

Escuela Hato Chami en la Comarca de Ngäbe Buglé recibe calentadores solares de agua



El proyecto Termosolar Panamá, ejecutado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y coordinado por el Ministerio de Ambiente, la Secretaría de Energía de Panamá, la Universidad Tecnológica de Panamá, el Banco General y el Panama Green Building Council, donó tres sistemas de calentamiento solar de agua a la escuela Multigrado de Hato Chami, ubicada en la Comarca Ngäbe Buglé.

La donación beneficiará a unos 1,100 estudiantes y 40 empleados administrativos de este centro escolar multigrado, que administra el Ministerio de Educación generando agua caliente, a través de la energía solar térmica, para las actividades generales como precocción de alimentos, lavado de utensilios, desinfección de platos y limpieza en general.

Marcos Sanjur, jefe de la Sección de Cambio Climático del Ministerio de Ambiente en la comarca Ngäbe Buglé indicó, durante el evento que este aporte ayudará a evitar la emisión de 0.97 toneladas de dióxido de carbono equivalente (CO₂e) al año, además de la creación de nuevos puestos de trabajo relacionados con la instalación y mantenimiento de equipos.

Dijo además, que este tipo de tecnología, no solo reemplaza el uso de combustibles fósiles, sino que también fomenta la introducción de tecnologías innovadoras, limpias, eficientes permitiendo detonar un mercado local dirigido hacia una economía baja en emisiones.

Vale destacar que con la reciente aprobación del Plan de Acción para la implementación de la energía solar térmica en la República de Panamá por parte de la Secretaría Nacional de Energía de Panamá - que establece como meta nacional la instalación de un millón de metros cuadrados de sistemas de calentamiento solar de agua para el año 2050 en los diferentes sectores económicos- existe un potencial ahorro de 762,065 MWh de energía al año y se evitaría la emisión de 162 toneladas anuales de CO₂e a la atmósfera.

Termosolar Panamá es financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) y con el mismo se 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.

