

Proyecto

Construcción Ampliación y Remodelación de la ESE Hospital Regional de Vélez, Departamento de Santander

Código BPIN: 2012004680066

Impreso el 6 de Febrero de 2013

**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 Atención en Salud para la Vida y la Competitividad

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

POR EL VELEZ QUE TODOS QUEREMOS

### **Módulo de identificación del problema o necesidad**

#### 2. Identificación y descripción del problema

##### **Problema Central**

EL E.S.E REGIONAL DEL MUNICIPIO DE VELEZ, NO CUENTA CON UNA INFRAESTRUCTURA ADECUADA Y DENTRO DEL MARGEN NORMATIVO NECESARIA PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD. REQUIERE DE LA CONSTRUCCION DE UNA SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOSPITALIZACION Y LA TERMINACION Y ACABADOS DEL AREA DE URGENCIAS.

##### **Descripción de la situación existente**

EN AL AÑO 2011 SE EJECUTO LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL AREA DE URGENCIAS CON APORTES DE LA GOBERNACION DE SANTANDER. LA ESE REGIONAL DE VELEZ, ACTUALMENTE PRESTA EL SERVICIO DE URGENCIAS EN OTRO SECTOR NO APTO PARA ELLO, POR FALTA DE LA CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA FASE QUE COMPRENDE TERMINACION Y ACABADOS PARA PODER DAR INICIO A LA PRESTACION DE ESTE SERVICIO. ADEMÁS, LA INFRAESTRUCTURA DE LA ESE REGIONAL NO SE ENCUENTRA CONSTRUIDA BAJO LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA. EL AREA DE HOSPITALIZACION ES MUY REDUCIDA POR NO CALIFICARLA COMO NULA, NO CUENTA CON APOYO DIAGNOSTICO Y POR FALTA DE QUIRÒFANOS ALGUNOS PACIENTES DEBEN DE SER REMITIDOS A OTRS ESE.

##### **Magnitud actual**

LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE NO CUMPLE CON LA NORMA HOSPITALARIA, NO ES UNA INFRAESTRUCTURA SISMO-RESISTENTE Y NO POSEE ESPACIOS PARA LA ATENCION A USUARIOS.

### **Módulo de identificación del problema o necesidad**

#### 2.1 Identificación y descripción del problema

##### **Causas que generan el problema**

**Tipo:** Directa

FALTA DE RECURSOS

DESAPROVECHAMIENTO DE TERRENOS DE PROPIEDAD PUBLICA

**Tipo:** Indirecta

FALTA DE COBERTURA DE LOS USUARIOS DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO Y SUBSIDIADO

**Efectos generados por el problema**

**Tipo:** Directo

REDUCCION DE LA DEMANDA INSATISFECHA DE LOS SERVICIOS BASICOS.

DISMINUCION DEL INDICE DE MORTALIDAD

**Tipo:** Indirecto

DEJAR DE PERCIBIR RECURSOS POR LA FACTURACION QUE EL DEL 25.33% DEL INGRESO PROBABLE

DESPLAZAMIENTO A OTRAS ENTIDADES PRESTADORAS DE SALUD CERCANAS AL AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

3. Análisis de participantes

**Participantes**

Actor	Entidad	Posicion	Tipo de contribución	Otro participante
Departamental	Santander	Cooperante	Aportes Directos	

**Experiencia previa de los participantes**

LA GOBERNACION DE SANTANDER EN EL AÑO 2011 REALIZÒ LA FINANCIACION DE LA CONSTRUCCION DE LA PRIMERA FASE DEL AREA DE URGENCIAS DEL E.S.E. REGIONAL DE VELEZ, SANTANDER

**Concertación entre los participantes**

APORTE DIRECTO AL MUNICIPIO DE VELEZ

**Participación de la comunidad**

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 4. Población afectada y objetivo del problema

#### Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

18200

Fuente de información

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA - DANE

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

#### Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

18200

Fuente de información

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA - DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Vélez	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 Información
---------------	---------	--------------------	-----------------------

Género	Hombre	8858	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
Género	Mujer	9342	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
Edad (años)	0 - 6	2720	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
Edad (años)	7 - 14	2978	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
Edad (años)	15 - 17	1493	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
Edad (años)	18 - 26	2827	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
Edad (años)	27 - 59	6762	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
Edad (años)	60 en adelante	1420	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
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 E.S.E REGIONAL DEL MUNICIPIO DE VELEZ, NO CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD.

##### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
----------------------	------------------	------

CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ  
DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Pesos

2781528859

### Objetivo Especificos

OBTENER RECURSOS PROVENIENTES DE LA GOBERNACION DE SANTANDER

CONSTRUCCION DE 1.610,6 m2 CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCION DE LA SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOPITALIZACION, Y TERMINACION Y ACABDOS AREA DE URGENCIAS

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE 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, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Año inicio: 2012

Año final: 2022

#### Descripción de la alternativa

EL PROYECTO "CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ" LLEVARÁ A CABO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES CIVILES:

A. AREA SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO Y HOSPITALIZACION

1. PRELIMINARES
2. DEMOLICION Y DESMONTE
3. EXCAVACIONES Y RELLENOS
4. ESTRUCTURA EN CONCRETO
5. INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS
6. INSTALACIONES HIDRAULICAS
7. INSTALACIONES SANITARIAS
8. APARATOS SANITARIOS
9. CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA
10. MAMPOSTERIA Y FRISOS
11. PISOS Y ENCHAPES
12. CIELO RASO Y CUBIERTAS
13. ESTUCO Y PINTURA
14. ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS

B. TERMINACION Y ACABADOS AREA DE URGENCIAS

15. PRELIMINARES
16. DEMOLICION Y DESMONTE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES
17. EXCAVACION Y RELLENOS
18. CONCRETOS
19. MAMPOSTERIA, PAÑETES Y PINTURAS
20. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
21. INSTALACIONES GASES MEDICINALES
22. APARATOS SANITARIOS
23. PISOS
24. CUBIERTAS Y CIELOS RASOS
25. ACCESORIOS Y ACABADOS
26. ASEOS

**Módulo de Preparación de la alternativa de solución**

2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: PRESTACION SERVICIOS DE SALUD**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
PRESTACION SERVICIOS DE SALUD	Número	COBERTURA EN EL SECTOR SALUD ESE HOSPITAL REGIONAL VELEZ	2007	2011	2016

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2007	7.015,00	18.200,00	-11.185,00
2008	7.015,00	18.200,00	-11.185,00
2009	7.015,00	18.200,00	-11.185,00
2010	7.015,00	18.200,00	-11.185,00
2011	7.015,00	18.200,00	-11.185,00
2012	7.015,00	18.200,00	-11.185,00
2013	18.200,00	18.200,00	0,00
2014	18.200,00	18.200,00	0,00
2015	18.200,00	18.200,00	0,00
2016	18.200,00	18.200,00	0,00

**Módulo de Preparación de la alternativa de solución**

3. Capacidad y beneficiarios

**Alternativa:**

CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

### 3.1 Capacidad Generada

COBERTURA EN LOS SERVICIOS DE SALUD. HOSPITALIZACION, ATENCION DE PATOS, INTERVENCIONES QUIRURGICAS, APOYO DIAGNOSTICO Y URGENCIAS.

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

18200

### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

18.200

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

#### Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Vélez	Cabecera Municipal		No aplica

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Cercanía de fuentes de abastecimiento

Costo y disponibilidad de terrenos

Disponibilidad y costo de mano de obra

Estructura impositiva y legal

Otros

Topografía

**Módulo de Preparación de la alternativa de solución**

5 - Estudio Ambiental

**Alternativa**

CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE 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, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE 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, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades		
CONSTRUCCION DE 1.610,6 m2 CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCION DE LA SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOPITALIZACION, Y TERMINACION Y ACABDOS AREA DE URGENCIAS	OBRA CIVIL SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOSPITALIZACION Y TERMINACION Y ACABADOS ARE DE URGENCIAS	ACCESORIOS Y ACABADOS		
		AIU		
		APARATOS SANITARIOS		
		ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS		
		ASEOS		
		CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA		
		CIELO RASO Y CUBIERTAS		
		CONCRETOS		

<p>CONSTRUCCION DE 1,610,6 m2 CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCION DE LA SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOPITALIZACION, Y TERMINACION Y ACABDOS AREA DE URGENCIAS</p>	<p>OBRA CIVIL SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOSPITALIZACION Y TERMINACION Y ACABADOS ARE DE URGENCIAS</p>	CUBIERTAS Y CIELOS RASOS		
		DEMOLICION Y DESMONTE		
		DEMOLICION Y DESMONTE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES		
		ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
		ESTUCO Y PINTURA		
		EXCAVACIO Y RELLENOS		
		EXCAVACIONES Y RELLENOS		
		INSTALACIONES ELECTRICAS		
		INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS		
		INSTALACIONES GASES MEDICINALES		
INSTALACIONES HIDRAULICAS				

