACUNACIÓN	SD	SD	SD	SD	SD
	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	SD	SD	SD	SD	SD
	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	SD	SD	SD	SD	SD

Fuente Repts 18 agosto de 2023.

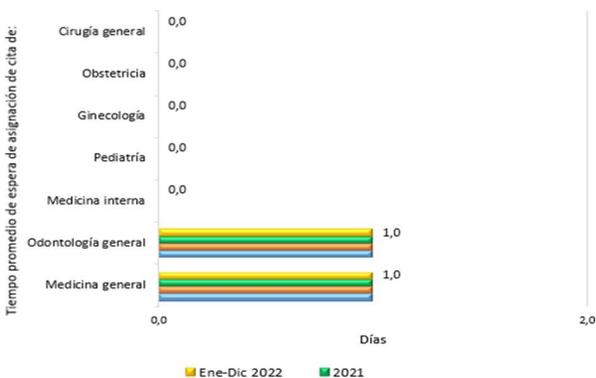
- Situación financiera de la ESE o IPS (Breve descripción de acuerdo con lo reportado en el SIHO)

La ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén -Magdalena cuenta con 24 cargos provistos a 31 de diciembre de 2021, con 02 camas de hospitalización al mismo corte, un porcentaje ocupacional del 15,4% entre enero y diciembre de 2022, un promedio día estancia de 2,1 días y un giro cama mes de 2,3 pacientes.

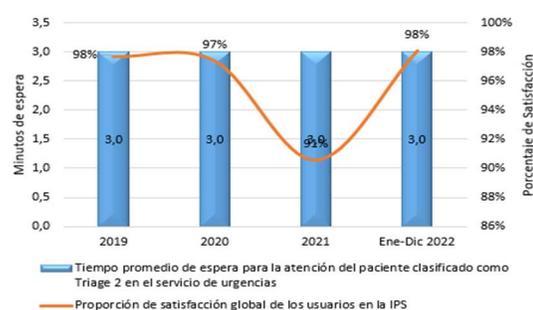
La producción de servicios de salud medida en unidad de valor relativo -UVR (metodología que permite la cuantificación de los productos intermedios hospitalarios de acuerdo con su complejidad, facilitando así su medición y comparación), entre enero y diciembre de 2022 suma 313.935 unidades, con un incremento del 57,3% respecto a diciembre de 2019 y un crecimiento del 32,2% frente a diciembre de 2020, por su parte, las ventas de servicios de salud reconocidas incrementaron entre 2021 y 2022 el 3,45% y los gastos operacionales comprometidos crecieron el 24,30% en el mismo periodo. La producción de servicios de salud medida en UVR de enero a diciembre de 2022, representa el 132,2% (415.044 unidades) de lo producido en la vigencia anterior.

En las Gráficas 1 y 2 se presentan los indicadores de calidad relacionados con el tiempo promedio de espera para la asignación de citas de medicina general, odontología, especialidades básicas, tiempo de espera para la atención en el servicio de urgencias y la proporción de satisfacción global de los usuarios.

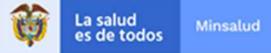
Gráfica 1. Tiempo promedio de espera de asignación de citas de la ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén -Magdalena, vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022.



Gráfica 2. Tiempo promedio de espera para la atención de urgencias y proporción de satisfacción global de los usuarios de la ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén -Magdalena, vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022.

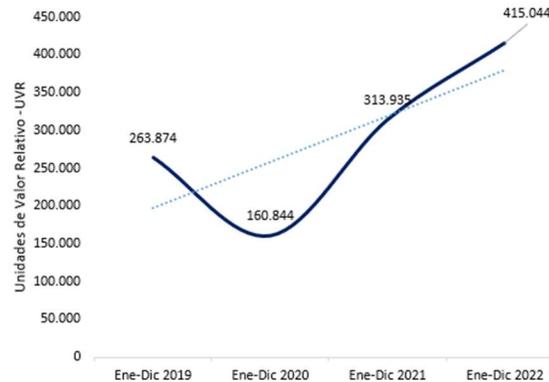


La producción de servicios de salud medida en unidad de valor relativo -UVR (metodología que permite la cuantificación de los productos intermedios hospitalarios de acuerdo con su complejidad, facilitando así su medición y comparación), entre enero y

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

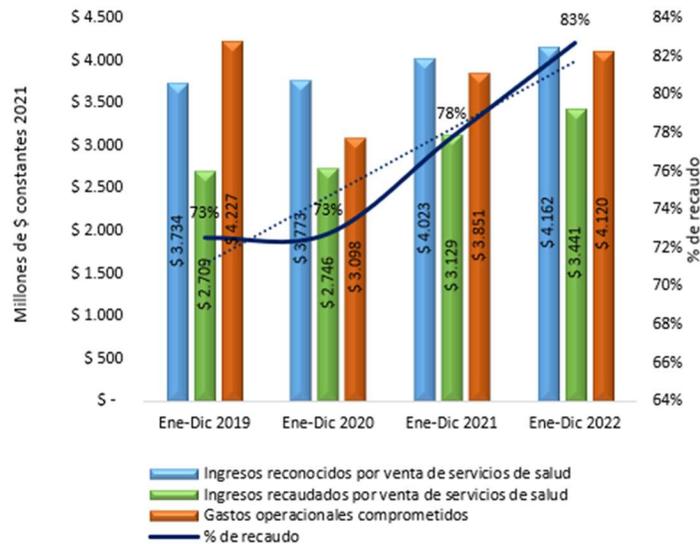
diciembre de 2022 suma 313.935 unidades, con un incremento del 57,3% respecto a diciembre de 2019 y un crecimiento del 32,2% frente a diciembre de 2020, por su parte, las ventas de servicios de salud reconocidas incrementaron entre 2021 y 2022 el 3,45% y los gastos operacionales comprometidos crecieron el 24,30% en el mismo periodo. La producción de servicios de salud medida en UVR de enero a diciembre de 2022, representa el 132,2% (415.044 unidades) de lo producido en la vigencia anterior.

Gráfica 3. Producción de servicios de salud medida en unidad de valor relativo -UVR de la ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén -Magdalena, vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022

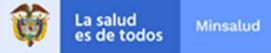


Fuente: SIHO en virtud del Decreto 2193 de 2004, compilado en el Decreto 780 de 2016 -Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria -MSPS, realizado por Milton Urbano López, actualizado el 10 de marzo de 2023

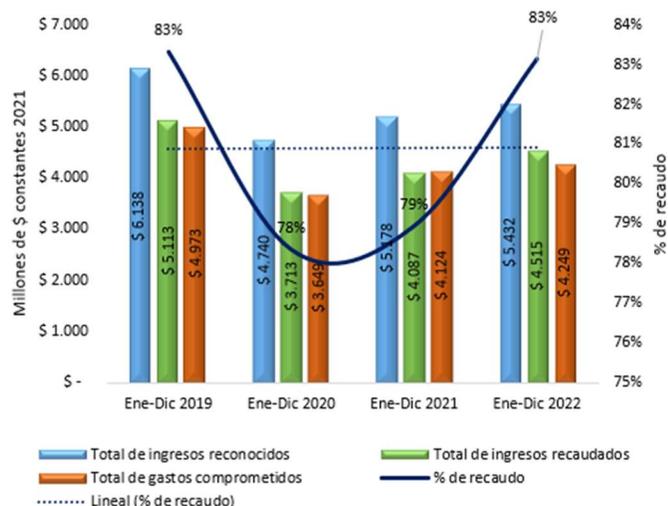
Gráfica 4. Información operacional de la ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén -Magdalena, vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022.



