



Boletín Socioambiental

1er Trimestre 2023



Introducción

Las empresas agremiadas a la Asociación Hondureña de Energía Renovable (AHER) por más de 15 años con presencia activa en las zonas remotas y rurales del país, están brindando beneficios sociales en las comunidades, aportando al cumplimiento en las comunidades tanto de influencia directa como indirecta, mejorando la calidad de vida de estos pobladores con aportes en salud, bienestar, educación, trabajo digno, crecimiento económico, infraestructura, acción por el clima, igualdad de género, agua y saneamiento, entre otros.

Cada proyecto de energía renovable trabaja exhaustivamente en identificar áreas de impactos positivas en las comunidades, así como los riesgos de impactos negativos, con el fin de evitar los impactos negativos y maximizar los impactos positivos, de la mano de las mismas comunidades para beneficio de todos.

A continuación, compartimos las principales actividades en materia socioambiental y derechos humanos desarrolladas por nuestros agremiados en sus zonas de influencia este trimestre.



Pacific Solar Energy Donación de Combustible

Como parte de su **Plan de Desarrollo Comunitario**, se dio continuidad con la donación de combustible para la construcción de cunetas en la comunidad de influencia indirecta de **Santa Bárbara**. El fin de este combustible es que **pueda ser utilizado para la maquinaria y beneficiar a 35 familias de la comunidad.**



Donación de pupitres



Con el objetivo de contribuir en el fortalecimiento del sistema educativo nacional, disminuyendo los índices de deserción escolar de todos los niños, adolescentes y jóvenes que pertenecen a los centros educativos de nuestras comunidades vecinas, durante el mes de febrero se hizo la donación de **50 pupitres** al **Centro Básico de Nagarejo**, ya que consideran que la educación es una herramienta básica para concientizar a la sociedad de la importancia del medio ambiente y lograr un futuro sostenible.



Donación de cubetas de pintura

Como parte de los ejes institucionales de **Pacific Solar Energy**, en el área de desarrollo de Saneamiento, se realizó la donación de **05 quintos de cubeta de pintura**, para el **Policlínico de Nacaome**. Este centro de salud recibe a toda la población de Nacaome y todas nuestras **13 comunidades de influencia directas e indirectas**.



Donación de útiles escolares

Durante el mes de febrero, se hizo la donación de **350 kits escolares para estudiantes y kits para las escuelas en un total de 9 centros educativos**. De esta forma crear conciencia que el estudio es un derecho y que parte de este, es contar con los materiales y útiles necesarios para un buen desempeño académico de nuestros niños(as), adolescentes y jóvenes.

Las comunidades beneficiadas fueron: **Quebrada Honda, La Llave, El Cohete, Santa Bárbara, Ceibilla, El Juancho, Desvío del Tránsito y Nagarejo**.



Compañía Hondureña de Energía Solar (COHESSA)

Reuniones sociales

Se realizó una reunión con la **Comunidad del Avispero** donde estaban solicitando la remodelación completa del centro de educación, de la cual se concluyó que se realizarían las cotizaciones con los proveedores para empezar con el proyecto a finales de abril del presente año.



La **comunidad del Macuelizo** y la empresa COHESSA realizaron una reunión con la alcaldía para solicitar el apoyo de la reparación del techo de la escuela **que beneficiará a 22 familias de los estudiantes de dicha comunidad.** Se realizó un acuerdo tripartito donde la empresa apoyará con el mantenimiento del sistema de agua de la comunidad.



También se llevó a cabo la **reunión mensual con los líderes de las comunidades** donde se discuten temas del Fondo de responsabilidad social, proyectos o actividades a ejecutar de acuerdo a las necesidades que tiene la comunidad y como la empresa les puede apoyar de acuerdo a los diagnósticos sociales realizados.



Construcción de basureros

Se realizó la construcción e instalación de basureros **con el fin de tener un mejor control de la basura y poder beneficiar a 145 habitantes de las comunidades.** Se llegó al acuerdo de coordinar grupos que se encarguen de darle seguimiento a dichos basureros hasta su punto final en el crematorio; ya que todavía la Alcaldía Municipal no ha extendido el rol del tren de basura en las zonas aledañas.



Donación de merienda escolar y congelador

Se realizó la entrega de complementos para la merienda escolar y de un congelador para el almacenamiento de los alimentos de los centros educativos de las comunidades directas.



Estas actividades se realizan a través del **Programa Integral de Nutrición Escolar**, con el fin de garantizar que los niños reciban los nutrientes que tanto necesitan por medio de una dieta balanceada consumiendo: frutas, verduras, carnes y cereales integrales.

Donación de material de construcción



En la **comunidad de Santa Bárbara** se realizó la donación de materiales para la **construcción de cunetas para la calle principal**, donde mediante un acuerdo tripartito con la alcaldía; ellos dieron la maquinaria para la reparación de la calle, los habitantes dieron la mano de obra y la empresa dio los materiales. Esta obra se realizó para **mejorar el acceso de los 270 pobladores en los tiempos de lluvia**.

Donación de útiles escolares

COHESSA también realizó la **entrega de kits escolares** para los niños y jóvenes de los diferentes centros educativos de las comunidades directas, como parte del numeral 4 de su plan de cumplimiento de **Objetivos de Desarrollo Sostenible** para ofrecer y proporcionar una educación inclusiva, equitativa y de excelente calidad para promover oportunidades de aprendizaje para todos.