CONSTRUCCION DE 1.610,6 m2 CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCION DE LA SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOPITALIZACION, Y TERMINACION Y ACABDOS AREA DE URGENCIAS	OBRA CIVIL SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOSPITALIZACION Y TERMINACION Y ACABADOS ARE DE URGENCIAS	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
		INSTALACIONES SANITARIAS		
		INTERVENTORIA		
		MAMPOSTERIA Y FRISOS		
		MAMPOSTERIA, PAÑETES Y PINTURAS		
		PISOS		
		PISOS Y ENCHAPES		
		PRELIMINARES		
OBTENER RECURSOS PROVENIENTES DE LA GOBERNACION DE SANTANDER				

**Relación Productos**

Objetivo: OBTENER RECURSOS PROVENIENTES DE LA GOBERNACION DE SANTANDER

Producto	Unidad	Cantidad

Objetivo: CONSTRUCCION DE 1.610,6 m2 CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCION DE LA SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOPITALIZACION, Y TERMINACION Y ACABDOS AREA DE URGENCIAS

Producto	Unidad	Cantidad
OBRA CIVIL SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOSPITALIZACION Y TERMINACION Y ACABADOS ARE DE URGENCIAS	Metro cuadrado	1610,6

#### Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	ACCESORIOS Y ACABADOS	Si	76,448,000
Inversión	2012	AIU	Si	685,588,099
Inversión	2012	APARATOS SANITARIOS	Si	13,377,600
Inversión	2012	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS	Si	25,022,002
Inversión	2012	ASEOS	Si	9,030,000
Inversión	2012	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA	Si	41,259,524
Inversión	2012	CIELO RASO Y CUBIERTAS	Si	122,650,680
Inversión	2012	CONCRETOS	Si	147,036,220
Inversión	2012	CUBIERTAS Y CIELOS RASOS	Si	31,251,518
Inversión	2012	DEMOLICION Y DESMONTE	Si	141,133,315
Inversión	2012	DEMOLICION Y DESMONTE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	No	62,511,910
Inversión	2012	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	Si	547,744,320
Inversión	2012	ESTUCO Y PINTURA	Si	58,214,760
Inversión	2012	EXCAVACIO Y RELLENOS	Si	22,225,000

Inversión	2012	EXCAVACIONES Y RELLENOS	Si	68,852,406
Inversión	2012	INSTALACIONES ELECTRICAS	Si	27,783,414
Inversión	2012	INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS	Si	105,394,329
Inversión	2012	INSTALACIONES GASES MEDICINALES	Si	61,989,000
Inversión	2012	INSTALACIONES HIDRAULICAS	Si	7,025,655
Inversión	2012	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	Si	20,449,000
Inversión	2012	INSTALACIONES SANITARIAS	Si	19,449,362
Inversión	2012	INTERVENTORIA	Si	137,117,620
Inversión	2012	MAMPOSTERIA Y FRISOS	Si	73,954,290
Inversión	2012	MAMPOSTERIA, PAÑETES Y PINTURAS	Si	48,975,450
Inversión	2012	PISOS	Si	39,160,500
Inversión	2012	PISOS Y ENCHAPES	Si	138,126,810
Inversión	2012	PRELIMINARES	Si	49,758,075
			<b>Valor Total</b>	2,781,528,859

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 8 - Depreciación de activos fijos

##### Alternativa

CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

ActivoFijo	Descripción	Valor del activo	Año de compra	Valor de salvamento
Edificaciones	ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ	2.781.528.859,00	2012	2.225.223.087,20
Valor total de depreciación de alternativa				2.225.223.087,20

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso**

ATENCION AL REGIMEN SUBSIDIADO

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	ATENCION AL REGIMEN SUBSIDIADO	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	18.200,00	20.000,00	364.000.000,00
2013	18.200,00	21.000,00	382.200.000,00
2014	18.200,00	22.000,00	400.400.000,00
2015	18.200,00	23.000,00	418.600.000,00
2016	18.200,00	25.000,00	455.000.000,00
2017	18.200,00	27.000,00	491.400.000,00
2018	18.200,00	29.000,00	527.800.000,00
2019	18.200,00	31.000,00	564.200.000,00
2020	18.200,00	33.000,00	600.600.000,00
2021	18.200,00	35.000,00	637.000.000,00
2022	18.200,00	37.000,00	673.400.000,00

**9 - Totales beneficios e ingresos**

Año	Total Ingresos
2012	364.000.000,00
2013	382.200.000,00
2014	400.400.000,00
2015	418.600.000,00
2016	455.000.000,00
2017	491.400.000,00
2018	527.800.000,00
2019	564.200.000,00

