

Busca con tu **voceador** o en las **Mini Agencias** de Prensa Libre...

OPINIÓN

Buena noticia ambiental

En una reunión dije que esta-ba decepcionada del ambientalismo porque ya no actuaba, denunciaba ni construía, como hacíamos antes. Pero hoy tengo una buena noticia que quiero compartirles, queridos lectores. Dos jóvenes guatemaltecos, uno astrofísico y astrónomo de Harvard, y el otro, administrador de empresas de la Marro, unieron sus conocimientos y encontraron cómo llevar luz a las comunidades que viven a oscuras, a precio más barato que las velas.

MARTA PILÓN

Después de varias pruebas, generaron un sistema con un pequeño panel solar que produce energía para encender dos bombillas y cargar un celular. La gente en esas áreas quiere luz nocturna y comunicación.

Su meta y mercado son las casitas remotas y perdidas que para alumbrarse usan gas, velas u ocote, a las que olvidaron porque no es rentable llevarles tendido eléctrico. Con su invento, que consiste en un panel solar tamaño carta y una cajita con batería, regulador de voltaje, cargador de celulares y dos bombillas tipo LED, recorren en un picopito blanco las áreas rurales lejanas para llevar luz y comunicación a la gente; y de paso, evitar más producción de carbono, deforestación y educar ambientalmente. El sistema les permite almacenar potencia de 10 watts, pero con las bombillas LED solo consumen tres y pueden tenerlas encendidas por cinco horas.

Con este invento y su estrategia de ventas ganaron un concurso internacional dotado de US\$50 mil, que usaron para montar su pequeña empresa, que bautizaron Quetsol. Se calcula que 15% de familias rurales no tienen electricidad tradicional y que existe un potencial de 400 mil hogares para usar el sistema Quetsol. El precio es inferior al de las velas.

También encontraron que en Guatemala hay 109 celulares por cada cien habitantes, y que en el área rural la carencia de electricidad obliga a los usuarios a pagar cinco quetzales o más para cargarlos. Lo pagan, pues pueden vivir con velas, pero necesitan comunicación. Están experimentando con un modelo mayor que pueda incorporar un pequeño televisor, computadora portátil o radio.

La visión de estos dos jóvenes —Manuel Antonio Aguilar y Juan Fermín Rodríguez, menores de 30 años— levanta el espíritu porque están trabajando por su país y por la gente olvidada por el desarrollo, a la vez que por la protección ambiental y forestal. Los jóvenes son la esperanza del cambio en Guatemala, porque los viejos caducos y los políticos siguen solo pensando en el dinero y el poder, y no en la vida. (Para saber más busque el Periódico/Sept 12/pag.19).

*Acaba de salir a luz el libro "Gestión Ambiental y Gobernabilidad Local", publicado por IARNA-U. Landívar, investigación analizando las razones de la oposición e impugnación al desarrollo ambiental, que incluye, entre otros, componentes de ética, justicia, política, equidad, respeto y legalidad. Muy interesante la presentación y el debate que sacó a luz como principal causa lo tantas veces denunciado: la falta de información a la gente y a las autoridades locales. Lectura obligada para ministros y políticos y evitar conflictos.

* La onza de oro se cotiza hoy a \$1 mil 300, pero en Guate seguimos recibiendo 1% de regalías y ¡Pidiendo limosna! Diputados, sean dignos y aprueben la nueva Ley de Minería.

* Sigamos orando, pida mi libro La Intercesión, Arma de Dios, gratis, en Prensa Libre.

Herramientas

- imprimir
- achicar
- enviar
- agrandar
- compartir



Vea más contenidos en:



Siga rótulos a zona 16

hogares **isn**

www.paseosanisidro.com

último momento

Nacional Internacional Deportes

- 00:00 Diputada devuelve blindado
- 00:00 Cultivo de plátano reporta pérdidas
- 00:00 Sectores critican silencio después de...
- 00:00 Empieza fiesta en San Miguel...
- 00:00 Repatrian cuerpos de tres migrantes
- 00:00 Disputarán título de Flor de la Feria
- 00:00 Piden a Colom más presión
- 00:00 Reconocen labor de doña Vale Santizo
- 00:00 Viva propone plan al 2050
- 00:00 Puente está a punto de colapsar

BlackBerry ¡GRATIS!