

CMT impulsa el uso de ecotecnologías a favor de los más vulnerables y del cuidado del medio ambiente

El uso de ecotecnologías, como el calentador solar, impacta de manera favorable al medio ambiente, además que es beneficioso para la salud de las familias en situación de vulnerabilidad, brindándoles acceso al agua caliente de una manera segura, sin coste y limpia.



El uso de la ecotecnología es una oportunidad para el medio ambiente y para la vida de los seres humanos, provocando un impacto positivo en el planeta al utilizar y manejar los recursos naturales para aprovechar sus efectos beneficiosos.

La ecotecnología es un conjunto de técnicas aplicadas que garantizan el uso de los recursos naturales de manera limpia, algunos de los que se puede sacar provecho son: el agua, la electricidad, el gas, el viento y la temperatura.

El agua, como vital líquido, es indispensable para la subsistencia del ser humano e indispensable para llevar a cabo tareas domésticas tales como: bañarse, bajarle al inodoro, lavar los trastes, la ropa sucia, los alimentos; así como, realizar labores interiores y exteriores de una vivienda.

Ventajas de un calentador solar



SUMARIO

Congregación Mariana Trinitaria (CMT), en sus casi 25 años, ha beneficiado a miles de hogares a través de su Cadena de Medio Ambiente, en donde contribuye al cuidado del planeta, así como la salud y la economía de los que menos tienen; aprovechando la tecnología y los recursos naturales de una manera próspera.

Contar con una ecotecnología, es una alternativa ideal en zonas rurales que no pueden acceder al servicio de gas, pues con un calentador estarían aprovechando una energía gratuita, abundante y, además, no contamina al medio ambiente como las estufas de leña o los fogones. Otra de las ventajas de tener un calentador solar consiste en que, las familias pueden tener agua caliente todo el día, pues la tecnología de los calentadores permite almacenar el calor de los rayos del sol, siendo aproximadamente el 80 por ciento de la radiación solar susceptible de convertirse en energía térmica.

CMT impulsa la ecotecnología

Congregación Mariana Trinitaria (CMT) ha desarrollado su Modelo de Bienestar, integrado por 11 Cadenas, en las que se encuentra la Cadena de Medio Ambiente, siendo consciente de que la contaminación que sufre el planeta es nociva para el ecosistema y para la salud de las personas.

El hecho de que una familia que viva en situaciones desfavorables, tenga que ir diario a cortar o conseguir leña, es un proceso tedioso, cansado y puede traer consecuencias para la salud de las personas que ejercen dicha actividad.

Gracias a los programas sociales que impulsa CMT para contrarrestar los problemas medioambientales provocados por la grave degradación y cambio climático en el planeta, ha beneficiado a miles de familias mexicanas con subsidios de calentadores solares, brindando soluciones patrimoniales positivas a las condiciones de vida de los más vulnerables y resguardando la salud de las familias al dejar atrás el fogón de leña y sustituirlo por una ecotecnología.

Como dato estadístico, en México existen 185 mil 243 poblaciones rurales y 4 mil 189 urbanas, de acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2020. En su mayoría, las zonas rurales, por su ubicación geográfica, registran rezago social y en un gran número, no cuentan con acceso a los servicios básicos.

En las zonas donde no es posible que llegue el gas LP sólo dependen de las estufas o fogones para acceder al agua caliente y para cocinar, lo que se convierte en una oportunidad para que las familias puedan aprovechar los recursos naturales, como la energía del sol, mediante calentadores solares, sin exponerse a la contaminación de los fogones de leña que son nocivos para la salud.

El precio del gas LP golpe a la economía mexicana

Para las familias que sí pueden acceder al servicio de gas doméstico LP y es su fuente de acceso al agua caliente, se ven afectadas económicamente, debido a que un tanque de 30 kilogramos en una familia de 3 a 4 integrantes, les dura menos de un mes y el gasto promedio es de 658 pesos, aunque el costo varía unos pesos dependiendo la entidad federativa del país, según datos de la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Las familias mexicanas ubicadas en entidades federativas al sur del país, donde hay mayor pobreza y rezago social, tienen un ingreso mensual de 11 mil pesos, dinero que no sólo se ocupa en el gas LP, sino también en los gastos de salud y la canasta básica, indica la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH); lo que complica más el nivel de bienestar económico de las familias.

Calentadores solares

Los calentadores solares son dispositivos que convierten la energía solar en calor. Es decir, la energía del sol se transforma directamente en calor, lo que permite el calentamiento de agua de manera limpia y eficiente.

Casos de éxito CMT



Gracias a los programas sociales que impulsa CMT se ha beneficiado a miles de familias mexicanas con subsidios de calentadores solares

