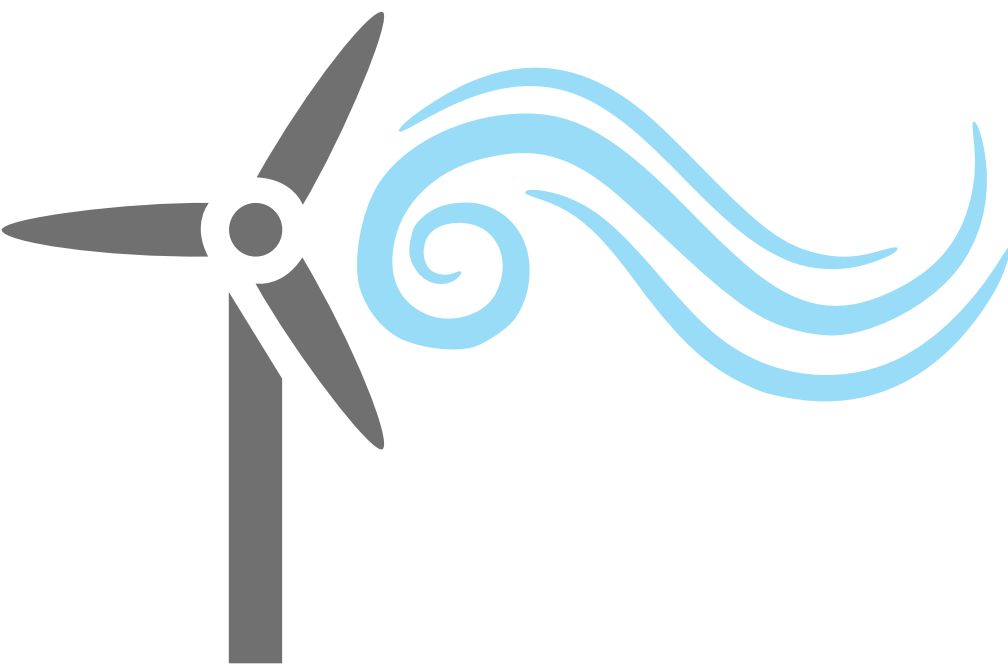


BOLETÍN SOCIOAMBIENTAL

PRIMER TRIMESTRE DEL 2025





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 primer trimestre de 2025.



ENTREGA DE KITS ESCOLARES

Pacific Solar Energy reafirma su compromiso con la educación al continuar apoyando a los estudiantes de su zona de influencia mediante la entrega de útiles escolares. La empresa reconoce que el acceso a la educación es un derecho fundamental y que contar con los materiales adecuados es esencial para el éxito académico de niños, niñas, adolescentes y jóvenes. Con esta iniciativa, se busca fomentar la motivación y el entusiasmo por el aprendizaje, brindándoles las herramientas necesarias para que inicien el nuevo año escolar con confianza y determinación.

En esta ocasión, se han distribuido 458 kits escolares a estudiantes desde kínder hasta noveno grado, además de 13 kits adicionales destinados a diversos centros educativos, fortaleciendo así el compromiso con la comunidad y el futuro de sus jóvenes.



CHARLAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Como parte de su compromiso con la sostenibilidad, Pacific Solar Energy llevó a cabo charlas de educación ambiental, en las que se abordaron temas fundamentales como las 3Rs (Reducir, Reutilizar y Reciclar), el calentamiento global y las actividades de reforestación.

Estas sesiones informativas permitieron concienciar a la comunidad sobre la importancia de adoptar prácticas responsables para la conservación del medioambiente. A través de dinámicas interactivas y ejemplos prácticos, se promovió el aprendizaje y la participación activa en iniciativas ecológicas.





DONACIÓN DE PUPITRES

En un esfuerzo por fortalecer el entorno educativo, se realizó la donación de 20 pupitres, contribuyendo a la mejora de las condiciones pedagógicas actuales. Esta iniciativa busca brindar a los estudiantes espacios más cómodos y adecuados para el aprendizaje, fomentando un ambiente propicio para su desarrollo académico.



