

Reporte de sostenibilidad 2024



Reporte de sostenibilidad 2024

Periodo reportado:
Enero a diciembre 2024

Contacto:
fundazucar@asociacionazucarera.net
<http://fundazucarelsalvador.com>

CONTENIDO

V. Glosario de siglas, abreviaturas y acrónimos

01 Perfil de la institución

- 02 Agroindustria Azucarera de El Salvador en cifras
 - 06 Junta Directiva
 - 07 Mensaje del presidente
 - 10 Materialidad
 - 13 Planeación Estratégica
 - 15 Aporte a los Objetivos de Desarrollo Sostenible
-

16 Salud y seguridad ocupacional

- 17 Manual de Buenas Prácticas Agrícolas con igualdad entre mujeres y hombres
 - 19 Construcción de metodología de transferencia de conocimiento: buenas prácticas agrícolas con igualdad
 - 21 Campaña de prevención de trabajo infantil “Yo te cuido”
 - 25 Capacitación: salud y seguridad ocupacional en campo
-

27 Gestión de gases de efecto invernadero

- 28 Webinar: Plan de cosecha en verde
- 29 Validación de plan de cosecha en verde

CONTENIDO

31 Uso adecuado de agroquímicos y manejo de residuos

- 32 Capacitación a productores de caña de azúcar en uso adecuado de agroquímicos y su disposición final
- 33 Economía circular. Gestión de desechos sólidos derivados de agroquímicos de la agroindustria azucarera de El Salvador
- 34 Centros de acopio y puntos de recolección. Programa Gestión de desechos sólidos derivados de agroquímicos de la agroindustria azucarera

35 V. Foro del sector azucarero de El Salvador

Ante escenarios climáticos imprevistos: sinergias del sector azucarero
¡Actuemos ya!

39 Índice de indicadores GRI

Glosario de siglas, abreviaturas y acrónimos

AICA:	Asociación de Azucareros del Istmo Centroamericano
ANP:	Área Natural Protegida
APA:	Asociación de Proveedores Agrícolas
ATASAL:	Asociación de Técnicos Azucareros de El Salvador
BPA:	Buenas Prácticas Agrícolas
CONSAA:	Consejo Salvadoreño de la Agroindustria Azucarera
FUNDEMAS:	Fundación Empresarial para la Acción Social
FUNDAZUCAR:	Fundación del Azúcar
GRI:	Iniciativa de Reporte Global - GRI (por sus siglas en inglés)
GEI:	Gases de Efecto Invernadero
ICC:	Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático
MAG:	Ministerio de Agricultura y Ganadería
ODS:	Objetivos de Desarrollo Sostenibles
PROCAÑA:	Productores de Caña de Azúcar de El Salvador
SSO:	Salud y Seguridad Ocupacional



Perfil de la institución

**Dirección:**

103 Avenida Norte y Calle Arturo Ambrogi, #145, Col. Escalón, San Salvador, El Salvador.

Propósito

Una agroindustria azucarera unida, responsable y sostenible.

Aspiración

Potenciar y divulgar las mejores prácticas agroindustriales.

Valores:

- Compromiso
- Innovación
- Respeto
- Responsabilidad
- Transparencia

AGROINDUSTRIA AZUCARERA

de El Salvador en cifras

Ingenios azucareros de El Salvador

Ingenio La Magdalena

Cantón El Coco,
Chalchuapa, Santa
Ana, El Salvador.



