



CNP+LH
Centro Nacional de Producción
Más Limpia de Honduras

Boletín informativo oficial del CNP+LH



¡Felices fiestas!

El CNP+LH, actualiza e informa a través de su Boletín Mensual sobre las últimas novedades e innovaciones que se están implementando como: Prestadores de Servicios Ambientales-generalistas, Auditores líderes competentes en sistemas de gestión o certificación y Especialistas líderes o de apoyo para desarrollo de estudios de Altos Valores de Conservación.

**LE INVITAMOS A SER PARTE DE NUESTRA COMUNIDAD,
CONECTE CON NUESTRAS REDES**



Palabras del director



J. Roberto Leiva
Director Ejecutivo

Feliz Navidad y bienvenido 2025

Ahora que el 2024 se ha ido parece un buen momento para tomar una pausa y meditar lo andado a lo largo de estos doce meses cuando desde el CNP+LH promovimos, junto a ustedes, la competitividad y el desarrollo sostenible en favor de la prosperidad de Honduras. Cada organización benefactora, cada aliado, fue un respaldo, un voto de confianza en el impulso de los diversos proyectos, certificaciones, capacitaciones y asistencias técnicas desarrolladas cuyo conjunto permitió al Centro cerrar un 2024 con grandes logros y metas cumplidas. En el 2025 continuaremos apoyando el reconocimiento de los esfuerzos de aquellas organizaciones que trabajan en pro de la protección ambiental y la mitigación y adaptación al cambio climático, a través de la ejecución del evento anual, de reconocimiento del "Programa Bandera Ecológica de Cambio Climático" (PBECC), el cual es impulsado mediante las alianzas con la SERNA, el COHEP y la UNAH, y para la evaluación 2023-2024, se realizará una cena de premiación el próximo mes de febrero del 2025. Reserven la fecha desde ahora para conocer a las organizaciones galardonadas. El nuevo año también será testigo de un hito porque en julio de 2025 el CNP+LH cumplirá 25 años de labor ininterrumpida gracias a ustedes, a nuestros benefactores y aliados. Gracias a nuestros empleados y colaboradores, quienes igualmente acompañaron este emocionante viaje. Celebremos pues para que en el 2025 sigamos caminando juntos, y brindemos por una feliz Navidad y un inigualable 2025 para todos.

Alianzas internacionales

PROYECTO P574 | ÁREA AMBIENTAL

Creación de las mesas de diálogo estratégico y técnico con enfoque a la gestión integral de residuos y protección del ambiente en la ZMVS



El Ing. Daniel Ayes, director técnico del Centro Nacional de Producción Más Limpia de Honduras (CNP+LH), dirigiéndose a los asistentes a la jornada de creación de las mesas de diálogo estratégico y técnico reunidos en la ciudad de San Pedro Sula.

26 de septiembre de 2024, San Pedro Sula. Atendiendo los objetivos y metas del Programa de Cooperación Internacional al Desarrollo Para la Protección de los Derechos Laborales en Materia de Salud y Seguridad en el Trabajo y el Derecho a un Medio Ambiente Sano de la Población de la Región Metropolitana del Valle de Sula (ZMVS)– Región 01–, denominado Proyecto P574, se inició con el trabajo de creación de las mesas de diálogo estratégico y técnico.

Como el programa lo exige, las mesas tienen un enfoque orientado a la gestión integral de residuos y a la protección del ambiente en la ZMVS. Un total de 16 municipios representados por sus respectivas dependencias municipales se dieron cita en la jornada de conformación de las mesas en la ciudad de San Pedro Sula durante el último trimestre de 2024.

Bajo la dirección ejecutiva de la ZMVS, el CNP+LH organizó la jornada de articulación interinstitucional convocando a personal técnico de las Unidades Municipales de Ambiente (UMAs) y personal de diferentes dependencias municipales de los municipios participantes, incluyendo vicealcaldías, con miras a la creación de una estrategia conducente a mejorar la gestión de los residuos sólidos en el Valle de Sula.

Durante la jornada Daniel Ayes, director técnico del CNP+LH, informó sobre el Programa, sus avances y cursos disponibles, así como del proyecto piloto que se realiza en el municipio de Petoa, Santa Bárbara. Diana Pineda, directora ejecutiva de la ZMVS, brindó detalles sobre el programa en acción y el plan de trabajo, mientras Yanira Romero, la especialista en comunicaciones del Proyecto P574 presentó la estrategia de comunicación ambiental del programa denominada "Cada residuo cuenta".

