

Proyecto

Construcción DEL CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE Puerto Wilches, Santander,  
Centro Oriente

Código BPIN: 2012004680079

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**

12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura

**Indicador de seguimiento al PND**

Salud y Protección - Porcentaje de afiliados que perciben como satisfactoria la atención en salud en EPS

**Unidad de medida**

Porcentaje

**Meta**

75

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

SANTANDER EN SERIO EL GOBIERNO DE LA GENTE 2012-2015

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

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

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

PRIMERO LA GENTE 2012-2015

**Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

EFICIENCIA Y CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE SALUD DE PUERTO WILCHES

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

2. Identificación y descripción del problema

**Problema Central**

El corregimiento de Badillo no cuenta en estos momentos con unas instalaciones adecuadas, para llevar a cabo todas las actividades que se requieren en el sector salud, debido a que no cuenta con los recursos necesarios para su construcción, y en consecuencia la población tiene que acudir a otros centros mas cercanos o hasta el casco urbano para ser atendidos en sus diferentes problemas de Salud.

**Descripción de la situación existente**

No se presenta un suministro adecuado de servicios de Salud para la comunidad del corregimiento de Badillo en el Municipio de Puerto Wilches, Santander.

**Magnitud actual**

No se presenta una cobertura total en la prestación del servicio de Salud y que a la vez sea idonea para el Corregimiento de Badillo en el municipio de Puerto Wilches

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

2.1 Identificación y descripción del problema

**Causas que generan el problema**

**Tipo: Directa**

El actual sistema no es apropiado para la prestación del servicio de salud

Se presenta insatisfacción de la población de Badillo en Puerto Wilches

**Tipo: Indirecta**

La planeación y gestión territorial no es la apropiada, para encontrar los recursos y dar así solución al problema de salud.

Las gestiones que se realizan para los recursos de inversion de orden departamental son ineficaces

### Efectos generados por el problema

**Tipo: Directo**

La población de Badillo presenta un atraso en el desarrollo social y económico

La población para satisfacer sus necesidades de salud, busca soluciones que atentan contra la integridad misma

**Tipo: Indirecto**

Se desmejora cada vez la calidad de vida en la población del corregimiento de Badillo en el municipio de Puerto Wilches

Se puede agravar el problema social en el Corregimiento

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 3. Análisis de participantes

#### Participantes

Actor	Entidad	Posicion	Tipo de contribución	Otro participante
Departamental	Santander	Cooperante	Recursos Regalias Asignaciones Directas	
Otro		Beneficiario	Disfruta del beneficio y contribuye al cuidado de la propiedad publica	la comunidad

#### Experiencia previa de los participantes

El municipio de Puerto Wilches ha llevado a cabo en Años anteriores mantenimientos y adecuaciones de menor nivel en el Puestop de Salud de Badillo, pero no construcciones como la aqui descrita.

#### Concertación entre los participantes

La gestión preliminar, la contratación, ejecución e interventoria. La ESE Edmundo German Arias Duarte continua con el mantenimiento del Centro de Salud del Corregimiento de Badillo.

#### Participación de la comunidad

Disfruta de los beneficios y se compromete al cuidado de la propiedad publica

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 4. Población afectada y objetivo del problema

#### Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

3850

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Puerto Wilches	Corregimiento	No aplica	Corregimiento de Badillo en zona rural de Puerto Wilches

#### Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

3850

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Puerto Wilches	Corregimiento	No aplica	Corregimiento Badillo, zona rural del Municipio de Puerto Wilches

## 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	1887	DANE
Género	Mujer	1964	DANE
Edad (años)	0 - 6	700	DANE
Edad (años)	7 - 14	840	DANE
Edad (años)	15 - 17	1347	DANE
Edad (años)	18 - 26	700	DANE
Edad (años)	27 - 59	70	DANE
Edad (años)	60 en adelante	192	DANE
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	25	DANE
Población Vulnerable	Discapacitados	20	DANE
Población Vulnerable	Pobres Extremos	10	DANE

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Objetivo - Propósito

#### Objetivo General - Propósito

CONTRIBUIR A QUE LA POBLACION DEL CORREGIMIENTO BADILLO EN PUERTO WILCHES, AUMENTE SU INFRAESTRUCTURA EN SALUD MEDIANTE CONSTRUCCION DE SU CENTRO DE SALUD