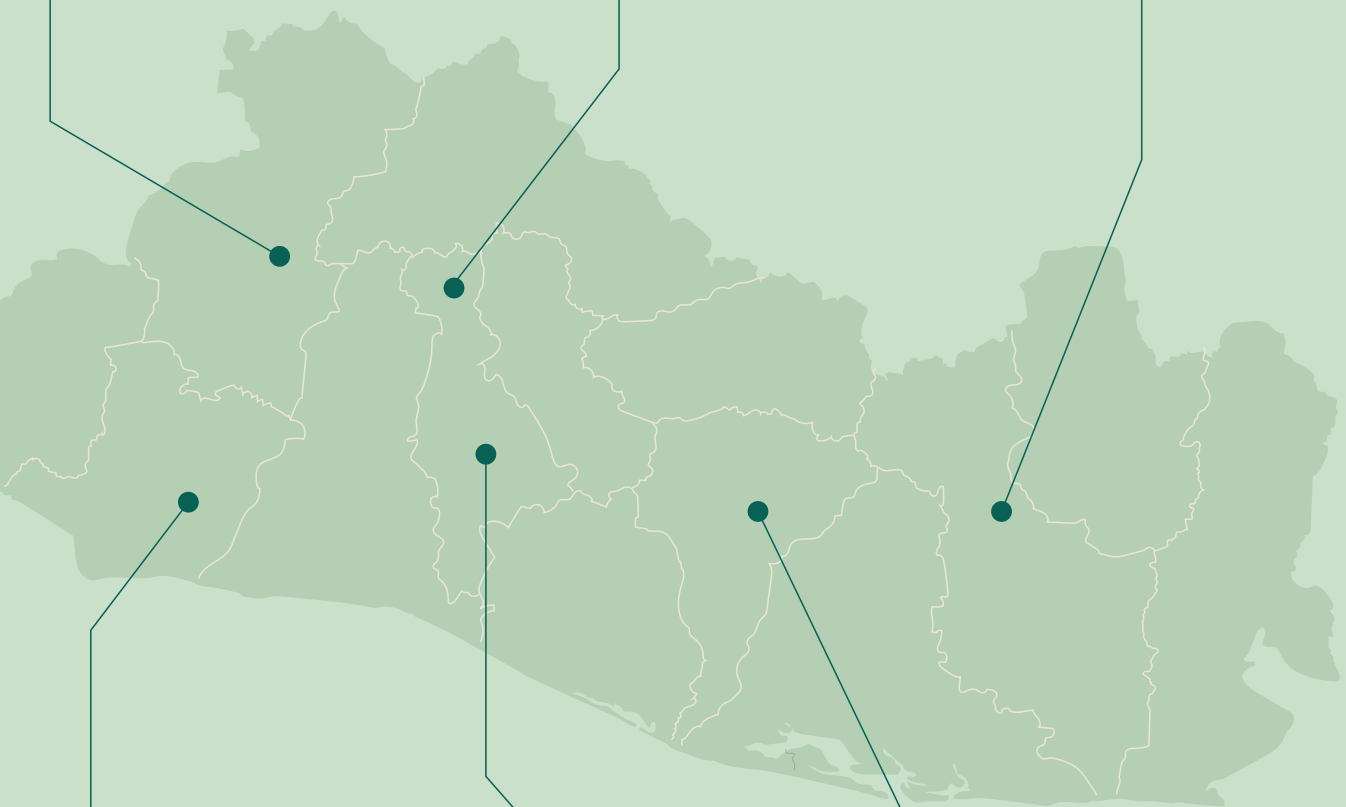
Ingenio La Cabaña

Km. 39 1/2 Carretera
Troncal del Norte, El
Paisnal, San Salvador,
El Salvador.



Ingenio Chaparrastique

Km. 144 1/2, carretera
al Cuco, San Miguel, El
Salvador.



Central Izalco

Km. 62 1/2, carretera a
Sonsonate, Cantón
Huiscoyolate, Izalco,
Sonsonate, El Salvador.



Ingenio El Ángel

Km. 14 1/2, carretera a
Quezaltepeque, Apopa,
San Salvador El Salvador.



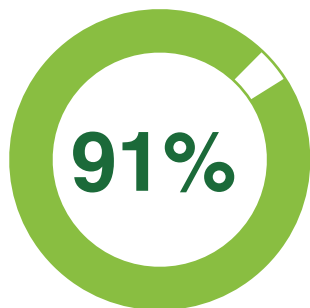
Ingenio Jiboa

Km 68 1/2, Cantón
San Antonio Caminos,
carretera de San Vicente a
Zacatecoluca, El Salvador.

