

# cartas cambio

**material didáctico**

preparado por:



# Plan de lección

<b>Objetivo</b>	<b>Contenido</b>	<b>Estrategias de mediación</b>	<b>Valores y actitudes</b>	<b>Aprendizajes por evaluar</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Repasar los tres puntos claves del contenido (~30 minutos)</li><li>• Escribir mayor número de cartas a líderes mundiales (meta nacional es 300,000)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Necesitamos un acuerdo mundial</li><li>• Costa Rica es un líder</li><li>• Trabajemos con otros países</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Queda a criterio de docente</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensibilización en problemática de cambio climático</li><li>• Actitud crítica y reflexiva ante la realidad</li><li>• Identifique soluciones y que las lleve a la acción</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calidad de la carta del estudiante</li><li>• Compromiso personal que toma el estudiante</li></ul>

Hay **tres puntos claves** para esta lección.

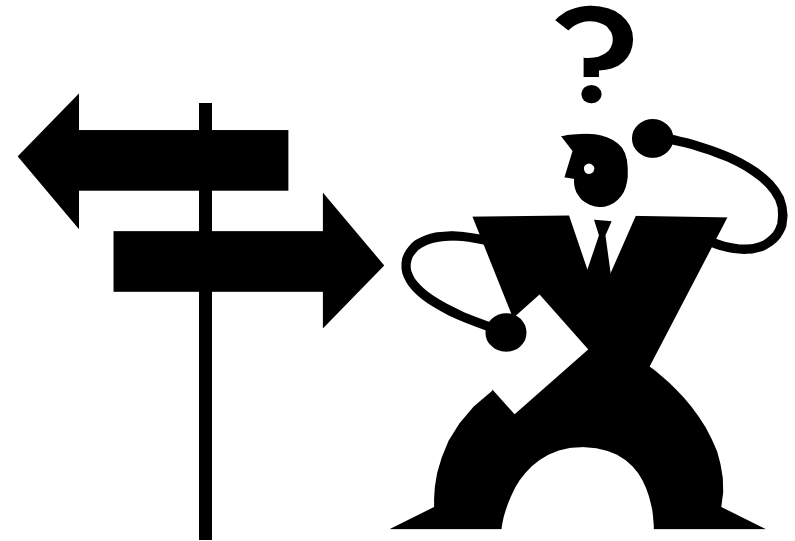
<b>Punto clave</b>	<b>% de lección</b>
<b>Necesitamos un acuerdo mundial sobre el cambio climático.</b> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 496 865 529">1. Nos encontramos en un cruce histórico.</li><li data-bbox="162 539 1209 572">2. Hay dos caminos: la de inacción actual y la de acción colectiva.</li></ol>	25%
<b>Costa Rica es un líder en este tema.</b> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 686 1078 719">3. Hay que reducir las emisiones nacionales... y globales.</li><li data-bbox="162 729 1315 762">4. Si algún país puede lograr ser carbono neutral, ese país es Costa Rica.</li><li data-bbox="162 772 1271 805">5. Para ser carbono neutral tenemos que reducir nuestras emisiones.</li><li data-bbox="162 815 1363 848">6. Si logramos transformar nuestro país, seremos una velita para el mundo.</li></ol>	50%
<b>Trabajemos con otros países para salvar el mundo.</b> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="162 976 1141 1009">7. Necesitamos que otros países nos acompañen en la lucha.</li><li data-bbox="162 1019 1363 1052">8. Comuniquemos con líderes mundiales para prevenir el cambio climático.</li></ol>	25%
Herramientas para escribir cartas a lideres mundiales	Clase o Tarea
Material adicional	Clase o Tarea

**PRIMER PUNTO CLAVE:**

**NECESITAMOS UN ACUERDO  
MUNDIAL SOBRE EL CAMBIO  
CLIMÁTICO.**

# Nos encontramos en un cruce histórico.

- Las emisiones de gases de efecto invernadero **siguen creciendo**.
- Si queremos reducir los efectos de cambio climático, tenemos que transformar al mundo en los próximos **cinco años**.
- Las acciones que líderes mundiales tomen en Copenhague, Dinamarca este 7 de diciembre van a determinar **cuál ruta tomaremos**.



