

Proyecto

Construcción SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD, MUNICIPIO DE Gambita, Departamento de Santander

Código BPIN: 2012004680051

Impreso el 28 de Noviembre de 2012

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

21405. Prestación de servicios de salud

Indicador de seguimiento al PND

Salud y Protección - Porcentaje de población asegurada

Unidad de medida

Porcentaje

Meta

99

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

SANTANDER EN SERIO, EL GOBIERNO DE LA GENTE 2012-2015

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

PROGRAMA UN NUEVO MODELO DE ATENCION EN SALUD PARA LA VIDA Y LA COMPETITIVIDAD

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

GAMBITA EMPRESA QUE CRECE

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

EL CENTRO DE SALUD DE GAMBITA NECESITA LA CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA FASE DEL AREA DE URGENCIAS PARA PODER BRINDAR EL SERVICIO A LA POBLACION MUNICIPAL.

Descripción de la situación existente

LA GOBERNACION DE SANTANDER EN EL AÑO 2011 ADJUDICO RECURSOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL AREA DE URGENCIAS DEL CENTRO DE SALUD DE GAMBITA POR UN VALOR DE \$379.281.006. ACTUALMENTE PARA REALIZAR LA APERTURA Y PRESTACION DEL SERVICIO DE URGENCIAS A LA POBLACION ES NECESARIO REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA.

Magnitud actual

EL CENTRO DE SALUD DE GAMBITA ACTUALMENTE ATIENDE URGENCIAS EN OTRO SECTOR DEL MUNICIPIO NO ADECUADO PARA DICHA ACTIVIDAD.

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

MORTALIDAD TEMPRANA

Tipo: Indirecta

MIGRACION A OTROS SITIOS DEL PAIS

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

DEFICIENCIA EN GESTION Y PLANEACION TERRITORIAL PARA DESCENTRALIZAR EL CENTRO DE SALUD

AUSENCIA DE UNA INFRAESTRUCTURA EN SALUD ADECUADA PARA PRESTAR EL SERVICIO DE URGENCIAS

Tipo: Indirecto

CARENCIA DE RECURSOS ECONOMICOS POR PARTE DE LA ENTIDAD

CARENCIA DE RECURSOS POR PARTE DE LOS HABITANTES DEL SECTOR

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posicion	Tipo de contribución	Otro participante
Departamental	Santander	Cooperante	Recursos Corrientes	

Experiencia previa de los participantes

LA GOBERNACION DE SANTANDER EN EL AÑO 2011 ADJUDICO RECURSOS A LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL AREA DE URGENCIAS DEL CENTRO DE SALUD DE GAMBITA - SANTANDER

Concertación entre los participantes

APORTE DE RECURSOS PROVENIENTES DE LA GOBERNACION DE SANTANDER

Participación de la comunidad

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

5168

Fuente de información

SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Gambita	Cabecera Municipal	No aplica	

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

5168

Fuente de información

SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Gambita	Cabecera Municipal	No aplica	

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Informacion
Género	Hombre	2450	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
Género	Mujer	2718	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL

Edad (años)	0 - 6	739	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
Edad (años)	7 - 14	801	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
Edad (años)	15 - 17	301	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
Edad (años)	18 - 26	763	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
Edad (años)	27 - 59	1842	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
Edad (años)	60 en adelante	722	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

EL CENTRO DE SALUD DE GAMBITA NECESITA LA CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL AREA DE URGENCIAS PARA PODER BRINDAR EL SERVICIO A LA POBLACION MUNICIPAL.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD GAMBITA	Pesos	176120705

Objetivo Especificos

AMPLIAR COBERTURA EN ATENCION EN EL AREA DE URGENCIAS

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE GAMBITA, SANTANDER	Si

Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE GAMBITA, SANTANDER

Año inicio: 2012**Año final: 2021****Descripción de la alternativa**

LA CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL AREA DE URGENCIAS DEL CENTRO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE GAMBITA, SANTANDER CONSISTE EN EJECUTAR OBRAS CIVILES EN ACTIVIDADES COMO:

1. PISOS Y ENCHAPES
2. ESTUCO Y PINTURA
3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
4. INSTALACIONES ELECTRICAS
5. CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA
6. MUEBLES SANITARIOS
7. CIELO RASO Y CUBIERTAS

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: AMPLIACION DE COBERTURA

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
AMPLIACION DE COBERTURA	Número	No. DE BENEFICIARIOS	2007	2011	2016

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2007	3.876,00	5.168,00	-1.292,00
2008	3.876,00	5.168,00	-1.292,00
2009	3.876,00	5.168,00	-1.292,00
2010	3.876,00	5.168,00	-1.292,00
2011	3.876,00	5.168,00	-1.292,00
2012	4.393,00	5.168,00	-775,00
2013	4.393,00	5.168,00	-775,00
2014	4.393,00	5.168,00	-775,00
2015	4.393,00	5.168,00	-775,00
2016	4.393,00	5.168,00	-775,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE GAMBITA, SANTANDER

3.1 Capacidad Generada

ATENCIÓN EN EL AREA DE URGENCIAS A USUARIOS DEL MUNICIPIO DE GAMBITA

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

5168

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

5.168

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE GAMBITA, SANTANDER

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Gambita	Cabecera Municipal	CENTRO DE SALUD	No aplica

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Cercanía de fuentes de abastecimiento

Disponibilidad y costo de mano de obra

Impacto para la Equidad de Género

Medios y costos de transporte

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE GAMBITA, SANTANDER

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.1 - Estudio Ambiental

Licencia ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.2 - Estudio Ambiental

Diagnóstico ambiental

Enuncie el tipo de permiso ambiental y el estado de avance en su trámite:

