



## BASAL - Cuba

Sostenibilidad frente al cambio climático: adaptación es vida

### Objetivo

El proyecto **Bases ambientales para la sostenibilidad alimentaria local (BASAL)** contribuye al desarrollo socio-económico sostenible de Cuba, al apoyar la reducción de vulnerabilidades al cambio climático en la agricultura a nivel local y nacional.

El proyecto BASAL, dentro del mandato de la COSUDE de aumentar la contribución de Suiza a las medidas de adaptación al cambio climático, forma parte de la Estrategia 2011- 2016 de la Cooperación Suiza en Cuba que, conforme con las prioridades nacionales, se orienta a:

- ▶ fortalecer las capacidades en los municipios para la definición, planificación e implementación de estrategias de desarrollo local,
- ▶ fomentar el aumento de la producción agrícola sostenible y generación de energía renovable mediante soluciones locales, y
- ▶ disminuir el déficit habitacional, aumentando la eficacia de la administración de la vivienda y promoción de nuevas formas de producción.

En todas sus acciones la Cooperación Suiza respeta y promueve principios de no-discriminación, buscando contribuir en forma proactiva a la eliminación de brechas aún existentes entre hombres y mujeres.

### El Proyecto

Por su ubicación geográfica, Cuba está expuesta a consecuencias negativas del cambio climático, como el aumento del número de días de sequía y de la temperatura media, la erosión costera y la salinización del suelo.

BASAL proporcionará a personas productoras agrícolas, investigadoras y responsables de las políticas, herramientas, metodologías y conocimientos para reducir las vulnerabilidades ante el climático y los efectos adversos de este, los cuales atentan contra la producción agrícola y, por ende, la seguridad alimentaria.

El proyecto es impulsado por la Agencia de Medio Ambiente (AMA) e implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), tiene financiamiento de la Unión Europea (UE) y la Cooperación Suiza.

Inicialmente, el proyecto intervendrá en tres municipios seleccionados, que producen alimentos cruciales:

- ▶ **Los Palacios** (Pinar del Río): produce arroz y es afectado por huracanes, sequías, degradación de suelos y ecosistemas costeros.
- ▶ **Jimaguayú** (Camagüey): ganadería y es afectado por sequía, degradación de suelos, contaminación de aguas y deforestación.
- ▶ **Güira de Melena** (Artemisa): cultivos varios y es afectado por erosión costera, intrusión salina, degradación de suelos y aguas.



## Ejes de trabajo

- ▶ Aplicación de medidas de adaptación por personas productoras, en unidades de producción agropecuaria.
- ▶ Gestión de la información y el conocimiento entre actores clave.
- ▶ Elaboración de herramientas para la toma de decisiones y la planificación que permitan a los actores locales y nacionales hacer frente a los desafíos del cambio climático.

## Grupos meta

Productores y productoras, extensionistas, personal técnico y profesional de organismos sectoriales y de centros académicos y de investigación, decisores a nivel local y nacional. 90'000 habitantes de tres municipios cubanos y habitantes de 30 municipios cercanos.

## Copartes y sinergias

- ▶ Agencia de Medio ambiente (AMA), Ministerio de la Agricultura (MINAG), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), / Unión Europea (UE), Joint Research Center, de la UE
- ▶ PRODEL - Programa para el fortalecimiento de las capacidades municipales para el desarrollo local, PIAL - Programa de innovación agrícola local, BIOMAS - La biomasa como fuente renovable de energía para el medio rural

## Resultados

- ▶ Aplicadas las medidas de adaptación al cambio climático por personas productoras individuales y cooperativas en los 3 municipios seleccionados, con equidad de género, así como con impactos diferenciados del cambio climático para mujeres y hombres.
- ▶ Implementadas acciones para consolidar el intercambio de información y conocimientos entre personas científicas y productoras, locales y nacionales; capacitadas para un mejor enfrentamiento conjunto a los retos del cambio climático.
- ▶ Entregadas herramientas a autoridades locales y nacionales para enfrentar impactos del cambio y variabilidad climática, haciendo más sostenible la producción de alimentos.

## Recursos Financieros

Fase I (2012 - 2016); CHF3'128'300



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en Cuba

Agencia Suiza para el Desarrollo  
y la Cooperación COSUDE

## CONTACTO BASAL

**Roberto Pérez**

Coordinador

Teléfono: (537)2025547

E-mail: rperez@ama.cu

Sitio web: [www.ama.co.cu](http://www.ama.co.cu)