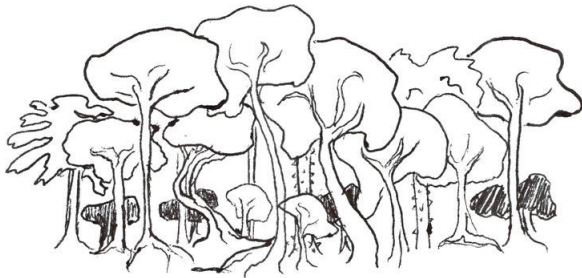


## LA BIOREGIÓN DE BAHÍA

Es tan única como la gente que la habita. Tiene muchos ecosistemas variados—marino, estuario, y bosque seco tropical—y esta combinación poco común cría a miles de especies de flora y fauna que contribuyen a que Ecuador sea un país mega-diverso reconocido al nivel mundial.



Las especies endémicas de la zona tienen que ser resistentes para sobrevivir los ciclos extremos del invierno húmedo y el largo verano seco.

Lo especial de la bioregión es la variedad tremenda de paisajes distintos que a la vez son interconectados.

En el mundo moderno, el encanto natural de las bioregiones está desapareciéndose. Solo el 1% del Bosque Seco Tropical está en su estado original, debido al pobre manejo de las actividades humanas como la tala indiscriminada de árboles y la expansión agresiva del

sector agrícola, ganadero, y urbano. Provocando más problemas, el suelo de la bioregión es expansivo y la falta de vegetación propensa gravemente la erosión. Hay que preservar y restaurar los ecosistemas naturales en el entorno, o perderemos el mejor recurso de todo: un ambiente sano.



## ESTRATEGIAS DE LA ECO-CIUDAD

Los seres humanos también son parte de una bioregión y cada uno tiene 5 necesidades básicas para la vida:

1. Alimentación
2. Agua
3. Hogar
4. Energía
5. Transportación

Un enfoque bioregional busca satisfacer estas necesidades con los recursos renovables (sostenibles) de la región y de esta forma prevenir la degradación y contaminación del medioambiente.

Más que la mitad de la población global vive en centros urbanos. Bahía Eco-Ciudad tiene algunas acciones bioregionales que podría tomar para ser ejemplar en su manejo ambiental.

## 1. ALIMENTACIÓN

- Practicar agricultura orgánica para consumir comida libre de químicos
- Crear huertos escolares, comunitarios, y urbanos
- Aprovechar los desechos orgánicos para abonos.
- Fomentar la comercialización de productos a base de frutos nativos



## 2. AGUA

- Conservar y reciclar el agua por medio de campañas educativas
- Investigar e implementar formas ecológicas de tratar aguas servidas



## 3. HOGAR

- Promover el uso de materiales sostenibles (ej: caña guadua) en la construcción de viviendas y estructuras públicas
- Separar la basura para minimizar su generación y aprovechar los desechos reciclables y reutilizables



#### 4. ENERGÍA

- Conservar electricidad y energía en el hogar y en el negocio con incentivos y campañas educativas.
- Investigar e implementar fuentes de energías sostenibles, regionales, y renovables (ej: calentadores de aguas pasivo-solares)



#### 5. TRANSPORTACIÓN

- Promover el uso de los Eco-Taxis (triciclos) en toda la ciudad
  - i. Delimitar paradas (y hacer una parada en el shopping)
  - ii. Crear triciclo-vías en todas las calles del centro
- Prohibir el paso a los carros en calles estratégicas (el malécon) para dar espacio a usuarios no-motorizados.
- Mejorar las veredas y los pasos peatonales
- Reponer los señales de parada viejos en cada esquina de la ciudad para regular el flujo de tránsito



La Fundación Planet Drum, basada en San Francisco, California, EE.UU., tiene diez y seis años trabajando en temas ecológicos en la ciudad de Bahía de Caráquez. Su misión es restaurar los ecosistemas naturales por medio de proyectos de revegetación con plantas nativas y programas de educación ambiental para equilibrar la relación entre el ser humano y la naturaleza.

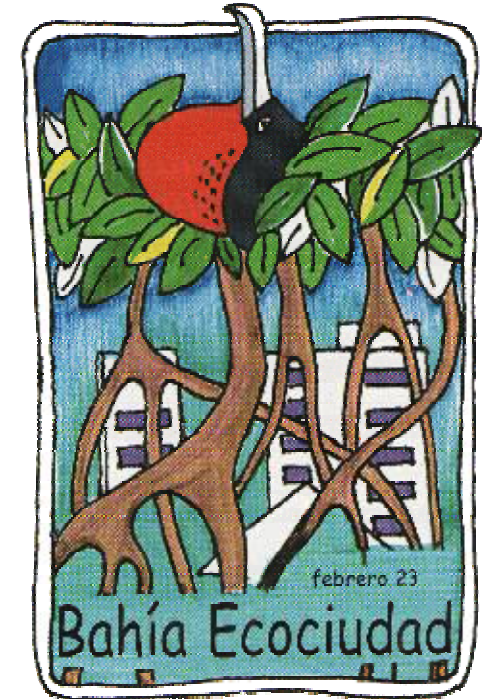
Una de las amenazas más grandes para Bahía es la deforestación y sus efectos como la erosión y la pérdida del hábitat silvestre. Planet Drum maneja un vivero en la Universidad Católica (Km. 8) donde producimos más que 10,000 árboles nativos anualmente para revegetar las áreas del bosque seco tropical que han sido destruidas. Si le interesa participar en los proyectos de Planet Drum, escriba a: [ecuador@planetdrum.org](mailto:ecuador@planetdrum.org)

*Gracias por su aporte económico a*



16º Aniversario de la Declaratoria

# BAHÍA ECO-CIUDAD



## UNA VISIÓN BIOREGIONAL



© FEBRERO 2015