



# “SUR DEL ATLÁNTICO, COLOMBIA. CALAMIDAD U OPORTUNIDAD”



**LUZ ELENA BERRIO MENDOZA  
MARÍA AUXILIADORA IGLESIAS  
EDELSY LUZ CARREÑO CUETO**

# Ubicación Geográfica

LOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE SANTA LUCIA EN COLOMBIA Y EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO



# Panorámica



# Panorámica



# Antecedentes

## Murallas del Municipio



# Antecedentes

## Murallas del Municipio



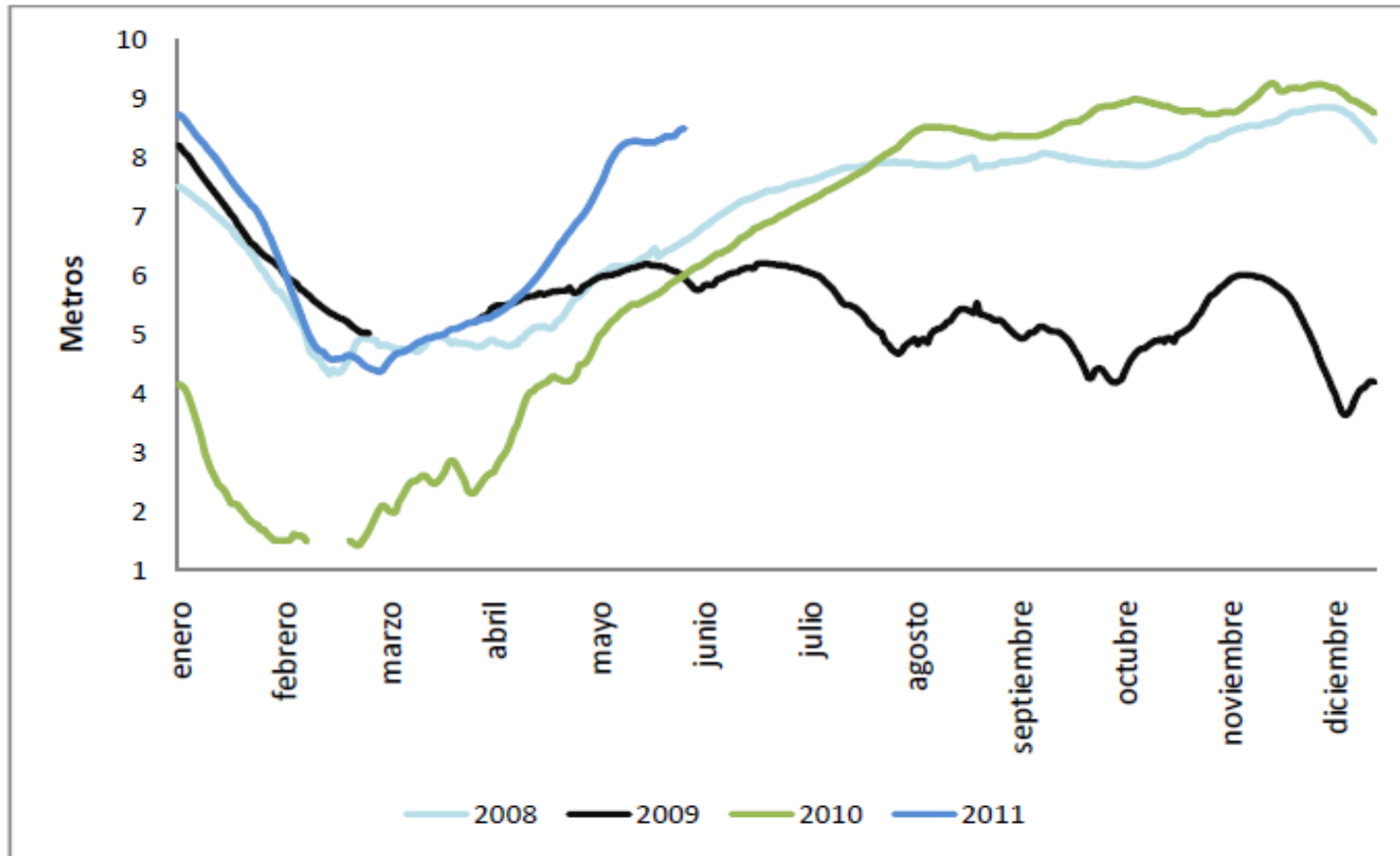
# Antecedentes

## Murallas del Municipio



# Antecedentes

## Niveles del Río Magdalena



Fuente: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM).