ICMA FASE 1 Y 2

Como parte del compromiso con la sostenibilidad y el cumplimiento de regulaciones ambientales, se elaboró y entregó un Informe de Cumplimiento de Medidas Ambientales a la Secretaría de Recursos Naturales, Ambiente y Minas, correspondiente a las fases 1 y 2 del proyecto. En este informe, la empresa evidencia el cumplimiento de todas las medidas de seguridad y salud ocupacional, así como aspectos sociales y ambientales establecidos en el Plan de Gestión Ambiental, aprobado por la autoridad correspondiente para la construcción y operación de la primera fase. Para garantizar la correcta gestión ambiental del proyecto, la empresa cuenta con un Prestador de Servicios Ambientales certificado, cumpliendo con el requisito de tramitación anual de este informe.





SOCIALIZACIÓN Y FIRMA DE CONVENIO PARA PROYECTO COMUNITARIO

Se realizó el proceso de socialización y firma de convenio para socialización de proyecto comunitario en el cual consiste en la donación de materiales para cambio de tubería del sistema de agua potable del pozo hacia la pila de distribución e instalación de sistema eléctrico en 4 aulas 1 bodega y 1 cuarto en la escuela de la comunidad de influencia directa de Quebrada Honda





COMPROMISO CON LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA

El proyecto hidroeléctrico Río Churune participó activamente en el análisis de estrategias para el uso eficiente del agua generada por la microcuenca, en el marco de la implementación de su plan de manejo. Como parte de este esfuerzo, también se promovieron iniciativas de relevo generacional, equidad de género y responsabilidad social empresarial, buscando crear sinergias que impulsen el desarrollo económico mientras se preserva el recurso hídrico.

Además, se fomentó la incorporación de nuevos actores, incluyendo productores de alimentos, generadores de energía y otros usuarios del recurso natural y humano dentro y fuera de los límites de la microcuenca. A través de su participación, el proyecto reafirma su compromiso con la protección y conservación del Río Churune, contribuyendo al desarrollo sostenible de la comunidad.



MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA EN LA MICROCUENCA RÍO CHURUNE

Como parte del programa de manejo y protección de recursos hídricos, se realizó la primera etapa del monitoreo de calidad del agua en Planes de Churune, San José del Potrero, La Laguna y Las Crucitas.

Se recolectaron muestras para su análisis, con el objetivo de identificar posibles riesgos para la salud y alertar a la comunidad. Además, se capacitó al personal en metodologías de colecta, fortaleciendo sus conocimientos.

En los próximos meses, se continuará con el monitoreo en otras comunidades de la microcuenca, reafirmando el compromiso con la conservación del recurso hídrico.





PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Como parte del Plan de Manejo de la Microcuenca Río Churune, el proyecto hidroeléctrico ha desarrollado actividades de prevención de incendios forestales, enfocadas en reducir los riesgos de proliferación y dispersión del fuego.

Las acciones incluyen la creación de brechas cortafuego, quemas selectivas y recolección de residuos, todas orientadas a preservar el ecosistema y garantizar la seguridad ambiental.

Durante el mes de enero, estos trabajos se llevaron a cabo tanto en la parte baja de la microcuenca como en el interior del proyecto hidroeléctrico, reforzando el compromiso con la conservación del entorno y la prevención de desastres naturales.



COMPROMISO COMUNITARIO Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

Como parte de su enfoque de colaboración mutua y protección de la microcuenca, INVERSA trabaja continuamente en el mejoramiento de accesos, la limpieza de cunetas y la eliminación de maleza, facilitando la libre circulación de los vehículos y contribuyendo al bienestar de la comunidad.

Gracias a estas acciones, INVERSA ha fortalecido su relación con la población de la Microcuenca Río Churune, ganándose el aprecio y reconocimiento de sus habitantes, especialmente de los presidentes de patronatos, quienes solicitan constantemente su apoyo en diversas obras comunales.



AVANCES SOLICITUD DE APROBACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE LA MICROCUEENCA RIO CHURUNE

El Plan de Manejo de la Microcuenca Río Churune ha se encuentra en su etapa final de aprobación. El mismo se encuentra en revisión técnica de las oficinas de Tegucigalpa.

Se espera para el mes de marzo si no existiese algún requerimiento adicional la correspondiente resolución de aprobación.