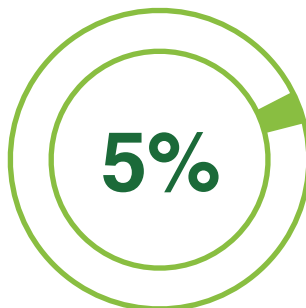
Personas productoras de CAÑA DE AZÚCAR

La agroindustria azucarera de El Salvador cuenta con 7,000 personas agricultoras de caña de azúcar a nivel nacional que cultivan la tierra, producen caña de azúcar y entregan su caña a los ingenios azucareros.

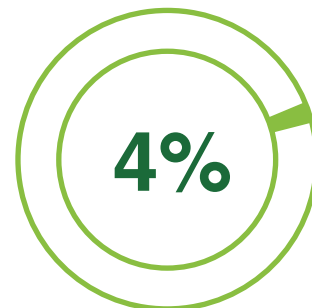
Las personas agricultoras de caña de azúcar están constituidos por:



Pequeños
0 a 35 ha.



Medianos
35 a 70 ha.



Grandes
Más de 70 ha.

Al cierre del año 2024 las personas que cultivan el 52% de caña de azúcar a nivel nacional se encuentran capacitadas en el Manual de Buenas Prácticas Agrícolas, por parte de Fundazúcar.



ÁREA CULTIVADA en El Salvador Zafra 2023-2024

76,784 hectáreas

Fuente: Consejo Salvadoreño de la
Agroindustria Azucarera, CONSAA, 2024.

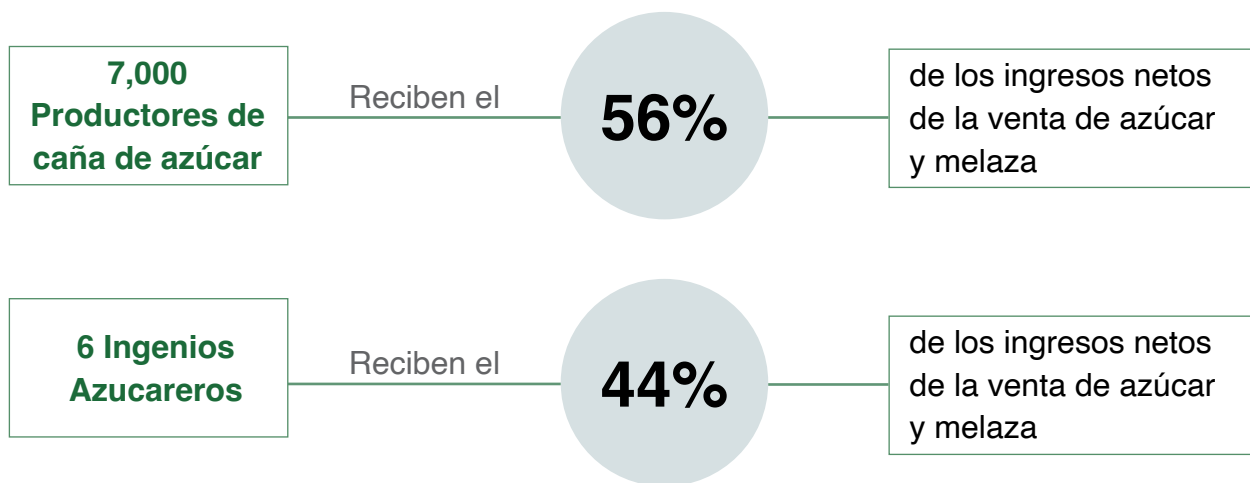
El presente reporte de sostenibilidad 2024, reporta los resultados del trabajo realizado como agroindustria azucarera salvadoreña, en alianza con los seis ingenios azucareros del país y las 7,000 personas productoras de caña de azúcar que conforman el sector azucarero.

