

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

<b>DATOS DE LA INSTITUCIÓN</b>	
<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> <b>Dirección:</b> Calle F no. 302. Vedado. Plaza de la Revolución. La Habana. <b>Nombre de contacto:</b> Dr. C. Jorge A. Luis Machín <b>Teléfono:</b> +(53) 7 832 4295 <b>Correo electrónico:</b> machinigt@geotech.cu	
<b>DATOS DE LA OFERTA</b>	
<b>Oferta:</b> Aplicación de la herramienta QM (cuestionario de mapeo) para el reconocimiento de la degradación de suelos	
<b>Descripción:</b> Diseño, aplicación y gestión de tecnologías y medidas de carácter temporal y permanente con enfoque agroecológico para la conservación y mejoramiento de suelos degradados como consecuencia del cambio climático y otros factores y presiones socio económicas. Estas incluyen: remoción mínima del suelo (cultivo sin laboreo), cobertura orgánica permanente del suelo, diversificación de especies mediante asociaciones y secuencias de cultivos que comprendan al menos tres cultivos diferentes, incluyendo la agroforestería para potenciar la biodiversidad y los procesos biológicos naturales, con mayor aprovechamiento del agua y mayor eficiencia en el uso de nutrientes, así como otras estrategias que incluye la Agricultura de Conservación y el enfoque de género. Mejora la capacidad de adaptación al cambio climático del sector agropecuario incorporando principios agroambientales, a partir del ordenamiento territorial de cada localidad, así como en otros programas de desarrollo del sector agropecuario.	
<b>Tipo de Oferta:</b> <input type="checkbox"/> _Producto <input type="checkbox"/> _Servicio <input checked="" type="checkbox"/> xTecnología	<b>Clasificación Agropecuaria:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal
<b>Imagen:</b> 	
<b>¿Quién brinda el servicio?</b> Instituto de Geografía Tropical	
<b>Forma de implementación:</b> Incorpora el enfoque de adaptación al cambio climático y las dimensiones de género y equidad social al considerar la participación, percepciones y problemáticas con los diferentes grupos poblacionales	

**Referencias de uso:**

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

**Publicaciones: -**

BASAL (2019) Herramientas metodológicas y recursos para la adaptación al cambio climático. Experiencias del proyecto BASAL, La Habana. Editorial AMA. Primera edición. ISBN – 978 – 959-300-155- 7

BASAL (2019) Herramientas metodológicas y recursos para la adaptación al cambio climático. Experiencias del proyecto BASAL, La Habana. Editorial AMA. Primera edición. ISBN – 978 – 959-300-144- 1

**Palabras claves:** Agricultura de precisión, Conservación de suelos, Manejo agroecológico, Soberanía alimentaria y nutricional