2020	600.600.000,00
2021	637.000.000,00
2022	673.400.000,00

### 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	2,781,528,859	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	(2,417,528,859)	382,200,000	400,400,000	418,600,000	455,000,000	491,400,000	527,800,000	564,200,000	600,600,000	637,000,000
Ingresos y beneficios	364,000,000	382,200,000	400,400,000	418,600,000	455,000,000	491,400,000	527,800,000	564,200,000	600,600,000	637,000,000
Intereses créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valor de salvamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Flujo Económico

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
ATENCION AL REGIMEN	291,200,000.00	305,760,000.00	320,320,000.00	334,880,000.00	364,000,000.00	393,120,000.00	422,240,000.00	451,360,000.00	480,480,000.00
Créditos	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>RPC</b>
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00
ATENCION AL REGIMEN	509,600,000.00	538,720,000.00	.80
Créditos	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
6.1. Otros Gastos Generales	2,225,223,087.20	.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	(1,934,023,087.20)	305,760,000.00	320,320,000.00	334,880,000.00	364,000,000.00	393,120,000.00	422,240,000.00	451,360,000.00	480,480,000.00

### 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	2.698.925.449,07	19,11	1,34	275.096,26	275.096,26	4.100.404.225,37	540.604.514,74	972.923.101,19	19,94	1,44	122.265,00	122.265,00	2.225.223.087,20	393.829.248,16

### 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 - DTF, ESTABLECIDO POR EL BANCO D LA REPUBLICA DE COLOMBIA

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>RPC</b>
6.1. Otros Gastos Generales	.00	.00	.80
Costos de Operación	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	2,225,223,087.20	.00
Flujo Económico	509,600,000.00	2,763,943,087.20	.00

## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE 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	2.781.528.859,00
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
2022	0,00

### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	2,781,528,859	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
2022	0	0	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** CONSTRUCCION DE 1.610,6 m2 CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCION DE LA SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOPITALIZACION, Y TERMINACION Y ACABDOS AREA DE URGENCIAS

**Producto** OBRA CIVIL SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOSPITALIZACION Y TERMINACION Y ACABADOS ARE DE URGENCIAS

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	2022
CONSTRUCCION DE 1.610,6 m2 CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCION DE LA SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO,	OBRA CIVIL SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO , HOSPITALIZACION Y TERMINACION	Área En Hospitales Construida	1,611	0	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 E.S.E REGIONAL DEL MUNICIPIO DE VELEZ, NO CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD.	CONSTRUCCION, AMPLIACION Y REMODELACION DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE VELEZ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	2.781.528.859,00		
Objetivos Especificos General - Componentes o Productos	OBRA CIVIL SALA DE PARTOS, QUIRÓFANOS, APOYO DIAGNOSTICO, HOSPITALIZACION Y TERMINACION Y ACABADOS ARE DE URGENCIAS	Área En Hospitales Construida	1.610,60		
Actividades	PRELIMINARES		0,00		
Actividades	DEMOLICION Y DESMONTE		0,00		
Actividades	EXCAVACIONES Y RELLENOS		0,00		
Actividades	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		0,00		
Actividades	INSTALACIONES ELECTRICAS, VOZ Y DATOS		0,00		
Actividades	INSTALACIONES HIDRAULICAS		0,00		
Actividades	INSTALACIONES SANITARIAS		0,00		
Actividades	APARATOS SANITARIOS		0,00		
Actividades	CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA		0,00		
Actividades	MAMPOSTERIA Y FRISOS		0,00		

Actividades	PISOS Y ENCHAPES		0,00		
Actividades	CIELO RASO Y CUBIERTAS		0,00		
Actividades	ESTUCO Y PINTURA		0,00		
Actividades	ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS		0,00		
Actividades	PRELIMINARES		0,00		
Actividades	DEMOLICION Y DESMONTE DE ESTRUCTURAS EXISTENTES		0,00		
Actividades	EXCAVACIO Y RELLENOS		0,00		
Actividades	CONCRETOS		0,00		
Actividades	MAMPOSTERIA, PAÑETES Y PINTURAS		0,00		
Actividades	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		0,00		
Actividades	INSTALACIONES ELECTRICAS		0,00		
Actividades	INSTALACIONES GASES MEDICINALES		0,00		
Actividades	APARATOS SANITARIOS		0,00		
Actividades	PISOS		0,00		
Actividades	CUBIERTAS Y CIELOS RASOS		0,00		
Actividades	ACCESORIOS Y ACABADOS		0,00		
Actividades	ASEOS		0,00		
Actividades	AIU		0,00		
Actividades	INTERVENTORIA		0,00		