Alianzas Internacionales

PROGRAMA P574 | ÁREA AMBIENTAL

Los representantes de los beneficiarios del programa visitan Valencia



El Ing. Daniel Ayes y la Lic. Débora Rivera, director técnico y subdirectora del CNP+LH, encabezaron la delegación a Valencia, España, la cual contó con la presencia de representantes del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), del Sindicato de Trabajadores del Medicina, Hospitales y Similares (SITRAMEDHYS), de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), del CNP+L y de la Zona Metropolitana del Valle de Sula (ZMVS).

Octubre de 2024. Valencia, España. Atendiendo la invitación del Proyecto P574, una delegación conformada por representantes de instituciones beneficiarias directas del programa visitó Valencia, España, durante el pasado mes de octubre con el propósito conocer mejores prácticas en materia de salud y seguridad laboral, y de control de contaminación y residuos.

La delegación contó con representantes del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), del Sindicato de Trabajadores del Medicina, Hospitales y Similares (SITRAMEDHYS), de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), del CNP+L, de la Zona Metropolitana del Valle de Sula (ZMVS), y del municipio de Petoa, Santa Bárbara.

El Ing. Daniel Ayes, director del CNP+L, explicó que la visita tuvo por objetivo conocer experiencias que están desarrollándose en la comunidad valenciana en temáticas vinculadas a la seguridad y salud laboral, el reciclaje y la generación de energía limpia con el fin de replicarlas en el Valle de Sula, en beneficio de los 2.3 millones de habitantes residentes en esta zona del norte de Honduras.

El recorrido incluyó visitas para conocer sobre gestión municipal e investigación, siempre en temáticas de salud y ambiente, por lo que visitaron universidades como la Politécnica de Valencia con el fin de establecer alianzas estratégicas.

Alianzas Internacionales

ÁREA AMBIENTAL

CNP+LH asiste a "Programa Global de Innovación y Química Verde" en Perú



La Lic. Débora Rivera, subdirectora del Centro Nacional de Producción Más Limpia de Honduras (CNP+LH), [la séptima participante de la primera fila de derecha a izquierda], asistió al taller de Química Verde en representación del CNP+LH. La jornada contó con la presencia de invitados del sector académico y privado y la participación estelar de los directores de Centros Nacionales de Producción más Limpia de 12 países de América Latina y El Caribe, incluyendo el de Honduras.

Del 4 al 8 de noviembre de 2024. Lima, Perú. El CNP+LH, a través de su Unidad de Proyectos, se sumó a los doce centros de producción más limpia de Latinoamérica y El Caribe que participaron en el "Programa Global de Innovación y Redes de Química verde", "Taller Regional de Entrenamiento de Facilitadores en Química Verde Perú 2024", organizado por la Universidad de Yale con apoyo de Grupo GEA.

Fue una semana completa de sesiones sobre química verde gestionada por la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) que viene impulsando el Programa Global de Innovación y Redes de Química Verde (GGINP) con el soporte del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF), y que tiene como objetivo reforzar la gestión racional de los productos químicos industriales y sus residuos mediante un mejor control, reducción y/o eliminación, aplicando los principios de la química verde.

Proyectos

ÁREA AMBIENTAL

CNP+LH se capacita en Alemania sobre gestión de residuos valorizables

Octubre de 2024. Bayreuth y Aschaffenburg, Alemania. En el marco de la creación de capacidades internas para la mejora de residuos sólidos en Honduras el CNP+LH en alianza con aliados estratégicos como la FEDECAMARAH se integró a una delegación conformada por técnicos de Honduras, Guatemala y el Salvador y financiado por el gobierno de estado de Baviera, Alemania, para conocer experiencias en la gestión integrada de residuos y el aprovechamiento de estos.

En este sentido, el CNP+LH fue invitado a participar en un taller sobre gestión integral de residuos y economía circular que se realizó en diferentes ciudades del estado de Baviera, donde representantes de CNP+LH y de otras empresas tuvieron la oportunidad de capacitarse y conocer experiencias para la gestión de residuos valorizables, es decir, en aquellos materiales a los cuales se les puede asignar un nuevo valor tras haber sido recuperados, reciclados o reutilizados.

A continuación, un breve recorrido gráfico de esta jornada:



El Ing. Daniel Ayes, director técnico del Centro Nacional de Producción Más Limpia de Honduras (CNP+LH) formó parte del grupo que recorrió la planta de reciclado de papel, DS Smith.



El Ing. Daniel Ayes, director técnico del CNP+LH, (el onceavo de izquierda a derecha), también visitó el centro de recolección y separación de residuos en Aschaffenburg.



