

FORTALECER LOS MEDIOS DE IMPLEMENTACIÓN Y REVITALIZAR LA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



ESTUDIO DE CASOS:

Actividades de los miembros de la Unión de Azucareros Latinoamericanos (UNALA) apoyando la implementación del Objetivo de Desarrollo Sostenible 17 (ODS 17) de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Todos los derechos reservados. 2025, Unión de Azucareros Latinoamericanos (UNALA)

Acabemos con la pobreza en todas sus formas en todo el mundo / UNALA

Consejo editorial:

Alfredo Vila (UNALA)

Presidente

Luis Miguel Paiz (UNALA)

Presidente Ejecutivo

Claudia Calero (ASOCAÑA)

Vicepresidente

Vivian Budinich (Empresas Iansa)

Secretaría

Asociación Brasileña de la Industria de la Caña de Azúcar y Bioenergía (UNICA)

Tesorería

Humberto Jasso (CNIAA)

Miembro del Consejo

Benigno Trueba (CAEI)

Miembro del Consejo

Luis Fernando Salazar (UNALA)

Directora Ejecutiva

Coordinación General: Juan Pablo Solís (UNALA)

Edición y redacción: Iván Vera & Juan Pablo Solís

Reseña de texto: Luis Fernando Salazar & Gustavo Paredes

Colaboradores: ASAZGUA/GUATECAÑA, ASOCAÑA, AZUCALPA, Centro Azucarero Argentino, CAEI, CNIAA, DIZUCAR, Empresas Iansa, ESASA, Grupo Cassa, LAICA, PERUCAÑA, UNICA.

Diseño y Diagramación: Yohana Ramírez

Unión de Azucareros Latinoamericanos (UNALA)

PBX: +(502) 2215-8000

Dirección: 5th Avenue 5-55 zona 14

Europlaza Business Center torre 3 piso 17 / 01014

Ciudad de Guatemala, Guatemala

ISBN 978-9929-8379-4-2 versión digital



ODS 17: FORTALECER LOS MEDIOS DE IMPLEMENTACIÓN Y REVITALIZAR LA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Finanzas

Meta 17.1: Fortalecer la movilización de recursos internos, incluso mediante la prestación de apoyo internacional a los países en desarrollo, con el fin de mejorar la capacidad nacional para recaudar ingresos fiscales y de otra índole.

Meta 17.2: Velar por que los países desarrollados cumplan plenamente sus compromisos en relación con la asistencia oficial para el desarrollo, incluido el compromiso de numerosos países desarrollados de alcanzar el objetivo de destinar el 0,7% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países en desarrollo y entre el 0,15% y el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados; se alienta a los proveedores de asistencia oficial para el desarrollo a que consideren la posibilidad de fijar una meta para destinar al menos el 0,20% del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados.

Meta 17.3: Movilizar recursos financieros adicionales de múltiples fuentes para los países en desarrollo.

Meta 17.4: Ayudar a los países en desarrollo a lograr la sostenibilidad de la deuda a largo plazo con políticas coordinadas orientadas a fomentar la financiación, el alivio y la reestructuración de la deuda, según proceda, y hacer frente a la deuda externa de los países pobres muy endeudados a fin de reducir el endeudamiento excesivo.

Meta 17.5: Adoptar y aplicar sistemas de promoción de las inversiones en favor de los países menos adelantados.

Tecnología

Meta 17.6: Mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a estas, y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenientes, incluso mejorando la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, y mediante un mecanismo mundial de facilitación de la tecnología.

Meta 17.7: Promover el desarrollo de tecnologías ecológicamente racionales y su transferencia, divulgación y difusión a los países en desarrollo en condiciones favorables, incluso en condiciones concesionarias y preferenciales, según lo convenido de mutuo acuerdo.

Meta 17.8: Poner en pleno funcionamiento, a más tardar en 2017, el banco de tecnología y el mecanismo de apoyo a la creación de capacidad en materia de ciencia, tecnología e innovación para los países menos adelantados y aumentar la utilización de tecnologías instrumentales, en particular la tecnología de la información y las Comunicaciones.