# Antecedentes



# Antecedentes

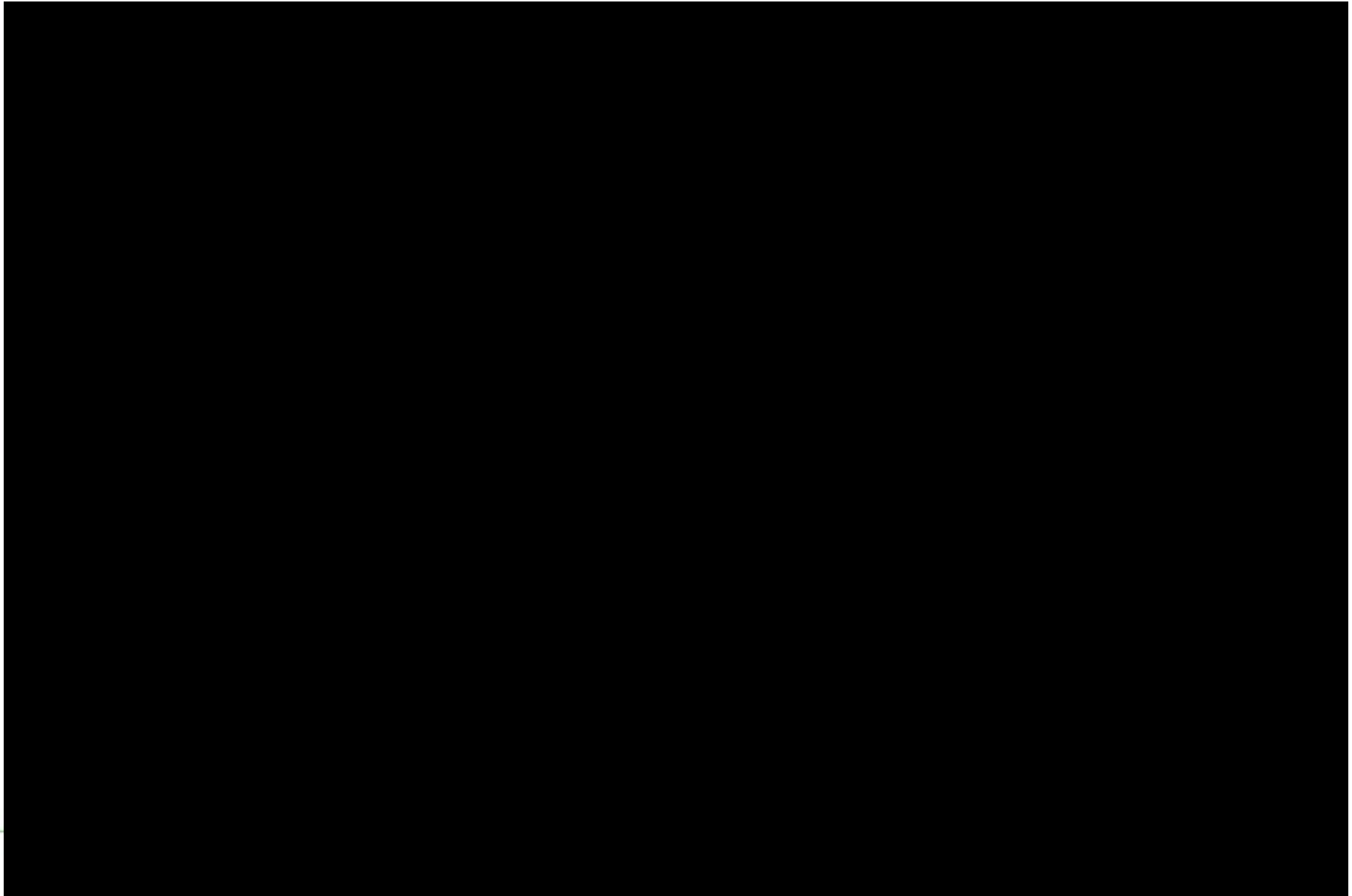






# Marketing Urbanístico

*Marketing urbano consiste en adecuar la ciudad y diseñar las estrategias de promoción necesarias para atraer a cualquiera de los cuatro amplios mercados objetivo: visitantes y turistas; residentes; trabajadores y profesionales; y negocios e industria.*



# Análisis de la situación

## Análisis de Involucrados

### Municipios Afectados:

- Santa Lucia
- Campo de la Cruz
- Suan
- Manatí

### Población mas afectada:

- Municipio de Santa Lucia

Los habitantes del municipio de santa lucia fueron los afectados, por los daños causados luego de la inundación por diferentes motivos.

**Campesinos:** para este grupo de afectados la perdida fue del 100%, debido a que los cultivos donde cosechaban frutas y hortalizas quedaron bajo agua.  
Pérdida total de cultivos. 30.445 hectáreas.



# Análisis de la situación

## Análisis de Involucrados

**Ganaderos:** La inundación produjo el ahogamiento y traslado súbito de un alto número de animales. 69.414 bovinos y 1.164 porcinos.



**Pescadores:** perdieron su fuente de recursos debido a que no tenían acceso a las aguas del río Magdalena.



# Análisis de la situación

## Análisis de Involucrados

**Población civil:** para los habitantes de santa lucia, se intensifico un problema anterior, que se trata de la malla vial y la infraestructura del pueblo, pues carece de planeación estratégica.







# Análisis de Problemas

## Áreade cultivos afectados (Hectáreas)

<i>Cultivos potencialmente afectados</i>	<i>Manatí</i>	<i>Candelaria</i>	<i>Santa Lucia</i>	<i>Campo de la Cruz</i>	<i>Suan</i>	<i>Sabanalarga</i>	<i>Repelón</i>	<i>Luruaco</i>	<i>Ponedera</i>	<i>Total</i>
