

Proyecto BASAL “Bases Alimentarias para el Desarrollo Sostenible”

Liderado por la Agencia de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente a través del Instituto de Geografía Tropical, acompañada por el Ministerio de la Agricultura. Además lo implementa el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo con el respaldo financiero de la Unión Europea (UE) y la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación. Además cuenta con la participación del Joint Research Centre de la UE que apoya la realización de actividades científicas.

PERSONAS DE CONTACTO DEL PROYECTO

Oficina de Implementación Nacional:

Juan Mario Martínez: Director del Proyecto (CITMA. IGT)

Correo: jmartinez@geotech.cu

Teléfono: (53 7) 8333875

Teresa López: Coordinadora Nacional (MINAG. I Agricultura)

Correo: directoradjunta@iagric.cu

Teléfono: (53 7) 6942211

Katia Cobarrubias: Coordinadora del proyecto (PNUD)

Correo: katia.cobarrubias@undp.org

Teléfono: (53 7) 2041513

Odil Durán: Especialista para la Planificación y el Monitoreo

Correo: oduran@ceniai.inf.cu

Teléfono: (53 7) 8333875

Oficinas de Implementación Municipales

Dianelys Álvarez: Coordinadora del Proyecto en Los Palacios. Dirección Municipal de Planificación Física.

Correo: cl1at@frcuba.co.cu

Teléfono: (53 5) 2860645

Rosa Agnelys Hernández: Coordinadora del Proyecto en Pinar del Río (CITMA)

Correo: agnelys@ciget.vega.inf.cu

Teléfono: (53 48) 754655

Mirella Acosta: Coordinadora del Proyecto en Güira de Melena Sección de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de la Administración Municipal

Correo: mirella.acosta@gm.gobart.co.cu

Teléfono: (53 47) 423713

Lázaro Izquierdo: Coordinador del proyecto en Artemisa (Dirección Municipal de la Agricultura de la Administración Municipal)

Correo: angelazaro@inder.cu

Teléfono: (53 47) 353082

Daimara Suárez: Coordinadora Municipal del Proyecto en Perico (CITMA)

Correo: dmfmtper@mt.mfp.gob.cu

Teléfono: (53 45) 377538

Leonor Méndez: Coordinadora Municipal del Proyecto en Yaguajay

lmendezss@yayabo.inf.cu

Teléfono: (53 41) 552495

Odalys Brito: Coordinadora Municipal del Proyecto en Jimaguayú

Correo: odalys@cimac.cu

Teléfono: (535) 2802839

Cloruardo Valle: Coordinador Municipal del Proyecto en Camagüey

Correo: cvalle@delnet.cu

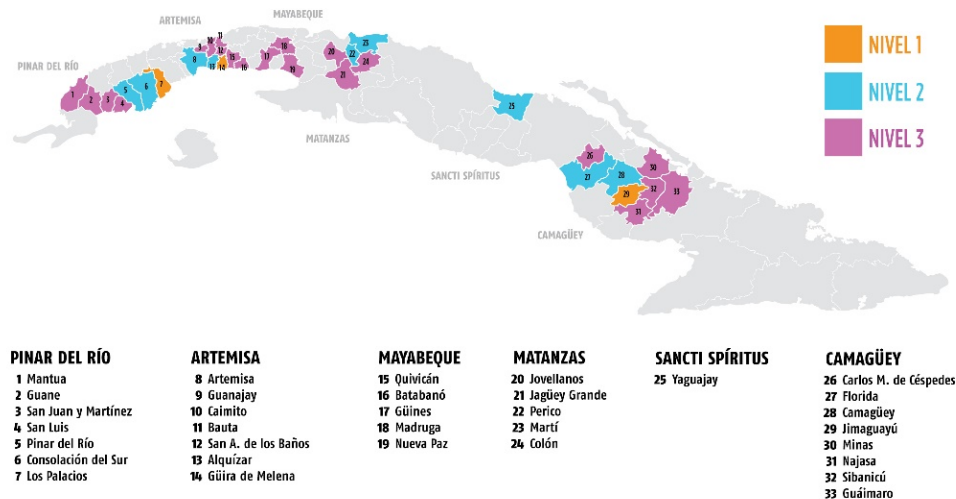
Teléfono: (53 32) 293084

INTRODUCCIÓN

Proyecto impulsado por mujeres y hombres de los sectores de la agricultura, la ciencia y el medio ambiente en Cuba, junto a representantes de los gobiernos locales y de la cooperación internacional. Su misión es contribuir con el desarrollo socio- económico y ambiental de Cuba, al apoyar la adaptación al cambio climático en el sector agropecuario a nivel local y nacional. Promueve la aplicación de prácticas y tecnologías

agropecuarias para la adaptación al cambio climático por productores y productoras, apoya la consolidación del intercambio de información y conocimientos entre actores clave, y facilita herramientas útiles para la toma de decisiones asociadas al enfrentamiento del cambio climático y sus impactos.

Áreas de intervención del proyecto:



En los 3 municipios del Nivel 1 se implementa el total de las actividades definidas en el marco de resultados del proyecto.