Creación de capacidad

Meta 17.9: Aumentar el apoyo internacional para realizar actividades de creación de capacidad eficaces y específicas en los países en desarrollo a fin de respaldar los planes nacionales de implementación de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular.

Comercio

Meta 17.10: Promover un sistema de comercio multilateral universal, basado en normas, abierto, no discriminatorio y equitativo en el marco de la Organización Mundial del Comercio, incluso mediante la conclusión de las negociaciones en el marco del Programa de Doha para el Desarrollo.

Meta 17.11: Aumentar significativamente las exportaciones de los países en desarrollo, en particular con miras a duplicar la participación de los países menos adelantados en las exportaciones mundiales de aquí a 2020.

Meta 17.12: Lograr la consecución oportuna del acceso a los mercados libre de derechos y contingentes de manera duradera para todos los países menos adelantados, conforme a las decisiones de la Organización Mundial del Comercio, incluso velando por que las normas de origen preferenciales aplicables a las importaciones de los países menos adelantados sean transparentes y sencillas y contribuyan a facilitar el acceso a los mercados.

Cuestiones sistémicas

Coherencia normativa e institucional

Meta 17.13: Aumentar la estabilidad macroeconómica mundial, incluso mediante la coordinación y coherencia de las políticas.

Meta 17.14: Mejorar la coherencia de las políticas para el desarrollo sostenible.

Meta 17.15: Respetar el margen normativo y el liderazgo de cada país para establecer y aplicar políticas de erradicación de la pobreza y desarrollo sostenible.

Alianzas entre múltiples interesados

Meta 17.16: Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en Desarrollo.

Meta 17.17: Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas. Datos, supervisión y rendición de cuentas

Datos, supervisión y rendición de cuentas

Meta 17.18: De aquí a 2020, mejorar el apoyo a la creación de capacidad prestado a los países en desarrollo, incluidos los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, para aumentar significativamente la disponibilidad de datos oportunos, fiables y de gran calidad desglosados por ingresos, sexo, edad, raza, origen étnico, estatus migratorio, discapacidad, ubicación geográfica y otras características pertinentes en los contextos nacionales.

Meta 17.19: De aquí a 2030, aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible y complementen el producto interno bruto, y apoyar la creación de capacidad estadística en los países en Desarrollo.

Fuente: Naciones Unidas, 2015.



1 CAMARA NACIONAL DE LAS INDUSTRIAS AZUCARERA Y ALCOHOLERA

2 ASAZGUA
Asociación de Azucareros de Guatemala

3 Jizucar

4 ESASA
Empresa de Servicios, Asesorías S. R. L.

5 LAICA

6 caei

7 SECTOR AGROINDUSTRIAL DE LA CAÑA
asocaña

8 UNICA

9 CENTRO AZUCARERO ARGENTINO

10 empresas
iansa

11 PERUCAÑA

12 AZUCALPA

13 FENAZÚCAR

14 ALUR

LA UNIÓN DE AZUCAREROS LATINOAMERICANOS

La Unión de Azucareros Latinoamericanos (UNALA) es una organización privada sin fines de lucro que agrupa al sector agroindustrial de la caña de azúcar y la remolacha azucarera de América Latina. La idea de crear la UNALA surgió en 2017 y se constituyó formalmente en 2020. Incluye representantes de esta agroindustria de 14 países de la región. Sus miembros están fuertemente comprometidos con la producción sostenible de azúcar, electricidad y etanol, entre otros subproductos. Juntos, los miembros de UNALA representan la región productora y exportadora de azúcar más grande del mundo. UNALA es más que azúcar, es sostenibilidad, energía y desarrollo económico.

UNALA trabaja con todos sus miembros para promover:

- Estilos de vida y dietas equilibradas.
- El uso eficiente y responsable de los recursos naturales, incluidos el agua y la tierra.
- La producción y el uso de energía renovable.
- El uso del etanol como parte de matrices energéticas diversificadas.