La Gráfica 5 presenta, entre otros, los ingresos reconocidos totales (entendidos como el derecho que adquiere una institución a exigirlo, ya sea por la prestación de un servicio, entrega de un bien o por los beneficios derivados del uso de los recursos), estos, entre enero - diciembre de 2021 e igual periodo de 2019, disminuyeron en un -11,50% al pasar de \$6.138 millones (\$ constantes 2021) a \$5.178 millones, y una variación positiva del 4,90% frente al mismo periodo de 2020. Las ventas de servicios de salud a 31 de diciembre de 2022 (\$4.023 millones), participan con el 77,70% del total de los ingresos reconocidos, con variaciones del 11,46% en diciembre de 2021 con respecto al mismo corte de 2019 y del 3,45% frente a diciembre de 2020.

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

Gráfica 5. Ingresos y gastos totales de la ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén -Magdalena, vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022.



Los ingresos recaudados totales (Ver Gráfica 5) ascendieron a \$4.087 millones a 31 de diciembre de 2022, equivalentes a una gestión de recaudo del 78,92% del total de los ingresos reconocidos y con variaciones de -11,69% respecto al valor recaudado en diciembre de 2019 y del 10,48% frente a diciembre de 2020. Los recaudos por ventas de servicios de salud a 31 de diciembre de 2022 suman \$3.129 millones, los cuales representan el 77,76% de recaudo respecto a los ingresos reconocidos por venta de servicios de salud, gestión de recaudo que incrementó 10,1 puntos porcentuales comparado con el porcentaje recaudado en diciembre de 2019 y con el mismo periodo de 2020 se incrementó en 4,9 puntos porcentuales.

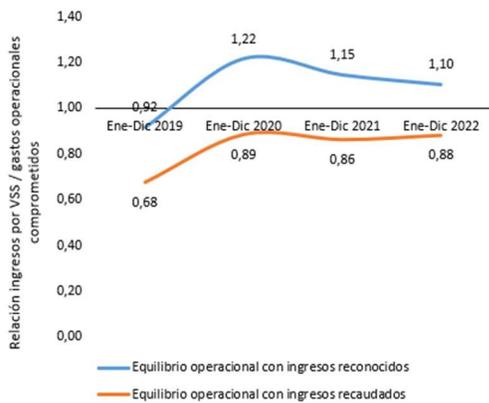
El gasto total comprometido (Ver Gráfica 5) pasó de \$4.973 millones (\$ constantes 2021) en diciembre de 2019 a \$4.124 millones en diciembre de 2021, con una disminución del -14,55% y entre diciembre de 2020 y diciembre de 2021, presenta una variación positiva del 3,05%. Los gastos operacionales (\$3.851 millones, que corresponden a la sumatoria de los gastos de funcionamiento -gastos de personal, gastos generales y transferencias corrientes- y de operación comercial y prestación de servicios) participan con el 93,39% del total de los gastos comprometidos, con una variación del 24,30% frente al mismo corte del año anterior, por otra parte, los servicios personales indirectos, ascendieron en la última vigencia a \$1.461 millones, incrementando el 24,27% frente al mismo corte de 2020 y representando el 37,95% del total de los gastos operacionales.

Los gastos obligados a pagar corresponden al perfeccionamiento y cumplimiento, parcial o total de los compromisos adquiridos, y a 31 de diciembre de 2022 suman \$4.077 millones, lo cual representa una ejecución del 98,88% del total de los compromisos adquiridos en dicho periodo.

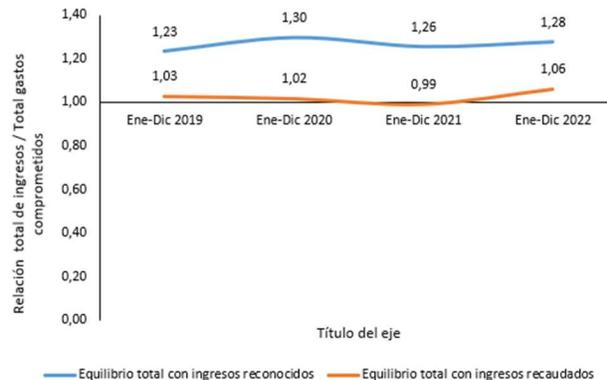
Así las cosas, en la Gráfica 6, se presenta el equilibrio operacional que corresponde a la relación de los ingresos por venta de servicios de salud (más los aportes por subsidio a la oferta) frente a los gastos operacionales, y en la Gráfica 7, el equilibrio presupuestal total de la ESE, teniendo en cuenta para ello, la relación de los ingresos totales reconocidos y recaudados, sobre el gasto total comprometido, todo esto para las vigencias: 2019, 2020, 2021 y 2022

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

Gráfica 6. Equilibrio operacional de la ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén -Magdalena, vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022.



Gráfica 7. Equilibrio total de la ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén - Magdalena, vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022.



*El periodo de 2022 fue calculado con los gastos obligados a pagar

Como se puede observar en la Gráfica 6, la ESE no presenta equilibrio operacional en el periodo enero - diciembre de 2019 con ingresos reconocidos por venta de servicios de salud respecto a los gastos de operación comprometidos y con ingresos recaudados por dicho concepto no presentó equilibrio operacional en los cuatro periodos de estudio. En la Tabla 1 se presentan los superávits o déficits operacionales generados para cada uno de los periodos revisados.

En la Gráfica 7 se observa que, la ESE presentó equilibrio total en los cuatro periodos de análisis con ingresos reconocidos totales respecto a los gastos comprometidos y con los ingresos recaudados totales no presenta equilibrio total en el periodo enero - diciembre de 2021. A continuación, se presentan los superávits o déficits presupuestales generados por la ESE, así:

Tabla 1. Superávits o déficits presupuestal con ingresos reconocidos y recaudados de la ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén -Magdalena, vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022.

