Enlace: <http://www.nacion.com/2011-01-29/ElPais/NotasSecundarias/ElPais2666151.aspx>

Basura, calor y viento para producir energía

Mercedes Agüero R. maguero@nacion.com **--** 29/01/2011

La basura, el calor y el viento se convertirán en energía eléctrica, según los planes trazados para el próximo quinquenio por las cooperativas de electrificación Coopelesca y Coopeguanacaste.

Ambas empresas dedicadas a las distribución eléctrica están acelerando sus inversiones en la producción de electricidad con fuentes limpias y renovables.

Pese a que el fuerte de sus planes es la generación hidroeléctrica, le apostarán a fuentes no tradicionales en el país como la biomasa, el calor y el viento.

Entre las dos empresas procuran destinar $553 millones para la instalación de plantas generadoras con una potencia global de 159,8 megavatios (MW).

Las proyecciones más ambiciosas son de Coopelesca (San Carlos) con tres hidroeléctricas y una planta de biomasa.

Concretar estas iniciativas le permitiría aumentar su capacidad instalada en 103,3 MW.

Hoy, la cooperativa cuenta con un complejo hidroeléctrico de 26 megavatios de potencia.

La planta de biomasa, de entre 8 y 10 megavatios, sería la primera en comenzar a producir energía, en el año 2012.

Dicha instalación generará luz a partir de la combustión de la basura producida en la misma zona. Los estudios para este proyecto estarán listos en seis meses.

**Diversidad.** Por su lado, Coopeguanacaste apuesta a una producción más variada.

Dentro de su cartera de proyectos figuran una planta eólica de 30 MW de potencia, una de biomasa de 8 MW y una generadora solar de un MW.

Eduardo Cabalceta, gerente de generación y proyectos de la empresa, explicó que la planta de biomasa se alimentaría con las 150 toneladas de basura que se producen a diario en los cantones de Santa Cruz, Nicoya y Carrillo.

“Procuramos sacarle el máximo provecho a los recursos naturales de la zona como el viento y el calor”, aseguró Cabalceta.