

ONU DONA CALENTADORES SOLARES DE AGUA AL PARQUE INTERNACIONAL LA AMISTAD

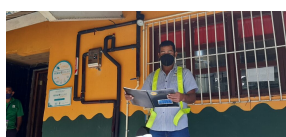


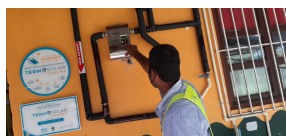
El proyecto Termosolar Panamá, ejecutado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y coordinado por la Secretaría de Energía de Panamá, instaló dos Sistemas de Calentamiento Solar de agua en la Sede Administrativa del Parque Internacional La Amistad, lado Pacífico, ubicado en el sector de Las Nubes en el corregimiento de Cerro Punta, distrito de Tierras Altas.

“Los calentadores de agua funcionan exclusivamente con base en la energía solar térmica, el cual se obtiene al tener 4.5 metros cuadrados de área de captación en radiación solar con la que se obtiene calor y se generan hasta 390 litros de agua caliente a 50°C (°C Celsius) diario; esto es lo que nos proporciona el conjunto de los dos calentadores instalados sobre el techo”, explica el ingeniero Calletano González, de Proyectos, Automatización y Sistemas Solares S.A. (PASS, S.A.)

Nos hace ahorrar un 88 % del consumo de energía anual, puesto que se trata de un sistema híbrido, con energía y calentadores solares. Solo consume un 22 % de la red eléctrica” añadió el especialista.

Por su parte, Krislly Quintero, directora regional de MiAMBIENTE señaló: “Este es el primer proyecto de este tipo dentro de un área protegida en la provincia de Chiriquí y es de vital importancia para el ambiente y de impacto para la atención de los turistas”, señaló.





La Sede tiene capacidad de albergar a seis guardabosques y 12 turistas y para su utilización los guardaparques y técnicos del PILA recibieron la capacitación “Operación y Mantenimiento del Sistema de Calentamiento Solar de Agua”.

Los calentadores solares de agua, al no necesitar quemar gas o diesel para su funcionamiento, ayudarán a evitar la emisión de 0.64 toneladas de dióxido de carbono equivalente (CO_{2e}) al año, lo que es equivalente al trabajo de captación de carbono que tendría que hacer media hectárea de bosque panameño.

La estructura administrada por el Ministerio de Ambiente, se ubica dentro de un ecosistema de bosque nublado donde se pueden registrar algunas de las temperaturas más bajas del país.

“El Sistema de Calentamiento Solar es muy útil ya que esta área caracterizada por la bajas temperaturas, en donde el agua permanece por debajo de los diez grados centígrados; ahora con esto los turistas nacionales y extranjeros pueden gozar de una mejor estadía”, comentó el guardaparques Delvis Mojica.

Cabe señalar que la ejecución del proyecto Termosolar Panamá en todo el país evitará en total 2.6 millones de toneladas de CO_2 al 2050, lo cual contribuirá al cumplimiento de los compromisos climáticos suscritos por Panamá en el Acuerdo de París.

A la fecha, Termosolar Panamá ha instalado 102 sistemas piloto en edificaciones de salud y asistencia social, hoteles, empresas privadas y residencias particulares.

Dentro de estos compromisos se encuentran las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (CDN), los cuales actualmente se encuentran en un proceso de revisión y actualización liderado por el Ministerio de Ambiente. En este proceso se ha priorizado la descarbonización del sector

energía, recordando que este representa el 58% de las emisiones nacionales de gases de efecto invernadero.

La CDN se le conoce a la meta nacional con la que Panamá se compromete a nivel internacional para combatir el cambio climático. Con esto, el Estado panameño procura enviar una señal clara que habilite un entorno amigable para que las inversiones en tecnologías limpias se puedan dinamizar.

Termosolar Panamá se ejecuta en coordinación con la Secretaría Nacional de Energía, el Ministerio de Ambiente, la Universidad Tecnológica de Panamá, el Banco General y el Panama Green Building Council, y es financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF). El proyecto también busca ampliar la conciencia ciudadana sobre los beneficios de la tecnología solar térmica con el fin de impulsar las inversiones en esta fuente de energía limpia y renovable para contribuir a la reducción de emisiones de carbono.