Concepto	Millones de \$ constantes 2022				Var. % Ene-Dic 2019 - 2022	Var. % Ene-Dic 2021 - 2022
	31-dic-19	31-dic-20	31-dic-21	31-dic-22		
Superávits o déficits presupuestal total con ingresos reconocidos	1.165	1.091	1.054	1.182	1%	12%
Superávits o déficits presupuestal total con ingresos recaudados	140	64	-37	266	90%	-821%
Superávits o déficits presupuestal operacional con ingresos reconocidos	-346	675	566	433	-225%	-24%
Superávits o déficits presupuestal operacional con ingresos recaudados	-1.371	-353	-525	-484	-65%	-8%

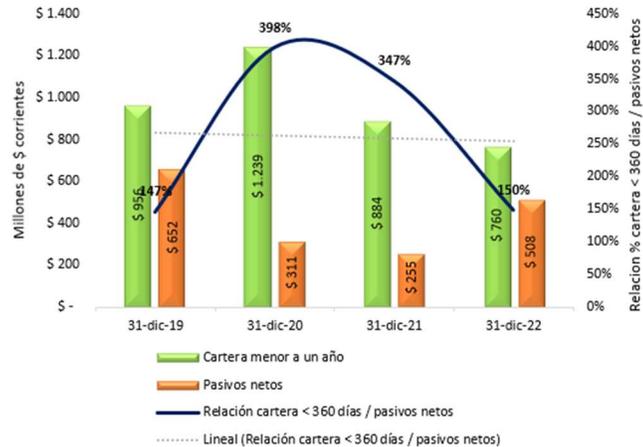
Fuente: SIHO en virtud del Decreto 2193 de 2004, compilado en el Decreto 780 de 2016 -Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria -MSPS, realizado por Milton Urbano López, actualizado el 10 de marzo de 2023

La cartera por venta de servicios de salud con corte a 31 de diciembre de 2022 ascendió a \$1.665 millones, con variaciones del 48,39% y 0,00% frente a 31 de diciembre de 2019 y diciembre de 2021, respectivamente. La cartera mayor a 360 días representa el 54,34% y la cartera menor a un año el 45,66%. La cartera se concentra en el régimen subsidiado con el 47,46%, que en valor representa \$790 millones, con una variación del 0,00% respecto a diciembre de 2021.

Los pasivos totales con corte a 31 de diciembre de 2022 descendieron a \$1.048 millones, con una variación negativa del 0,00% con respecto a diciembre de 2021 y del 60,70% frente a diciembre de 2019, donde el 48,47% son pasivos exigibles que en valor correspondería a \$508 millones. El pasivo total se concentra en los siguientes conceptos: litigios y demandas el 51,53%, créditos Judiciales el 22,05%, descuentos de nómina el 7,84%, cesantías (anualizadas) el 6,52%, entre otros.

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

Gráfica 8. Relación cartera menor a un año sobre los pasivos exigibles de la ESE Hospital Local El Retén del Municipio de El Retén -Magdalena, vigencias 2019, 2020, 2021 y 2022.



Fuente: SIHO en virtud del Decreto 2193 de 2004, compilado en el Decreto 780 de 2016 -Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria -MSPS, realizado por Milton Urbano López, actualizado el 10 de marzo de 2023

La cartera menor a un año con corte a 31 de diciembre de 2022, que corresponde a \$760 millones, financia el 149,6% del pasivo exigible que ascendió a \$508 millones, al mismo corte. (Ver Gráfica 8)

- ▶ **Verificación de la inclusión y aprobación del proyecto de inversión en el Plan Bienal de Inversiones en Salud vigente, si aplica.**

Una vez revisado el aplicativo Plan Bienal de Inversiones en Salud, encontramos que el proyecto "Construcción de la E.S.E. Hospital Local de El Retén" se encuentra inscrito así:

1 registro(s) encontrado(s) - Fecha corte para este reporte: 8/08/2023 4:37:19 p.m.

Periodo	Departamento / Distrito	Municipio / Distrito	Entidad	Sede	Municipio / Distrito / código_proyecto	Proyecto	Tipo de Obra	Area Infraestructura	Valor Infraestructura	Valor Dotación	Aprobado	Proyecto Plan Anterior
2022-2023 - Ajuste 3	Magdalena	EL RETÉN	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL DE EL RETÉN	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL DE EL RETÉN	EL RETÉN 124307	CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN	1.Obra nueva	2.324	10.297.729	0	SI	

- ▶ **Oportunidad de reporte SIHO**

Una vez verificada la plataforma SIHO encontramos que de la E.S.E. Hospital Local de El Retén departamento del Magdalena presentó de manera oportuna el reporte correspondiente así:

{1} registros encontrados.

Departamento	Municipio	Código Habilitación	Nombre	2022-Anual	Oportunidad Anual_2022
Magdalena	EL RETÉN	4726800247	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN	27/04/2023 8:38:01 a.m.	Oportuno

- ▶ **Coherencia de la alternativa de solución con el problema o necesidad planteada**

El presente proyecto con el que se fortalecerá la prestación de servicios con la Construcción de la E.S.E. Hospital Local de El Retén en el departamento del Magdalena, es un proyecto prioritario cuyo objetivo principal es atender las necesidades de la población, ya que en la actualidad la misma se ve afectada en cuanto a la calidad, oportunidad y seguridad, como consecuencia de la insuficiente infraestructura física para atender la demanda de acuerdo al crecimiento poblacional, por lo tanto, el problema planteado frente a la deficiente infraestructura de la ESE es coherente con el consecutivo del objetivo, el cual es mejorar la calidad en la prestación de servicios de salud, optimizando las condiciones de la atención y garantizando la prestación en forma integral, oportuna y eficiente..

- ▶ **Coherencia del objetivo y los productos del proyecto con el Programa territorial de reorganización, rediseño y modernización de las redes de la ESE viabilizado.**

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

Se realizó la verificación de los portafolios aprobados en el Programa territorial de reorganización, rediseño y modernización de las redes de la ESE viabilizado para la ESE Hospital Local de El Retén, entidad esta beneficiaria del proyecto y guardan coherencia con los objetivos del mismo.

Finalmente el Grupo de Gestión de la Prestación de Servicios de Salud de la Subdirección de Prestación de Servicios hace constar que se ha realizado el análisis del presente proyecto en cuanto a los componentes de coherencia y pertinencia con el Programa de Rediseño, Reorganización y Modernización de las Redes vigente para el departamento de La Guajira, el REPS y el SIHO, determinando que el presente proyecto es coherente en esos aspectos y por lo tanto se considera técnicamente viable, los demás componentes fueron sujetos de verificación por parte de la Subdirección de Infraestructura.

► **Capacidad Instalada aprobada**

Mediante radicado 202323111315211 de Fecha: 12-07-2023 se aprobó la siguiente capacidad instalada para la ejecución del presente proyecto:

CAPACIDAD FÍSICA ACTUAL V ₂ CAPACIDAD FÍSICA PROYECTADA ESE HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN																		
ESE HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN		PORTAFOLIO DEL SERVICIO	CAMAS			CAMILLAS/SILLAS			CONSULTORIOS			SALAS			AREAS	OBSERVACIONES		
GRUPO DEL SERVICIO	CODIGO	NOMBRE DEL SERVICIO	A	P	T	A	P	T	A	P	T	A	P	T	A		P	T
INTERNACION	129	HOSPITALIZACION ADULTOS	5	0	5													
	130	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	2	0	2													
CONSULTA EXTERNA	312	ENFERMERIA							0	2	2							
	328	MEDICINA GENERAL							1	4	5							
	334	ODONTOLOGIA GENERAL							1	0	1							3 UNIDADES
	371	OTRAS CONSULTAS							0	1	1							
	420	VACUNACION							0	1	1							
APOYO DIAGNOSTICO Y COMPLEMENTACION TERAPEUTICA	706	LABORATORIO CLINICO													1	0	1	
	712	TOMA DE MUESTRA LABORATORIO CLINICO													1	0	1	
	744	RADIOLOGIA E IMÁGENES DIAGNOSTICAS - IONIZANTES													1	0	1	
	745	RADIOLOGIA E IMÁGENES DIAGNOSTICAS - NO IONIZANTES													1	0	1	
	714	SERVICIO FARMACEUTICO													1	0	1	
	739	FISIOTERAPIA													1	0	1	
	748	RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA													1	0	1	
ATENCION INMEDIATA	749	TOMA DE MUESTRA DE CUELLO UTERINO Y GINECOLOGICA													1	0	1	
	1101	ATENCION DEL PARTO										1	0	1				SALA DE PARTO (1)
	1102	SERVICIO DE URGENCIA				5	4	9	1	0	1	1	4	5				SE INCLUYE SALA DE PROCEDIMIENTO (1), SALA REANIMACION (1) SALA YESO (1), SALA ERA (1) SALA EDA (1)

