

Fomento de Energías Renovables y Alternativas Mediante la Transmisión de Conocimientos con Mapa Interactivo

***Roberto A. Marín¹, Yesenia M. González¹, Pedro Gallardo¹**

¹ Centro de Investigación y Postgrado Universidad Tecnológica Oteima en alianza con repowermap.org, David, Chiriquí. Edificio Plaza Oteima, Calle D. Norte entre Ave. 1era y 2da Este. Email: rmarin2026@hotmail.com

Desde la suscripción en Kioto surge un concepto global, los Mecanismos de Desarrollo Limpio, estas políticas acuerdan invertir en tecnologías capaces de reducir las emisiones de invernadero. Tras ello, ONG's aspiran concretar fehacientemente dichas estrategias, una de ellas es **repowermap.org** en alianza con **Universidad Tecnológica OTEIMA** para promover las energías renovables y la eficiencia energética mediante la difusión de información sobre ejemplos concretos. Traspasando fronteras, la iniciativa es fomentar el uso de energías renovables en Panamá mediante la transmisión de conocimientos y una campaña de sensibilización a través de un mapa interactivo actualizado de libre acceso en el internet y contará con ejemplos prácticos de energías renovables. Este proceso dio la oportunidad de:

- Posicionar 337 ejemplos concretos de instalaciones que brindan aprovechamiento de energías limpias en Panamá.
- Se ha mantenido un flujo de información continua entre empresas y, potenciales usuarios que visitan el mapa, y los investigadores; posibilitando la interacción de conocimientos concretos y eficaz de la realidad que se vive.
- La investigación ha dejado manifestaciones muy concretas, tal es el caso de la Comarca Gnäbe Buklé, donde se han hecho uso de las instalaciones fotovoltaicas que elevan su condición de vida, a pesar de ser áreas muy remotas.
- Igualmente, se ha detectado un número plural de instalaciones en la Provincia de Chiriquí que utilizan la biomasa y el biogás.

Con la información que provee el mapa interactivo, pretendemos no sólo facilitar el flujo de conocimientos, sino también a animar las empresas y administraciones locales a apostar por las energías renovables, ofreciendo servicios acordes con las políticas de sostenibilidad ambiental. El intercambio de información contribuirá también a conectar empresas con otros agentes, así como a establecer estructuras de mercado locales para las energías renovables.

Ponencia: Oral

- Áreas temáticas:
 - Cambio Climático
 - Energías Alternativas