

Proyecto

Estudio de Amenazas, vulnerabilidad y riesgos del Municipio de Puente Nacional, Santander, Centro oriente

Código BPIN: 2012004680089

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

43012. Gestión del riesgo y condiciones para inversiones en el campo

Indicador de seguimiento al PND

Inclusión Social - Planes de acción regionales de consolidación formulados, apropiados y en ejecución

Unidad de medida

Planes de acción

Meta

40

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

SANTANDER EN SERIO GOBIERNO DE LA GENTE

Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial

MEJORAR EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

AUMENTO DEL RIESGO DE AMENAZAS PARA LA POBLACION URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO LO QUE NO PERMITE EL DESARROLLO FISICO Y LA UTILIZACION DEL SUELO

Descripción de la situación existente

EN LA ACTUALIZADA EL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL A CRECIDO EN SU PARTE FISICA Y NO EXISTEN NORMAS ACTUALIZADAS QUE PERMITAN DARLE UN DESARROLLO ARMONICO FISICO AL MUNICIPIO POR NO CONTAR CON UNA HERRAMIENTA ACTUALIZADA ACORDE A LASW CIRCUNSTANCIAS ACTUALES

Magnitud actual

SE ESTA INCUMPLIENO CON LA LEY 1523 DE 2012 Y DECRETO LEY 019 DE 2012

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

FALTA DE ESTUDIOS PARA LA PLANIFICIACION Y EL DESARROLLO DEL SUELO URBANO Y RURAL

Tipo: Indirecta

DESMEJORAMIENTO DEL DESARROLLO LOCAL

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

DESARROLLO DESORGANIZADO DEL USO DEL SUELO URBANO Y RURAL

Tipo: Indirecto

CONSTRUCCION DE NUEVAS URBANIZACIONES SIN EL LLENO DE REQUISITOS LEGALES

Módulo de identificación del problema o necesidad

3. Análisis de participantes

Participantes

Actor	Entidad	Posicion	Tipo de contribución	Otro participante
Nacional	Fondo Nacional De Regalías	Cooperante	FINANCIERA	
Municipal	Puente Nacional	Beneficiario	TALENTO HUMANO ESPECIALIZADO	

Experiencia previa de los participantes

EL MUNICIPIO HA SIDO EL GESTOR EL EOT VIGENCTE Y DEBE REALIZAR LA ACTUALIZACION DEL DESARROLLO TERRITOTIAL

Concertación entre los participantes

SE HAN REALIZADO REUNIONES PREVIAS CON LOS ACTORES COMPROMETIDOS EN EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO

Participación de la comunidad

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

13054

Fuente de información

DANE

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

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

13054

Fuente de información

DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Centro Oriente	Santander	Puente Nacional	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	6394	DANE
Género	Mujer	6660	DANE
Edad (años)	0 - 6	2220	DANE

Edad (años)	7 - 14	1134	DANE
Edad (años)	15 - 17	1203	DANE
Edad (años)	18 - 26	1819	DANE
Edad (años)	27 - 59	4272	DANE
Edad (años)	60 en adelante	2008	DANE
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

Realizar los estudios de amenazas, vulnerabilidad y riesgos para la actualización del esquema de ordenamiento Territorial que permita la organización física del Municipio

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
ESTUDIOS REALIZADOS	Número	1

Objetivo Especificos

ELABORACION DE ESTUDIOS PARA LA PLANIFICACION Y EL DESARROLLO DEL SUELO URBANO Y RURAL

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGOS DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL	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

ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGOS DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL

Año inicio: 2012

Año final: 2013

Descripción de la alternativa

REALIZAR LOS ESTUDIOS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIEGOS NECESARIOS Y SU INCORPORACION EN EL ESQUEMATO TERRITORIAL MEDIANTE UN CONJUNTO DE ESTRATEGIAS Y PROGRAMAS CONCERTADOS CON LA COMUNIDAD PARA ORIENTAR LOS PROCESOS DE UTILIZACION Y OCUPACION DEL TERRITORIO , POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES, TODO ELLO EN ARMONIO CON LA LEY Y LAS NORMAS QUE RIGEN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

2. Estudio de mercado

Detalle para estudio: ESTUDIOS REALIZADOS

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
ESTUDIOS REALIZADOS	Número	DAR CUMPLIMIENTO A LA LEY 1523 DE 2012 Y DECRETO LEY 019 DE 2012	2000	2011	2012

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2000	1,00	0,00	1,00
2001	1,00	0,00	1,00
2002	1,00	0,00	1,00
2003	1,00	0,00	1,00
2004	1,00	0,00	1,00
2005	1,00	0,00	1,00
2006	1,00	0,00	1,00
2007	1,00	0,00	1,00
2008	1,00	0,00	1,00
2009	1,00	0,00	1,00
2010	1,00	0,00	1,00
2011	1,00	0,00	1,00
2012	1,00	1,00	0,00

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGOS DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL

3.1 Capacidad Generada

ESTUDIOS REALIZADOS

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

1

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

13.054

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGOS DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL

Geográficamente

Region	Departamento	Municipio	CentroPoblado	Localización	Resguardo
Centro Oriente	Santander	Puente Nacional	Cabecera Municipal	TODO EL MUNICIPIO	No aplica

Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Comunicaciones

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

Disponibilidad y costo de mano de obra

Estructura impositiva y legal

Factores ambientales

Otros

Topografía

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGOS DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL

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

ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGOS DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL

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

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGOS DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
ELABORACION DE ESTUDIOS PARA LA PLANIFICACION Y EL DESARROLLO DEL SUELO URBANO Y RURAL	eSQUEMA DE oRDENAMIENTO tERRITORIAL	AIU 20%	
		COSTOS DE TRANSPORTE Y VARIOS	
		IVA	
		TALENTO HUMANO	

Relación Productos

Objetivo: ELABORACION DE ESTUDIOS PARA LA PLANIFICACION Y EL DESARROLLO DEL SUELO URBANO Y RURAL

Producto	Unidad	Cantidad
eSQUEMA DE oRDENAMIENTO tERRITORIAL	Número	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Actividad	RutaCritica	Valor
Inversión	2012	AIU 20%	Si	4,864,000
Inversión	2012	COSTOS DE TRANSPORTE Y VARIOS	Si	24,320,000
Inversión	2012	IVA	Si	11,028,480
Inversión	2012	TALENTO HUMANO	Si	39,744,000
			Valor Total	79,956,480

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso pREVENCIÓN SOBRE ZONAS DE RIEZGOS EN EL DESARROLLO DEL mUNICIPIO

Tipo	Bien	Descripcion	Unidad Medida
Beneficio	Otros	pREVENCIÓN SOBRE ZONAS DE RIEZGOS EN EL DESARROLLO DEL mUNICIPIO	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2012	10,00	8.000.000,00	80.000.000,00
2013	6,00	8.000.000,00	48.000.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2012	80.000.000,00
2013	48.000.000,00

Flujo de Caja

	2012	2013
Amortización créditos	0	0
Costos de Inversión	79,956,480	0
Costos de Operación	0	0
Costos de Preinversión	0	0
Créditos	0	0
Flujo Neto de Caja	43,520	48,000,000
Ingresos y beneficios	80,000,000	48,000,000
Intereses créditos	0	0
Valor de salvamento	0	0

Flujo Económico

	2012	2013	RPC
Ingresos y beneficios	.00	.00	.00
pREVENCIÓN SOBRE ZONAS DE	64,000,000.00	38,400,000.00	.80
Créditos	.00	.00	.00

	2012	2013	RPC
Costos de Preinversión	.00	.00	.00
Costos de Inversión	.00	.00	.00
1.1. Mano Obra Calificada	39,744,000.00	.00	1.00
6.1. Otros Gastos Generales	32,169,984.00	.00	.80
Costos de Operación	.00	.00	.00
Amortización créditos	.00	.00	.00
Intereses créditos	.00	.00	.00
Valor de salvamento	.00	.00	.00
Flujo Económico	(7,913,984.00)	38,400,000.00	.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 Equivalent e - 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 Equivalent e - Económico
Alternativa 1	45.631.894,96	No Aplica	1,57	79.956.480,00	6.125,06	79.956.480,00	84.186.177,79	26.371.730,29	385,22	1,37	71.913.984,00	5.508,96	71.913.984,00	80.543.662,08

Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad: %

Justificación de la tasa de oportunidad

VALOR DEL DTF A LA FECHA EN ENTIDAD FINANCIERA

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

ESTUDIO DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGOS DEL MUNICIPIO DE PUENTE NACIONAL

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0410 investigación básica, aplicada y estudios

Sector (Subprograma presupuestal)

1000 intersubsectorial gobierno

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Puente Nacional

Tipo de recurso

Fondo de compensación regional

Año	Valor
2012	79.956.480,00
2013	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2012	0	79,956,480	0
2013	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo ELABORACION DE ESTUDIOS PARA LA PLANIFICACION Y EL DESARROLLO DEL SUELO URBANO Y RURAL

Producto eSQUEMA DE oRDENAMIENTO tERRITORIAL

Indicador	Unidad	Formula
Documentos Sectoriales Elaborados	Número	De

Detalle indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2012	2013
ELABORACION DE ESTUDIOS PARA LA PLANIFICACION Y EL DESARROLLO DEL SUELO URBANO Y RURAL	eSQUEMA DE oRDENAMIENTO TERRITORIAL	Documentos Sectoriales Elaborados	79,956,480	0

Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	43012. Gestión del riesgo y condiciones para inversiones en el campo	Inclusión Social - Planes de acción regionales de consolidación formulados, apropiados y en ejecución	40,00		
Objetivo General - Propósito	REVISION Y ACTUALIZACION DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL QUE PERMITA LA ORGANIZACION FISICA DEL MUNICIPIO	ESTUDIOS REALIZADOS	1,00		
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	eSQUEMA DE oRDENAMIENTO tERRITORIAL	Documentos Sectoriales Elaborados	79.956.480,00		
Actividades	TALENTO HUMANO	Documentos insumo elaborados	79.956.480,00	secretaria de planeacion municipal	que no llenen los requisitos
Actividades	COSTOS DE TRANSPORTE Y VARIOS	Documentos insumo elaborados	79.956.480,00	secretaria de planeacion municipal	aumento de los costos
Actividades	AIU 20%	Documentos insumo elaborados	79.956.480,00	secretaria de planeacion municipal	aumento en los costos
Actividades	IVA	Documentos insumo elaborados	79.956.480,00	Secretaria de planeacion nmunicipal	No autorizacion del pago