CONVENCIONES: A: Actual P: Proyectada T: Total	TOTAL CAMAS	CAMILLAS/SILLAS	CONSULTORIOS	SALAS	AREAS
	7	9	11	6	8

POR LA ESE	POR LA SECRETARIA SECCIONAL DE SALUD DEPARTAMENTAL
	
GERENTE ESE HOSPITAL DE EL RETEN	SECRETARIO SECCIONAL DE SALUD

Se concerta en la ciudad de Santa Marta, Dia 06, Mes 06, Año 2023

COHERENTE CON EL PTRRM: SI X NO CONCEPTO TECNICO DE VIABILIDAD DEL PTRRM 2019, EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

Desde el punto de vista de infraestructura física

• Antecedentes de la ESE o IPS con respecto a aspectos físico-funcionales y del proyecto de inversión.

El municipio de El Retén se encuentra dentro del departamento del Magdalena, en una superficie de 251,4 Km², tiene actualmente una población de 19,697 habitantes, según los datos reportados por el DANE de acuerdo con el censo nacional de vivienda y población 2018 y se espera que para el año 2035 su población llegue a los 23,856 lo que significa un crecimiento del 11.6% durante los próximos 15 años. El Retén tiene 2 corregimientos y 9 veredas.

Actualmente se encuentra en funcionamiento el E.S.E. Hospital local de El Retén, el cual presta servicios de primer nivel al casco urbano y rural del municipio.

La E.S.E. Hospital Local de El Retén es una entidad de carácter municipal que presta servicios de baja complejidad en la subregión norte. Según el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud (REPS) cuenta con dos sedes, su sede principal ubicada en el casco urbano del municipio y el Puesto de Salud San Sebastián del Bongo en la zona rural. De acuerdo con la información remitida por el Hospital el Puesto de Salud del Bongo no se encuentra operando actualmente y se encuentra ocupado por un grupo de familias que tomaron posesión del inmueble impidiendo la prestación de los servicios de salud, por lo que toda la atención de la población se concentra en la sede principal ubicada en la cabecera municipal. Según lo descrito en el informe de gerencia del mes de mayo de 2020 el estado actual de la infraestructura física es catalogado como “optimo” lo que permite la adecuada atención de los usuarios. Sin embargo, de acuerdo con el estudio de concertación de capacidad instalada se identifica que el establecimiento requiere una ampliación de servicios y en la visita técnica realizada por esta consultoría se evidencia que el espacio es insuficiente para cubrir la demanda del municipio. Según la Resolución 1342 de 2019 sobre la categorización del riesgo en las Empresas Sociales del Estado, la E.S.E. se encuentra categorizada sin riesgo, razón por la cual no presenta restricciones en la formulación de proyectos de inversión y fortalecimiento de su infraestructura, los cuales deben estar alineados con lo establecido en el PTRRM.

PLANTEAMIENTO ARQUITECTÓNICO:

ANALISI URBANO

El análisis urbano del predio donde se tiene previsto el nuevo hospital de El Retén se realizó a partir de la información previa recibida por la Empresa de Desarrollo y Renovación Urbano Sostenible (EDUS) y la Secretaría de Planeación municipal; así como información secundaria obtenida del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), visitas de campo y estudio de norma urbana contenida en el Esquema de Ordenamiento territorial (EOT). El predio definido por la EDUS y la Secretaría de Salud para realizar los estudios y diseños para la construcción del nuevo hospital tiene un área de 9.600 m² y se encuentra ubicado al sur de la cabecera municipal sobre la vía principal de acceso La Polvorita - El Retén, justo antes de ingresar al perímetro urbano.

El predio se encuentra clasificado, según concepto de la Secretaría de Planeación, como suelo de expansión urbana con uso de suelo institucional. En relación con esto, el EOT especifica que “la determinación para la habilitación del suelo de expansión se ajustará a las previsiones de crecimiento de la cabecera, y a la posibilidad de dotación con infraestructura para el sistema vial, de transporte, de servicios masivos domiciliarios, áreas libres, parques, y equipamientos colectivos de interés público o social”. Lo anterior permite constatar que la clasificación del suelo actual, así como su uso (institucional), es compatible con el proyecto para el nuevo hospital.

En relación con los aspectos normativos para la construcción del nuevo hospital en el lote identificado, el EOT especifica que en cuanto al área de ocupación para usos institucionales se permite un máximo de 35% del área del lote, asegurando un aislamiento posterior mínimo de 2 m, lateral mínimo 2 m y antejardín mínimo de 1 m. En cuanto al área de construcción, se tiene definido hasta un 90% del área del lote garantizando que la altura libre por piso sea como mínimo de 2,5 m. Por otra parte, en relación con la norma para estacionamientos, para este tipo de equipamientos se especifican 2 por cada consultorio. Respecto a lo anterior, el EOT indica en el artículo 137 parágrafo 2 que “La Oficina de Planeación Municipal o la instancia que haga sus veces será la entidad encargada de conceputar sobre la especialización de las construcciones y la determinación de las áreas necesarias para el adecuado funcionamiento de los usos”, de acuerdo a esto, es pertinente que la Secretaría de Planeación genere un concepto asociado a la información aquí presentada con el objetivo de validar la aptitud del lote definido para la construcción del nuevo hospital.

ACCESIBILIDAD

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

El lote definido para el Hospital de El Retén se encuentra a 96 km de Santa Marta, aproximadamente a 2 horas de trayecto en carro. La vía que comunica a El Retén con la troncal de Oriente y la cabecera municipal tiene una longitud de diez km.

El predio para el nuevo hospital de El Retén se localiza sobre el corredor La Polvorita – El Retén, vía primaria del municipio, que conecta el área urbana en su interior, la cabecera municipal con el área rural, y comunica El Retén con el municipio de Aracataca. Este eje permite la movilización de tráfico pesado y liviano, además concentra las principales actividades comerciales y de equipamientos del municipio, por lo que se considera que el predio para el nuevo hospital tiene una ubicación estratégica.

Este corredor está compuesto por una (1) calzada bidireccional de dos (2) carriles, con superficie de rodadura en pavimento flexible en buen estado, un ancho de 9 m y cuenta con señalización vertical y horizontal en buen estado. Si bien este corredor permite un flujo continuo y eficiente de vehículos, por sus características, es una vía enfocada al tránsito regional y en ese sentido carece de recursos necesarios para su tramo en suelo urbano, como pasos peatonales seguros y reductores de velocidad.

