

RESUMEN

AVANCES DE FAO EN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS SUELOS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Olivera Sánchez Carolina¹; Rey Brina, Juan Carlos²

¹ FAO, Roma, Italia

² Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Maracay, Venezuela

Palabras claves: *Manejo sostenible, directivas, protocolo, sitios pilotos, validación*

INTRODUCCIÓN

La Alianza Mundial por el Suelo (AMS) generó en el año 2017 las Directrices Voluntarias para la Gestión Sostenible de los Suelos (DVGSS). A partir del año 2020, la Alianza por el Suelo de Latinoamérica y Caribe (ASLAC) ha venido ejecutando un proyecto regional para su implementación.

OBJETIVO

Conocer los avances del Proyecto de Cooperación Técnica Regional: Apoyo a la cooperación regional para la gestión climática de los ecosistemas agrícolas con énfasis en agua y suelo (TCP3805).

MATERIALES Y MÉTODOS

El TCP3805 planteó tres pasos para su ejecución, a) Determinar las prácticas de manejo sostenible de suelos y aguas (PMSSA) que se vienen aplicando en la región; b) validar las PMSSA a través de sitios pilotos utilizando el Protocolo de Evaluación de Manejo Sostenible de Suelos (FAO, 2020); y c) escalar las PMSSA a través de herramientas de la AMS.

RESULTADOS

Se realizaron encuestas a 82 técnicos de 21 países de LAC, reportándose más de

360 PMSSA; acompañadas de más de 1200 prácticas secundarias en diferentes usos de la tierra (agrícola, pecuario, forestal) y aplicadas por distintos tipos de agricultores (familiar, comercial, indígena e industrial). Estas PMSSA fueron referenciadas encontrando que en los sitios con prácticas los suelos tenían más carbono orgánico y humedad. Para validar estas prácticas se implementaron más de 40 sitios pilotos en 8 países (Argentina, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Nicaragua, Paraguay, Uruguay y Venezuela), a través de los indicadores sugeridos por el Protocolo de Manejo Sostenible de Suelos de FAO (FAO, 2020); estos pilotos están arrojando sus resultados en la actualidad. Finalmente, se ha iniciado el escalamiento de las PMSSA a través de diferentes herramientas de FAO, como los proyectos RECSOIL (Costa Rica, México, Ecuador); el Programa Doctores de Suelo (México, Bolivia, Colombia, Chile).

CONCLUSIONES

El TCP 3805 ha permitido determinar una gran cantidad de PMSSA que se aplican en la región, validando las más importantes a través del protocolo de manejo de suelo, el cual se está aplicando y ajustando por primera vez en LAC. El reto es escalar las prácticas para mejorar la salud del 50% de los suelos para el año 2030.

REFERENCIAS

FAO 2017. Directrices voluntarias para la gestión sostenible de los suelos. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Roma, Italia. 26p.

* Correspondencia a: jcrey67@gmail.com

FAO-ITPS 2020. Protocol for the assessment of Sustainable Soil Management. Rome, FAO. 24p.

Área temática: Gestión del Suelo