En los 9 municipios del Nivel 2 se replican aquellas prácticas y tecnologías para la adaptación al cambio climático que han demostrado tener mayor impacto y nivel de adopción por los productores y productoras a partir de la experiencia en los municipios del Nivel 1, se apoyan actividades relacionadas con la gestión de la información y se implementan herramientas para la planificación y la toma de decisiones como el Modelo de Ordenamiento Ambiental y el Plan de Adaptación al Cambio Climático en el sector agropecuario.

Otros 21 municipios se benefician con acciones de difusión de conocimientos, herramientas y lecciones replicables a favor de la sostenibilidad alimentaria local.

OBJETIVO GENERAL

Apoyar la adaptación al cambio climático, contribuyendo al desarrollo socio-económico continuado y sostenible de la República de Cuba.

RESULTADOS ESPERADOS

Reducir las vulnerabilidades relacionadas con el cambio climático en el sector agrícola a nivel local y nacional

Producto 1: Medidas de adopción agropecuarias por las y los productoras/es individuales y cooperativistas en los municipios de Los Palacios, Güira de Melena y Jimaguayú, las cuales consideran las necesidades específicas de mujeres y hombres y los impactos diferenciados del cambio climático en ellas y ellos.

Producto 2: Consolidar el intercambio de información y conocimientos entre científicas/os y productoras/es locales y nacionales y capacitadas/os estos actores para lograr un mejor enfrentamiento conjunto a los retos del cambio climático.

Producto 3: Entregar herramientas género-sensibles para enfrentar los impactos del cambio y la variabilidad climática y hacer más sostenible la producción de alimentos, a las autoridades locales y nacionales.

RESULTADOS OBTENIDOS HASTA 2017

- 70 instituciones nacionales y locales de los sectores de la agricultura, la ciencia y el medio ambiente están comprometidas con la implementación del proyecto y el logro de resultados.
- 3 sistemas productivos constituyen el escenario demostrativo del enfoque de adaptación al cambio climático que promueve BASAL en arroz, cultivos varios y ganadería vacuna para leche.
- 87 sitios demostrativos de 13 cooperativas, 7 unidades empresariales de base, 3 empresas agropecuarias y 3 centros científicos locales de los municipios Güira de Melena, Los Palacios y Jimaguayú implementan medidas para la adaptación al cambio climático, enfocadas en suelos, agua, producción de semillas, buenas prácticas agropecuarias, energía, procesamiento de alimentos y género.
- 6500 personas, de ellas 1500 mujeres, involucradas directamente en la implementación.
- 57 soluciones tecnológicas contribuyen al aprovechamiento de recursos bioenergéticos, fuentes renovables de energía y la mejoras de la eficiencia energética.
- 5 proyectos de acciones afirmativas de género para atender las desigualdades diagnosticadas con beneficios para 120 mujeres de tres municipios.
- 7 Centros de Creación de Capacidades y Gestión del Conocimiento apoyan el intercambio de información sobre el cambio climático.
- 12 000 personas, de ellas 4700 mujeres, cuentan con competencias técnicas y de gestión fortalecidas para la adaptación agropecuaria.

- 3 Sistemas de Información Ambiental en igual cantidad de municipios contribuyen a un mejor acceso a la información por parte del gobierno y otros actores clave.
- 8 estaciones agrometeorológicas automáticas fortalecen la diseminación de servicios e información climática entre productores y productoras.
- 25 municipios adicionales acceden a conocimientos, metodologías, herramientas y lecciones replicables.
- 6 herramientas para la planificación y toma de decisiones se aplican a nivel municipal: modelos de ordenamiento ambiental, escenarios del desarrollo agropecuario, evaluaciones económicas de costos de no-adaptación, modelos de sostenibilidad energética, estrategias de desarrollo local, planes de adaptación al cambio climático para el sector agropecuario.
- 2 herramientas de modelación se asimilan en apoyo al diseño de planes y el trazado de políticas de desarrollo agropecuario a mediano y largo plazo: una para la gestión del agua considerando los escenarios climáticos y variables agropecuarias(WEAP -Water Evaluation and Planning) y otra para la evaluación de los impactos de los diferentes escenarios climáticos sobre los rendimientos agrícolas (BIOMA –Biophysical Models Applications).
- 1 equipo de especialistas del CITMA y el MINAG a nivel local y nacional cuenta con capacidades fortalecidas para favorecer la sensibilización y capacitación sobre la perspectiva de género e incidir en el uso efectivo de este enfoque en las herramientas y prácticas de adaptación al cambio climático.
- 23 indicadores se pusieron a disposición del CITMA y el MINAG para monitorear los procesos de adaptación al cambio climático del sector agropecuario.

PUBLICACIONES REALIZADAS

Iturralde- Vinent, Manuel, “Lo que debemos saber sobre el cambio climático”, Editorial AMA 2016, ISBN 978-959-300-122-9

Iturralde- Vinent, Manuel, “Ante el cambio climático...más vale precaver”, Editorial AMA 2016, ISBN 978-959-300-107-6

Planos Gutiérrez, Eduardo O., “síntesis informativa sobre impactos del cambio climático y medidas de adaptación en Cuba”, Editorial AMA 2014, ISBN: 978-959-300-044-4

Roselló Reina, Tamara, “...Pocas palabras bastan. Ante el cambio climático, adaptación es Vida”, Editorial AMA 2014, ISBN: 978-959-300-054-3