En cuanto a accesibilidad peatonal, el lote no cuenta con andenes, siendo esta una constante no solo en el sector, sino en general en toda la vía.

Para la implementación del futuro proyecto, se recomienda al municipio incorporar medidas que faciliten la accesibilidad peatonal y la seguridad vial en la vía La Polvorita – El Retén. Lo anterior teniendo en cuenta que, con la ejecución de este equipamiento, esta zona recibirá un flujo importante de población flotante en búsqueda de servicios de salud.

El proyecto para el hospital de El Retén contará con especificaciones técnicas para dotar el espacio urbano de infraestructura que facilite la movilidad inclusiva. Por una parte, en el espacio público asociado se proyecta la implementación de rampas peatonales con pendientes máximas del 10%, con el fin de brindar accesibilidad a personas con movilidad reducida que transiten frente al hospital o que vayan a acceder al mismo.

Por otra parte, el proyecto cuenta demarcación podo-táctil que facilite la capacidad de desplazamiento de personas con discapacidad visual. Estas franjas están compuestas por loseta táctil alerta que tiene una función de advertencia ante la presencia de una eventualidad en el tránsito peatonal como obstáculos, riesgos, cambios de nivel o dirección de la superficie táctil guía, zonas de tránsito vehicular en andén para acceso a predios, paraderos de transporte público, etc. Por su parte, la loseta táctil guía tiene como función dirigir a las personas con discapacidad visual a lo largo de la franja de circulación peatonal

PREDIO

Predio denominado según la oficina de registro de instrumentos públicos de Fundación “Lote N° 2”, ubicado en el municipio de El Retén, Departamento del Magdalena, identificado con el certificado de libertad y tradición N° 225-28796 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de Fundación y cuya titularidad está en cabeza del ESE Hospital Local El Retén.

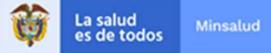
La titularidad del predio se adquirió por parte de la Empresa Social del Estado Hospital Local El Retén, en virtud de la COMPRAVENTA hecha mediante Escritura Pública N° 633 del 28 de octubre de 2021, otorgada en la Notaría Única de Aracataca, a través de su representante legal SORAY SORAYA TERAN PUELLO, compra hecha a ABRAHAM RAFAEL GUERRA HERRERA.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Se proyecta la construcción de un nuevo hospital a partir de una implantación de módulos replicables acoplados a las condiciones urbanas y topográficas del municipio.

Como premisas para el diseño de los hospitales se define lo siguiente:

- Hospital moderno
- Tecnificar procesos
- Optimización y racionalización de servicios
- Diseño sostenible – ventilación natural, reutilización u optimización de recursos (Agua - Aire – Luz),

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

Y por último la arquitectura modular, que permite determinar unas dimensiones mínimas y características para cada servicio y realizar el planteamiento de implantación en el lote, el cual se propone desarrollar en un solo nivel, con diferentes patios que permitan organizar los servicios, unidos a través de una pérgola que responde a las necesidades de comunicación entre servicios. Se identifica para el proyecto la necesidad de los servicios de consulta externa, urgencias, obstetricia, hospitalización, laboratorios y rayos X. Adicionalmente, servicios complementarios para el adecuado funcionamiento del hospital como son: Administración, servicios generales y servicios técnicos.



IMPLANTACION

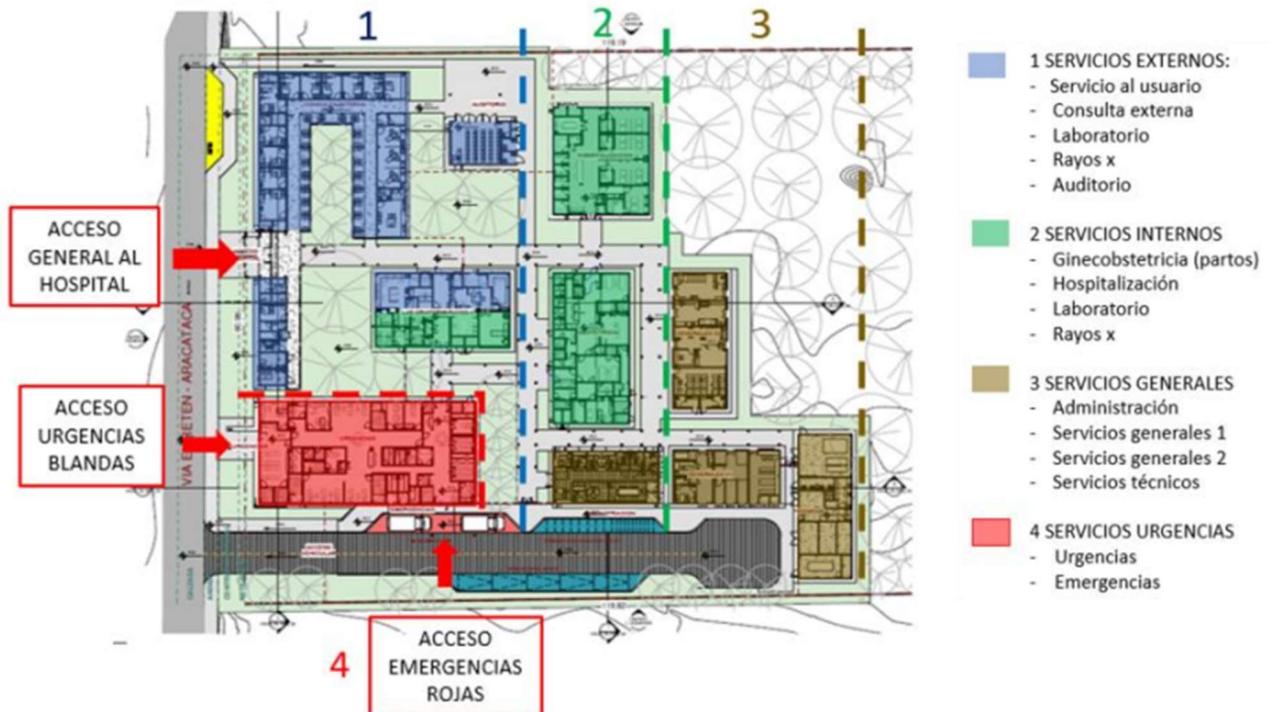
El hospital para el municipio de El Retén, debe contar con: un área administrativa, un área para hospitalización, un área para obstetricia, un área para urgencias, un área de consulta externa, una zona para laboratorios, zona de servicios generales y técnicos, y por último, un auditorio. Para la localización de los servicios, se tuvo en cuenta la relación que existe entre ellos y su codependencia, así como los diferentes flujos: Público, pacientes, áreas restringidas, circulaciones de servicios y de personal. Las circulaciones reflejan estas correlaciones por lo que se proponen circulaciones claras y de largas longitudes sobre patios que permiten su iluminación y ventilación.

El criterio de implantación del hospital obedece a la localización de módulos de acuerdo con los usos requeridos en cada proyecto. Para todos los casos se ha zonificado la implantación de cada hospital evaluando cuidadosamente a criterios de accesos definidos por los usos de cada módulo su relación directa con los demás.

