



Este proyecto está financiado por La Unión Europea

Boletín Informativo

Septiembre 2014. Edición No. 4

CONCLUYEN LAS INSTALACIONES DE SISTEMAS SOLARES EN VIVIENDAS; MIENTRAS QUE INICIAN LA CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS EFICIENTES



El proyecto Facilidad Sur Solar ejecutado por la Fundación Sur Futuro concluyó la instalación de sistemas de energía solar para iluminación de viviendas en las comunidades de la cuenca alta.

La iniciativa benefició a 507 familias que habitan en comunidades aisladas, que no forman parte de los planes de electrificación de la red pública nacional. Estas familias han logrado sustituir las lámparas, las leñas y velas como medio de iluminación. De la misma forma,

26 colmados han sido beneficiados con sistemas de refrigeración solar.

Las familias están localizadas en las comunidades de Las Cañitas, La Majaguita, Los Vallecitos, Los Auqueyes, Palomino, El Cajuil, Guayuyal, La Fortuna, El Roblito y La Cucarita.

Mientras, que la construcción de las estufas eficientes iniciaron en distintas comunidades.



INSTITUCIONES SE UNEN PARA CONSTRUIR MIL ESTUFAS LIMPIAS Y EFICIENTES PARA LOS HOGARES RURALES DEL SUR

La Fundación Sur Futuro y la empresa Khoury Industrial firmaron un acuerdo para la construcción de 1,122 estufas limpias para las zonas de montaña del Sur del país, en especial las zonas cercanas a las áreas protegidas de la región. El acuerdo fue firmado por doña Melba Segura de Grullón y Sadala Khoury, presidentes de ambas instituciones, respectivamente.

La construcción de las estufas limpias se enmarca dentro del proyecto Sur Solar que ejecuta Sur Futuro con el financiamiento del Proyecto Facilidad de Energía II de la Unión Europea por un monto global de 1.8 millones de euros para la promoción de la energía solar y el ahorro



de energía en las provincias de Azua, San Juan, Barahona y Bahoruco.

Mediante este acuerdo, la empresa Khoury Industrial donará a Sur Futuro el 50% de los bloques que se necesitan para el proyecto de construcción de las estufas limpias.

La estufa limpia fue seleccionada por asociaciones de mujeres rurales mediante una investigación y prueba que fue realizada por Sur Futuro a fin de escoger el modelo que mejor se adaptara a la cultura y formas de cocinar de nuestras comunidades rurales.

La estufa limpia tiene múltiples beneficios para el medio ambiente y para la salud de las familias, en especial de las mujeres y los niños. Ahorra un 40% en el consumo de leña, con lo cual se reduce la presión al bosque y también el trabajo de recolección de leña, una labor que generalmente realizan mujeres y jóvenes. Para la construcción de las estufas limpias Sur Futuro ha establecido acuerdos con organizaciones locales como la Fundación de Desarrollo de Azua, San Juan y Elías Piña (FUNDASEP) y el Grupo Lemba para que estas organizaciones estén a cargo de la construcción de unas 630 estufas limpias.

LA FUNDACIÓN SUR FUTURO RECIBE DOS SISTEMAS DE GENERACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICOS DONADOS POR LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA (CNE)



La Fundación Sur Futuro recibió una donación de la Comisión Nacional de Energía (CNE) de dos sistemas solares fotovoltaicos completos, con el fin de ser utilizados en un programa de formación y entrenamientos sobre mantenimiento e instalación de equipos que la Fundación desarrolla con jóvenes de zonas rurales de Azua, San Juan de la Maguana y San Cristóbal.

Sur Futuro desarrolla actualmente un programa de formación para 30 jóvenes multiplicadores de zonas rurales como parte de la

estrategia de desarrollo de capacidades locales comprendida en el proyecto Facilidad Sur Solar.

El proyecto Facilidad Sur Solar se ejecuta actualmente en 26 centros educativos del país, los que ya cuentan con sistemas de iluminación y refrigeración utilizando la energía solar. Dichos sistemas les permiten reforzar las tareas educativas sobre instalación y mantenimiento de equipos, tales como equipos informáticos y la realización de los núcleos del programa Quisqueya Aprende Contigo, que ejecuta el Gobierno dominicano para eliminar definitivamente el analfabetismo en el país.



SUR FUTURO FORMA MULTIPLICADORES PARA PROMOVER EL USO DE LA ENERGÍA

Con miras a promover el uso y aprovechamiento de las energías renovables y dar a conocer sus bondades, 30 jóvenes provenientes del municipio de Padre Las Casas y comunidades aledañas, fueron capacitados durante el taller sobre Energías Renovables y Cambio Climático, impartido el 24 y 25 de abril en el Centro de Capacitación de la Fundación Sur Futuro en Padre Las Casas.