APOYO COMUNITARIO EN SAN JOSÉ DEL POTRERO SUCIO

INVERSA brindó apoyo con mano de obra calificada para el mejoramiento del techo del Centro Católico de la comunidad de San José del Potrero Sudio, contribuyendo al bienestar de sus habitantes.

Esta iniciativa no solo favorece a las comunidades dentro del área de influencia del proyecto hidroeléctrico Río Churune, sino también a aquellas localidades cercanas que visitan la iglesia.

El presidente del patronato y la comunidad católica expresaron su agradecimiento a los empleados e inversionistas del proyecto, reconociendo no solo este esfuerzo, sino también otros proyectos de impacto social realizados en la zona.





AVANCES SOLICITUD DE APROBACIÓN DE PLAN DE MANEJO DE LA MICROCUEENCA RIO CHURUNE

En marzo, el Ingeniero Alejandro San Martín se reunió en Tegucigalpa con técnicos del Instituto de Conservación Forestal para la revisión final del Plan de Manejo de la Microcuenca Río Churune. Se acordó incluir ciertos aspectos generales y omitir otros según criterio del ICF.

San Martín ha trabajado en incorporar las observaciones del Instituto. El plan sigue en revisión técnica y luego se enviará a Secretaría General para su aprobación.

Las actividades de implementación continúan conforme a la recomendación de la Regional del ICF en Comayagua.



PREVENCIÓN DE INCENDIOS

En marzo, el Ingeniero Alejandro San Martín se reunió en Tegucigalpa con técnicos del Instituto de Conservación Forestal para la revisión final del Plan de Manejo de la Microcuenca Río Churune. Se acordó incluir ciertos aspectos generales y omitir otros según criterio del ICF.

San Martín ha trabajado en incorporar las observaciones del Instituto. El plan sigue en revisión técnica y luego se enviará a Secretaría General para su aprobación.

Las actividades de implementación continúan conforme a la recomendación de la Regional del ICF en Comayagua.





ELABORACIÓN DE VIVEROS

En el marco del manejo eficiente y mejora de rendimientos de fincas de café en la cuenca del Río Churune, INVERSA ha participado activamente en la generación de sinergias y acciones en conjunto con la Alcaldía Municipal de San Jerónimo, la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) y el Instituto Hondureño del Café (IHCAFE) para la creación de viveros de producción de café en la parte baja de la Microcuenca Río Churune con un enfoque de manejo eficiente para la obtención de mejores rendimientos y prevenir deforestación en zonas altas.



MEJORAMIENTO DE CENTRO CATÓLICO

INVERSA continúa en el mes de marzo en participación en el apoyo con mano de obra calificada en la Comunidad de San José del Potrero Sucio, en el mejoramiento de accesos del Centro Católico ubicado en la comunidad del mismo nombre.

Esta actividad no solo beneficia a las comunidades ubicadas en el área de influencia directa del proyecto hidroeléctrico Río Churune, sino que también a comunidades aledañas que visitan la iglesia.

La comunidad de San José de Potrero Sucio y la población católica reiteró sus muestras de agradecimiento por el mejoramiento de iglesia católica en esa localidad.





FINALIZACIÓN DE INFORME DE CUMPLIMIENTO DE MEDIDAS DE CONTROL AMBIENTAL

Se finalizó el Informe de Cumplimiento de Medidas Ambientales (ICMA) del proyecto hidroeléctrico Río Churune 2024, reflejando los avances en la implementación del Plan de Manejo de la Microcuenca.

El informe confirma el cumplimiento satisfactorio de todas las medidas de Control Ambiental, con la presentación de los medios de verificación correspondientes.

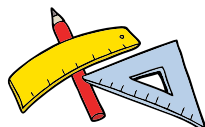
Será entregado en las alcaldías de San Jerónimo y Comayagua, antes de su presentación ante la Secretaría de MIAMBIENTE.



IMPLEMENTACIÓN DE ACTIVIDADES SUBPROGRAMAS TURISMO

Durante el mes de marzo previo a la Semana Santa se continuó con las actividades de limpieza en el sendero interpretativo conocido como La Mona ubicada en la parte baja de la Microcuenca Río Churune, se realizaron trabajos de limpieza de basura y remoción de troncos que impedían el paso y representaban un riesgo para los visitantes. Este sitio con un alto potencial turístico por sus hermosas cascadas, esta siendo socializado con los pobladores para preservarlo y constituirlo como un destino turístico que pueda ser desarrollado y gestionado por los pobladores.





