


## FICHA PARA REGISTRO DE OFERTAS APROBADAS, REGISTRADAS E IMPLEMENTADAS POR EL MINAG

| DATOS DE LA INSTITUCIÓN  |  |
|--|--|
| <b>Nombre de la institución:</b> Instituto de Geografía Tropical (IGT)   |  |
| <b>Entidad a la cual pertenece:</b> Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)  |  |
| <b>Datos de Contacto de la Institución:</b><br><b>Dirección:</b> Calle F no. 302. Vedado. Plaza de la Revolución. La Habana.<br><b>Nombre de contacto:</b> Dr. C. Jorge A. Luis Machín<br><b>Teléfono:</b> 7 832 4295<br><b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:machinigt@geotech.cu">machinigt@geotech.cu</a>   |  |
| DATOS DE LA OFERTA   |  |
| <b>Oferta:</b> Tecnologías y prácticas agropecuarias para la adaptación al cambio climático  |  |
| <b>Descripción:</b><br>Se aplican tecnologías y estrategias agroecológicas como medidas de adaptación para responder al reto que representa el cambio climático, definiendo las amenazas e impactos, así como otros factores y presiones antrópicas para reducir las vulnerabilidades a eventos hidrometeorológicos extremos a diferentes ámbitos (local, regional y nacional). Se desarrollan acciones que permiten fortalecer el sistema de alerta temprana para la sequía y el sistema de alerta temprana ante inundaciones.  |  |
| <b>Tipo de Oferta:</b><br>_Producto<br>X Servicio<br>_Tecnología   | <b>Clasificación Agropecuaria:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Agrícola<br><input type="checkbox"/> Pecuaria<br><input type="checkbox"/> Forestal |
| <b>Imágenes:</b><br>  |  |
| <b>¿Quién brinda el servicio?</b> Instituto de Geografía Tropical (IGT)  |  |
| <b>Forma de implementación:</b><br>Diagnóstico para identificar los impactos del cambio climático en los sectores, actividades y localidades, más relevantes y vulnerables. Se proponen medidas de adaptación consistentes con los escenarios de variabilidad climática. Se realiza la evaluación económica, tecnológica y ambiental de la factibilidad de dichas medidas, validándolas a partir del monitoreo y de las observaciones realizadas. Se propicia la participación activa de la comunidad en las estrategias de adaptación y el incremento de su percepción sobre el tema, enfatizando el nivel local. |  |

**Referencias de uso:**

Los Palacios (provincia de Pinar del Río), Güira de Melena (provincia de Artemisa) y Jimaguayú (provincia de Camagüey).

**Publicaciones:**

Basal (2014). Matrices integradoras de acciones para la implementación de medidas de adaptación a la variabilidad y el cambio climático a escala local. La Habana: CITMA-PNUD.91P

Basal (2016) Integración de la adaptación al cambio climático del sector agropecuario en el nivel local y nacional. Relatoría del Taller temático 2, 20 -22 de julio de 2016). La Habana: CITMA PNUD .100 P

Basal (2016) Avances y retos para la Adaptación al Cambio Climático en el sector agropecuario, una reflexión a partir del trabajo desarrollado en tres municipios de Cuba. Relatoría del Foro Técnico, 19 de julio de 2016. La Habana: CITMA – PNUD .37P

**Palabras claves:** Biodiversidad, Cambio climático, Manejo agroecológico.