Sistema ASOCIATIVO

La agroindustria azucarera de El Salvador está regulada por la Ley de Producción, Industrialización y Comercialización de la Agroindustria Azucarera de El Salvador, la cual entró en vigor en agosto del 2001; su objetivo principal es regular las relaciones entre ingenios azucareros y personas productoras de caña de azúcar de forma integral y transparente. Asimismo, el Consejo Salvadoreño de la Agroindustria Azucarera (CONSAA) es la máxima autoridad para la aplicación de la Ley.

El CONSAA cuenta con representantes de ingenios azucareros, productores de caña de azúcar y por el Gobierno de El Salvador, a través del Ministerio de Economía y Ministerio de Agricultura y Ganadería.

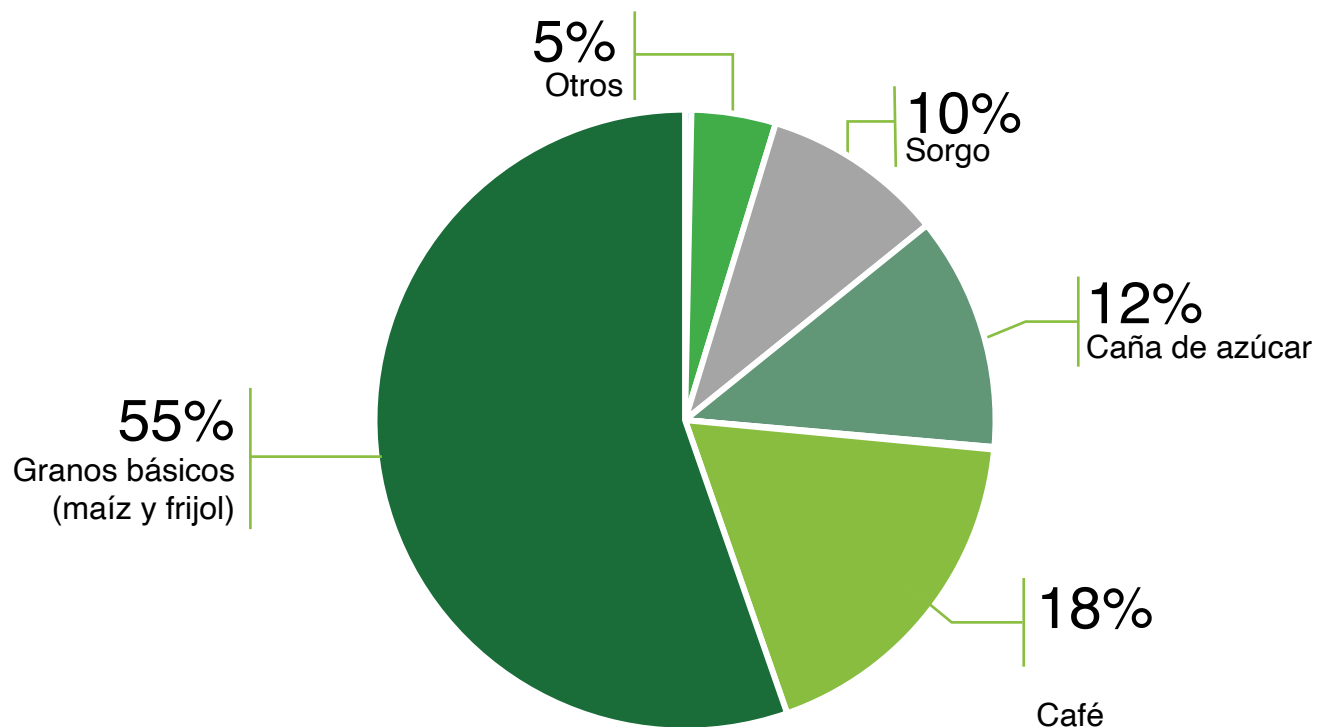
La Ley establece que los ingresos generados por la venta de azúcar y melaza se compartan en un 56% para productores de caña de azúcar y 44% para ingenios azucareros.



¿QUÉ SE CULTIVA en El Salvador?