Este criterio da como respuesta una distribución de las edificaciones, de manera eficiente y funcional para su uso. Los usos que comprenden cada una de las zonas son:

- **SERVICIOS EXTERNOS:** comprende toda actividad relacionada con pacientes que no son ingresados en el hospital. • Consulta externa • Laboratorio • Rayos x • Auditorio
- **SERVICIOS INTERNOS:** comprende actividades relacionadas con pacientes ingresados. • Ginecobstericia (partos) • Hospitalización • Toma de muestras
- **SERVICIOS GENERALES:** Son espacios destinados al funcionamiento técnico y administrativo del hospital • Administración • Servicios técnicos
- **SERVICIOS DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS:** modulo destinado al ingreso y diagnóstico de pacientes. • Urgencias Para el caso de hospital el Reten tenemos la siguiente distribución de zonas:

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02



CUADRO DE ÁREAS DEL PROYECTO

RESUMEN ÁREAS GRUPOS HOSPITALARIOS		
A	DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN	293.26
B	CONSULTA EXTERNA	376.11
C	ATENCIÓN INMEDIATA	716,78
D	APOYO DIAGNOSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPEUTICA	297.60
E	INTERNACIÓN	219.57
F	SERVICIOS GENERALES	441.29
SUBTOTAL SERVICIOS HOSPITALARIOS		2344.61
	CIRCULACIONES GENERALES - PERGOLAS	20% 667.00
TOTAL, M2		3011.61

Los accesos a las diferentes dependencias se realizan mediante pérgolas que conectan a cada uno de los módulos, estas que son de carácter transitorio permiten generar desplazamiento a través de los diferentes módulos creando espacios abiertos o pequeños patios de reunión, que, a su vez, crean pequeños microclimas que dan la posibilidad de generar espacios refrigerados. A su vez dependiendo de la hora del día y la disposición de los módulos estas pérgolas proveen de sombra a diferentes espacios de las instalaciones. Esta disposición arquitectónica genera posibilidad de tener visuales abiertas entre espacios proporcionando descansos visuales dados por los patios.

SOSTENIBILIDAD

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

- Dentro del diseño de la infraestructura, se incluyeron estrategias bioclimáticas pasivas que permitan optimizar térmica y energéticamente la edificación mientras se mejora el diseño arquitectónico y las condiciones de confort interior del proyecto, lo que genera menor impacto a nivel presupuestal y aporta a la eficiencia energética del mismo. Estas estrategias están relacionadas con la geometría y orientación, envolvente, sombreadamiento, ventilación natural y paisajismo del proyecto.
- Teniendo en cuenta las condiciones de precipitación del municipio, se recomendó aprovechar parte del promedio acumulado de precipitación en el predio durante un año y reutilizar el agua en riego. Adicional a lo anterior, se recomendó emplear aparatos sanitarios, orinales y griferías (lavamanos, lavaplatos, duchas) ahorradores que consuman menos a lo establecido como consumos máximos por el Código Colombiano de Fontanería. En el estudio hidrosanitario entregado como parte de la presente consultoría se encuentra el detalle para el uso y aprovechamiento de aguas lluvias, así como el uso de equipos que permitan reducir el consumo de agua potable en el hospital
- Teniendo en cuenta la localización de los municipios del Magdalena y los niveles de radiación disponibles en la región, se recomienda el uso de sistemas alternativos de energía tipo fotovoltaicos. De acuerdo con las recomendaciones del estudio bioclimático estos paneles serán ubicados en las cubiertas de servicios generales y técnicos, para el diseño de los mismo se consideró que estas superficies cumplan con las siguientes características: no sombreadas (ni por edificaciones vecinas ni por vegetación) y que tengan bajos niveles de reflectancia solar (superficies de colores oscuros).

JUSTIFICACIÓN:

Problema central

(Tomado del documento MGA página 4)

Insuficiente capacidad para la prestación del servicio básico de salud.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

(Tomado del documento MGA página 4)

Según el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud (REPS), el municipio de El Retén cuenta con dos sedes, su sede principal ubicada en el casco urbano del municipio y el Puesto de Salud San Sebastián del Bongo en la zona rural. De acuerdo con la información remitida por el Hospital, el Puesto de Salud del Bongo no se encuentra operando y está ocupado por un grupo de familias que tomaron posesión del inmueble impidiendo la prestación de los servicios de salud, por lo que toda la atención de la población se concentra en la sede principal. La falta de infraestructura adecuada o instituciones públicas que presten servicio de salud en condiciones óptimas y de calidad en El Retén, permiten deslumbrar la insuficiente capacidad para prestar los servicios básicos de salud, ocasionando sobresaturación de los puntos de atención en las áreas rurales, aumentando los tiempos de espera e incrementando los costos relacionados a la recepción de la atención médica. Pues, su población alcanza un total de 21.591 personas que se encuentra distribuida en 11.020 hombres (51%), 10.571 mujeres (49%), 6.813 niños (31%) y 2.039 adultos mayores (9%); donde todos tienen un común denominador, son familias de bajos recursos económicos que los ubican en la línea de pobreza del DANE, es decir, la mayoría son familias vulnerables que se encuentran afiliados al régimen subsidiado en un 89,1% y no cuentan con medios que le permitan acceder al servicio de salud en entidades privadas.

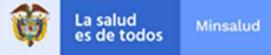
Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

(Tomado del documento MGA página 4)

El municipio cuenta con una capacidad instalada de 1 consultorio de urgencias, 5 camillas de observación, 1 consultorios de consulta externa, 2 unidades de odontología, 7 camas de Hospitalización y 1 sala de partos que les permite brindar un tope máximo de 48.168 servicios anuales que se deben distribuir en la atención de 21.591 habitantes. Numéricamente, cada habitante puede usar dos (2) servicios por año. La ampliación de la información se encuentra en los estudios de oferta y demanda del hospital.

ANTECEDENTES:

El proyecto recibió asistencias técnicas por parte de la Subdirección de Infraestructura en Salud y la Subdirección de Prestación de Servicios del MSPS durante las etapas de la planeación, formulación y presentación del proyecto.

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

El proyecto fue radicado para Evaluación y Emisión de Concepto Técnico de Viabilidad mediante radicado MSPS No, 202342301975702 del 2023-08-16 a las 10:47 am.

1. Nombre del proyecto: "CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN"

2. Valor Total: DIECISÉIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA MILLONES NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTE (\$16.430.009.720)

3. Entidad Entidades que participan en su financiación:

Valor total del proyecto (MGA) Cifras en pesos COL	\$16.430.009.720	
Fuentes de financiación	Monto	Entidad Financiadora
	\$16.430.009.720	Recursos del Departamento
	\$16.430.009.720	Total
Monto solicitado al MSPS Cifras en pesos COL	0	

4. Entidad ejecutora del proyecto: Gobernación del Departamento del Magdalena.

5. Tiempo estimado de ejecución del proyecto: DOCE (12) meses.

COMPETENCIAS DEL MSPS:

El Ministerio de Salud y Protección Social, en su área de Infraestructura en Salud, revisa para este proyecto:

- *Que las propuestas arquitectónicas contengan de manera organizada, los requerimientos aprobados por la Subdirección de Prestación de Servicios.*
- *Que el aspecto arquitectónico funcional cumpla con la normativa vigente para tal aspecto, y está en condiciones de ser habilitado al funcionamiento para prestar los servicios de salud.*
- *Que cuente con los estudios técnicos de ingeniería y que estos sean coherentes entre sí y con los planos arquitectónicos. La responsabilidad del contenido es de los respectivos autores de los estudios.*
- *Que se anexen los documentos que garanticen el cierre financiero del proyecto.*

PROCEDIMIENTO APLICADO:

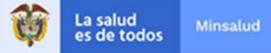
El proyecto presentado fue sometido estrictamente a lo establecido en el **PROCESO GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD** del MSPS, así:

- Procedimiento:

PSSP03 Emisión de concepto técnico de viabilidad a proyectos de inversión orientados al fortalecimiento de la capacidad instalada asociada a la prestación de servicios de salud.

