


**Energía Limpia y Eficiencia Energética**



<p><b>Centro Alternativo Rural el Limón (CAREL)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestación de asistencia técnica y fortalecimiento de capacidades para apoyar y replicar una iniciativa participativa para la creación de micro-hidroeléctricas a nivel comunitario en la República Dominicana.</li> </ul>	<p>República Dominicana</p>
<p><b>Fundación Solar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducción de las emisiones de carbono y la contaminación interior derivada del uso de leña a través de la apropiación de tecnología limpia de biodigestión de residuos orgánicos para la producción de biogás.</li> <li>• Fortalecimiento del uso productivo de aboneras orgánicas y adopción de prácticas ambientales sostenibles en las microcuencas de Xeúl Canchel y Chibalám Chimachó, ubicadas en el municipio de Cubulco del Departamento de Baja Verapaz en el norte de Guatemala.</li> </ul>	<p>Guatemala</p>
<p><b>Universidad Tecnológica La Salle (ULSA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducción de la dependencia energética en el uso de combustibles fósiles y la vulnerabilidad a sequías severas y prolongadas a través de la creación de una microindustria para la producción de aceite vegetal con capacidad de producir 8,000 lt/año y la siembra de 24,000 plantas de Jatropha curcas en tierras degradadas no aptas para otros cultivos reduciendo las emisiones de CO<sup>2</sup> en 15.6 TNM y protegiendo los medios de vida en las comunidades rurales de El Espino y Las Lomas en León, Nicaragua.</li> </ul>	<p>Nicaragua</p>
<p><b>Universidad Nacional Agraria (UNA-Managua)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación de 30 Sistemas Fotovoltaicos aislados para electrificación rural en comunidades de las microcuencas Las Jaguas, Orocuina y El Espinal y fortalecimiento de las capacidades de actores clave en el desarrollo de energías renovables a través de la capacitación en el uso de software especializado con tecnología de punta en el diseño de sistemas fotovoltaicos.</li> </ul>	<p>Nicaragua</p>



**Resiliencia a los Desastres Naturales**

<p><b>Fundación ProPetén</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducción del riesgo a incendios forestales mediante el fortalecimiento de capacidades para el manejo integral del fuego en actividades productivas agrícolas en dos comunidades ubicadas alrededor de un área protegida en la Reserva de la Biosfera Maya en Petén, Guatemala.</li> <li>• Diseño e implementación de protocolos de gestión del riesgo a incendios forestales y sistemas de alerta temprana; creación, dotación y entrenamiento de 2 comisiones de incendios forestales en detección y respuesta inmediata así como dos brigadas comunitarias preparadas para el control y extinción de incendios.</li> </ul>	<p>Guatemala</p>
<p><b>Centro Para la Investigación y Planificación del Desarrollo Maya Sotzíl</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecimiento de las capacidades de comunidades indígenas para prevenir y mitigar el riesgo a los desastres naturales con base a sus conocimientos tradicionales para la gestión del riesgo.</li> <li>• Desarrollo de un sistema de alerta y respuesta y adopción de prácticas sostenibles de producción como medida de adaptación al cambio climático en el Altiplano Central de Guatemala.</li> </ul>	<p>Guatemala</p>
<p><b>HOPE Nevis Incorporated</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fortalecimiento de la resiliencia comunitaria a la sequía, las inundaciones y otros desastres naturales en una comunidad en cada una de las cinco parroquias de Nevis mediante la implementación de prácticas sostenibles de prevención para proteger a las comunidades y dotar a la población local con el conocimiento y las habilidades técnicas para prepararse, responder y minimizar los efectos secundarios de los riesgos de origen natural y humano.</li> </ul>	<p>St. Kitts y Nevis</p>

## Soluciones de Transporte Sostenible



### Centro de Derecho Ambiental y de los Recursos Naturales (CEDARENA) y Fundación para el Desarrollo Urbano (FUDEU)

- Contribuir a la implementación de un sistema de transporte urbano integrado alternativo en la Gran Área Metropolitana de Costa Rica mediante la identificación de oportunidades y obstáculos relacionados con la ampliación de ciclo rutas y la interconexión con el tren urbano.
- Contribuir al desarrollo de ciclo rutas mediante la instalación de infraestructura, incluyendo señales de tráfico y estacionamientos para bicicletas en estaciones de trenes, parques, tiendas y otros lugares estratégicos reduciendo las emisiones de carbono de los sistemas tradicionales de transporte.
- Educar a los peatones y usuarios de vehículos y bicicletas sobre sus derechos y responsabilidades generando conciencia en los gobiernos locales de San José, Cartago y Montes de Oca para promover el uso de bicicletas.

