

RENOVABLES Y EFICIENCIA EN BAJA CALIFORNIA

La Rumorosa, en Baja California, México, debe su nombre al viento susurrante que se escuchaba entre las paredes de roca volcánica. Ahí, en la cima de la Sierra Juárez, se han instalado decenas de torres de medición para desarrollar energía eólica, que interesa al estado de California, EUA. Además, el alcalde de Los Ángeles firmó un acuerdo con la paraestatal mexicana CFE para recibir energía de la planta geotérmica de Cerro Prieto, de las más grandes del mundo, a partir de 2010. La venta de energía limpia de Baja California a California parece comenzar una tendencia que podría extenderse por la frontera de ambas naciones. Las propuestas regionales para afrontar el cambio climático, la probable ley de reducción de emisiones de EUA y un tratado posKioto que podría firmar ese país son buenas señales para los intercambios. El caso de Baja California demuestra que los proyectos de generación de energía renovable responden a la demanda de alternativas. El gobierno estatal pronostica que la mayoría de la energía generada para 2012 provendrá de fuentes renovables. En menor escala, mantiene un proyecto piloto de energía solar en la comunidad de Valle de las Misiones, donde 220 hogares de escasos recursos se han equipado con paneles fotovoltaicos de 1 kW, ahorrando hasta casi 50% en sus cuentas de energía eléctrica; sin embargo, la mayoría lleva un manejo ineficiente de energía. El problema no se limita al Valle de Las Misiones o Baja California. La eficiencia energética se convierte en parte del diálogo humano, pero muchos no están conscientes o se intimidan con los altos costos iniciales. El gobierno de Baja California intenta dar nueva vida al proyecto. Analiza el consumo y trabaja con los residentes para generar un mejor entendimiento sobre los beneficios de los paneles solares y el uso eficiente de energía. La comisión estatal de energía ve este tipo de proyectos como parte de la solución de fondo.

