

## Producción y manejo sostenible. Agroforestería<sup>i</sup>.

### ANEXO XXXIII: FICHAS DE TECNOLOGÍAS PARA LA ADAPTACIÓN EN EL SECTOR FORESTAL

#### Ficha de tecnología 3: *Producción y manejo sostenible. Agroforestería.*

##### **A.1. Introducción**

La Agroforestería es un enfoque integrado para la producción de árboles y de cultivos no forestales o animales en el mismo pedazo de tierra.

##### **A.2. Características de la Tecnología**

Consiste en combinar arboles forestales con la producción agropecuaria (cultivo o Ganado) permitiendo a los pequeños productores tener una mejor opción de uso de la tierra que la agricultura convencional de campo abierto en regiones poco fértiles o marginales, lo que beneficiara al productor desde el punto de vista económico y beneficiara al medio ambiente y la biodiversidad y por ende contribuye al desarrollo sostenible.

##### **A.3. Aplicabilidad y potencial específico del país**

Consideramos que es aplicable en el país, priorizando algunas zonas degradadas y puede incrementar los ingresos de los productores y uso sostenible de los recursos.

##### **A.4. Estatus de la tecnología en el país**

Se ha aplicado en algunas zonas del país pero no se han medido los impactos. Esta a nivel experimental.

##### **A.5. Beneficios sociales, económicos y ambientales al desarrollo**

Si se aplica con especies de valor económico puede diversificar el ingreso de los productores y contribuir a la protección del suelo e implementación de Prácticas de Manejo Sostenible de Tierras.

##### **A.6. Beneficios a la adaptación al Cambio Climático**

Conserva suelo, conserva agua, productos de ciclo largo que soporta sequia, captura de carbono.

##### **A.7. Requerimientos financieros y costos**

Se necesitan fondos de inversión a largo plazo e intereses competitivos, se necesita asistencia técnica.

**Fuente:** Elaborado por el Equipo ENT RD, a partir de las consultas con actores clave del sector forestal.

---

<sup>i</sup> This fact sheet has been extracted from TNA Report – Republica Dominicana - Evaluación de necesidades tecnológicas y planes de acción tecnológica para adaptación al cambio climático. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>