- Formatos del procedimiento:

PSSF02 Concepto Técnico de Viabilidad.

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

DOCUMENTACIÓN EVALUADA PARA EMISIÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO:

El MSPS evaluó para la emisión del Concepto Técnico, los documentos entregados mediante los Radicados MSPS No. 202342301975702 del 2023-08-16 a las 10:47 am.

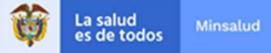
REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA:

- Que las propuestas arquitectónicas contengan de manera organizada, los requerimientos aprobados por la Subdirección de Prestación de Servicios.
 - El Ministerio de Salud y Protección Social revisa lo contenido en este numeral y encuentra el mismo ajustado a los requerimientos aprobados por la Subdirección de Prestación de Servicios.
 - Que el aspecto arquitectónico funcional cumpla con la normativa vigente para tal aspecto, y está en condiciones de ser habilitado al funcionamiento para prestar los servicios de salud.
 - El Ministerio de Salud y Protección Social revisa lo contenido en este numeral y encuentra que el proyecto en el aspecto arquitectónico funcional cumple con la normatividad vigente para tal aspecto y está en condiciones de ser habilitado al funcionamiento para prestar los servicios de salud.
 - Que cuente con los estudios técnicos de ingeniería y que estos sean coherentes entre sí y con los planos arquitectónicos.
 - La responsabilidad del contenido es de los respectivos autores de los estudios.
 - El Ministerio de Salud y Protección Social revisa lo contenido en este numeral y encuentra que el proyecto cuenta con los estudios técnicos de ingeniería y que estos son coherentes entre sí y con los planos arquitectónicos.
 - La responsabilidad del contenido es de los respectivos autores de los estudios.
 - Tanto el diseño arquitectónico, como los diseños de las ingenierías, planos, memorias, estudios, programación de obra, presupuesto y especificaciones técnicas que fueron presentados al MSPS como soporte al proyecto, son responsabilidad del Departamento de Magdalena, ya que la etapa de planeación, la de formulación y la representación del proyecto estuvo exclusivamente a su cargo, lo cual se ratifica mediante las Certificaciones que sustentan el Proyecto presentado.
- **Cumplimiento de la normatividad de infraestructura física hospitalaria.**

La Subdirección de Infraestructura en Salud del MSPS, evaluó la propuesta arquitectónica presentada incumplimiento de los requisitos establecidos en la reglamentación de infraestructura y habilitación vigente, Resoluciones 4445 de 1996 y 3100 de 2019 (cortes, planos de localización, plantas arquitectónicas, fachadas) y demás normatividad vigente, encontrando que en general se observa que se ha propuesto una razonable de la implantación de las áreas y servicios relacionadas con el proyecto, por lo tanto, en el aspecto arquitectónico, se observa que se ha dado cumplimiento de todos los componentes normativos de infraestructura y habilitación en cumplimiento de los requisitos establecidos en la reglamentación de infraestructura y habilitación vigente

Resoluciones 4445 de 1996 y 3100 de 2019. (cortes, planos de localización, plantas arquitectónicas, fachadas) y demás normatividad vigente.

Junto con la propuesta arquitectónica se revisaron los estudios de ingeniería: estudio de suelos, diseño estructural, diseño hidráulico, diseño sanitario, diseño pluvial, diseño de red contra incendio, diseño eléctrico, diseños redes lógicas (voz y datos), diseños de gases medicinales, diseños de ventilación, encontrando que dichos estudios mantienen concordancia con el proyecto arquitectónico y el presupuesto de obra que acompaña la estructuración del proyecto.

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

No obstante, el presente concepto no exime a los diseñadores de los diferentes estudios que conforman el proyecto, de responsabilidad en el alcance de sus diseños, así como tampoco a la interventoría de la consultoría y o supervisión, de su responsabilidad en garantizar la calidad, funcionalidad y cumplimiento de la normativa vigente en cada uno de los estudios y diseños del proyecto. Tampoco se exime de la gestión de permisos previos a la ejecución y contratación de obra ante las entidades locales o regionales (licencias de construcción, ambiental, y las demás a que haya lugar para el alcance de la intervención).

- **Análisis presupuestal**

La Subdirección de Infraestructura en Salud del MSPS, efectuó el análisis de precios sobre los cuales se determinó el presupuesto del proyecto, de tal manera que se pudo determinar que cuenta con el sustento y los soportes requeridos, incluyendo cantidades de obra y valores correspondientes.

Respecto al presupuesto de obra se observa que ha sido presentado en un formato que contiene capítulos e ítems suficientes para el adecuado desarrollo del alcance del proyecto, los valores con los cuales este se ha estructurado, cuentan con la certificación de la Dirección Territorial de Salud del Departamento de Magdalena, por medio del cual se sustenta todo lo relacionado en el presupuesto.

El Ministerio de Salud y Protección Social aclara dentro del presente Concepto Técnico que:

El valor establecido para la ejecución y cierre financiero del proyecto presentado, como soporte al proyecto **“CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN”** dieciséis mil cuatrocientos treinta millones nueve mil setecientos veinte (\$16.430.009.720) es responsabilidad de quienes mediante certificación avalaron el proyecto, y de quienes certificaron que estudiaron, revisaron, verificaron y recibieron a satisfacción el presupuesto.

El número de ítems, la descripción, la unidad, la cantidad, el valor unitario y la justificación establecidos en el presupuesto son responsabilidad de quienes lo firman, revisan, aprueban y avalan el presupuesto presentado.

La Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria, no asume responsabilidad alguna con relación a los precios presentados en el presente proyecto.

