



Acapulco, Guerrero, **11/agosto/2022**

BOLETÍN INFORMATIVO

A los medios de comunicación:

Campus Acapulco del TecNM apoyó al municipio de Copala Guerrero a elaborar y gestionar el proyecto para un sistema de energía solar en Playa Ventura

- De esta manera, la institución educativa se involucra en la solución de los problemas de las comunidades guerrerenses, indica el director Salvador Herrera Soriano.
- Playa Ventura, municipio de Copala, tendrá un mejor servicio de energía eléctrica en los hogares, señaló la Presidenta Municipal Guadalupe García Villalva.
- El proyecto será ejecutado con fondos de la Secretaría de Energía federal.

Convencidos de la importancia de que la educación pública debe aplicarse para transformar la realidad y la vida cotidiana de las comunidades, el Tecnológico Nacional de México Campus Acapulco dio a conocer el **Proyecto de Sistema fotovoltaico para el Bienestar de la Colonia Juan N. Álvarez, Playa Ventura, localizado en el municipio de Copala, Guerrero.**

En conferencia de prensa, el director Salvador Herrera Soriano y la presidenta municipal, Guadalupe García Villalva, señalaron que este proyecto de aprovechamiento de la energía solar, vendrá a transformar la vida de los habitantes de esta comunidad de la Costa chica guerrerense.



Avenida Instituto Tecnológico km. 6.5, s/n, Col. El Cayaco. C.P. 39905 Acapulco de Juárez, Guerrero.
Tel. (744) 4429010 al 19 ext. 121 e-mail: cyd_acapulco@tecnm.mx | acapulco.tecnm.mx





Este proyecto fue autorizado con recursos del Fideicomiso Número 2145 denominado **Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía (FOTEASE)**, de la **Secretaría de Energía** mediante el Acuerdo número 245/2021/SO en la 39va Sesión Ordinaria, celebrada el día 21 de enero de 2021.

Así, el Tecnológico Nacional de México, campus Acapulco, firmó el Convenio General de colaboración con el Ayuntamiento Constitucional de Copala, Guerrero, con el objeto de promover la gestión de proyectos que beneficien a la población del municipio, en los que participen estudiantes y docentes de nuestra institución.

Se informó también que este proyecto tiene entre sus objetivos el contribuir a dar a conocer el impacto social de los sistemas fotovoltaicos o energía solar en las comunidades rurales del Estado, así como su eficacia en la generación de energía sustentable, que mejore el medio ambiente y contribuya en la generación de empleos locales que mejoren la economía de los habitantes de Playa Ventura y del municipio de Copala.

Se trata de promover el círculo virtuoso de la economía y la sustentabilidad ambiental, impulsado por la educación y el conocimiento tecnológico. Este proyecto permitirá mejorar el servicio de energía eléctrica en los hogares de la comunidad y del municipio, generar empleos y reactivar la economía local, así como que estudiantes, docentes y egresados del TecNM Acapulco de las carreras de Ingeniería Electromecánica y Arquitectura participen en el desarrollo de la obra poniendo en práctica los conocimientos adquiridos en las aulas.

Para la ejecución de la obra y en cumplimiento a las Normas de Transparencia, el Ayuntamiento de Copala en coordinación con el TecNM Acapulco, llevó a cabo la Licitación Pública Nacional No. 812018981-004-2022 en la que se adjudicó el



Avenida Instituto Tecnológico km. 6.5, s/n, Col. El Cayaco. C.P. 39905 Acapulco de Juárez, Guerrero.
Tel. (744) 4429010 al 19 ext. 121 e-mail: cyd_acapulco@tecnm.mx | acapulco.tecnm.mx





contrato a la empresa que presentó la mejor oferta y de acuerdo a los dictámenes técnicos y económicos cumplió con los requisitos, especificaciones y demás requerimientos solicitados en la convocatoria.

La Construcción del Sistema Fotovoltaico se realizará en un terreno de dos hectáreas, perteneciente a la comunidad, y consistirá en el armado, suministro e instalación de los módulos fotovoltaicos con una potencia de 359.7 kwp.

Estos estarán distribuidos en 658 paneles de 545 w y conectados a 5 inversores de 60 k y un transformador de 500 kva. 13.2 kv-440/254v, construcción de una caseta para inversores, y registros eléctricos para la instalación de línea de media tensión subterránea que interconectará el sistema solar fotovoltaico con las instalaciones de Comisión Federal de Electricidad.

Este proyecto de energía solar o de Sistema fotovoltaico para el Bienestar en la Colonia Juan N. Álvarez, Playa Ventura, municipio de Copala, es el primer proyecto de impacto social que realiza una institución educativa en el país, y es una muestra de cómo uniendo voluntades y sinergias entre órdenes de gobierno e instituciones educativas se pueden concretar acciones para transformar la vida de las comunidades en el estado de Guerrero.

Con esta obra se beneficiará a 163 viviendas de la localidad de Playa Ventura y a una población de 527 habitantes. También se generarán recursos económicos de manera mensual por la venta de energía a CFE los cuales serán destinados para obras del pueblo.



Avenida Instituto Tecnológico km. 6.5, s/n, Col. El Cayaco. C.P. 39905 Acapulco de Juárez, Guerrero.
Tel. (744) 4429010 al 19 ext. 121 e-mail: cyd_acapulco@tecnm.mx | acapulco.tecnm.mx