Según datos publicados en el Anuario del Azúcar 2024 y el Anuario del Etanol 2024, los países representados en UNALA producen aproximadamente el 30% del azúcar y el 30% del etanol en el mundo. Además de generar más de 6,5 millones de empleos, algunos de los miembros de UNALA también cogeneran electricidad renovable y calor a partir de biomasa de caña de azúcar, lo cual es clave para promover el desarrollo sostenible de América Latina.

Los miembros son:

1. Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica (CNIAA) - México
2. Asociación de Azucareros de Guatemala (Asazgua/Guatecaña) - Guatemala
3. Distribuidora de Azúcar y Derivados S.A. (DIZUCAR) - El Salvador
4. Empresa de Servicios Azucareros, S.A (ESASA) - Nicaragua
5. Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar (LAICA) - Costa Rica
6. Consorcio Azucarero de Empresas Industriales (CAEI) – República Dominicana
7. Asociación de Cultivadores de Caña de Azúcar de Colombia (ASOCAÑA) - Colombia
8. Asociación Brasileña de la Industria de la Caña de Azúcar y Bioenergía (UNICA) – Brasil
9. Centro Azucarero Argentino (CAA) - Argentina
10. Empresas Iansa - Chile
11. Asociación Peruana de Agroindustriales del Azúcar y Derivados (PERUCAÑA) - Perú
12. Asociación de Azúcares y Alcoholes de Panamá (AZUCALPA) - Panamá
13. Federación Nacional de Azucareros del Ecuador (FENAZÚCAR) – Ecuador
14. Alcoholes del Uruguay (ALUR) - Uruguay

Visión

La visión de la UNALA es ser una agroindustria azucarera que trabaje en conjunto como región y que opere de manera sostenible en un contexto global en el que sus intereses estén representados.

Misión

La misión de UNALA es ser la plataforma que permita a la agroindustria azucarera latinoamericana operar en condiciones internacionales justas, en un mercado competitivo y sin dejar de estar comprometida con la sostenibilidad.

UNALA trabaja para estimular la mejora continua de las prácticas sostenibles y así promover soluciones energéticas bajas en carbono, así como acciones para mejorar el uso eficiente de los recursos de tierra y agua. Por ello, sus miembros han renovado diferentes procesos de la cadena productiva permitiendo un aumento de la eficiencia, una mejora de la sostenibilidad ambiental, una reducción del uso de agua en el riego y un aumento de la inversión para la preservación de la biodiversidad.

Objetivos

- Facilitar un espacio de diálogo para promover la comunicación y el desarrollo de actividades conjuntas que apoyen el desarrollo sostenible de los países miembros de América Latina.
- Representar al sector latinoamericano de la caña de azúcar y la remolacha azucarera en organismos regionales y multilaterales.
- Promover acciones, programas y estrategias orientadas al desarrollo sostenible de la agroindustria latinoamericana de la caña de azúcar y la remolacha azucarera.
- Promover el intercambio de información y el desarrollo de la investigación y la tecnología en beneficio del sector.

UNALA se compromete a promover los objetivos y metas de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, así como otras agendas globales, incluidas las agendas de Cambio Climático, Biodiversidad y Derechos Humanos. Por lo tanto, la estrategia de desarrollo sostenible de UNALA se centra en acciones integradas dirigidas a abordar tres dimensiones clave: las personas (social), la prosperidad (económica) y el planeta (ambiental), como base para lograr el desarrollo sostenible.

Personas

La agroindustria de la caña de azúcar y la remolacha azucarera de América Latina está comprometida con garantizar el bienestar de sus colaboradores y de las comunidades que rodean sus operaciones. Los miembros de UNALA generan empleo decente, lo que se traduce en una mejor calidad de vida y más oportunidades

de desarrollo. Los socios de UNALA generan un total de más de 6,5 millones de empleos.

Prosperidad

La agroindustria de la caña de azúcar y la remolacha azucarera en América Latina, en su conjunto, representa el mayor productor y exportador de azúcar del mundo. A lo largo de toda su cadena de valor, la agroindustria azucarera representa desarrollo económico para los países. El azúcar significa oportunidades para las inversiones, la innovación y los negocios.