# Existen dos posibles rutas: la de inacción actual y la de acción colectiva.

## Inacción actual

- Los científicos están seguros que esta ruta va a traer **consecuencias catastróficas**.
- Costa Rica está entre los países que va a **sufrir más pronto y con más intensidad**.
  - Vamos a sufrir pérdidas de recursos naturales como el agua y la biodiversidad.
  - Enfermedades infecciosas, como la malaria y el dengue, se propagaran.
  - Eventos climáticos extremos, como las sequías y las inundaciones, se incrementaran.

## Acción colectiva

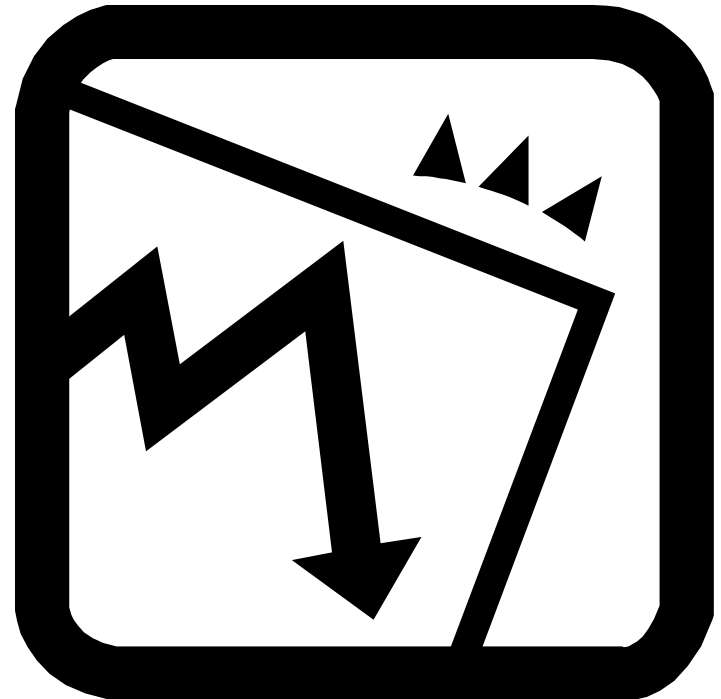
- En esta ruta, **todos los países se comprometen** a tomar acciones para reducir emisiones.
- Algunos países ya están tomando acciones, como Costa Rica, pero hay que **acelerar el paso de las acciones**.
- El tratado debe incluir :
  - metas definidas
  - apoyo para los países en desarrollo
  - mecanismos para verificar acciones

**SEGUNDO PUNTO CLAVE:**

**COSTA RICA ES UN LÍDER EN  
ESTE TEMA.**

# Costa Rica esta comprometida a reducir sus emisiones.

- Nuestros lideres se han comprometido a lograr la carbono neutralidad – una meta muy ambiciosa.
- La Iniciativa Paz con la Naturaleza nos esta ayudando para lograr la meta. Ellos están trabajando para:
  1. Reducir emisiones del país
  2. Aumentar la cobertura forestal
  3. Aumentar la educación ambiental
- Nuestro país también esta participando en foros internacionales para ayudar a lograr un acuerdo global en la reunión de Copenhague del 7 de diciembre.



\* Fuente: Paz con la Naturaleza (<http://www.pazconlanaturaleza.org/quienes-somos.php>)

\*\* Fuente: Discurso del Presidente Oscar Arias ante la ONU, 22 setiembre 2009.