En caso de que aplique, describa los recursos naturales renovables que se pretenden usar, aprovechar o afectar para el desarrollo del proyecto, obra o actividad:

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5.3 - Estudio Ambiental

Plan de manejo ambiental

Número de resolución:

Fecha:

Expedida por:

Requisitos, Condiciones y Obligaciones Adicionales

Otra Información relevante

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

6 - Análisis de Riesgos

Alternativa

CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE GAMBITA, SANTANDER

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
NO APLICA	Remoto	NO APLICA	Muy bajo	NO APLICA

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE GAMBITA, SANTANDER

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
AMPLIAR COBERTURA EN ATENCION EN EL AREA DE URGENCIAS	OBRA CIVIL	ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDAD (AIU) - 35%	
		CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA	
		CIELO RASO Y CUBIERTAS	
		ESTUCO Y PINTURA	
		INSTALACIONES ELECTRICAS	
		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
		INTERVENTORIA (7%)	
		MUEBLES SANITARIOS	

AMPLIAR COBERTURA EN ATENCION EN EL AREA DE URGENCIAS

OBRA CIVIL

PISOS Y ENCHAPES

Relación Productos

Objetivo: **AMPLIAR COBERTURA EN ATENCION EN EL AREA DE URGENCIAS**

Producto	Unidad	Cantidad
OBRA CIVIL	Metro cuadrado	200

Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDAD (AIU) - 35%	Si	43,410,033
Inversión	2012	CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA	Si	28,768,000
Inversión	2012	CIELO RASO Y CUBIERTAS	Si	18,467,000
Inversión	2012	ESTUCO Y PINTURA	Si	24,609,460
Inversión	2012	INSTALACIONES ELECTRICAS	Si	25,537,800
Inversión	2012	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Si	984,406
Inversión	2012	INTERVENTORIA (7%)	Si	8,682,006
Inversión	2012	MUEBLES SANITARIOS	Si	2,880,000
Inversión	2012	PISOS Y ENCHAPES	Si	22,782,000
			Valor Total	176,120,705

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso BENEFICIO POR ATENCION EN AREA DE URGENCIAS

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	BENEFICIO POR ATENCION EN AREA DE URGENCIAS	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00
2013	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00
2014	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00
2015	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00
2016	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00
2017	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00
2018	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00
2019	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00
2020	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00
2021	5.168,00	15.000,00	77.520.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	77.520.000,00
2013	77.520.000,00
2014	77.520.000,00
2015	77.520.000,00
2016	77.520.000,00
2017	77.520.000,00

2018	77.520.000,00
2019	77.520.000,00
2020	77.520.000,00
2021	77.520.000,00

Flujo de Caja

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Amortización créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inversión	176,120,705	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Preinversión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(98,600,705)	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	213,107,866
Ingresos y beneficios	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000	77,520,000
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135,587,866

Flujo Económico

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
BENEFICIO POR ATENCION EN	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00
Créditos	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

	2021	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00
BENEFICIO POR ATENCION EN	62,016,000.00	.80
Créditos	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Costos de Inversión	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
6.1. Otros Gastos Generales	140,896,564.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Operación	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Flujo Económico	(78,880,564.00)	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00	62,016,000.00

Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalente - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalente - Económico
Alternativa 1	527.174.824,56	78,78	2,70	60.315,13	60.315,13	260.581.531,58	37.317.073,08	300.450.518,81	78,92	3,13	27.263,27	27.263,27	140.896.564,00	26.443.310,56

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

DEPOSITO A TERMINO FIJO - DT, ESTABLECIDO POR EL BANCO DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

	2021	RPC
Costos de Inversión	.00	.00
6.1. Otros Gastos Generales	.00	.80
Costos de Operación	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00
Valor de salvamento	135,587,865.92	.00
Flujo Económico	197,603,865.92	.00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD MUNICIPIO DE GAMBITA, SANTANDER

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0111 construcción de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

0306 prestación de servicios en salud

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Departamentos

Nombre de entidad

Santander

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2012	176.120.705,00
2013	0,00
2014	0,00
2015	0,00
2016	0,00
2017	0,00
2018	0,00
2019	0,00
2020	0,00
2021	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	176,120,705	0
2013	0	0	0
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
2017	0	0	0
2018	0	0	0
2019	0	0	0
2020	0	0	0
2021	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo AMPLIAR COBERTURA EN ATENCION EN EL AREA DE URGENCIAS

Producto OBRA CIVIL

Indicador	Unidad	Formula
Área En Hospitales Construida	Metro cuadrado	Ach Ac1 - Aco

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
AMPLIAR COBERTURA EN ATENCION EN EL AREA DE URGENCIAS	OBRA CIVIL	Área En Hospitales Construida	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	21405. Prestación de servicios de salud	Salud y Protección - Porcentaje de población asegurada	99,00		
Objetivo General - Propósito	EL CENTRO DE SALUD DE GAMBITA NECESITA LA CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL AREA DE URGENCIAS PARA PODER BRINDAR EL SERVICIO A LA POBLACION MUNICIPAL.	CONSTRUCCION SEGUNDA FASE AREA DE URGENCIAS CENTRO DE SALUD GAMBITA	176.120.705,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	OBRA CIVIL	Área En Hospitales Construida	200,00		
Actividades	PISOS Y ENCHAPES		0,00		
Actividades	ESTUCO Y PINTURA		0,00		
Actividades	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		0,00		
Actividades	INSTALACIONES ELECTRICAS		0,00		
Actividades	CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA		0,00		
Actividades	MUEBLES SANITARIOS		0,00		
Actividades	CIELO RASO Y CUBIERTAS		0,00		
Actividades	ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDAD (AIU) - 35%		0,00		
Actividades	INTERVENTORIA (7%)		0,00		
Actividades	MUEBLES SANITARIOS		0,00		