El Ing. Daniel Ayes, director técnico del CNP+LH, (el quinto de la primera línea del fondo), posando para la foto del recuerdo junto a sus compañeros de estudios al final del recorrido a las instalaciones de recolección y tratamiento de residuos y aguas residuales de la zona metropolitana de Bayreuth.



El Ing. Daniel Ayes, director técnico del CNP+LH, (el octavo de izquierda a derecha), al término de la visita a la planta de incineración y producción de energía de Nuremberg.

Proyectos

CARIBE LIMPIO

El CNP+LH socializa el Proyecto Caribe Limpio en municipalidades del ZMVS

Octubre-Noviembre-Diciembre de 2024
Choloma, Puerto Cortés, San Pedro Sula y El Progreso.

En Choloma

Reunión. En Choloma la reunión trató sobre la presentación y socialización del Proyecto Caribe Limpio a los recolectores de base, patronatos y fuerzas vivas del sector del barrio El Chaparro y El Centro, la realización de una inscripción a los interesados a formar parte de la ruta piloto del proyecto, a las capacitaciones y la adquisición del equipo de protección, identificación del área exacta a tomar para la ruta piloto (seleccionada con anterioridad en Google Earth). En la ruta se identificarán los barrios, colonias, mercados, tiendas, empresas, escuelas, iglesias, universidades y otros que estén incluidos en esa zona para que se sumen y formen alianzas con actores públicos y privados para impulsar y maximizar el impacto social y ambiental.



Lic. Tania Solana Gerencia de ambiente, Lic. Cendy Rodríguez Técnico municipal, Equipo de WWF Ing. Claudio y Lineth y Ing. Diana Vargas especialista ambiental del CNP+LH

Representantes: De la Gerencia de Ambiente de la Municipalidad de Choloma, miembros del equipo de WWF y colaboradores del CNP+LH.



En Puerto Cortés

Por parte de la Municipalidad de Puerto Cortés, el Departamento de Desarrollo Económico Local desarrolló el tema de la asociatividad e informó a los recolectores de base sobre algunos beneficios que pueden obtener al formar parte del proyecto como ser una caja rural (de ahorro y crédito mensual), o llegar a conformar una MIPYME, ya que se les brindará asesoría en la formación empresarial y guía sobre los mecanismos de ahorro y crédito.



Ing. Diana Vargas, especialista ambiental del CNP+LH, en la socialización del Proyecto Caribe Limpio en el municipio de Puerto Cortés con recolectores de base.

Puerto Cortés: 15 de octubre del 2024, por la tarde

Asunto: Presentación del Proyecto Caribe Limpio por parte de CNP+LH, WWF y departamentos de la municipalidad de Puerto Cortés.

Lugar: Salón Consistorial, Palacio Municipal de Puerto Cortés.

Invitados: Recolectores de base del área de recolección de información del municipio.



Representantes de los diferentes departamentos de la Municipalidad de Puerto Cortés, del Cuerpo de Bomberos, Secretaría de Salud, equipo de WWF y colaboradores del CNP+LH

Puerto Cortés: 06 de noviembre del 2024, por la mañana

Asunto: Socialización del Proyecto Caribe Limpio y Plan de Capacitaciones de las Organizaciones para los Recolectores de Base (presentación realizada por el CNP+LH, WWF y departamentos de la Municipalidad de Puerto Cortés).

Lugar: Gimnasio municipal, salón de reuniones, Puerto Cortés.

Invitados: Secretaría de Salud, Cuerpo de Bomberos, departamentos de la Municipalidad de Puerto Cortés.

El Centro Nacional de Producción Más Limpia, explicó que para que el proyecto tenga un mayor impacto con los recolectores de base, es necesario el apoyo de otras organizaciones como el Cuerpo de Bomberos, Secretaría de Salud, Cruz Roja y Cámara de Comercio. Se revisó la propuesta de temas de capacitación y consultó en qué temas podrían apoyar. Temas propuestos e instituciones que podrían apoyar a realizarlas como ser: Habilidades Sociales y Desarrollo Personal, Manejo Integral de Los Residuos Sólidos, Seguridad y Salud Ocupacional, Primeros auxilios y Gestión Empresarial.



Ing. Diana Vargas, especialista ambiental del CNP+LH, en la socialización del Proyecto Caribe Limpio con los líderes de comunidad de ruta piloto en el municipio de Puerto Cortés.

Puerto Cortés: 06 de noviembre del 2024, por la tarde

Asunto: Presentación del Proyecto Caribe Limpio por parte de CNP+LH, WWF y Departamentos de la Municipalidad de Puerto Cortés.

Lugar: Sindicato Municipal, salón de reuniones, Puerto Cortés.