**Indicadores que miden el objetivo general**

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
AREA CONSTRUIDA	Metro cuadrado	200

**Objetivo Específicos**

Ofrecer unas instalaciones idoneas y adecuadas para mejorar la cobertura en la prestacion de los servicios de salud en el corregimiento de BADILLO municipio de Puerto Wilches

Realizar la gestión necesaria que lleve a solucionar la problematica que tiene insatisfecha a la Población de BADILLO en Puerto Wilches

**Módulo de identificación del problema o necesidad**

## 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES, 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 DEL CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES, SANTANDER

**Año inicio:** 2012

**Año final:** 2022

#### Descripción de la alternativa

La alternativa en es la CONSTRUCCION DEL CENTRO MEDICO DE TERCER NIVEL DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES, SANTANDER. Para ello se realizaraán las siguientes actividades: unos preliminares como demolicion, localización, cerramiento y retiro de sobrantes; posteriormente se realizarán excavaciones y rellenos, cimentación y estructuras, instalaciones y desagues; se colocará luego la mampostería en bloque, se llevarán a cabo los pañetes, pisos y enchapes; luego se colocarán las cubiertas respectivas, se realizará la carpintería metálica y en madera; se instalarán los aparatos sanitarios, pintura, cerraduras y vidrios; se harán obras exteriores, equipamiento y terminando con el aseo final de la obra.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: INSTALACIONES PARA LA ATENCIÓN IDONEA EN CENTRO MEDICO DE TERCER NIVEL**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
INSTALACIONES PARA LA ATENCIÓN IDONEA EN CENTRO MEDICO DE TERCER	Número	EL CENTRO DE SALUD DE BADILLO EN PUERTO WILCHES, RECIBIRÁ OBRA PUBLICA PARA CONSTRUIR	2007	2011	2011

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2009	0,00	1,00	-1,00
2010	0,00	1,00	-1,00
2011	0,00	1,00	-1,00
2007	0,00	1,00	-1,00
2008	0,00	1,00	-1,00

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES, SANTANDER

#### 3.1 Capacidad Generada

AREA TOTAL CONSTRUIDA

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Metro cuadrado

200

#### 3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

3.850

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES, SANTANDER

#### Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Puerto Wilches	Corregimiento	Corregimiento de Badillo Municipio de Puerto Wilches	No aplica

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Costo y disponibilidad de terrenos

Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros)

Disponibilidad y costo de mano de obra

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

#### Alternativa

CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES, 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 DEL CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES, SANTANDER

DescripcionRiesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	MedidasMitigacion
-------------------	--------------	---------	---------	-------------------

Que los proveedores de materiales e insumos se retrasen en la entrega	Ocasional	Que la obra tenga atraso en la entrega	Moderado	Tener varias alternativas de proveedores y hacer un plan de compras al que se debe hacer un seguimiento cercano
---	-----------	--	----------	---

**Módulo de Preparación de la alternativa de solución**  
7 - Costos del proyecto

**Alternativa**

CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES, SANTANDER

**Relación Objetivos - Productos - Actividades**

Objetivos	Productos	Actividades		
Ofrecer unas instalaciones idoneas y adecuadas para mejorar la cobertura en la prestacion de los servicios de salud en el	AREA CONSTRUIDA	Etapa en la cual se tienen ya los estudios, diseños, Planos detallados y firmados y se cuenta con el Personal idóneo para la construcción del Centro de Salud de tercer nivel en el corregimiento de Badillo Municipio de Puerto Wilches		
Realizar la gestión necesaria que lleve a solucionar la problemática que tiene insatisfecha a la Población de BADILLO en Puerto				

**Relación Productos**

**Objetivo:** Ofrecer unas instalaciones idoneas y adecuadas para mejorar la cobertura en la prestación de los servicios de salud en el corregimiento de BADILLO municipio de Puerto Wilches

Producto	Unidad	Cantidad
AREA CONSTRUIDA	Metro cuadrado	200

**Objetivo:** Realizar la gestión necesaria que lleve a solucionar la problemática que tiene insatisfecha a la Población de **BADILLO** en Puerto Wilches

Producto	Unidad	Cantidad

### Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	Etapa en la cual se tienen ya los estudios, diseños, Planos detallados y firmados y se cu	Si	498,541,346
			<b>Valor Total</b>	498,541,346

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** Ahorro en los recursos para acudir a citas médicas en otros lugares de atención.

