



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Octava Asamblea
de la **Alianza por el
Suelo de Latinoamérica
y el Caribe**

1º de Julio de 2021



***Proyecto de cooperación
regional para la gestión
climática de los ecosistemas
agrícolas con énfasis en agua
y suelo
(TCP/RLA/3805)***

***Juan Carlos Rey
Carolina Olivera
Carla Pascale***

TCP/RLA/3805

Apoyo a la cooperación regional para la gestión climática de los ecosistemas agrícolas con énfasis en agua y suelo

**PAISES SOLICITANTES
ASLAC:**

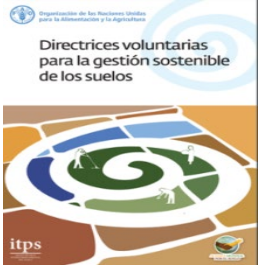
- **Argentina**
- **Colombia**
- **Costa Rica**
- **Ecuador**
- **Nicaragua**
- **Paraguay**
- **República Dominicana**
- **Uruguay**
- **Venezuela**

Los puntos focales de la AMS en los países han solicitado la implementación de las Directrices Voluntarias para la Gestión Sostenible de los Suelos

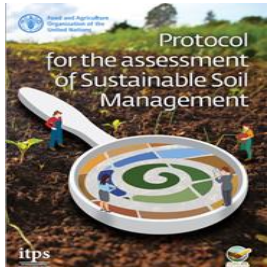


Octava Asamblea de la Alianza por el Suelo de Latinoamérica y Caribe

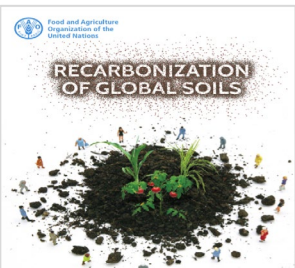
1ro de Julio de 2021



Implementación de las Directrices Voluntarias para la Gestión Sostenible de los Suelos



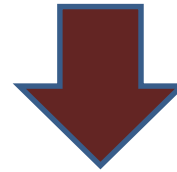
Validación del Protocolo de Manejo Sostenible de Suelos



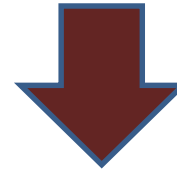
Programa de Recarbonización de Suelos - RECISOIL

Objetivos principales

IDENTIFICACIÓN DE PMSSA PROMISORIAS



VALIDACIÓN DE PMSSA PROMISORIAS



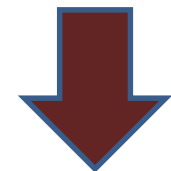
ESCALAMIENTO - GOBERNANZA

Estrategias

ENCUESTA A PAISES Y PROYECTOS FAO



SITIOS PILOTO BAJO PMSSA



IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS

RESUMEN DE LAS ENCUESTAS

1. Se están aplicando una **gran variabilidad de PMSSA** en LAC
2. Se **desconocen los costos de más del 55%** de estas prácticas
3. El principal **criterio de selección** de las PMSSA es el **impacto sobre los servicios ecosistémicos del suelo**
4. El **principal impacto** de las PMSSA es el **aumento de producción**
5. **Más de 30% de las PMSSA** se están aplicando hace **más de 10 años**
6. Las PMSSA se viene aplicando principalmente bajo **agricultura comercial y familiar**
7. El **rol de la mujer es amplio** en relación a las PMSSA
8. Los indicadores más utilizados son la **productividad, nutrientes y propiedades físicas**
9. Hay un **bajo uso** de indicadores relacionados con la **biodiversidad de los suelos**

SITIOS PILOTO PROPUESTOS

TCP/RLA/3805

PAIS	SITIOS	USO DE LA TIERRA	AREA AGROECOLÓGICA	PMSSA	INDICADORES
Argentina	2	Agrícola y ganadero	Varias – Proyecto Escala Nacional	Rotación de cultivos, Cultivos de Cobertura, Siembra Directa	Físicos, Químicos, COS
Colombia	2	Pastoreo ganadería	Sabana, Altiplano	Renovación de praderas, sistemas silvopastoriles	Físicos y Químicos
Costa Rica	6	Pastos, Café	Varias (6 zonas del país)	Múltiples (fertilidad, conservación suelo y agua, COS)	COS – RECSOIL, Productividad, Físicos, Químicos
Ecuador	3	Agrícola (cultivos anuales y perennes)	BSMB, Trópico Húmedo	Múltiples	Productividad, físicos, químicos, biológicos
Nicaragua	1		Sabana Tropical		
Paraguay	3	agrícola, forestal y ganadero		Siembra directa, abonos verdes	
Uruguay	1	Ganadería	Varias (5 zonas del país)	Manejo del balance de nutrientes	Análisis en efluentes, productividad, físicos y químicos
Venezuela	1	Cacao	Bosques húmedos tropicales latifoliados	Fertilización, bioinsumos, abonos orgánicos, practicas culturales, mejoramiento gen.	Productividad y calidad. Físicos, químicos y biológicos

MUCHAS GRACIAS

jcrey67@gmail.com



*Manejo Sostenible de Suelos
Agricultura Periurbana, Caracas, Venezuela*

18 2 2008



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Octava Asamblea de la **Alianza por el Suelo de Latinoamérica y el Caribe**

1º de Julio de 2021