La agroindustria de la caña de azúcar también es clave para las economías nacionales debido a su contribución a las matrices energéticas, incluida la producción de etanol para el transporte y la generación de electricidad a partir de la biomasa de la caña de azúcar.

Planeta

Además de trabajar en todos los temas relacionados con la producción y el consumo sostenible de azúcar, los miembros de UNALA trabajan abordando directamente muchos temas relacionados con el uso eficiente del agua y la reducción de las descargas contaminantes de aguas residuales. Otra área de trabajo prioritaria es la producción de energía renovable que apoye los objetivos del cambio climático, incluida la producción de etanol como combustible alternativo a los combustibles fósiles para su uso en el sector del transporte y la cogeneración de electricidad y calor utilizando residuos de caña de azúcar, incluido el bagazo, para el autoconsumo y para apoyar las redes energéticas nacionales.

Los miembros de UNALA también llevan a cabo programas y proyectos diseñados específicamente para abordar otros Objetivos de Desarrollo Sostenible, entre ellos: consumo y producción sostenibles, erradicación de la pobreza, empleos decentes, acabar con el hambre a través de mejoras en la productividad agrícola, sistemas de producción sostenibles, reducción de la desigualdad, protección de la biodiversidad y los ecosistemas acuáticos y terrestres, educación de calidad, mejoras en los servicios de salud y procesos industriales y promoción de la educación avanzada, tecnologías e innovación.

UNALA promueve el desarrollo sostenible y la cooperación de la agroindustria azucarera de la región a través del trabajo en tres áreas prioritarias:

Azúcar. Promover dietas balanceadas que reconozcan la importancia del azúcar con cuatro objetivos: (1) participar en los procesos regulatorios relacionados con el azúcar; (2) informar y educar sobre el azúcar y los sustitutos en la dieta; (3) mostrar el impacto positivo de la cadena de valor de la agroindustria azucarera; y (4) compartir conocimientos y experiencias sobre el consumo, la educación y la regulación del consumo de azúcar.

Sostenibilidad. Promover la sostenibilidad de la agroindustria azucarera, incluyendo: (1) compartir y promover conocimientos y experiencias sobre prácticas de sostenibilidad en las dimensiones social, económica y ambiental; (2) cerrar las brechas de conocimiento en temas relacionados con la sostenibilidad; (3) participar y crear alianzas con organizaciones internacionales relacionadas con el desarrollo sostenible; y (4) comunicar información sobre las prácticas de sostenibilidad que está implementando la agroindustria azucarera.

Energía renovable. Reconocer la importancia de aumentar el uso de energía renovable a través de actividades que: (1) promuevan la generación de electricidad renovable utilizando residuos de caña de azúcar; (2) promuevan el uso del etanol en América Latina; (3) intercambien conocimientos y experiencias en la generación de electricidad renovable y la producción de etanol; (4) desarrollen nuevas oportunidades innovadoras para el uso de la caña de azúcar y la remolacha; y (5) informen a la población sobre la importancia de la agroindustria azucarera en la generación de electricidad renovable para autoconsumo y su aporte a las matrices energéticas de los países latinoamericanos.

► UNALA y el ODS 17

Los miembros de UNALA cuentan con múltiples iniciativas que apoyan los objetivos del ODS 17 sobre el fortalecimiento de los medios de implementación y revitalizan la alianza mundial para el desarrollo sostenible. Algunos ejemplos de estas importantes iniciativas incluyen: el Instituto de Tucumán para la Promoción del Azúcar y el Alcohol, Centro Azucarero Argentino (CAA), Argentina; el Centro de

Excelencia de Etanol: Una Asociación entre Brasil e India, la Asociación Brasileña de la Industria de la Caña de Azúcar y Bioenergía (UNICA), Brasil; el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas y la Red Mundial de Soluciones Sostenibles de Agua y Energía, Asazgua/Guatecaña, Guatemala; y Alianzas para el Logro de los Objetivos, CNIAA, México.