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Ahorro en los recursos para acudir a citas médicas en otros lugares de atención.	Pesos

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	3.850,00	20.500,00	78.925.000,00
2013	3.858,00	21.730,00	83.834.340,00
2014	3.866,00	23.034,00	89.049.444,00
2015	3.874,00	24.416,00	94.587.584,00
2016	3.882,00	25.881,00	100.470.042,00
2017	3.890,00	27.434,00	106.718.260,00

2018	3.898,00	29.080,00	113.353.840,00
2019	3.906,00	30.824,00	120.398.544,00
2020	3.914,00	32.674,00	127.886.036,00
2021	3.922,00	34.635,00	135.838.470,00
2022	3.930,00	36.712,00	144.278.160,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	78.925.000,00
2013	83.834.340,00
2014	89.049.444,00
2015	94.587.584,00
2016	100.470.042,00
2017	106.718.260,00
2018	113.353.840,00
2019	120.398.544,00
2020	127.886.036,00
2021	135.838.470,00
2022	144.278.160,00

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	498,541,346	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



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Créditos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flujo Neto de Caja	(419,616,346)	83,834,340	89,049,444	94,587,584	100,470,042	106,718,260	113,353,840	120,398,544	127,886,036	135,838,470
Ingresos y beneficios	78,925,000	83,834,340	89,049,444	94,587,584	100,470,042	106,718,260	113,353,840	120,398,544	127,886,036	135,838,470
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
Ahorro en los recursos para acudir	63,140,000.00	67,067,472.00	71,239,555.20	75,670,067.20	80,376,033.60	85,374,608.00	90,683,072.00	96,318,835.20	102,308,800.00
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
4.2. Otros Servicios	353,964,355.44	.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	(290,824,355.44)	67,067,472.00	71,239,555.20	75,670,067.20	80,376,033.60	85,374,608.00	90,683,072.00	96,318,835.20	102,308,800.00

	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>RPC</b>
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00
Ahorro en los recursos para acudir	108,670,776.00	115,422,528.00	.80
Créditos	.00	.00	.00
Costos de Preinversión	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00
4.2. Otros Servicios	.00	.00	.71
Costos de Operación	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00
Flujo Económico	108,670,776.00	115,422,528.00	.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	404.596.967,19	20,57	1,81	2.492.706,73	129.491,26	498.541.345,69	65.791.841,41	186.417.952,37	24,61	1,53	1.769.821,78	91.938,79	353.964,355,44	62.646.085,59

### Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

**Justificación de la tasa de oportunidad**

es la tasa mínima de rendimiento de una inversión, dtf 10 ago 2012

### Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

**Alternativa Seleccionada**

CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD DEL CORREGIMIENTO DE BADILLO, MUNICIPIO DE PUERTO WILCHES, SANTANDER

**Tipo de Gasto (Programa presupuestal)**

0111 construcción de infraestructura propia del sector

**Sector (Subprograma presupuestal)**

0300 intersubsectorial salud

### Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

**Tipo de entidad**

Departamentos

**Nombre de entidad**

Santander

**Tipo de recurso**

Asignaciones Directas

Año	Valor
2012	498.541.345,69
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	498,541,346	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

	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2019	0	0	0
2020	0	0	0
2021	0	0	0
2022	0	0	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** Ofrecer unas instalaciones idoneas y adecuadas para mejorar la cobertura en la prestacion de los servicios de salud en el corregimiento de BADILLO municipio de Puerto Wilches

**Producto** AREA CONSTRUIDA

Indicador	Unidad	Formula

## Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura	Salud y Protección - Porcentaje de afiliados que perciben como satisfactoria la atención en salud en EPS	75,00		
Objetivo General - Propósito	CONTRIBUIR A QUE LA POBLACION DEL CORREGIMIENTO BADILLO EN PUERTO WILCHES, AUMENTE SU INFRAESTRUCTURA EN SALUD MEDIANTE CONSTRUCCION DE SU CENTRO DE SALUD	AREA CONSTRUIDA	200,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	AREA CONSTRUIDA	Área En Hospitales Construida	200,00		
Actividades	Etapas en la cual se tienen ya los estudios, diseños, Planos detallados y firmados y se cuenta con el Personal idóneo para la construcción del Centro de Salud de tercer nivel en el corregimiento de Badillo Municipio de Puerto Wilches		0,00		