

Agroforestería en República Dominicana

Análisis de innovaciones en agroforestería que contribuyan al desarrollo rural sostenible, a la reducción de la vulnerabilidad y a la adaptación al cambio climático en cuencas hidrográficas con agricultura familiar en República Dominicana.



Estados Unidos / Argentina / Costa Rica / México / Bolivia / Chile / Colombia / España / Honduras / Nicaragua / Panamá / Paraguay / Perú / República Dominicana / Uruguay / Venezuela

Expertos analizan innovaciones agroforestales

La iniciativa implementada

Apoiados por FONTAGRO, CIRAD e ICRAF evaluaron el PDA propuesto y sugirieron opciones tecnológicas sostenibles y resilientes, adaptables localmente, para producir un PDA modificado. La consultoría, que recogió la opinión de agricultores y otros actores, se orientó a:

1. Definir los problemas a partir del contexto agrícola, social, económico y ambiental en las cuencas.
2. Identificar sistemas agroforestales adecuados y las condiciones facilitadoras de su adopción.
3. Evaluar la viabilidad económica y ambiental de las opciones identificadas.

La agroforestería como innovación sostenible

La solución tecnológica

La consultoría evaluó los paquetes tecnológicos propuestos por el PDA y sugirió alternativas agroforestales potencialmente sostenibles y resilientes ante el cambio climático. Se aplicó el conocimiento experto al análisis del contexto socio-ecológico, agrícola, socio-económico y ambiental local, retroalimentado por entrevistas con agricultores y actores locales. Se analizó una base de datos, se realizaron visitas de campo y se hizo un análisis comparativo entre las observaciones de campo y la

información documental. Mientras que el PDA original sugiere simplificar los sistemas agroforestales actuales, basados en café y huertos caseros, reduciendo la biodiversidad cultivada e introduciendo el monocultivo intensivo de aguacate, cacao y mango con mayor uso de insumos, la consultoría propone cinco opciones agroforestales diversificadas, basadas en café, cacao y aguacate, que permitirían una transición sostenible entre los sistemas actuales y el modelo intensivo propuesto por el PDA inicial.



7

Cuencas estudiadas



5

Opciones agroforestales identificadas



21759

ha a ser cubiertas por las innovaciones

Resultados

El estudio propone cinco paquetes agroforestales: café simple, café complejo, cacao simple, cacao complejo y aguacate, diferenciados por variedades, densidad de siembra y cultivos asociados. Su implementación requiere hacer una tipología de productores por sub-cuenca, la zonificación de climas y suelos, llevar a cabo una transferencia transicional y una integración

ambiental y agrícola y diseñar una estrategia de mercadeo, seguimiento y monitoreo. El impacto se dará a futuro en las áreas del proyecto cuando este sea ejecutado. La superficie a intervenir es de 21759 ha en un plazo de 10 años. Los beneficiarios serán las comunidades rurales de las siete cuencas hidrográficas consideradas en la propuesta.

MÁS INFO



Principales donantes



Organizaciones participantes

