

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

DATOS DE LA INSTITUCIÓN	
Nombre de la institución: Instituto de Suelos (IS)	
Entidad a la cual pertenece: Ministerio de la Agricultura (MINAG)	
Datos de Contacto de la Institución: Dirección: Autopista Costa-Costa y Carretera de Vento, Apdo. 8022, Capdevila, Boyeros, La Habana. Nombre de contacto: Dr. Luis Agustín Gómez Jorrín Teléfono: 76453946 - 52808917 Correo electrónico: director@isuelos.cu	
DATOS DE LA OFERTA	
Oferta: Asesoría en conservación y mejoramiento de suelos	
Descripción: Diseño, aplicación y gestión de tecnologías y medidas efectivas de carácter temporal y permanente, de acondicionamiento antierosivo y recuperación del suelo. Estas incluyen barreras vivas, barreras muertas, terrazas, acequias de laderas, canales colectores y de desviación, zanjas de infiltración, rectificación de cárcavas activas y estabilización, forestación, establecimiento de coberturas, entre otros. Las mismas destacan por el uso de instrumentos locales, de bajo costo y una alta interacción y sensibilización de los productores y técnicos. Con su aplicación se ha llegado a reducir los escurrimientos superficiales, mantener la fertilidad de los suelos, cambiar el paisaje y elevar los rendimientos de los cultivos, siendo de uso fundamental en zonas montañosas. Las medidas de conservación de suelos también incluyen aspectos de tipo agronómico como la preparación de suelos en contorno, la rotación y asociación de cultivos. Las medidas de conservación y mejoramiento de suelos se adaptan al sistema de producción de manera específica, de acuerdo a las condiciones existentes y los recursos disponibles.	
Tipo de Oferta: _ Producto <u>X</u> Servicio _ Tecnología	Clasificación Agropecuaria: <input checked="" type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Pecuaria <input checked="" type="checkbox"/> Forestal
Imágenes 	
¿Quién brinda el servicio? Instituto de Suelos (IS). Ministerio de la Agricultura (MINAG).	

Forma de implementación:

Se recomienda para áreas destinadas a la actividad tanto agrícola: siembra de viandas, raíces, tubérculos, plátano, hortalizas, leguminosas de grano, arroz, caña de azúcar y otras gramíneas, plantas ornamentales, medicinales y forestales, frutales, césped y pastos; como pecuarias.

Publicaciones:

- Alfonso, C. A., Riverol, M., Porras, P y E. Cabrera (1999) Prácticas de conservación de suelos es sistemas de cultivos maíz – frijol en Cuba. En prensa. Revista Agronómica Mesoamericana.
- Alfonso, C. A., Riverol, M., Porras, P., Cabrera, E., Peña, F. y V. Somoza (1997) Las asociaciones maíz – leguminosa una alternativa viable para la conservación de la fertilidad de los suelos cultivados de frijol en Cuba. Rev. Agronómica Mesoamericana. No 2.
- Calero, B.; Rodríguez, D.; Ginebra, M.; Agilar, Y.; Rodríguez A.; Castellanos, N.; Fuentes, A.; Sosa, I.; Ramis, S.; Rodríguez, M.; Font, L.; Renda, A.; De la Masa, R., Alemán, C. Nueva plataforma de trabajo para proteger recursos naturales en Cuba: Los polígonos demostrativos. Rev. Agricultura orgánica año 21. No 2.14 pp. 2015

Palabras claves: Cambio climático, Conservación de suelos, Resiliencia y reforestación.