

Tabla II.1. Ficha técnica para tecnologías de adaptación seleccionada por sector y subsector

1	Tecnología	Medidas de Eficiencia Energética en Instituciones gubernamentales y autónomasⁱ
2	Sector	Energía
3	Subsector	Industria Energética
4	Nombre alternativo	Medidas de eficiencia y uso racional energético
5	Emisiones de GEI	No estimadas
6	Escala de aplicación	alta
7	Disponibilidad y Acceso	se cuenta con Programa Nacional impulsado por CNE-Consejo Nacional de Energía
8	Factibilidad de implementación	alta
9	Descripción corta de la Tecnología	Mecanismos para reducir el consumo de energía sin desproteger las tecnologías cubiertas
10	Forma de implementación	Se requiere educación para uso racional de energía Regulación de kW / área de piso instalada para los permisos de construcción Ventilación en las construcciones (altura) El uso adecuado de materiales Necesidad de profesionales formados en bioclimática de estructuras A nivel industrial : electricidad, equipos de combustión y refrigeración, aire acondicionado Certificación de calidades del equipo importado Restringir el equipo que entra al país que sean sólo tecnologías eficientes Necesitamos gestores de energía La LACAP debe incluir indicadores de eficiencia energética para la compra de equipos y materiales, porque el Estado es un gran comprador y por su funcionamiento ejemplarizante
11	Alcance de la tecnología	alcance depende del equipo : luminarias para la totalidad de la población motores para industria
12	Barreras	Recursos financieros insuficientes Marco legal y normativo insuficiente Límites para el aprovisionamiento de tecnologías Faltan gestores y auditores de energía
13	Beneficios Sociales	reducción de los costos en la factura económica
	Beneficios Económicos	reducción de los costos en la factura económica Desfase en la inversión en generación
	Beneficios Ambientales	disminución de emisiones
	otras consideraciones	Potencial de mercado detonado y accesible. Tecnología disponible.

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/>

14	Costos Totales de la tecnología.(US \$)	
14.1	Formulación del Proyecto	US\$110,000.00
14.2	Afiches	US\$7,500.00
14.3	Campañas de concientización	US\$87,500.00
14.4	Formación de capacidades.	US\$ 5,100.00
14.5	Renovación de sistemas de iluminación y A/C	US\$2607,961.00
14.6	Supervisión	US\$72,000.00
14.7	Marco legal y regulatorio	US\$50,000.00
14.8	Costo Total	US\$ 2,940,061
15	Actores con experiencia	Proveedores de equipo, universidades (UCA,UES, UDB, Einstein), Gremiales de Profesionales, CNE