<i>Guayaba</i>	20	25	100	50	80	16	18	16	50	<b>375</b>
<i>Mango</i>	115	12	47	35	40	22	6	20	16	<b>313</b>
<i>Yuca</i>	150	500	350	250	600	125	400	375	63	<b>2.813</b>
<i>Maíz tradicional</i>	600	300	600	450	550	125	150	375	88	<b>3.238</b>
<i>Melón</i>	25	35	50	38	45	0	6	0	4	<b>203</b>
<i>Guandú</i>	65	75	49	62	86	68	0	0	0	<b>405</b>
<i>Patilla</i>	25	15	40	15	8	0	0	3	4	<b>110</b>
<i>Soya</i>	100	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>100</b>
<i>Ahuyama</i>	0	25	40	50	50	13	0	3	0	<b>181</b>
<i>Ají</i>	0	10	0	15	15	0	4	0	1	<b>45</b>
<i>Frijol</i>	0	10	25	0	0	13	18	0	19	<b>85</b>
<i>Maíz tecnificado</i>	0	0	200	370	150	0	0	0	0	<b>720</b>
<i>Pasto</i>	4.500	3.200	2.300	3.600	1.800	2.081	1.590	1.348	1.215	<b>21.634</b>
<i>Arroz riego</i>	0	0	0	0	0	0	75	0	20	<b>95</b>
<i>Naranja</i>	0	0	0	0	0	0	0	12	0	<b>12</b>
<i>Plátano</i>	0	0	0	0	0	0	50	0	0	<b>50</b>
<i>Limón</i>	0	0	0	0	0	25	0	35	6	<b>66</b>
<b>Total</b>	<b>5.600</b>	<b>4.207</b>	<b>3.801</b>	<b>4.935</b>	<b>3.424</b>	<b>2.488</b>	<b>2.317</b>	<b>2.187</b>	<b>1.486</b>	<b>30.445</b>

# Análisis de la situación

## Análisis de problemas

Antes de la inundación, este era un municipio cuya economía giraba en torno a la actividad agropecuaria, estimulada en gran medida por el distrito de riego Suán-Santa Lucía. No obstante, se caracterizaba por poseer altas tasas de pobreza, lo que se refleja en el hecho de que su Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es el tercero más alto del departamento.