Se incluye al presente el Cuadro resumen de costos del proyecto

ANALISIS PRESUPUESTAL			
OBRA			
ITEM	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	
1	PRELIMINARES	\$	626.693.983
2	ESTRUCTURAS	\$	2.383.663.696
3	ARQUITECTURA Y ACABADOS	\$	2.656.329.536
4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y GAS	\$	1.309.900.771
5	INSTALACIONES ELECTRICAS	\$	1.665.544.953
6	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION MECANICA	\$	389.453.576
7	GASES MEDICINALES	\$	92.140.033
8	PAVIMENTOS	\$	180.532.130
9	URBANISMO Y PAISAJISMO	\$	186.978.389
10	MANO DE OBRA EQUIPOS	\$	215.334.192
TOTALDE OBRA		\$	9.706.571.258
COSTOS INDIRECTOS (A.I.U. 30,58%)			
ADMINISTRACION		25,58%	\$ 2.482.910.779

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

IMPREVISTOS	1%	\$	97.065.713
UTILIDADES	4%	\$	388.262.850
TOTAL COSTOS DIRECTOS A.I.U.		\$	2.968.239.342

COSTOS CERTIFICACIONES RETIE, RETILAP Y PLANES AMBIENTAL Y TRANSITO			
CERTIFICACIÓN RETIE		\$	18.511.500
CERTIFICACIÓN RETILAP			
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		\$	327.187.482
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO		\$	71.766.096
TOTAL COSTOS CERTIFICACIONES RETIE, RETILAP Y PLANES AMBIENTAL Y TRANSITO		\$	417.465.078

SUMINISTRO DE EQUIPOS			
ITEM	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	
13.1	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
13.2	GASES MEDICINALES	\$	1.923.657.724
12.3	INSTALACIONES ELECTRICAS		
12.4	EQUIPOS REDES MECÁNICAS		
TOTAL DE SUMINISTRO DE EQUIPOS COSTOS DIRECTOS		\$	1.923.657.724
IVA	19%	\$	365.494.967
ADMINISTRACION SUMINISTRO DE EQUIPOS	10%	\$	192.365.772
TOTAL DE SUMINISTRO DE EQUIPOS COSTOS DIRECTOS		\$	2.481.518.464

COMPONENTE	VALOR
COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 9.706.571.258
COSTOS INDIRECTOS (A.I.U. 31%)	\$ 2.968.239.342
TOTAL COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS DE OBRA	\$ 12.674.810.600
SUMINISTRO DE EQUIPOS (INCLUYE IVA Y 10 % DE ADMINISTRACION)	\$ 2.481.518.464
CERTIFICACIONES RETIE, RETILAP Y PLANES AMBIENTAL Y TRANSITO	\$ 417.465.078
INTERVENTORIA (8,2098%) SOBRE COSTO DIRECTO	\$ 856.215.578
VALOR TOTAL PROYECTO	\$ 16.430.009.720

Fuente Propia.

5 CONCLUSIONES

El Ministerio de Salud y Protección Social, en cumplimiento de lo establecido en el Procedimiento interno del MSPS PSSP03 Emisión de concepto técnico de viabilidad a proyectos de inversión orientados al fortalecimiento de la capacidad instalada asociada a la prestación de servicios de salud, y en razón a la evaluación conjunta al proyecto denominado “**CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN**” por parte de la Subdirección de Infraestructura en Salud y la Subdirección de Prestación de Servicios, conocedor de la importancia que tiene el proyecto para la toda la población del Municipio de el Reten, Magdalena considera el proyecto de inversión “**TÉCNICAMENTE VIABLE**”

El presente concepto técnico va enfocado a determinar la pertinencia para garantizar la integralidad, continuidad, oportunidad y resolutive en la prestación de los servicios para la población objeto del proyecto, en cumplimiento de la normatividad del sector salud. Este concepto se relaciona únicamente con los aspectos funcionales y de cumplimiento de la normatividad de infraestructura hospitalaria.

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

Con relación al presupuesto de obra y teniendo en cuenta lo indicado por la secretaria de Salud del Magdalena, con los recursos presupuestados y solicitados, la obra se construirá en forma completa, de tal manera que se pueda dar en funcionamiento cada uno de los servicios construidos.

Bajo las anteriores premisas normativas se aclara que el presente pronunciamiento técnico va enfocado a determinar la pertinencia, para garantizar la integralidad, continuidad, oportunidad y resolutivez en la prestación de los servicios de salud a la población objeto en cumplimiento de la normativa en el sector salud y se relaciona únicamente a los aspectos funcionales y de cumplimiento de la normativa de infraestructura, pero en ningún momento incluye evaluación de los valores determinados en la dotación que detallan en los anexos del mismo.

Es competencia de la Entidad ejecutora realizar los procesos contractuales para la construcción que hace parte del proyecto de inversión aquí considerado técnicamente viable; estos procesos deberán realizarse en estricta sujeción de las especificaciones técnicas establecidas en el presente concepto de viabilidad.

En caso de que la entidad formuladora del proyecto requiera modificar algún aparte del presente concepto debe presentar la debida justificación técnica del mismo para su revisión y concepto por parte de la Subdirección de Prestación de Servicios y la subdirección de Infraestructura en salud del Ministerio de Salud y Protección Social.

Se precisa que esta evaluación, se refiere al cumplimiento de los aspectos arquitectónicos relacionados con la habilitación de servicios en consideración a lo establecido en las Resoluciones 4445 de 1996 y 3100 de 2019 y su concordancia con los diseños de las ingenierías presentadas, no obstante lo anterior, el presente concepto no exime a los responsables, previos a la ejecución del proyecto, de adelantar los trámites, permisos y licencias ante las autoridades pertinentes y verificar la calidad de los demás estudios y diseños técnicos que conforman el proyecto.

5.1 Valor del proyecto viabilizado

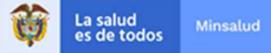
De acuerdo con la documentación presentada y certificada por Secretaria Departamental de Salud del Magdalena, el proyecto cuyo objeto es la **“CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN”** se considera que la inversión propuesta es suficiente para el cierre financiero y éste es consistente con los costos del proyecto y la fuente de financiación propuesta para la ejecución del mismo.

Valor total del proyecto (MGA)	\$16.430.009.720	
Fuentes de financiación	Monto	Entidad Financiadora
	\$16.430.009.720	Recursos del Departamento
	\$16.430.009.720	Total
Monto solicitado al MSPS	0	

5.2 OBSERVACIONES

La viabilidad técnica emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social al Proyecto cuyo objeto **“CONSTRUCCION DE LA E.S.E. HOSPITAL LOCAL DE EL RETEN”**, no comprometen al Ministerio de Salud y Protección Social en la asignación de recursos de inversión.

No obstante, la Viabilidad otorgada al proyecto por parte del Ministerio de Salud y Protección Social, se reitera que la responsabilidad en el cierre financiero, el cumplimiento del alcance total del proyecto, la puesta en funcionamiento y la garantía en la prestación del servicio de salud en esta importante infraestructura en salud objeto del presente Concepto Técnico, recae en las entidades que participaron en la planeación, formulación y presentación del mismo ante el Ministerio de Salud y Protección Social, es decir la Secretaria de Salud del Magdalena.

	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de Viabilidad	Versión	02

JOHANNA DEL PILAR BOHÓRQUEZ RAMÍREZ

Profesional Especializado
 Grupo Gestión de la prestación de Servicios
 De Salud
 Subdirección de Prestación de Servicios

Vo.

DAVID HERNANDEZ PINTO

Arquitecto Hospitalario Contratista
 Grupo de Análisis y Gestión de la Infraestructura y
 Dotación Salud en Salud
 Subdirección de Infraestructura

Vo.

MARTHA LILIANA CHAPARRO TRUJILLO

Subdirectora de Prestación de Servicios

Ing. YAZMIN M. ROSERO ROSERO

Subdirectora de Infraestructura en Salud