► **INSTITUTO PARA LA PROMOCIÓN DE AZÚCAR
Y EL ALCOHOL DE TUCUMÁN**
Centro Azucarero Argentino (CAA)
Argentina 



IPAAT 10
AÑOS

El Instituto para la Promoción de Azúcar y el Alcohol de Tucumán (IPAAT) tiene como objetivo principal trabajar por los intereses del sector azucarero-alcohólico de Tucumán en el ámbito local, nacional e internacional. El IPAAT representa la industria más importante para Tucumán en lo que respecta al desarrollo social y económico de esta provincia y en términos de productividad. Otros objetivos incluyen:

- Aumentar la producción de alcohol a partir del bagazo de caña de azúcar.
- Promover el desarrollo y la producción de combustible de bioetanol a partir de la caña de azúcar de acuerdo con la Ley Provincial #8054, las Leyes Nacionales #26.093 y 26.334, y otras leyes futuras pertinentes.
- Contribuir al desarrollo económico de la industria azucarera-alcohólica y a su producción ambientalmente sostenible.
- Promover la exportación de azúcar y alcohol después de cubrir el mercado interno.
- Fortalecer a los pequeños productores de caña de azúcar de Tucumán.
- El IPAAT implementa actividades y proyectos en asociación con muchas organizaciones para lograr sus objetivos. Algunas de las principales actividades incluyen:
 - Aprovechamiento de la biomasa de la caña de azúcar para la generación de energía.
 - Seguimiento continuo de los mercados nacionales e internacionales de azúcar y alcohol.

- Desarrollo de un sistema integral de información de productividad.
- Actividades de desarrollo de capacidades, como cursos, conferencias y reuniones.
- Asistencia a la investigación científica
- Alianzas con organizaciones e instituciones públicas y privadas a nivel internacional, nacional, provincial y municipal.

Las principales asociaciones interinstitucionales en el marco de la cooperación y la colaboración son:

- Universidad Nacional de Tucumán: Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías y Facultad de Ciencias Económicas.
- Instituto Nacional de Viticultura.
- Dirección de Estadísticas de la provincia de Tucumán.
- Estación Experimental Agroindustrial de Obispo Colombres (EEAOC).
- Mesa de Gestión Ambiental de la provincia de Tucumán.
- Federación Económica de Tucumán.
- Secretaría de Energía de la Nación.

Además, el IPAAT coopera con otras organizaciones nacionales y provinciales, entre ellas:

- Dirección de Comercio Interior.
- Instituto de Desarrollo Productivo (IDEP).
- Entidad Turismo de Tucumán.
- Red de Información para el Desarrollo Productivo (RIDES).
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial. La industria azucarera-alco-

holera de Tucumán es la agroindustria más importante de esta provincia y produce el 65% del azúcar que se produce en Argentina. La provincia cuenta con 15 ingenios azucareros, de los cuales 10 producen alcohol. Tucumán representa la provincia con la mayor producción de bioetanol de caña de azúcar del país. Entre los principales proyectos que está desarrollando el IPAAT se encuentran:

- Ley de Biocombustibles: Promoción y desarrollo de la producción y consumo de biocombustibles y bioenergía.
- Programa Biomer: Bioetanol y energías renovables.
- Desarrollo de capacidades y datos abiertos.

El IPAAT cuenta con un gran plan integrado para 2023 con programas, proyectos, herramientas analíticas y estrategias que apoyan una transición energética hacia la generación de energía verde, la sostenibilidad ambiental y la promoción de industrias limpias y economías circulares. Ya existen muchas asociaciones para el estudio de la huella hídrica de la industria azucarera-alcoholera, la generación de biomasa a partir de todos los residuos industriales y la educación y sensibilización de las comunidades en relación con la mitigación y adaptación al cambio climático.

