



**Programas para una economía  
urbana baja en carbono.  
Experiencias.**

Delia Guevara.  
Municipalidad de San José  
COSTA RICA



# Políticas sobre Ambiente



# INSTRUMENTOS

- **Políticas públicas:**
  - Plan Nacional de Desarrollo
  - Plan Desarrollo Municipal
  - Planes reguladores
- **Normativos:**
  - Leyes y reglamentos
- **Económicos:**
  - Financieros

# Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018

## PRINCIPIOS ESTRATEGICOS

- Diálogos ciudadanos
- Solidaridad
- **Sostenibilidad ambiental y gestión de riesgo**
- Equidad e igualdad de género
- Responsabilidad
- Ética
- Rendición de cuentas
- Transparencia en la función pública
- Accesibilidad universal



## Gestión de la sostenibilidad ambiental: Requisitos para una vida segura.

- Costa Rica posee el 5% de la biodiversidad del mundo en solo 0,03% de la superficie terrestre, en zonas de protección una extensión equivalente a la cuarta parte del territorio nacional.
- A su vez declara el compromiso por convertirse en el primer país carbono neutral del mundo en el 2021.

- Carbono neutralidad: demanda acciones para compensar las emisiones de GEI que libera el país, compensar el aumento con la capacidad de secuestro por parte de bosques y minimizar el impacto al calentamiento global y a los impactos asociados a este.
- Sector energía: bajar la tendencia en el uso de combustibles fósiles necesita de intervenciones integrales para modificar el patrón de crecimiento urbano, especialmente en la GAM y la movilidad mediante el sistema de transporte público de mayor eficiencia.

- Gestión del riesgo: El país afronta amenazas asociadas a su ubicación y su estructura geológica, es altamente lluvioso, las mayores emergencias son eventos generados por precipitaciones pluviales: inundaciones y deslizamientos.

La estrategia para enfrentar el cambio climático es la gestión de riesgo, concebida como un proceso social acorde con pautas de desarrollo humano, económico, ambiental y territorial sostenibles, coordinadas a nivel estatal, local y comunal”.

- Gestión integral de residuos sólidos: En el 2011 el 84% de las viviendas contaba con servicio domiciliario de recolección de residuos, 10% utilizan la quema, un 5% los entierran y el % restante lo tiran a los cuerpos de agua.

Separación de residuos en tres categorías, a nivel nacional un 41% separa plástico, vidrio y aluminio; un 35,8% separa el papel y un 39% separa los restos orgánicos en la zona urbana.

## ○ Objetivos País:

- Fortalecer la conservación y el uso sostenible del patrimonio genético, natural y cultural, a partir de un ordenamiento territorial y marino.
- Fomentar las acciones frente al cambio climático global, reduciendo sus impactos, aumentando las capacidades adaptativas y de gestión de riesgo de desastres, logrando una mayor resiliencia de sectores vulnerables, y la reducción de emisiones para alcanzar la carbono neutralidad en el 2021.
- Suplir la demanda de energía del país mediante una matriz energética promoviendo el uso eficiente de energía.



# Paz con la Naturaleza

Decreto 33487-MP del 29 de diciembre de 2006.

- La iniciativa de Paz con la Naturaleza contempla el compromiso de que Costa Rica sea un país C-Neutral para el año 2021.
- Tiene como eje transversal la consecución de la sostenibilidad ambiental para el mantenimiento y la recuperación de los ecosistemas.

# Agenda de Cambio Climático

- Establece que nuestro crecimiento económico a de ser sostenible en el largo plazo.
- Establece que el fin último de la política ambiental es el desarrollo humano, por ello la conservación no basta.

# Agenda de Cambio Climático

- ◉ Esta agenda establece cinco ejes:
  - Inventario de gases de efecto invernadero.
  - Análisis de vulnerabilidad y medidas de adaptación.
  - Mitigación de gases de efecto invernadero
  - Desarrollo de capacidades locales.
  - Sensibilización pública y educación.

