

Se inaugura primer calentador solar de agua en el sector privado



El país abre caminos hacia una economía sostenible que promueve la energía solar térmica a nivel nacional. Esta vez el hotel Albrook Inn, se convirtió en el primer caso demostrativo y piloto del proyecto para la instalación de calentadores solares de agua, en el sector privado.

Este proyecto es implementado con apoyo del ONU Medio Ambiente y tiene como objetivo promover el desarrollo de Mercado de Calentadores Solares de Agua en Panamá de forma asequible y sostenible.

El Ministerio de Ambiente es parte de la Junta Directiva del Proyecto Termosolar Panamá, junto con la Secretaria Nacional de Energía, el Banco General, la Universidad Tecnológica de Panamá, el Panamá Green Building Council.

La ejecución de esta iniciativa en todo el país evitará en total 2.6 millones de toneladas de CO₂ al 2050, lo cual contribuirá al cumplimiento de los compromisos climáticos suscritos por Panamá en el Acuerdo de París y a mantener nuestra posición como país carbono negativo.

Melani Acosta, Analista de Cambio Climático de MiAMBIENTE, destaca que Termosolar Panamá colaborará para disminuir los gastos en electricidad y combustibles fósiles de los sectores participantes al utilizar calentadores solares de agua, lo que contribuirá a reducir la emisión de gases de efecto invernadero causante del calentamiento global.

“Panamá tiene 924 instalaciones de salud pública las cuales requieren 720 mil litros de agua caliente al día, demanda que los calentadores solares de agua pueden ayudar a satisfacer mientras se ahorran valiosos recursos”, añadió Acosta

¿Por qué es tan importante?

La energía solar térmica es una energía autónoma y descentralizada cuya fuente, el sol, es gratuita e inagotable y ha sido fiable durante millones de años. Los calentadores de agua utilizan la energía de los rayos del sol para calentar líquidos de manera eficiente, no contaminante, limpia, responsable y respetuosa con el ambiente. Es una energía renovable, libre de impuesto, es independiente a las crisis geopolíticas, no depende de combustibles fósiles y está disponible in-situ.

Verónica González, jefa encargada del Departamento de Mitigación del Ministerio de Ambiente, manifiesta que las instalaciones de la casa de guardaparques del Parque Internacional La Amistad (PILA) del Ministerio de Ambiente, el Hospital Panamá Solidario y el Asilo Los Años Dorados ya cuentan con calentadores solares de agua.

“Los calentadores en la residencia de guardabosques, al no necesitar quemar gas o diesel para su funcionamiento, ayudarán a evitar la emisión de 0.64 toneladas de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) al año, lo que es equivalente al trabajo de captación de carbono que tendría que hacer media hectárea de bosque panameño”, detalló González.

Jesús González, del proyecto Termosolar Panamá, informó que una de las metas de esta iniciativa es que más personas tengan un sistema solar en sus casas. A fin de dar a conocer las bondades de este proyecto, la empresa ha contribuido en el desarrollo de un diplomados en la Universidad Tecnológica de Panamá y un curso en el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH).

Se espera que más empresas del sector privado inviertan en este tipo de proyectos, a fin de reducir emisiones, a su vez emplear modelos de mitigación claves en la lucha frente al cambio climático.

