

## Fomento de Energías Renovables a través de Mapa Interactivo en Google

**Magister Roberto A. Marín**

Los Mecanismos de Desarrollo Limpio surgen desde la suscripción en Kioto como un concepto global, estas políticas acuerdan invertir en tecnologías capaces de reducir las emisiones de invernadero, tras ello, aparecen ONG's que aspiran concretar fehacientemente dichas estrategias. Una de estas estrategias es **repowermap.org**, iniciativa que promueve las energías renovables y la eficiencia energética mediante la difusión de información sobre ejemplos concretos; fundada como una asociación sin fines de lucro en Berna, Suiza, en el año 2008.

Traspassando fronteras la iniciativa es adoptada por la Universidad Tecnológica Oteima inspirada en sus postulados en pro del desarrollo sostenible; la misma consiste en fomentar el uso de energías renovables en Panamá mediante la transmisión de conocimientos y una campaña de sensibilización. Para ello, el recurso principal es un mapa interactivo moderno que es libremente accesible en internet; con ejemplos prácticos de energías renovables, con información adicional, y su función es facilitar el flujo de conocimientos, y animar sobre todo a empresas y administraciones locales a apostar por energías renovables.

La investigación ha dejado manifestaciones muy concretas, denotando en la comarca Gnäbe Buklé un boom de instalaciones fotovoltaicas que elevan las condiciones de vida, a pesar de ser áreas con poca accesibilidad.

Igualmente, se ha detectado un número plural de instalaciones de tipo biomasa y biogas las mismas en vías de convertirse en Mecanismos Limpios para el Desarrollo.

La Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC), haciendo eco de la constante dinámica que la Universidad proyecta en lo referente a sostenibilidad de los recursos del medio, ha girado invitación para el **XVI Congreso Mesoamericano para la Biología y la Conservación**, a realizarse en ciudad de Panamá de 17 al 21 de septiembre de 2012; en el cual se han presentado tres ponencias a concursar, las cuales plasman los resultados del proyecto de investigación de la Universidad Tecnológica Oteima, **“Fomento del uso de energías renovables en Panamá mediante la transmisión de conocimientos con Mapa Interactivo”**. El cual es esta siendo llevado a cabo por el Magister Roberto Marín, Magistra Yesenia González y Profesor Pedro Gallardo.

A la fecha la Universidad Tecnológica Oteima y la ETH Edgenosiche Technische Hochschule de Zurich representada por el investigador Roman Bolliger de Suiza han logrado financiamiento para nutrir el mapa con puntos de ubicación sobre instalaciones de energías limpias en Chiriquí. De igual manera la Rectora Nixa Gnaegi de Ríos esta gestionando los recursos necesarios para ampliar la cobertura del Mapa Interactivo al resto del país.