# Análisis de Problemas

A pesar de su difícil situación inicial, caracterizada por la alta incidencia de la pobreza, la inundación tuvo un impacto sustancial sobre el municipio, en distintas dimensiones socioeconómicas, ya que afectó la infraestructura básica, incluyendo viviendas, colegios, hospitales, el acueducto y área urbana, aparte de generar la pérdida de cultivos y animales, lo cual causó la pérdida de actividad económica para una proporción considerable de los habitantes de este municipio.



# Árbol de Problemas



# Registros gráficos



Vía a Algodonal



Viviendas deterioradas



Vías internas en el municipio

# Registros gráficos



Pérdida de enceres

Desplazamiento

# Árbol de Objetivos



# Análisis de las alternativas



**Ayuda  
Humanitaria**

**Reconstrucción**

**Rehabilitación**

Para solventar la calamidad invernal en todo el territorio nacional, el Gobierno Nacional a través del Fondo Nacional de Calamidades y Colombia Humanitaria, ha diseñado una estrategia de apoyo conformada por tres etapas: ayuda humanitaria, reconstrucción y rehabilitación.

Dichos recursos contemplan el hecho de que esta calamidad afectó al Departamento en distintas dimensiones (educación, salud, vías, vivienda, actividades económicas y saneamiento básico, entre otros).

En la reparación de las viviendas afectadas por la inundación, es necesaria la elaboración de un protocolo o modelo de intervención, debido a la inexistencia de una norma técnica.





# Análisis de las alternativas

La Ola Invernal 2010-2011 constituye una inmejorable oportunidad para optimizar la respuesta asociada a la atención de emergencias derivadas de desastres naturales. De tal forma que se pueda estar mejor preparados para futuros embates de la naturaleza. Es necesario trabajar en la optimización de los protocolos y modelos de intervención que actualmente están siendo elaborados e implementados.

# Análisis de las alternativas

**Consolidado de apoyos para atender la emergencia invernal, Departamento del Atlántico (Junio, 2011) (Pesos corrientes)**

Componente	Por ejecutar	En ejecución	Total
Dirección de Gestión de Riesgo		8.419.468.831	8.419.468.831
Colombia Humanitaria	114.551.591.093	36.969.640.101	151.521.231.194
Vivienda - MAVDT	4.113.000.000		4.113.000.000
Plan Departamental de Agua - MAVDT	30.306.561.215	303.978.104	30.610.539.319
Vías	23.074.000.000	4.942.000.000	28.016.000.000
Ministerio de Agricultura		284.000.000	284.000.000
Ministerio de Educación	22.318.000.000		22.318.000.000
Ministerio de la Protección Social	10.452.577.967	2.961.500.000	13.414.077.967
ICBF		2.429.000.000	2.429.000.000
Acción Social	592.000.000		592.000.000
<b>Total</b>	<b>205.407.730.275</b>	<b>56.309.587.036</b>	<b>261.717.317.311</b>

Fuente: Alta Consejería para las Regiones y la participación ciudadana.

# Análisis de las alternativas

## Acciones emprendidas



# Análisis de las alternativas

## Acciones emprendidas



# Análisis de las alternativas

## Acciones propuestas



Muralla de Suán, Atlántico



Ciclovía arborizada



# Conclusión

La atención de la emergencia invernal constituye una magnífica oportunidad para que los municipios afectados puedan superar la pobreza que siempre les ha caracterizado, ya que la estrategia de apoyo contempla la rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura afectada por la inundación, la cual venía deteriorada, incluso ante de la ocurrencia del evento.

Dichos recursos contemplan inversiones en sedes educativas, Centros de salud, saneamiento básico, vías y distritos de riego, las cuales podrían hacer que la infraestructura afectada quedase en un mejor estado.



**Muchas Gracias**