# Si algún país puede ser carbono neutral, ese país es Costa Rica.



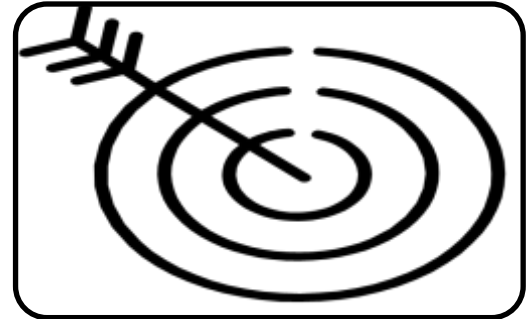
Tenemos una historia de logros ambientales

- Más de 30% del territorio nacional se ha reforestado en los últimos 20 años



Tenemos muchos recursos de energía renovable

- 90% de nuestra electricidad proviene de fuentes limpias



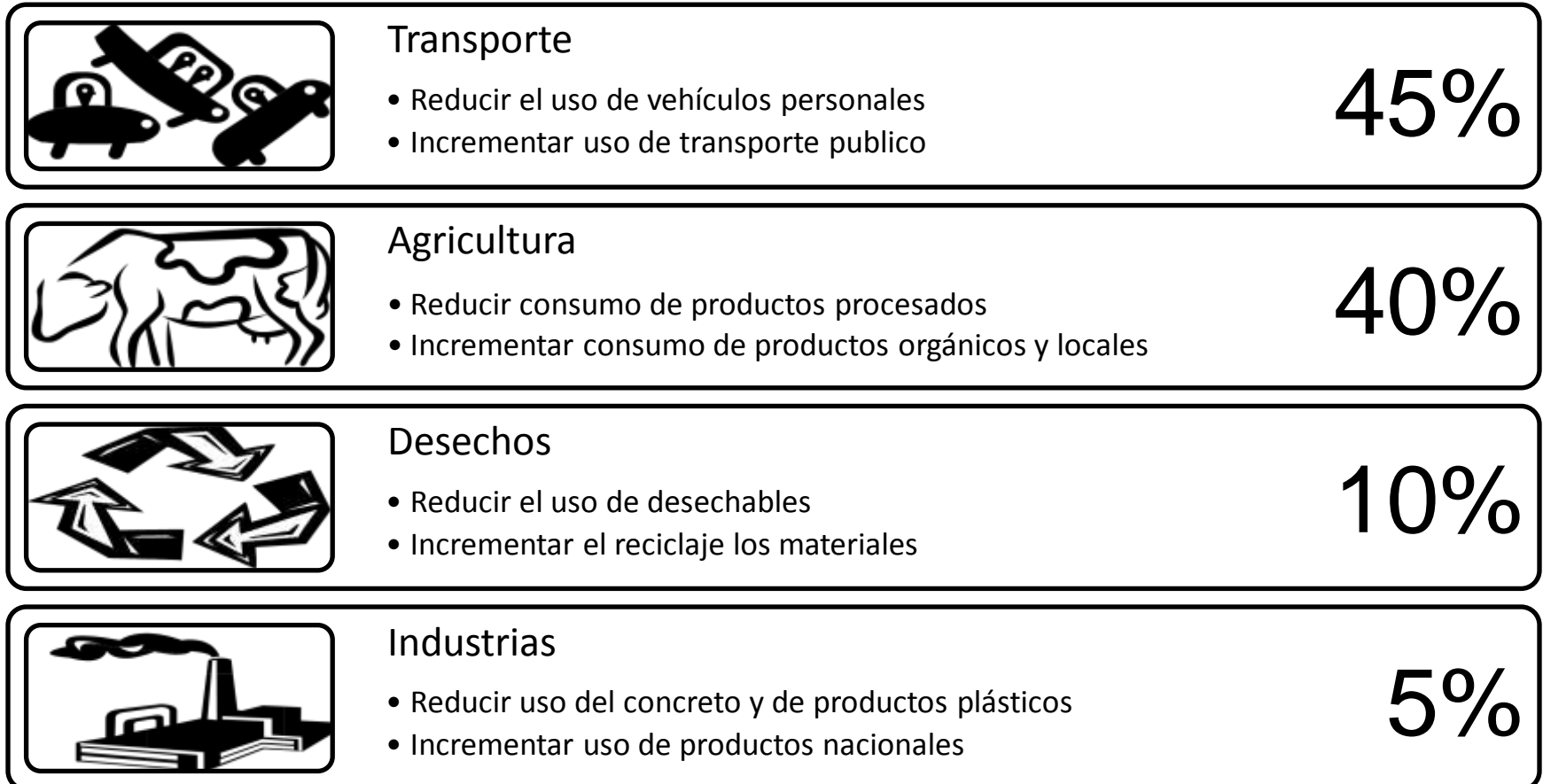
Tenemos una meta visionaria e ambiciosa

- Fuimos el primer país en declarar la meta de carbono neutralidad

# Todos tenemos que trabajar para poder reducir nuestras emisiones.

## ¿Cuáles son nuestras emisiones?

% del total