Toda la capacitación se realizó con una atención especial, de manera que los participantes pudieran adquirir herramientas para la multiplicación del conocimiento adquirido en las comunidades rurales. Como resultado de este taller, estos jóvenes multiplicadores diseñaron un programa de capacitación para comunidades rurales en tema de cambio climático, el cual es impartido en las comunidades beneficiarias del proyecto.





DIRECTORES DE CENTROS EDUCATIVOS, DOCENTES Y MIEMBROS DE LAS ASOCIACIONES DE PADRES Y MAESTROS RECIBEN CAPACITACIÓN EN ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Buscando fortalecer las capacidades del personal docente y de las personas que inciden en las acciones educativas de las comunidades, la Fundación Sur Futuro ha impartido una serie de charlas sobre la importancia de la Adaptación al Cambio Climático y sus efectos, con el propósito de sensibilizar al personal docente de las escuelas, y a los padres y madres sobre las consecuencias y las medidas necesarias para adaptarse ante los cambios de la naturaleza.

Estos conocimientos fueron transmitidos en los 26 centros educativos comprendidos en el proyecto.

GESTIÓN DE 10 SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR PARA PURIFICACIÓN DE AGUA

Con el objetivo de garantizar el cumplimiento del Plan de Acción del proyecto y el programa de adquisiciones e instalación de los sistemas de energías solares para el segundo año, se puso en marcha el proceso de licitación para el contrato de suministro, instalación, capacitación, puesta en servicio, garantía comercial y el servicio postventa (piezas y servicio) para un lote único.



Esquema de Purificadora Solar Comunitaria

El proceso de licitación incluyó reuniones informativas y apertura pública de ofertas.

FICHA TÉCNICA PROYECTO FACILIDAD SUR SOLAR

El Proyecto Facilidad Sur Solar es una nueva iniciativa de la Fundación Sur Futuro dirigida a la promoción de la energía solar y la eficiencia energética en comunidades pobres de la región Sur del país.

El objetivo general del proyecto es facilitar el acceso a servicios asequibles de energía renovable en comunidades pobres y muy pobres de la región Sur de República Dominicana, mejorando los servicios de educación, agua potable, iluminación e impulsando nuevas fuentes de ingresos a través del desarrollo de micro emprendimientos.

El proyecto es ejecutado por la Fundación Sur Futuro con una subvención de la Unión Europea otorgada a través de la Facilidad de Energía II.

Las actividades del proyecto se concentran en las siguientes áreas:

- 1- Impulsar iniciativas comunitarias o empresas comunitarias para promover, instalar, ofertar mantenimientos y en general administrar los sistemas y equipos de energía solar, incluyendo los sistemas de potabilización de agua y de refrigeración.
- 2- Contribuir con el mejoramiento de los servicios de educación mediante sistemas de iluminación y conservación de alimentos en las escuelas de montaña.
- 3- Impulsar el ahorro de biomasa a través del uso eficiente de leña y carbón en la cocción de los alimentos mediante de la introducción innovadora de

Proyecto implementado por la Fundación Sur Futuro

FUNDACIÓN SUR FUTURO Ave. 27 de febrero esquina Abraham Lincoln, Unicentro Plaza, 3er. Nivel.
Santo Domingo, D.N., República Dominicana
T (809) 472 0611
F (809) 472 0612
E info@sulfuturo.org

Este proyecto está financiado por la Unión Europea a través de la Facilidad de Energía II.

DELEGACIÓN EN LA REPÚBLICA DOMINICANA Ave. Abraham Lincoln #1063, Ensanche Serrallés
Santo Domingo, D.N., República Dominicana
T (809) 227 0525
F (809) 227 0509 / (809) 227 0510
E delegation-dominican-rep@eeas.europa.eu



Historia de Éxito

Joven se gana el sustento de su familia como barbero, gracias a la energía eléctrica suministrada por el sistema de iluminación instalado en su hogar. El Cajuil



La presente publicación ha sido elaborada con asistencia de la Unión Europea. El contenido de la misma es responsabilidad exclusiva de la Fundación Sur Futuro, Inc. y en ningún caso debe considerarse que refleja los puntos de vista de la Unión Europea.

RESULTADOS ESPERADOS POR EL PROYECTO FACILIDAD SUR SOLAR

- 1- 507 familias tienen acceso a iluminación en las viviendas a partir de la instalación de placas solares, bombillos y baterías.
- 2- 1,330 familias tienen acceso a un sistema de purificación de agua para el consumo humano con la instalación de 10 potabilizadoras solares administradas por empresas comunitarias.
- 3- 1,122 familias reducen el uso de leña y carbón a través del uso de estufas eficientes de leña y carbón.
- 4- 25 escuelas tienen acceso a energía solar para la iluminación nocturna, inclusión de nuevas tecnologías y refrigeración con energía solar.
- 5- 40 microempresarios disponen de apoyo financiero para la instalación de congeladores con energía solar