Costa Rica

### The Clarence Fitzroy Bryant College

- Introducción del transporte sostenible en St. Kitts y Nevis mediante el uso de instalaciones para los modos de transporte no motorizados en la ciudad de Basseterre.
- Desarrollo de una base de datos para las estadísticas de transporte ofreciendo información para la formulación de políticas y predicciones a fin de evadir medidas de adaptación potencialmente costosas.
- Formulación de un Plan de Transporte como elemento del Plan General Marco o Plan Maestro para el país y como marco de implementación para la redistribución de los modos de transporte, con énfasis en la reducción del tráfico, la contaminación, y el costo para los viajeros.

St. Kitts y Nevis

### Universidad de las Indias Occidentales, Campus San Agustín - Caribbean Network for Urban Land Management

- Analizar comparativamente el patrimonio cultural y construido y de cinco ciudades en El Caribe (Willemstad, Paramaribo, Bridgetown, St. George's y Puerto España), tres de las cuales han sido declaradas Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO y una de las cuales busca ésta designación por los elementos de diseño urbano inteligente que disminuyen el uso de automóviles y fomentan la peatonalidad y el uso de bicicleta, así como el potencial para generar desarrollo económico a nivel local y servir como modelo para nuevas zonas urbanas en desarrollo.
- Elaborar documentos técnicos, políticos y trabajos académicos, así como llevar a cabo un taller en el Foro Urbano del Caribe 2013.

Trinidad y Tobago



## Gestión de Residuos, Reciclaje (incluyendo desechos electrónicos) y Gestión Mejorada del Recurso Hídrico

### Plenty International Belize Ltd

- Apoyar esfuerzos para la gestión de residuos mediante la educación y la eliminación alternativa de residuos sólidos
- Concientizar a la comunidad sobre la importancia de reducir el impacto ambiental de la eliminación de residuos sólidos y recopilar datos para identificar métodos diversificados de reciclaje y reutilización beneficiosos para el desarrollo sostenible comunitario en Punta Gorda, Belice.
- Determinar la viabilidad de una planta de reciclaje sostenible para el Distrito de Toledo.

Belice

### Centro Regional del Convenio de Basilea para Centroamérica y México (CRCB-CAM)

- Formulación de la Estrategia Centroamericana para los Residuos de Aparatos Electrónicos y Eléctricos (RAEE) con un enfoque participativo y fortalecimiento de la gestión ambientalmente responsable de RAEE en Centroamérica.
- Fortalecer la coordinación de los esfuerzos RAEE entre organizaciones regionales, gobiernos, el sector privado, ONGs, y universidades fortaleciendo capacidades institucionales al nivel regional y nacional.

El Salvador

### The Grenada Project

- Reciclaje de desechos incluyendo restos de pescado, bagazo de cerveza, residuos de mercados, restos de comida de restaurantes y hoteles y residuos de cultivos para la fabricación de un producto proteínico que bajará el costo de alimentar aves de corral y mejorará los medios de subsistencia para los agricultores de Granada, evitando la descarga de residuos orgánicos nocivos en los vertederos locales, ofreciendo métodos para eliminar aceite de motor usado y difundiendo esta tecnología altamente replicable en otros países de la región.

Grenada

### Hermandad de Honduras

- Crear un sistema para la gestión de residuos a través de un modelo de micro-empresa, generando empleo y oportunidades para los residentes locales. Hacer de la recolección de residuos una actividad costo-eficiente, accesible y sostenible financieramente.
- Desarrollar una planta de tratamiento de residuos orgánicos en el Valle de Sensenti, provincia de Ocotepeque.

Honduras