# Si logramos reducir nuestras emisiones, seremos una velita para el mundo.

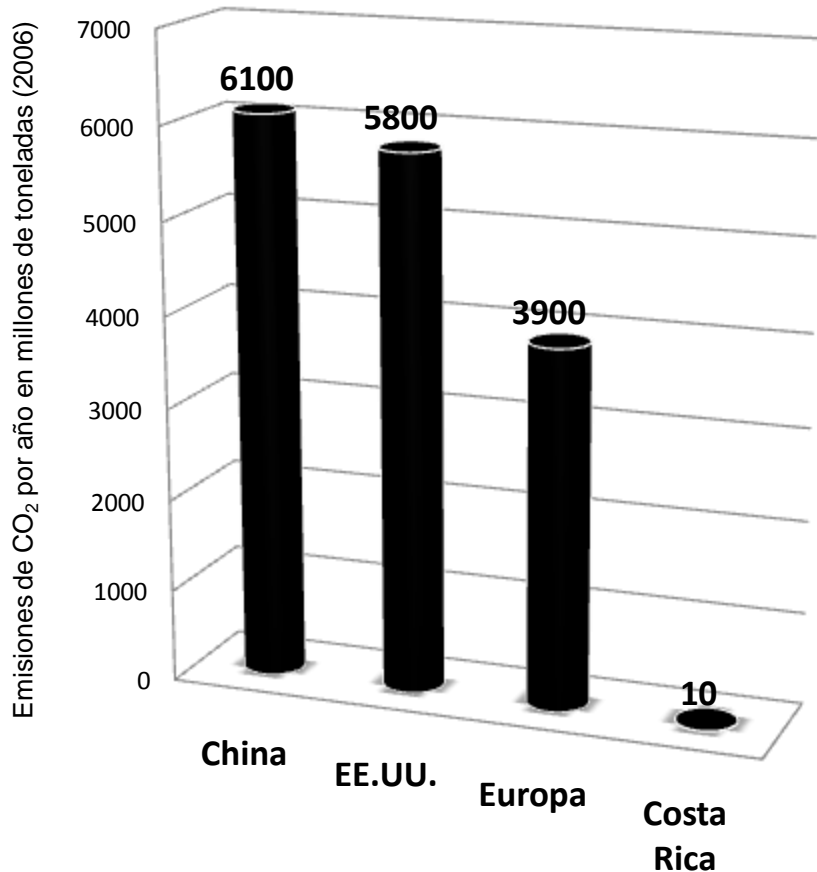
- En 2005, Costa Rica emitió **8 millones de toneladas** de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- **98 países** emitieron más que Costa Rica; **111 países** emitieron menos que nosotros.\*
- Si Costa Rica logra la meta de carbono neutralidad, **seremos la velita de esperanza** para muchos países.
- Somos un ejemplo de paz en este mundo; **podemos ser un ejemplo de convivir con la naturaleza.**