Invitados: Líderes de Comunidad (patronatos, representante de la Iglesia Católica, personal de escuelas, empresa recicladora).

Durante esta jornada el CNP+LH presentó el enfoque del proyecto, las actividades realizadas a la fecha, así como la propuesta concientización e importancia de la participación de la comunidad para la recolección y separación de los residuos valorizables y la participación que tendrán los recolectores de base.

Los participantes se manifestaron en acuerdo con la realización del proyecto. Entre las propuestas de implementación y opiniones surgieron entre ellas que se puede dar una bolsa por tipo de residuos para que la población lo separe. También que se debería de dar incentivos a las personas. En este sentido se explicó que el proyecto está acompañado de una fuerte campaña de cambio de comportamiento hacia la población. En general la percepción de los participantes fue positiva y en apoyo al proyecto.

En El Progreso

Socialización. Durante el proceso de socialización en el municipio de El Progreso el equipo del CNP+LH explicó los objetivos de inclusión de recicladores en la gestión integral de residuos y alcances del proyecto que consiste en capacitaciones (segregación, residuos valorizables, seguridad ocupacional) y equipo de protección personal.

Por parte de la Municipalidad del Municipio de Progreso, el Departamento de Desarrollo Económico dialogó sobre el tema de la asociatividad e informó a los recolectores de base sobre algunos beneficios que pueden obtener al formar parte del proyecto como ser una caja rural (de ahorro y crédito), o llegar a conformar una MIPYME.

Se precisaron herramientas para hacer la separación de residuos valorizables de forma segura y óptima. Y se sugirió integrar a más recolectores de base de la comunidad, para formar parte de las capacitaciones que se les brindarán en este proyecto.



Ing. Fredy Aguilar Municipalidad de Progreso Gerencia Ambiente con recolectores de base del Municipio de Progreso

El Progreso: 16 de octubre del 2024, por la mañana

Asunto: Presentación del Proyecto Caribe Limpio por parte de CNP+LH, WWF y departamentos de la municipalidad de El Progreso.

Lugar: Escuela Heleodora de Panchamé, El Progreso.

Invitados: Recolectores de base, docentes, padres de familia y líderes de patronatos.

En San Pedro Sula

Reunión. 6 de diciembre de 2024. Con el objetivo de establecer alianzas estratégicas entre empresas e instituciones públicas y privadas que ejercen prácticas de responsabilidad social para la gestión de los residuos, el CNP+LH, dentro del marco del Proyecto Caribe Limpio - Ruta Verde -, realizó una importante junta en las oficinas de la Gerencia de Ambiente de la Municipalidad de San Pedro Sula.

En la junta estuvieron presentes representantes de la UMA sampedrana (Unidad Municipal de Ambiente) y de la empresa Recyproco con el propósito de planificar una alianza para la gestión de residuos, en especial plástico, de la Residencial El Barrial, ubicada en el sector noreste de la ciudad.

Esta Ruta Verde, que buscará la óptima reutilización del plástico así como su inserción para su siguiente disposición, se convertirá en ruta piloto en el Valle de Sula cuyos alcances y propósitos se darán a conocer a la comunidad por medio de lanzamientos tanto informativos como educativos en conjunto para ampliar el concepto de lo que conforma el proyecto.



Licda. Débora Rivera, subdirectora del CNP+LH, con Hugo Córdoba, Emy Ravades de Recyproco y el Ing. Renán Pérez de la Gerencia de Ambiente de la Municipalidad de San Pedro Sula.

San Pedro Sula: 06 de diciembre del 2024

Asunto: Seguimiento de la Ruta Verde por el Proyecto Caribe Limpio para su lanzamiento en residencial El Barrial, sector noroeste.

Lugar: Oficina de la Gerencia Municipal de Ambiente, Municipalidad de San Pedro Sula.

Representantes: del CNP+LH, Recyproco y Gerencia de Ambiente Municipalidad de San Pedro Sula.

Aprendiendo con el CNP+LH

¿Qué es producción limpia?

Producción limpia (PL) significa producir más con menos. Bajo esta premisa el Centro Nacional de Producción Más Limpia de Honduras (CNP+LH) centra su quehacer institucional en colaborar con las empresas diseñando estrategias individuales y por sector que integran el medioambiente a la gestión global de todo tipo de organización o sector productivo, extractivo, de manufactura, comercial o de servicios como el hospitalario, bancarios, etc.

Esta estrategia de gestión ambiental ayuda a las empresas aliadas del Centro a generar múltiples beneficios para sí mismas, para el ambiente y las comunidades de influencia de sus operaciones, al:

- Utilizar de manera eficiente las materias primas y energía
- Minimizar emisiones y descargas
- Reducir riesgos para la salud humana y el medioambiente
- Elevar la eficiencia, rentabilidad y beneficios.

