



Imagen de los paneles instalados en una de las fincas. (Fotografía: Tomás Guzmán)

## Tecnologías solares impactan actividades productivas de la Zona Norte (Video)

29 de Junio 2017 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) <sup>[1]</sup>

El aprovechamiento de la energía solar, así como de otras **alternativas para reducir el uso de combustibles fósiles y el efecto de gases invernadero en las actividades productivas** que se realizan en Santa Rosa de Pocosal, en la Zona Norte del país, se ha ejecutado mediante la transferencia de innovación tecnológica.

Los asociados de las productoras Llafrak y San Bosco, en Santa Rosa de Pocosal, que reúnen alrededor de 20 productores, utilizaban leña para su producción, por lo que mediante la **implementación de paneles fotovoltaicos y colectores solares, se logró disminuir el riesgo de salud para los productores, así como contar con productos con menor riesgo de contaminación.**

El proyecto realizado en el marco del **Programa de Producción Agropecuaria de la Escuela de Agronomía, de la Sede Regional San Carlos**, introdujo la utilización de la energía solar en el área lechera y ganadera en tres fincas de la Zona Norte, mediante los paneles fotovoltaicos y

colectores solares capaces de generar electricidad y calentar fluidos como el agua y el aire, para **diversos usos en las fincas y mejorar así la eficiencia de producción.**

**Un reportaje especial destaca las características de los sistemas de energías alternativas para la producción agropecuaria gestados por el Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2].**

## Contenido relacionado



[3]

**Se fortalecen organizaciones de mujeres en Talamanca (Video) [3]**



[4]

**Formación de guías turísticos y su impacto en Talamanca (Video) [4]**

---

**Source URL (modified on 06/29/2017 - 13:36):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2121>

### Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>

[2] <https://www.tec.ac.cr/>

[3] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2017/06/15/se-fortalecen-organizaciones-mujeres-talamanca-video>

[4] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2017/06/22/formacion-guias-turisticos-su-impacto-talamanca-video>