# Informe Estado de La Nación

## Síntesis de la Situación Ambiental

- La **huella ecológica** muestra una brecha negativa entre el uso de los recursos naturales y su disponibilidad. En 2013 cada costarricense utilizó un 8% más de lo que el territorio puede sustentar.
- Pese a que la demanda de **electricidad** solo aumentó un 0,9%, la generación eléctrica a partir de búnker y diésel creció un 44,1% en el 2013. Esto tiene impacto en la contaminación: en 2012 esa actividad generó el 8% de la electricidad, pero fue responsable del 72% de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

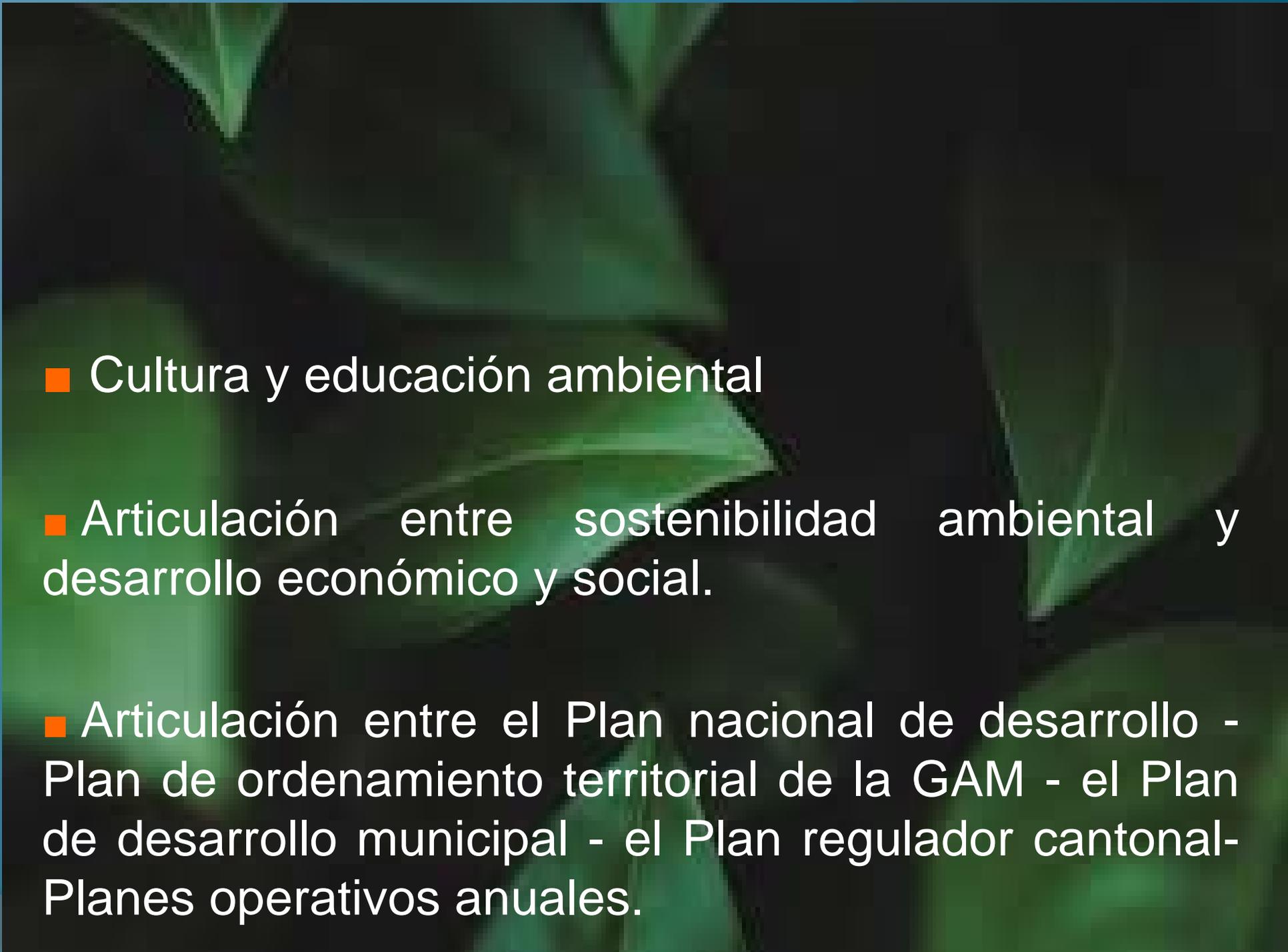
- El déficit en **las precipitaciones** afectó en un 65% del área cafetalera nacional y causó pérdidas cercanas a los dieciséis millones de dólares.
- Se oficializó la **política nacional del mar** y se presentó la primera guía de ordenamiento espacial marino para los golfos de Nicoya y Dulce.
- El país comenzó la discusión sobre la contabilidad de la **riqueza natural** y la valoración de los **servicios ecosistémicos**.

