



# Adaptación climática y asentamientos: Panorama general global

**Maria Carrizosa, Directora Asociada de Política Global de Vivienda**  
Urban Thinkers Campus - UHPH – Septiembre 17 de 2024

# Contenido

**1**

**Definiciones  
relevantes**

**2**

**Marcos de  
política**

**3**

**Particularidades  
en informalidad**

# 1

## Definiciones

¿Qué es la adaptación, mitigación y maladaptación?

# Definiciones

**MITIGACIÓN**  
Reducir emisiones

# Definiciones

**MITIGACIÓN**  
Reducir emisiones

*Se mide en:*

- *Toneladas de CO<sub>2</sub>*

# Definiciones

## **ADAPTACIÓN** Manejar impactos

*Se mide en:*

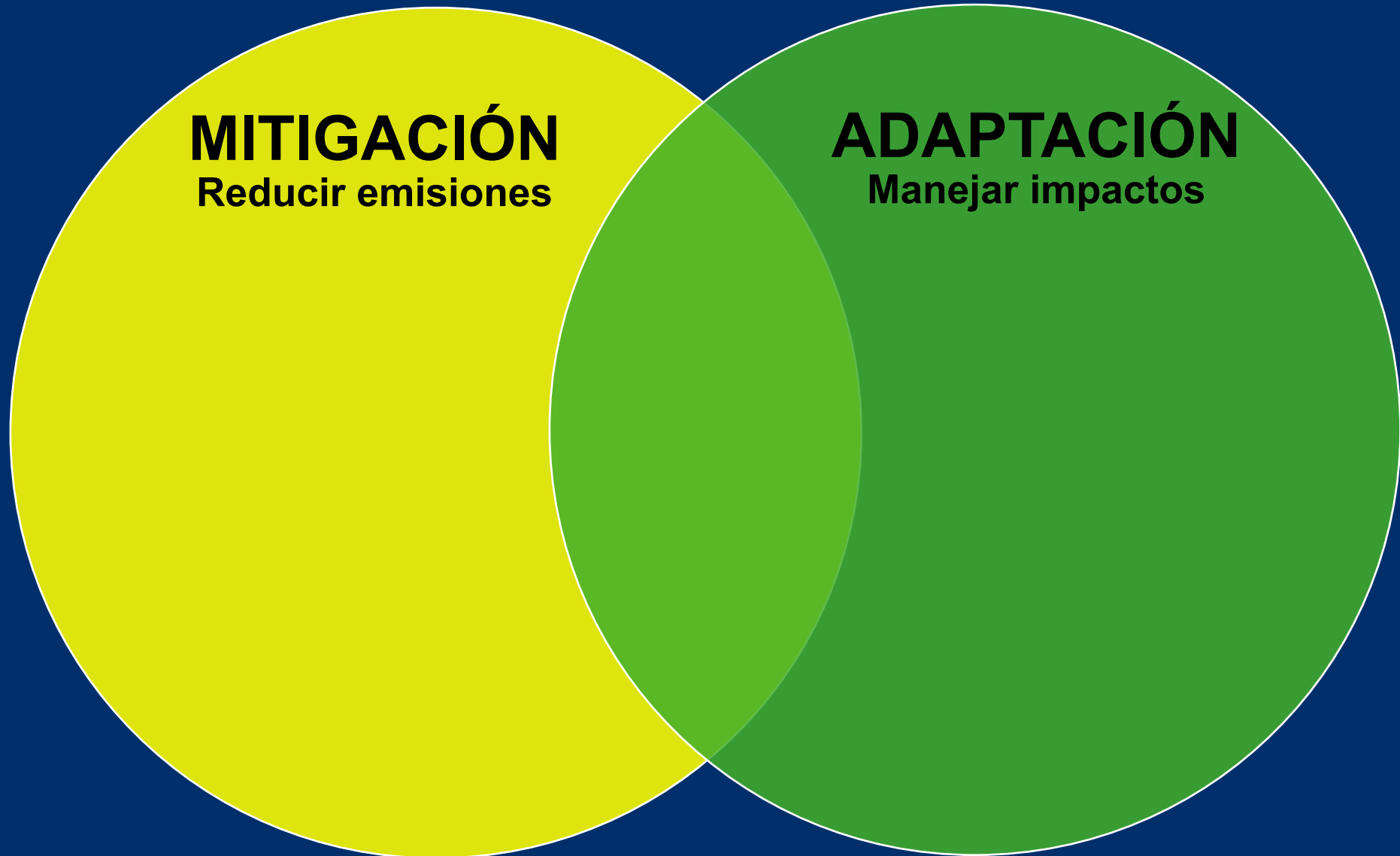
- *Vidas salvadas*
- *Pérdidas evitadas \$*