Referencias

<https://ipaat.gov.ar/>

► CENTRO DE EXCELENCIA DE ETANOL: UNA ASOCIACIÓN ENTRE BRASIL E INDIA

Brasil 



Brasil e India son dos de los mayores productores de caña de azúcar del mundo. Brasil tiene el mandato de mezclar un 27% de etanol en gasolina y su flota de vehículos es 82% combustible flex, lo que permite a los vehículos utilizar hasta el 100% de etanol. Este mandato permite a Brasil reducir hasta el 90% de sus emisiones de CO₂ del sector del transporte, además de otros beneficios como la reducción de la contaminación, la mejora de la calidad del aire y la salud pública, la generación de puestos de trabajo y la generación de ingresos adicionales para los productores de caña de azúcar. Además de producir azúcar y etanol a partir de la caña de azúcar y el maíz, los productores promueven la “economía circular” mediante el uso de los residuos de la caña de azúcar que se transforman en nuevos productos, como el etanol de segunda generación y la bioelectricidad generada con bagazo de caña de azúcar, biogás y biometano generado a partir de vinaza. Por lo tanto, en el caso del etanol de maíz de segundo cultivo, la tierra utilizada para la producción es la misma que se utiliza para producir soja, optimizando así el área de producción, con ganancias en eficiencia y productividad, y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

India tiene un gran potencial para producir etanol y, con base en la experiencia brasileña y los beneficios que podrían derivarse del uso del etanol, el país está interesado en desarrollar una industria de etanol. El uso del etanol en la India podría beneficiar a su gran población de

más de 1.000 millones de personas y ayudar a reducir la alta dependencia de las importaciones de petróleo, las tasas de contaminación y las emisiones de CO₂. En 2020, los gobiernos de Brasil e India establecieron una asociación de cooperación en etanol mediante la firma



de un Memorándum de Entendimiento (MoU), el cual se reforzó en 2022 por el sector privado de ambos países, a través de una asociación entre la Asociación Brasileña de la Industria de la Caña de Azúcar y Bioenergía (UNICA) y la Sociedad de Fabricantes de Automóviles de la India (SIAM). UNICA y SIAM firmaron un acuerdo bilateral para promover el intercambio de información en cinco temas: tecnologías, normas, políticas públicas, comunicación y sostenibilidad. El acuerdo estableció la creación del Centro Virtual de Excelencia de Etanol (CdE) como uno de los principales medios para compartir información.

Durante la Auto Expo - Motor Show 2023, el salón automovilístico más grande de Asia, que tuvo lugar en enero de 2023, el Sr. Hardeep Singh Puri, Ministro de Petróleo y Gas Natural de la India, lanzó oficialmente el Centro de Excelencia de Etanol. Destacó la importancia de esta cooperación técnica entre Brasil e India, y recalcó el papel que puede desempeñar el etanol en el proceso de descarbonización del sector transporte. También describió los

avances ya logrados por la India con respecto al porcentaje de etanol mezclado en la gasolina, que está en 10% y llegará al 20% en 2025. Reconoció la importancia de la asociación con Brasil para estos logros y afirmó que el etanol es “el combustible sostenible del futuro para la India”.

El Centro de Excelencia del Etanol, creado a través de esta asociación entre Brasil e India, apoya las principales metas del ODS 17 con respecto a la tecnología, el desarrollo de capacidades y las asociaciones de múltiples partes interesadas, entre ellas: la meta 17.6 sobre el fortalecimiento de la cooperación Sur-Sur en ciencia, tecnología e innovación a través del intercambio de conocimientos en términos mutuamente acordados; la meta 17.9 sobre el aumento del apoyo internacional para la creación de capacidad en los países en desarrollo mediante la cooperación Sur-Sur; y la meta 17.17 sobre el fortalecimiento de la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por asociaciones de múltiples interesados que movilicen conocimientos, experiencia y tecnología en los países en desarrollo.

Los principales desafíos enfrentados en relación con la puesta en marcha del Centro de Excelencia del Etanol incluyen el desarrollo de su estructura, incluidos los aspectos de gobernanza y gestión, la selección de temas relevantes dentro de la agenda del etanol y la implementación efectiva de todas las actividades requeridas. Se llevaron a cabo reuniones semanales durante seis meses que culminaron con los exitosos resultados actuales. El proyecto continuará hasta 2025 con todas las revisiones y actualizaciones necesarias.