- Proyecto de Ley de Gestión del Recurso Hídrico, se aprueba a inicios del 2014 en primer debate, siendo el segundo proyecto tramitado bajo la modalidad de iniciativa popular.

**DESAFIOS**

# Sostenibilidad ambiental y gestión de riesgo

- Preservación del recurso hídrico
- Explotación racional de los recursos marinos
- Gestión de los residuos
- Mecanismos de adaptación y mitigación al cambio climático
- Ordenamiento territorial
- Uso de energías limpias

- 
- Cultura y educación ambiental
  - Articulación entre sostenibilidad ambiental y desarrollo económico y social.
  - Articulación entre el Plan nacional de desarrollo - Plan de ordenamiento territorial de la GAM - el Plan de desarrollo municipal - el Plan regulador cantonal- Planes operativos anuales.

- Lograr un modelo de desarrollo urbanístico sin impactar zonas de recarga de acuíferos.
- Fomentar una cultura de protección de gestión y protección al ambiente.
- Contar con una política de saneamiento ambiental en el tratamiento de las aguas residuales

❖ **Plan Estratégico Municipal  
(al 2015)**

❖ **Plan de desarrollo Municipal  
(2012-2016)**

# Resultados a nivel local - ciudad de San José

## Programa Gestión Ambiental:

- Declaratoria del área de conservación en el Cantón Central de San José.
- Conformación del bosque urbano.
- Monitoreo de la calidad de aire y cuerpos de agua en área metropolitana y en el cantón.
- Plan de Gestión de cuencas hidrográficas.
- Educación ambiental.
- Estimación y análisis de fragilidad ambiental.
- Manejo, protección y conservación de la fauna de la ciudad.
- Plan de manejo integral de los desechos sólidos.
- Gestión local de reducción de riesgo a desastres.
- Cambio climático.

# PRINCIPALES ACCIONES DE MITIGACION DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO

## Mitigación:

1. Foresta Urbana
2. Monitoreo ambiental de aire y cuerpos de agua
3. Control y regulación ambiental de las actividades económicas.
4. Obras para problemas de inundaciones urbanas
5. Renovación urbana

## Adaptación

1. Gestión integral de residuos sólidos
2. Gestión ambiental institucional
3. Educación ambiental
4. Compras verdes

# Conclusiones

- ⦿ En el ámbito nacional se establece la agenda de cambio climático como prioridad, propone la reforestación y la disminución de la contaminación de cuencas, y convertir a Costa Rica en un país carbono neutral para el año 2021.
- ⦿ Ejes importantes la participación ciudadana, la sensibilización y educación.

# Conclusiones

- La visión del Plan Estratégico Municipal está enfocada en el desarrollo de la ciudad (2015).
- La visión del Plan de Desarrollo Local está dirigida a lograr un gobierno local líder en el desarrollo sostenible.

En el ámbito local los enunciados de los planes coinciden en su planteamiento ya que integran los componentes de desarrollo urbano y ambiental, además el ámbito cultural, social y económico.

Muchas Gracias