# Definiciones



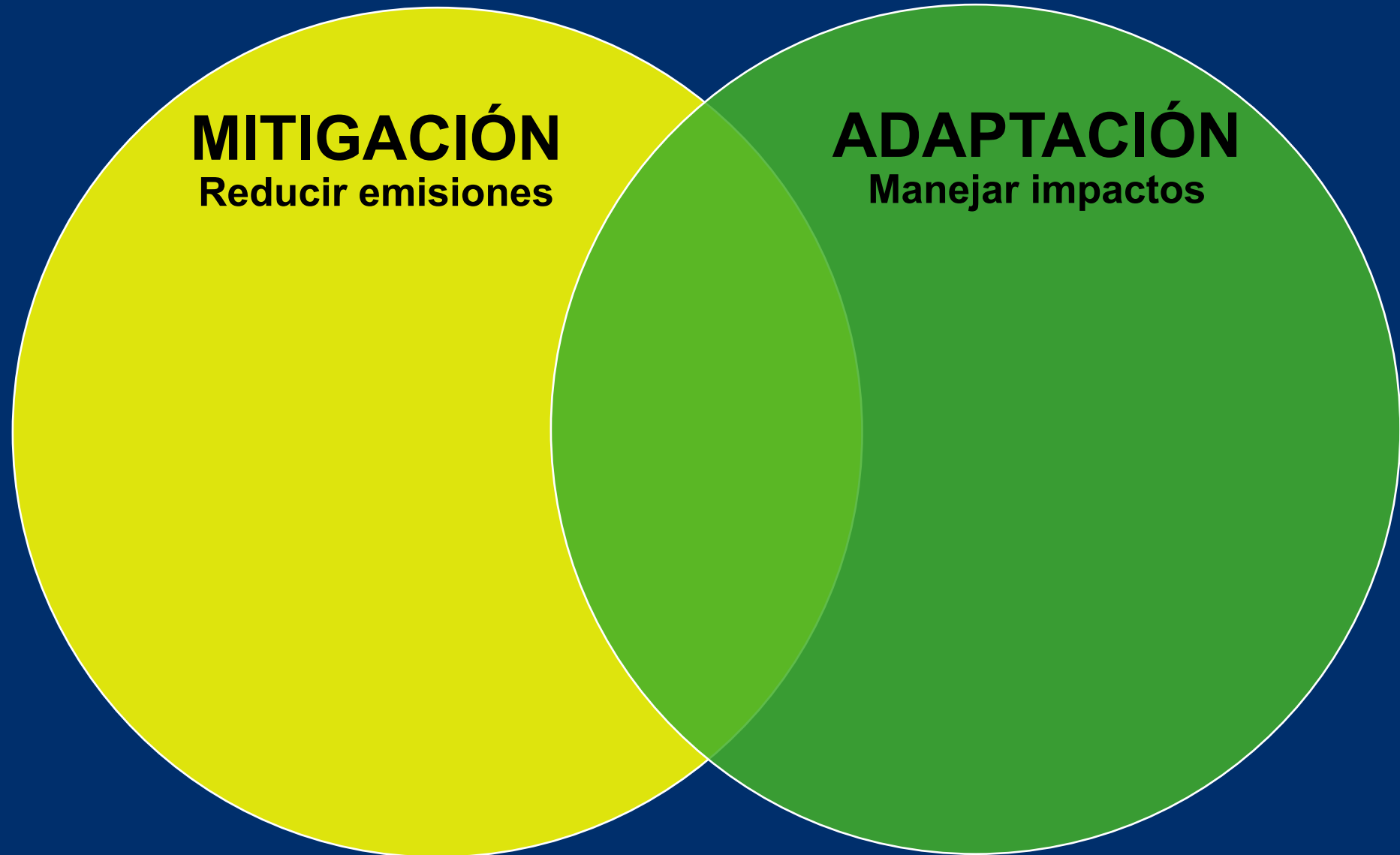
**ADAPTACIÓN**  
Manejar impactos

# Definiciones entrelazadas





# Definiciones entrelazadas



# Definiciones entrelazadas

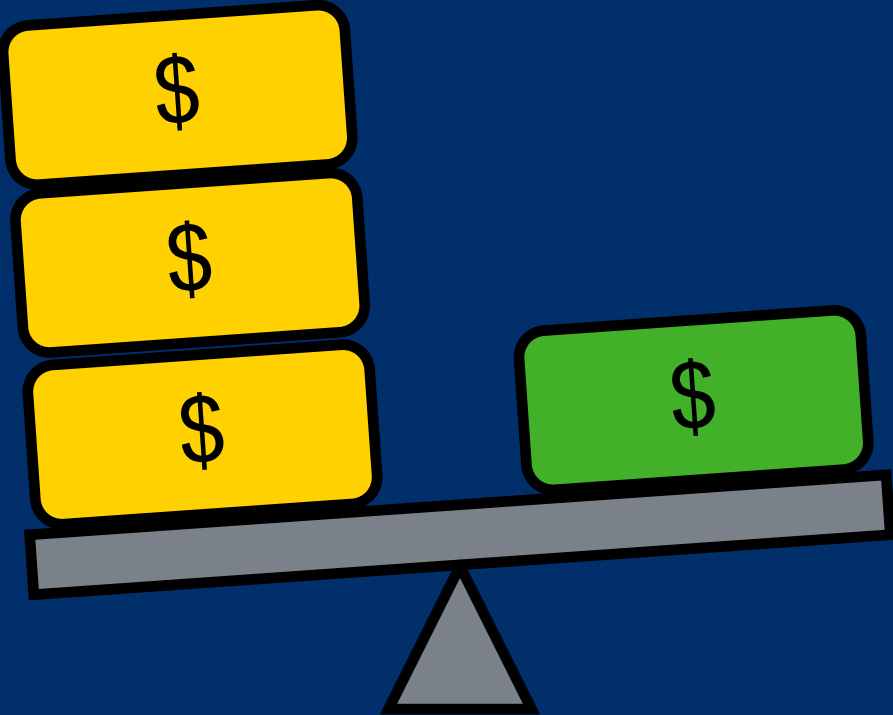


# En términos de financiación

## Mitigación

## Adaptación

**Reducir emisiones**  
énfasis en causas del  
cambio climático



**Reducir impacto**  
énfasis en consecuencias  
del cambio climático

# Maladaptación

Acciones que –aunque bienintencionadas– pueden aumentar el riesgo de resultados adversos relacionados con el clima, incluyendo:

- el aumento emisiones (contradiendo esfuerzos de mitigación)
- reducción de bienestar en el futuro
- resultados inequitativos
- desplazamiento de la vulnerabilidad

(IPCC, WGII-AR6, 2023)

Ejemplo: cuando el mejoramiento conduce a 'gentrificación verde', desplazando residentes a nuevos asentamientos en lugares de riesgo

# Contenido

**2**

**Políticas**

**¿Cuáles son y hasta dónde sirven los marcos de política globales?**

# IPCC

El Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático tiene desde 1988 provee **información científica a los hacedores de política pública** incluyendo:

- Definiciones conceptuales
- Estimaciones actuales y futuras de emisiones, captura y costos
- Evaluaciones de vulnerabilidad
- Destacar estrategias de adaptación
- Elaborar recomendaciones de política a gobiernos

El primer informe especial del IPCC sobre ciudades está en proceso, estará listo en el 2027



# Acuerdo de París



- Único legalmente vinculante (no así ODS, NAU, Sendai...)
- Cubre mitigación y adaptación
- Convoca las COP (Conference of Parties)
- Algunos resultados de la COP28 en 2023
  - Primer balance global (Global Stockade) compilando las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC)
  - CHAMP (Coalition for High Ambition Multi-Level Partnerships) gobiernos regionales y locales aportando a los NDCs
  - Fondo de Pérdidas y Daños (Loss & Damage)

# Pérdidas y Daños (Loss & Damage)

Cuando los efectos negativos del cambio climático son inevitables e irreversibles y no se pueden mitigar ni adaptar.

- El caso ejemplar de L&D son las pequeñas islas
- Hay daños y pérdidas calculables económicamente (como daños a infraestructura y cultivos) y no calculables económicamente (como daños irreparables a modos de vida)
- Relacionado con el concepto “transición justa”



# Posibilidades y límites del sistema multilateral

- En la ONU, se trazan ambiciones planetarias, los estados miembro establecen compromisos y reportan avances
  - NDC y NAP
- Los países no siempre son actores coherentes
  - giros de política según administraciones
  - quienes representan no siempre son los mejor informados
- Los gobiernos locales, con responsabilidades directas hacia las comunidades, no tienen voz en el sistema
- La estructura del sistema multilateral tiene huellas coloniales.
  - Ejemplo crítico: Iniciativa Bridgetown – Justicia ambiental financiera

**3**

**Informalidad**

**Comentarios sobre de la adaptación  
en asentamientos informales**

# Prejuicios incorrectos:

- “Lo informal es sinónimo de pobreza”
- “Lo informal es sinónimo de ilegalidad”
- “Lo informal es desorganizado”
- “No exclusivo del Sur Global, no hay informalidad en el Norte”
- “Lo informal es marginal”

## ... sin embargo:

- Hay riqueza y valor en lo informal
- No todo lo informal es ilegal. Hay prácticas informales que funcionan bien y no es necesario cambiar.
- Lo informal tiene una lógica distinta, difícil de ver y entender
- Hay informalidad Sur y en el Norte Global
- Lo informal es mayoritario

# Algunas recomendaciones

- **Priorizar lo más vulnerable (que sea adaptable), de manera verde (mitigando)**
- **Lo informal puede contener modos de habitar más conscientes al clima de lo que aparentan.**
- **Entender sus lógicas y valorar sus aportes toma tiempo y capacidad de escucha para poder ver con otros ojos, apreciar.**
- **Innovar también es apoyar las contribuciones existentes (por precarias que sean) para potenciarlas.**

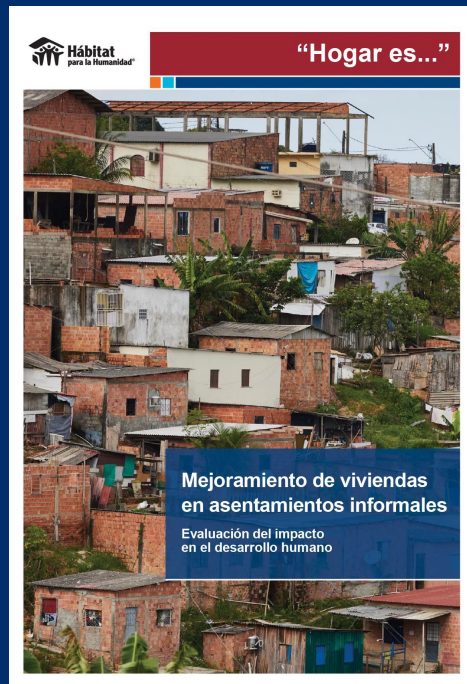
# El reto de adaptación asentamientos es enorme

