

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

| DATOS DE LA INSTITUCIÓN | |
|---|--|
| Nombre de la institución: Instituto de Geografía Tropical (IGT) | |
| Entidad a la cual pertenece: Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) | |
| Datos de Contacto de la Institución: Dirección: Calle F no. 302. Vedado. Plaza de la Revolución. La Habana. Nombre de contacto: Dr. C. Jorge A. Luis Machín Teléfono: +(53) 7 832 4295 Correo electrónico: machinigt@geotech.cu | |
| DATOS DE LA OFERTA | |
| Oferta: Aplicación de la herramienta QM (cuestionario de mapeo) para el reconocimiento de la degradación de suelos | |
| Descripción: 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. | |
| Tipo de Oferta: <input type="checkbox"/> _Producto <input type="checkbox"/> _Servicio <input checked="" type="checkbox"/> xTecnología | Clasificación Agropecuaria: <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input type="checkbox"/> Forestal |
| Imagen:  | |
| ¿Quién brinda el servicio? Instituto de Geografía Tropical | |
| Forma de implementación: 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