Este proyecto es un excelente ejemplo de la importancia de las alianzas entre países y organizaciones de diferentes sectores para la implementación efectiva de la agenda de descarbonización del sector transporte. La creación del Centro de Excelencia de Etanol es el resultado de los compromisos asumidos por las partes involucradas y del efectivo trabajo conjunto de equipos multinacionales y multiculturales que permitieron la construcción exitosa de esta plataforma dentro de las limitaciones estipuladas y teniendo en cuenta las particularidades y experiencias de cada país.

El Centro de Excelencia de Etanol (CdE) se puso en marcha con éxito y comenzó a funcionar en enero de 2023. El Centro está disponible para el público en general en <https://www.ethanolcoe.com/>. Además de la plataforma del CdE, se han realizado otras actividades relacionadas con esta agenda para el intercambio de conocimientos y la promoción del etanol para el debate sobre la movilidad sostenible y la descarbonización, no solo entre los dos países, sino a nivel mundial. La Alianza Global de Biocombustibles (GBA), lanzada durante el G20, en septiembre de 2023, es un ejemplo.

Referencias

<https://www.ethanolcoe.com/>

<https://mopng.gov.in/en/page/68>

<https://mopng.gov.in/en/page/66>

► EL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y SOCIALES DE LAS NACIONES UNIDAS Y LA RED MUNDIAL DE SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA EL AGUA Y LA ENERGÍA

ASAZGUA/GUATECAÑA

Guatemala

En 2018, el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas creó la Red Mundial de Soluciones Sostenibles para el Agua y la Energía, reconociendo la necesidad de abordar las interrelaciones entre el agua y la energía y sus contribuciones al avance de otros ODS. Esta iniciativa tiene como objetivo reunir a las partes interesadas de todas las regiones y grupos para promover un enfoque integrado del agua (ODS 6) y la energía (ODS 7) con el fin de lograr sinergias importantes y en apoyo de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

En 2019, Asazgua se unió a UNDESA en asociación para apoyar a la Red Global de Soluciones Sostenibles de Agua y Energía en la implementación de su visión que aboga por un mundo en el que haya un uso y una gestión equitativos y sostenibles de los recursos hídricos y energéticos para todos, en apoyo del bienestar humano, la integridad de los ecosistemas y una economía sólida e inclusiva bajo el paraguas de la Agenda 2030.

La Agroindustria Azucarera de la Caña de Azúcar de Guatemala (Guatecaña) tiene una variedad de políticas y programas sociales, ambientales y económicos que están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Al llevar a cabo una operación integrada y responsable de sus ingenios, la agroindustria azucarera está contribuyendo al desarrollo sostenible de Guatemala, y con el apoyo de las organizaciones socias de Asazgua, está implementando programas que, dentro de un marco de sostenibilidad social y ambiental, generan condiciones favorables para el desarrollo económico sostenido.

Asazgua está desempeñando un papel muy activo en la implementación de muchas actividades de la Red basadas en el conocimiento técnico y la experiencia de la Agroindustria de la Caña de Azúcar de Guatemala en temas relacionados con el

agua, la energía, la bioenergía, el cambio climático, los ecosistemas terrestres y la biodiversidad. Asazgua está contribuyendo a los objetivos de la Red compartiendo las mejores prácticas, experiencias y datos de calidad, participando en actividades de desarrollo de capacidades globales, ayudando a movilizar acciones de múltiples partes interesadas y mejorando la promoción, las comunicaciones y la divulgación. Además, Asazgua y sus socios asociados han desarrollado estudios de caso que presentan ejemplos concretos de respuestas integradas al agua y la energía por parte de la Agroindustria de la Caña de Azúcar de Guatemala que apoyan el desarrollo sostenible.

A través de Asazgua y sus socios asociados, la agroindustria de la caña de azúcar ha participado activamente en varios compromisos y diálogos globales en los que la Red ha participado desde 2019. Estos eventos mundiales incluyen el Foro Político de Alto Nivel de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, la Asamblea General de las Naciones Unidas, el Diálogo de Alto Nivel de las Naciones Unidas sobre Energía de 2021, los eventos del Pacto Energético de 2021 y las reuniones anuales de la COP sobre el cambio climático de la CMNUCC.