DONACIÓN DE KITS ESCOLARES 2025

Como parte de su programa anual de responsabilidad social, CISA reafirma su apoyo a la educación en comunidades de su zona de influencia. En esta ocasión, se entregaron 240 kits escolares, que incluyen cuadernos y materiales didácticos esenciales; a 8 centros educativos ubicados en las comunidades de Santa Anita, Lepaterique, San Esteban y Buenos Aires.

Centros educativos beneficiados:

- CEPB Los Jazmines (Santa Anita)
- CEB Nuevo Amanecer (Santa Anita)
- CEPB Amor y Esperanza (Lepaterique)
- CEB Sonrisas Infantiles (Lepaterique)
- CEPB Sonrisas Infantiles (San Esteban)
- CEB Mixta Patria Libre (San Esteban)
- CEPB Justicia y Libertad (Buenos Aires)
- CEB Justicia y Libertad (Buenos Aires)

La donación refleja el enfoque estratégico de CISA en promover desarrollo social sostenible, priorizando la educación como motor de cambio. La empresa reitera su dedicación a seguir invirtiendo en el futuro de las nuevas generaciones.

Inversión de: 62,000 Lps



DONACIÓN DE MATERIALES PARA ERMITA COMUNIDAD DE SAN ESTEBAN

En el marco de su compromiso con el desarrollo de las comunidades, CISA realizó la primera entrega de materiales eléctricos para el proyecto de construcción/remodelación de la Ermita de la Comunidad de San Esteban, con una inversión de 5,458.50 Lempiras.

Tipo de apoyo: Materiales eléctricos para infraestructura comunal

Beneficiario: Proyecto de la Ermita de San Esteban

Inversión: 5,458.50 Lempiras (primera entrega)

Impacto esperado:

- Contribuir al avance de una obra de importancia espiritual y social para la comunidad
- Fortalecer el patrimonio cultural y religioso de San Esteban
- Reafirmar el compromiso de CISA con el desarrollo de infraestructura comunitaria

Esta acción forma parte de las iniciativas de responsabilidad social empresarial de CISA, que buscan apoyar proyectos que mejoren la calidad de vida en las comunidades de su zona de influencia





CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL

Como parte de su modelo de operación sostenible, la Central Hidroeléctrica La Esperanza prioriza la contratación de mano de obra local, alcanzando un 90% de personal procedente de la comunidad en su plantilla laboral. Actualmente genera 80 empleos permanentes en diversas áreas como operaciones técnicas (eléctrica, mecánica, forestal), mantenimiento de obras civiles, operación de equipos y maquinaria, gestión administrativa (contabilidad, informática) y servicios generales.

El compromiso social de la central se extiende al ámbito educativo, ofreciendo plazas para prácticas profesionales que permiten a estudiantes locales adquirir experiencia técnica especializada. Esta política de contratación se refuerza continuamente, como demostró la última incorporación de personal durante este trimestre, consolidando su papel como motor de desarrollo económico y profesional en la región.





CAPACITACION A PERSONAL EN PRIMEROS AUXILIOS

La Compañía Hidroeléctrica Cuyamel, en colaboración con la Cruz Roja Hondureña, llevó a cabo una jornada intensiva de capacitación en seguridad y primeros auxilios dirigida a 15 colaboradores comunitarios. La actividad, con una duración de ocho horas, tuvo como objetivo fortalecer habilidades clave para responder ante emergencias laborales y domésticas.

Durante la capacitación, los participantes adquirieron conocimientos sobre la evaluación primaria de víctimas, técnicas de reanimación cardiopulmonar (RCP), manejo de heridas y quemaduras, inmovilización y transporte de lesionados, así como prevención y atención de emergencias médicas.

COHCUY reafirma su compromiso con la seguridad y la formación de su equipo, promoviendo una cultura de prevención y respuesta eficaz. “Queremos que nuestros colaboradores no solo apliquen estos conocimientos en el trabajo, sino que también sean agentes de cambio en sus comunidades”, destacó la empresa, enfatizando que la inversión en capacitación es clave para salvar vidas y fortalecer la resiliencia comunitaria.