- El costo de adaptación de los países de ingresos bajos y medios es de US\$ 300 mil millones por año (300bi) por año por 10 años.
  - 18 veces más de los fondos internacionales disponibles
- La inacción cuesta: la adaptación y mitigación ha sido tan lenta que los daños y pérdidas han aumentado
  - 55 países vulnerables han perdido US\$500 mil millones (500bi) en las últimas dos décadas
- Adaptar paga: por cada US\$1.000 millones invertidos en adaptación de zonas costeras se reduce US\$14.000 millones de daños económicos

(UNEP. 2023)

# Mejorar, si se hace bien, es transformador

El mejoramiento de vivienda en asentamientos informales es transformador en términos de desarrollo humano. Puede aumentar:

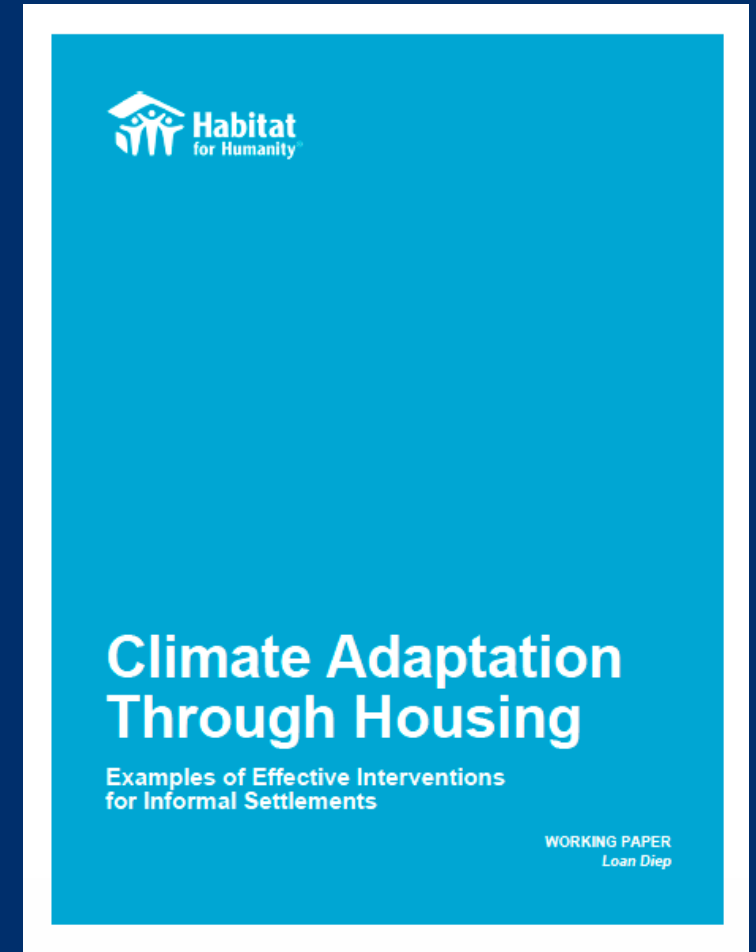


- **10.5% PIB** –en algunos países-
- **28% educación** – años de escolaridad en algunos países-
- **4% salud** –expectativa de vida global-

# Publicación 2023 Hábitat para la Humanidad

Ejemplos de adaptación efectiva de asentamientos informales con énfasis en soluciones basadas en la naturaleza.

- Oasis energéticos, Puerto Rico
- Créditos cooperativos paneles de insulación, India
- Pintura solar reflectiva, India
- Planta comunitaria de biogás, Ghana
- Casas anfibias, Jamaica
- Techos verdes, Brasil
- Reembolsos por jardines de lluvia, Canadá
- Pavimentos permeables, Suráfrica
- Siembra de árboles en Sierra León
- Bambú reforzado, Filipinas
- Bloques de concreto reusables, Kenia





**Gracias!**

