

1	Titulo/Nombre de tecnología	Agroforestería: Manejo agroforestal sostenibleⁱ
2	Sector	AGRICULTURA
3	Sub sector	PRODUCCION AGRICOLA
4	Nombre Alternativo de la tecnología	Manejo de cultivos asociados con arboles
5	Disminución de Vulnerabilidad del subsector (impactos, sensibilidad)	Se disminuye la escorrentía, la erosión, la pérdida de suelos, restitución de suelos, mejor uso del recurso hídrico por las plantas, mejora la infiltración y retención de agua, mejora la biodiversidad. Mejora el clima (reduce la temperatura local) y el paisaje
6	Escala de Aplicación de la Tecnología (baja, media, alta)	Alta
7	Disponibilidad y Acceso	Disponibilidad es alta porque existe la tecnología pero el acceso es alto
8	Factibilidad de implementación de la tecnología. Porque la tecnología es considerada apropiada	Culturalmente es apropiada porque no impacta negativamente la producción de los cultivos en los terrenos
9	Descripción corta de la tecnología desde aportes de mesas sectoriales, Climate tech wiki, expertos, otras fuentes.	Consiste en la siembra de árboles forestales o frutales asociado con cultivos limpios, en un mismo terreno.
10	Descripción de la forma (técnicamente o estratégicamente) de implementación de la tecnología priorizada, según su naturaleza (soft o hard)	Definir las zonas de trabajo que son todas las laderas del país, priorizarlas, promover el sistema e implementar
11	Alcance de la difusión o implementación de la tecnología en el subsector (bajo, medio o alto alcance. Favor explique) y cuáles serán las formas o técnicas a utilizar.	Alto porque hay un gran % de suelos de ladera donde es necesario esta tecnología. Manejo de luz, manejo de suelo y agua, manejo de plagas.
12	Proyección estimada en años, de la reducción de la vulnerabilidad a impactar, por la tecnología priorizada.	5 - 6 anos

ⁱ This fact sheet has been extracted from TNA Report – El Salvador - Síntesis de la Evaluación de Necesidades Tecnológicas (ENT) y Plan de Acción para la transferencia de tecnologías priorizadas en adaptación al cambio climático. You can access the complete report from the TNA project website <http://tech-action.org/>

13	Barreras	Falta de recursos financieros necesarios para implementar el programa agroforestal. Capacidad institucional y organizativa deficiente Deficiente sensibilización y conocimiento sobre la tecnología agroforestal. Falta de material genético necesario para establecer el programa agroforestal Poca difusión de la tecnología
14	Beneficios. Como esta tecnología impacta las prioridades de desarrollo del país	
14.1	Prioridades de desarrollo social del país	Mejora la seguridad alimenticia, constante producción de alimentos
14.2	Prioridades de desarrollo económico del país	Mejora los ingresos familiares y locales, reduce la importación de alimentos por la tanto mayor empleo local, probabilidades de agroindustria
14.3	Prioridades de desarrollo ambiental del país	Si se hace eficiente se reduce el consumo de agua, protege el manto freático, se puede reducir la erosión si se hace con mulch
14.4	Otras consideraciones y prioridades (potencial de mercado, potencial de réplica y aceptación, adecuación de género, etc.)	Mejora la oferta de productos frescos todo tiempo, lo que consigue mejorar los ingresos por los precios
15	Costos Totales de la tecnología.(US \$)	
15.1	Formulación del Proyecto	US\$ 10,000.00
15.2	Revisión de ley forestal	US\$25,000.00
15.3	Formación de capacidades	US\$99,000. 00
15.4	Construcción de viveros	US\$ 15,000.00
15.5	Producción de plantas	US\$218,662.50
15.6	Establecimiento de plantaciones	US\$60,000.00
15.7	Mantenimiento de plantaciones	US\$6,000.00
15.8	Supervisión y asesoría técnica	US\$360,000.00
15.9	Administración del Proyecto	US\$119,049.38
15.10	Costo Total	US\$912,711.88