MEJORAMIENTO DE VÍAS DE ACCESO

COHCUY mejoró el acceso vial en la Comunidad La Unión del Río Frío, beneficiando a más de ocho comunidades conectadas por este paso estratégico. Como parte de su Programa Trimestral de Acciones Socioambientales, la empresa llevó a cabo la remoción de material pétreo en el paso del Río Frío, un punto clave para la conectividad regional. Con el uso de maquinaria especializada, se garantizó un tránsito seguro y permanente para vehículos y peatones.

Además, se realizó la reparación del tramo Guanales-San Cristóbal mediante tareas de nivelación y compactación, mejorando la transitabilidad y reduciendo riesgos, especialmente en temporadas de lluvias. Estas acciones facilitarán el transporte de productos agrícolas, insumos médicos y bienes comerciales, impulsando la economía local y fortaleciendo el bienestar comunitario.

El proyecto se desarrolló con la participación activa de colaboradores de COHCUY y líderes locales, reflejando el compromiso de la empresa con la responsabilidad social y el desarrollo sostenible. “Para nosotros, estas obras no son un gasto, sino una inversión en el bienestar de quienes comparten nuestro territorio”, destacó la compañía, reafirmando su apuesta por infraestructura que impulse el progreso y la calidad de vida de las comunidades.





CAMPAÑA DE FUMIGACIÓN CONTRA EL ZANCUDO TRANSMISOR DEL DENGUE

COHCUY llevó a cabo una jornada de fumigación en dos centros educativos de San Pedro Sula, beneficiando a más de 300 estudiantes, docentes y personal administrativo. Como parte de su Programa de Responsabilidad Socioambiental, la empresa realizó esta acción preventiva en la Escuela Lempira de la Comunidad El Gallito y la Escuela José Cecilio del Valle en la Comunidad El Naranjito, con el objetivo de erradicar criaderos del zancudo *Aedes aegypti*, transmisor del dengue, chikungunya y zika.

La fumigación se llevó a cabo con apoyo de personal especializado, asegurando una cobertura integral en las instalaciones escolares. Además de eliminar los riesgos asociados a enfermedades vectoriales, la iniciativa incluyó charlas informativas sobre la importancia de la prevención y la eliminación de criaderos, promoviendo una mayor conciencia entre estudiantes y maestros.

Este esfuerzo forma parte del compromiso de COHCUY con la salud pública y el bienestar comunitario, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 3 y ODS 4) y fortaleciendo las estrategias locales de prevención epidemiológica. “Esta fumigación es un alivio para nuestras familias. Ahora nuestros hijos pueden estudiar con menos preocupaciones”, destacaron los beneficiarios, reflejando el impacto positivo de la intervención en la comunidad.





REFORESTACIÓN PARA EL FUTURO

La empresa GA Energy donó 1,500 árboles, entre especies de pino y frutales, y organizó una jornada de reforestación que contó con la participación activa de los niños de la escuela local. Esta actividad educativa y ambiental tuvo como propósito fomentar la conciencia ecológica y aportar al mejoramiento del entorno natural de la comunidad. En esa ocasión, la reforestación se llevó a cabo en la zona de la laguna, con el fin de conservar el área productora de agua que abastece a la comunidad de Cedros y, al mismo tiempo, sensibilizar a los niños sobre la importancia de proteger esta fuente vital.





APOYO CONSTRUCCIÓN Y MANEJO DE “CLÍNICA DE LA MUJER”

Hasta hace poco, el municipio de El Nispero no contaba con un espacio exclusivo para la atención integral de mujeres en edad fértil, embarazadas o con enfermedades del sistema reproductivo. En colaboración con la Alcaldía Municipal de El Nispero, se destinó parte del fondo de donación otorgado por la empresa PHP Energy para la construcción de la Clínica de la Mujer.

Gracias a esta iniciativa, todas las mujeres del municipio ahora tienen acceso a servicios médicos especializados. Desde el 6 de enero, la clínica cuenta con la atención de una doctora ginecóloga y una doctora en medicina general, lo que ha permitido un aprovechamiento óptimo en la prevención del cáncer y otras enfermedades ginecológicas.