Al operar con PL las empresas pueden por ejemplo diversificar productos a partir del uso de materiales de desechos, acceder a nuevos mercados y mejorar su reputación e imagen. Asimismo, pueden reducir costos debido a las eficiencias alcanzadas en materia energética y el uso de materias primas, a un mejor manejo de los desechos, al aumento del margen comercial y a la disminución de las inversiones en plantas de tratamiento o medidas end-of-pipe, entre otras.

Nuevos Proyectos

Fortalecimiento técnico

El CNP+LH continúa brindando beneficios a las organizaciones benefactoras a través de sus diferentes capacitaciones, talleres, transferencia de conocimiento y visitas técnicas para el fortalecimiento técnico de sus organizaciones benefactoras:

19 de noviembre - Tegucigalpa. Primera reunión de actores clave en la cadena de valor de llantas en Honduras.

03 de diciembre - El Progreso: Visita técnica a Palcasa

04 de diciembre - Tegucigalpa: taller sobre barreras para la implementación de proyectos de gestión de residuos sólidos y lineamientos para la elaboración de reglamento de residuos orgánicos.

04, 05 y 06 de diciembre - Municipios ZMVS: Visitas representantes CPN+LH/USAID a San Pedro Sula, Copán y Villanueva.



El Ing. Daniel Ayes, Director Técnico del Centro Nacional de Producción Más Limpia de Honduras, (quinto de izquierda a derecha), con los miembros del personal técnico CNP+LH y USAID durante las visitas realizadas a los municipios de San Pedro Sula, Copán y Villanueva.

Organizaciones benefactoras

EVENTOS

El CNP+LH celebra éxitos 2024 y anuncia sus planes 2025

San Pedro Sula, 18 de diciembre. En una reunión de carácter virtual en línea, el CNP+LH se celebró una reunión a sus organizaciones benefactoras como parte del cierre operativo del 2024.

Representantes de las diversas organizaciones benefactoras participaron en esta reunión en donde además de conocerse y compartir sus experiencias se les compartió los planes de trabajo CNP+LH para el nuevo año, la participación en los boletines informativos y los nuevos esquemas de alianzas a los que se les invitara para que participen.

Asistencia:

- Cristian Aguilera. Nestlé
- Jason Omar Baquedano. CBC
- José Luis Rivera Paz, HEDS
- Isis Jazmín Trejo, HEDS
- Yacir Alvarado, Vanguardia
- Amy Nasser, Elcatex
- Elisa Mercedes Pineda, Diunsa
- Walter José Menjivar, CBC
- Olga Lopez Invema
- Edgardo Tabora, Geoplatanares
- Ing Daniel Ayes, director técnico del CNP+LH
- Débora Rivera, subdirectora del CNP+LH
- Jessica Meza, oficial de proyectos logísticos y comunicaciones del CNP+LH



Vista parcial de la reunión convocada por el Ing. Daniel Ayes, director técnico del CNP+LH, acompañado por la subdirectora, Lic. Debora Rivera, y la Lic. Jessica Meza, oficial de proyectos logísticos y comunicaciones del CNP+LH, junto a invitados representantes de las empresas benefactoras como Nestlé, CBC, HEDS, Vanguardia, Elcatex, Diunsa, Geoplatañares e Invema.

Benefactores



Este boletín informativo es provisto por el CNP+LH con fines exclusivamente informativos y educativos, no constituye prestación de servicios ni asesoramiento técnico de ninguna naturaleza. El CNP+LH avala la información emitida y da credibilidad a toda la data incluida dentro de este boletín, sin embargo, no asume ninguna responsabilidad legal vinculada al contenido expresado o promovido dentro de este boletín ni de los hipervínculos o sitios web a los cuales se refiere o dirige esta publicación que puede estar editada directamente por el CNP+LH o por terceros contratados para este fin específico. Si usted desea ampliar datos sobre la información técnica divulgada o sobre los servicios del CNP+LH puede hacer uso de los teléfonos e información de contacto contenidos dentro de nuestro sitio web en <https://www.cnpml-honduras.org> La recepción de esta publicación está remitida a usted porque su nombre se encuentra en la lista de contactos o es parte interesada del CNP+LH. Respetamos el derecho a su privacidad, si tiene preguntas, dudas, consultas sobre este tema o si no desea seguir recibiendo este boletín, por favor, contacte a comunicaciones@cnpml-honduras.org CNP+LH, San Pedro Sula, Honduras, C.A. Todos los derechos reservados