**TERCER PUNTO CLAVE:**

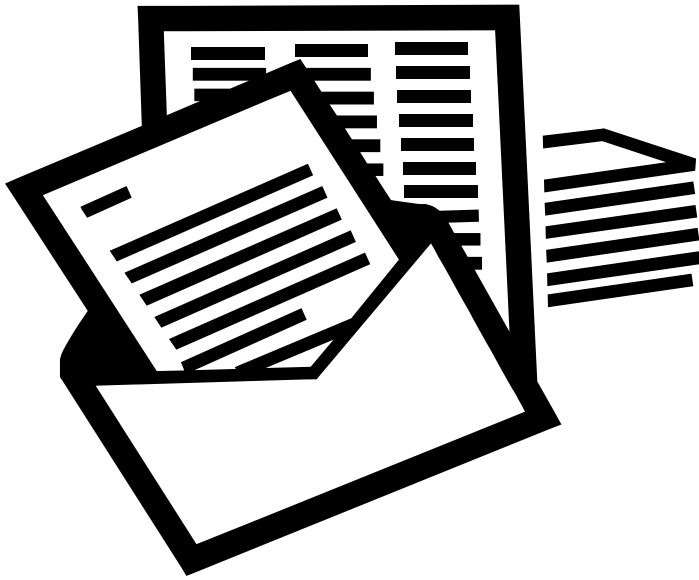
**TENEMOS QUE TRABAJAR CON  
OTROS PAÍSES PARA SALVAR EL  
MUNDO.**

# Necesitamos que otros países nos acompañen en la ruta de acción colectiva.



- Algunos países tienen **mayores emisiones** que las nuestras.
- Otros países son **más pobres** que nosotros, como China.
- Pero, todos los países tenemos que actuar para **reducir emisiones**.
- Tenemos que llegar a **un acuerdo global** para que todos nos ayudemos mutuamente.

# Escribamos cartas a líderes mundiales para decirles que queremos trabajar juntos.



- Tenemos **el poder de la pluma** y podemos cambiar al mundo con nuestras palabras sinceras.
- Digámosles **tres cosas**:
  - El cambio climático va a afectar a mi país. Necesitamos un acuerdo mundial.
  - Costa Rica esta comprometida. Yo prometo tomar una acción.
  - Trabajemos juntos para salvar al mundo. Actuemos ya.
- **Las cartas se van a enviar** a los lideres mundiales a través de las embajadas en San José

# **HERRAMIENTAS PARA ESCRIBIRLE CARTAS A LIDERES MUNDIALES**

# Carta modelo

Estimado <nombre de mandatario>,

Yo me llamo <nombre> y soy un estudiante de <grado> en la <nombre de institución>.  
Le escribo para decirle tres cosas importantes:

Primero, el cambio climático va a afectar a mi país y va a impactar mi vida de forma muy negativa. Este diciembre necesitamos lograr un acuerdo mundial sobre el cambio climático.

Segundo, mi país está comprometido para reducir emisiones. Hoy, yo también le prometo tomar una acción para reducir emisiones. Voy a <acción>.

Finalmente, quiero que todos los países trabajemos juntos para salvar al mundo.  
Actuemos ya, <nombre de mandatario>. Es urgente.

Atentamente,  
<nombre>

# Algunas acciones personales que los estudiantes pueden tomar

## Transporte (45%):

- Caminar o usar la bicicleta
- Tomar el bus para viajes largos
- Decirle al que maneja que vaya despacio
- Reducir la cantidad de viajes que hace

## Agricultura (40%):

- Comer comida local y orgánica
- No desperdiciar comida
- Compostear los desechos orgánicos
- Reducir compras de productos procesados

## Desechos (10%):

- Reducir el uso de desechables
- Reciclar los desechos de la casa
- No comprar productos con mucho empaque

## Industrias (5%):

- Reducir uso de productos plásticos
- Usar productos en botellas reusables

# Videos que podrían utilizar para complementar su lección

- La gran pregunta: <http://www.youtube.com/watch?v=Eet-XICOK30>
- La tierra se calienta: <http://www.youtube.com/watch?v=iTYyjTou-lk>
- El clima de mañana, el clima de hoy: <http://www.youtube.com/watch?v=J8l5VjbCWe8>
- Nuestro destino: [http://www.youtube.com/watch?v=2p\\_acvzA704](http://www.youtube.com/watch?v=2p_acvzA704)
- No podemos salir del cuarto: <http://www.youtube.com/watch?v=44f-U7fK5dE>
- Home (película): <http://www.youtube.com/homeproject>