PROYECTO EXPERIMENTAL ÁREA VERDE

En uno de los centros de recreación del municipio de El Nispero se está desarrollando un proyecto de reforestación que contempla la creación de un bosque con árboles nativos de la región. Esta iniciativa forma parte de las acciones de conservación y manejo responsable del medio ambiente.

Además de contribuir al equilibrio ecológico, el proyecto aporta vegetación al centro recreativo conocido como el “Polideportivo”, un espacio donde las familias disfrutan sus días feriados, comparten tardes con los niños y participan en actividades culturales y comunitarias.





SISTEMA ACUAPÓNICO “LECHUGAS”

Con el objetivo de incrementar los ingresos de las mujeres del municipio de El Níspero y promover una alimentación saludable, se ha establecido una alianza estratégica entre PROMEHDA y la Alcaldía Municipal de El Níspero. Esta colaboración busca beneficiar a mujeres productoras de vegetales que no cuentan con terrenos amplios para cultivo.

A través de la implementación de sistemas de acuaponía adaptados a las condiciones de cada espacio y a las necesidades individuales de cada beneficiaria, se les proporciona el equipo necesario junto con acompañamiento técnico para el cuidado de las plantas. Esta iniciativa no solo fortalece la seguridad alimentaria, sino que también genera ingresos sostenibles para sus hogares.



CAPACITACIÓN DE MUJERES ORGANIZADAS “CALIDAD PRODUCTOS- PUBLICIDAD Y MERCADO”

Las mujeres del municipio de El Níspero enfrentan el importante reto de contribuir a la economía de sus hogares, especialmente considerando que la mayoría son madres solteras. A pesar de las dificultades, muchas de ellas se dedican a diversos rubros productivos con gran esfuerzo y dedicación.

Conscientes de esta realidad, PHP Energy impulsa acciones de formación y acompañamiento para fortalecer sus capacidades. A través de talleres enfocados en control de calidad, autoestima, manejo de recursos y comercialización, se busca mejorar la gestión de sus emprendimientos. Además, se promueve la vinculación con cooperantes y aliados estratégicos para ampliar las oportunidades de apoyo y crecimiento económico.





LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CALLES

Hoy en día, mantener un pueblo limpio no es solo una prioridad estética, sino una necesidad urgente, especialmente ante la acumulación de basura en tragantes y cunetas. Para hacer frente a esta problemática, se han articulado acciones conjuntas entre los centros educativos y la Alcaldía Municipal de El Níspero, promoviendo jornadas comunitarias de limpieza.

Estas actividades no solo contribuyen a mejorar la imagen del municipio, sino que también ayudan a prevenir criaderos de zancudos y enfermedades asociadas. Gracias al compromiso de la comunidad, se avanza hacia un entorno más saludable, ordenado y digno para todos los habitantes.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE CARRERAS

La carretera principal que conecta El Níspero con Nejapa recibe mantenimiento regular mediante el control de maleza, lo que mejora significativamente la visibilidad, especialmente durante la noche. Esta acción contribuye a que los conductores transiten con mayor seguridad, reduciendo el riesgo de accidentes y ofreciendo una imagen más ordenada y atractiva del municipio.

Además, se aprovecha el proceso de limpieza para brindar mantenimiento a los árboles sembrados a lo largo de la vía, fortaleciendo el compromiso con el medio ambiente y embelleciendo el entorno vial.





INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL INSTITUTO “HÉCTOR RAMON TROCHEZ”

El Instituto del municipio enfrenta serias dificultades en su infraestructura, especialmente al inicio del año escolar. Ante esta situación, se solicitó el apoyo de la empresa PHP Energy para realizar un estudio técnico que permitiera identificar las necesidades prioritarias y ejecutar las rectificaciones necesarias

Como parte del compromiso social, PHP Energy proporcionó mano de obra especializada para mejorar las instalaciones eléctricas, incluyendo el reemplazo del cableado en las aulas. Esta intervención ha representado un alivio económico para los docentes y padres de familia, al reducir los costos que normalmente implicaría este tipo de mejoras.