Referencias

Guerra, (2019): “Sharing experiences on integrated water and energy management for sustainable development and climate action: the Guatemalan Sugar Industry.” presentation at the 2019 United Nations HLPF side event of the Sustainable Water and Energy Solutions, Alex Guerra, Nueva York, julio, 2019.

UNDESA (2020): Sustainable Water and Energy Solutions: Addressing Critical Services during COVID-19 World Crisis and Beyond, Scoping Paper for Knowledge Platform. Case Study by Asazgua on “Water, Biomass and Energy Nexus: Electricity Generation from Sugarcane Biomass in Guatemala.p. 48. Nueva York, 2020.

United Nations (2015): Transforming our World: the 2030 Agenda for Sustainable Development, A/ RES/70/1.
<https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld/publication>

▶ ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS CNIAA México

La creación de alianzas ha sido fundamental en la realización de muchos de los programas desarrollados en los ingenios azucareros y para las comunidades aledañas y sus zonas de abastecimiento. Además, internamente dentro del CNIAA, se ha diseñado un plan de trabajo para su implementación a lo largo de los años. Este programa tiene como objetivo ofrecer a las fábricas miembros la facilitación de cursos, conferencias, talleres, sesiones de capacitación y foros, entre otras iniciativas. El compromiso es mantener el diálogo entre todos los actores involucrados en la cadena de valor de la caña de azúcar en beneficio de la sostenibilidad y la viabilidad del sector. Por ejemplo, el CNIAA desarrolló, con la Autoridad CONOCER (institución del Ministerio de Educación), estándares de competitividad para los trabajadores y jornaleros del campo.

Siguiendo este marco, la agroindustria azucarera de México perfila su camino hacia la sostenibilidad del sector, donde la responsabilidad social sirve como medio para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible trazados en la Agenda 2030 de las Naciones Unidas. De esta manera, el marco legal de la agroindustria abarca el cumplimiento de diversos mandatos, como la Ley Federal del Trabajo, la ratificación de los convenios firmados con la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y el apego al acuerdo comercial entre México, Estados Unidos y Canadá. Al cumplir con estas obligaciones, la agroindustria agrega valor a cada ingenio y sus acciones, esforzándose por abordar temas de sostenibilidad relevantes dentro de la agroindustria.

Las alianzas que se mantienen con diferentes instituciones privadas, públicas y gubernamentales en México incluyen:

- Organización Internacional del Trabajo (OIT)
- Comité Nacional para el Desarrollo Sostenible de la Caña de Azúcar (CONADESUCA)
- Sindicato de Trabajadores de la Industria Azucarera y Afines de México (STIASRM)
- Unión Nacional de Productores de Caña de Azúcar (UNPCA)
- Sindicato Nacional de Cultivadores de Caña de Azúcar (CNPR)
- Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS)
- Secretaría de Economía (SE)
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
- Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)
- Comisión de Derechos Humanos de la Ciudad de México (CDHCM)
- Consejo Nacional Agropecuario (CNA)
- Consejo Coordinador Empresarial (CCE)
- Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER)
- Confederación de Cámaras Industriales (CONCAMIN)
- Comisión Interministerial para la Prevención y Erradicación del Trabajo Infantil (CITI)
- Asociación de Técnicos Azucareros de México (ATAM)
- Colegio Nacional de Educación Técnico Profesional (CONALEP)
- Colegio Nacional de Fomento Educativo (CONAFE)
- Fundación Panamericana para el Desarrollo (FUPAD)
- Ahifores
- Visión del Mundo
- BONSUCRO
- Pacto Mundial de las Naciones Unidas

UNALA
Unión de Azucareros
Latinoamericanos
União do Açúcar Latino-americano –UNALA–

Unión de Azucareros Latinoamericanos (UNALA)
Casilla: + (502) 2215-8000
Dirección: 5th avenue 5-55 zona 14
Europlaza Business Center torre 3 piso 17 / 01014
Ciudad de Guatemala, Guatemala