



## PLAN CANTONAL DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO CANTÓN DE BARVA

### Visión validada para el territorio de Barva al año 2030

El cantón de Barva es un territorio con abundancia de agua, adaptado al cambio climático, donde todos los operadores de agua cuentan con programas para la gestión hídrica e incluyen criterios climáticos, con una población informada, organizada y comprometida ambientalmente.

El territorio es planificado y ordenado, con políticas para la protección de áreas verdes protegidas, productivas, recreativas, corredores biológicos urbanos y parques ecológicos para recreación y centros educativos socio-ambientales, donde se eduquen a las nuevas generaciones para que tengan una visión de trabajar por la comunidad.

Cuenta con una infraestructura vial y sanitaria (alcantarillado pluvial), adecuada al crecimiento económico promueve iniciativas innovadoras sostenibles para el manejo de los residuos valorizables y orgánicos, energía, sistemas agro-pastoriles, huertas orgánicas y otros, que contribuyan a generar empleo en el cantón.

Una ciudad para la gente, más segura, con un transporte urbano eficiente, con interconexión vial alternativa (un anillo periférico) que facilite la movilidad en diferentes medios de transporte, donde se promueve la responsabilidad social empresarial.

### Líneas de acción del plan de adaptación

#### Eje de Gobernanza

**Objetivo:** Desarrollar estrategias o planes sostenibles en el tiempo, que incluyan criterios climáticos, para reducir la vulnerabilidad de las poblaciones y su entorno local.

#### Líneas de acción:

- Políticas y planes de cambio climático
- Planificación territorial
- Gestión del riesgo: protocolos, sistemas de alerta temprano (coordinación entre gobierno local y diferentes actores).
- Criterios climáticos en los procesos municipales
- Coordinación de diferentes actores en temas claves
- Promoción de actividades de bandera azul ecológica en los diferentes sectores



## Eje Gestión del agua y Salud

**Objetivo:** Desarrollo de un modelo de planificación para el uso eficiente y protección del agua vinculado a los programas de salud pública y seguridad de las poblaciones.

### Líneas de acción:

- Proyecto de aguas residuales (largo plazo)
- Proveedores agua que planifican y llevan registros del recurso hídrico considerando criterios climáticos: Planes de Seguridad del Agua de las ASADAS
- Informes de enfermedades relacionadas con la gestión del agua
- Mejoras en infraestructura sanitaria (cambio de tuberías, otros).
- Base de datos de la caracterización de todas las nacientes del cantón
- Estudios hidrogeológicos
- Compra de terrenos para la protección del agua
- Promoción de iniciativas y programas de salud pública se considera el CC.
- Campañas contra enfermedades vectoriales.

## Eje Biodiversidad

**Objetivo:** Plantear medidas concretas de desarrollo local donde se considere la conservación, protección y restauración de los ecosistemas presentes.

### Líneas de acción:

- Reforestación en zonas de protección de ríos y nacientes ASADAS y Municipalidad de Barva.
- Corredores biológicos urbanos y parques ecológicos para recreación, deporte y salud.
- Promoción del PBAE en Centros educativos del cantón.
- Identificación y mapeo de las zonas de protección y áreas públicas.
- Recuperación de espacios públicos
- Prácticas Innovadoras y sostenibles para el manejo de los residuos valorizables y orgánicas. energía, huertas orgánicas y otros, que contribuyan a generar empleo en el cantón.
- Inclusión del decreto de zonas de protección en el plan regulador.



## Eje Transporte e Infraestructura

**Objetivo:** Integrar la variable de adaptación al cambio climático en el ordenamiento territorial y los servicios público – privados.

### Líneas de acción:

- Identificación de servicios que requieren un blindaje e incluir en el Plan de Emergencia a nivel local.
- Incentivos para el comercio
- Transporte urbano eficiente, con interconexión vial alternativa (un anillo periférico.
- Anillo periférico de aceras para la movilidad bicicletas y caminatas Ciclovías.

## Eje Economía Local

**Objetivo:** Desarrollar iniciativas sostenibles en el tiempo que favorezcan la resiliencia de la economía local y permitan incrementar las capacidades para la adaptación.

### Líneas de acción:

- Identificación de fuentes de empleo local que pudiesen ser afectadas.
- Talleres de información con las empresas locales sobre los impactos económicos y sociales del CC.
- Promoción de iniciativas para el sector agropecuario: sistemas agroforestales, PSA, rotación, mejoras de pastos, huertas urbanas, agricultura familiar, otros.
- Desarrollo de iniciativas de innovación
- Desarrollo de programas de empleos verdes locales
- Turismo rural comunitario, corredores biológicos, ruta de iglesitas de todo Barva.
- Comercio justo, empezar con iniciativas de comercio justo sin hacer compensación económica y luego averiguar cuáles son las vías legales para esto.



## Eje Educación y Divulgación

**Objetivo:** Diseñar una estrategia de educación, comunicación y transferencia de información sobre el cambio climático de forma permanente.

### Líneas de acción:

- Educación a diferentes actores: centros educativos, preparación a tomadores de decisiones y funcionarios municipales.
- Talleres de sensibilización de CC e impactos en la salud.
- Campañas de sensibilización: Foros y actividades dirigidas a toda la población.
- Comunicación en sitios web de la Municipalidad la labor de la CC de Barva.
- Elaboración de material publicitario de cambio climático
- Gestión de fondos externos y cooperación: INDER, BID, NAMAS para la agricultura, INA, Universidades, Banca para el Desarrollo.