Energys Honduras (Las Lajas) Construcción de muro

Como parte de la proyección social de Energys Honduras (Las Lajas), se consensó con líderes comunitarios de la **aldea El Carrizo**, la construcción del muro perimetral de la **escuela primaria mixta Francisco Morazán**, para mejorar la seguridad de los alumnos. **Este proyecto beneficiará a más de 600 niños (as) de la comunidad.**



Producción de Energía Solar y Demas Renovables (PRODERSSA) Sala para pruebas de tuberculosis

En la **comunidad de Agua Fría**, el **proyecto Nacaome II** desarrolló en alianza con su centro de salud, una sala para la realización de pruebas para la detección de la tuberculosis donde **5,000 personas fueron beneficiadas.**



En esta sala el personal de salud toma las muestras de bacilos en un ambiente seguro, ya que anteriormente lo hacían en otras áreas del centro de salud que no eran aptas, presentándose un mayor riesgo de contagio.

Generaciones Energéticas (Fotovoltaica Los Prados) Bombeo de Agua



Se desarrolló un proyecto en la **comunidad de El Obraje**, que consistió en la **perforación de un pozo** y la **instalación de un sistema fotovoltaico de 7.2 Kwp** para bombeo del agua a un tanque de almacenamiento. **Con este proyecto se ha mejorado el acceso del agua para 200 familias de la comunidad.**

Hidroeléctrica El Volcán Brigadas Anti-Incendios

Hidrovolcan ha estado realizando desde principio de año, previo a la llegada del verano, rondas de capacitaciones para su equipo de brigadas de prevención y combate de incendios. Para su preparación, **los miembros del equipo aprendieron a utilizar herramientas apagafuegos y las técnicas para extinguir los puntos calientes** y controlar la propagación del fuego, que causaría daños significativos en la flora y fauna de la zona.



Consortio de Inversiones (CISA) Instalación eléctrica y de agua

Se realizó la instalación eléctrica en el **Centro de Prebásica-Sonrisas Infantiles** en el **Barrio Buenos Aires de La Esperanza**. Dicha inversión consistió en la donación del **material eléctrico, mano de obra y equipo electromecánico (bomba de agua)** para el servicio de agua potable de este centro educativo.



Donación de kits escolares

CISA realizó la donación de kits escolares en los **Centros Educativos de niveles básico y Pre-básico de las comunidades de San Esteban y Santa Anita**.



La donación beneficiará a **110 estudiantes** para que puedan realizar sus tareas y trabajos escolares necesarios para su desarrollo estudiantil.

Los materiales donados fueron: cuadernos, lápices, borradores, sacapuntas, colores, tijeras, y reglas.



Recolección y clasificación de desechos

La actividad de recolección y clasificación de desechos se lleva a cabo una vez por semana, implementando un **Plan de Gestión de Desechos**. Se cuenta con un sistema de separación de desechos sólidos y para poder realizar esta actividad se cuenta con **basureros debidamente etiquetados y categorizados para su clasificación**. Luego se identifica que desechos pueden ser reciclados o reutilizados, a través del envío de los mismos a empresas certificadas para su disposición final.



Trabajo en viveros



Se continúa con las actividades de sembrado y plantación de árboles forestales de diferentes especies. **El objetivo de estas actividades es tener listo la producción de árboles para la época de invierno**, que serán desarrolladas por **CISA, UMA, ICF y Juntas de Agua de las Comunidades** de la zona de influencia de la Central Hidroeléctrica La Esperanza. **Se espera la plantación de aproximadamente 25 mil árboles.**

Control de Incendios

Se dio inicio a las actividades de ronda contra incendios. Se completó la primera para **una longitud de 150 x 5 metros de ancho en la zona de área del sitio de separación de desechos**, y una segunda ronda en la zona del platanar de 100 metros x 5 metros de ancho.



Podado de maleza

Se realizó el respectivo trabajo de podado de la maleza en las áreas verdes de la **Escuela Nuevo Amanecer del Barrio Santa Anita**, previo al inicio del periodo académico 2023.



Reciclaje de Residuos



Esta es una actividad posterior a la recolección de desechos, y cuyo objetivo es la separación y clasificación de materiales que pueden ser reciclados, y/o reutilizados. **El 31 de marzo CISA participó en el Proyecto Recicla+ de Mi Ambiente.** En donde los residuos fueron entregados a los gestores: **VICAL/COMSA, INVEMA y Recicladora Sánchez.**

Donación de Calendarios Ambientales

Se realizó la donación de **300 calendarios ambientales** a la Departamental de Educación de Intibucá en colaboración de **CISA, AHER y Durrikikará**. Este material fue entregado los directores de Educación, quienes posteriormente los harán llegar a cada centro educativo. **El objetivo de este calendario es ir creando conciencia ambiental en los docentes y estudiantes que forman parte de 25 redes educativas**, para que sean incluidos dentro de su plan de trabajo anualmente.



Capacitación para el equipo de combate contra incendios

Se llevaron a cabo capacitaciones para **48 personas que forman parte del equipo de combate contra incendios forestales**, realizado por ingenieros del Instituto de Conservación Forestal (ICF). Estos equipos pueden ayudar a minimizar los daños, las pérdidas, salvar vidas y proteger el bosque.