La agricultura es una actividad productiva importante en la economía de El Salvador, actualmente de todo el territorio cultivado a nivel nacional los granos básicos (maíz y frijol) representan 55% del total, siendo el cultivo con más extensión territorial; el segundo lugar lo ocupa café con 18% y caña de azúcar cuenta con 12%.

El siguiente gráfico presenta los datos de los diferentes cultivos¹:



1. Anuario de Estadísticas Agropecuarias El Salvador 2022-2023, Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador.



AFILIACIONES



AICA

Asociación de Azucareros del
Istmo Centroamericano



FUNDEMÁS

Fundación Empresarial para
la Acción Social

Junta DIRECTIVA

La junta directiva de FUNDAZUCAR está conformada por representantes de ingenios azucareros del país y miembros de la Asociación Azucarera.

José Tomás Regalado Papini,
presidente

Juan Eduardo Interiano López,
suplente

Enzo Rigoberto Graniello Chacón,
vicepresidente

Ely German Sequeira Mayorga,
suplente

Fernando Alfredo de la Cruz Pacas,
secretario

Herbert Augusto Torres,
suplente

Marco Antonio Regalado Nottebohm,
Tesorero

Fermina Eugenia Cárdenas Figueroa,
suplente

Juan Tennant Wright Castro,
vocal

Carmen Elena Calderón Delbosco,
suplente

Gabriela Virginia Díaz Parada,
vocal

José Salvador Berríos Serpas,
suplente

Mario Ernesto Salaverría Nolasco,
vocal

Julio César Arroyo Chavarría,
suplente

La participación de mujeres es de 40% y de hombres 60%; lo que incluye al personal de la institución y su junta directiva.



Mensaje del PRESIDENTE

El año 2024 marco un avance significativo al consolidar las cuatro líneas estratégicas de trabajo de la Fundación del Azúcar: **salud y seguridad ocupacional, gestión de gases de efecto invernadero, manejo adecuado de agroquímicos y gestión hídrica**; estas áreas marcan el camino hacia la sostenibilidad agrícola y tienen incidencia directa en nuestra cadena de valor.

En el área de **salud y seguridad ocupacional** reafirmamos nuestro compromiso con la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres con la presentación del “*Manual de buenas prácticas agrícolas con igualdad entre mujeres y hombres*”, esta nueva edición marca un antes y un después en la agroindustria azucarera por fomentar la inclusión de mujeres en el sector y lograr una participación equitativa.

Asimismo, la salud y seguridad ocupacional enfocada en estrés térmico por calor con trabajadores agrícolas es fundamental; por lo cual impartimos capacitaciones a trabajadores de cosecha. A través de estas capacitaciones logramos sensibilizar sobre las medidas de salud y seguridad ocupacional esenciales para mitigar los riesgos asociados al calor durante las labores de cosecha.

El objetivo a mediano plazo es contar con el *“Plan de educación para la prevención de riesgos por calor”*, el cual tiene como finalidad preservar la salud de nuestros colaboradores en campo: fomentando la adopción de prácticas de salud y seguridad ocupacional, reduciendo la incidencia de riesgos relacionados al estrés térmico e implementando gradualmente un estándar en la agroindustria azucarera.

A través de la *Política de Cero Tolerancia al Trabajo Infantil*, implementamos la campaña Centroamericana *“Yo te cuido”*, un esfuerzo conjunto de Azucareros del Istmo Centroamericano (AICA), en la cual concientizamos a las comunidades sobre las consecuencias del trabajo infantil como un mecanismo de prevención.

Como parte de la ***gestión de gases de efecto invernadero*** se validó el avance del *“Plan de cosecha en verde del sector azucarero”* conjuntamente con los ingenios azucareros y

el Instituto Privado de Investigación sobre el Cambio Climático. El Plan es un estudio técnico que nos mostrará el horizonte de implementación gradual, tomando en cuenta la factibilidad del suelo y prioridades ambientales, sociales y económicas; estableciendo de esta forma una meta factible y conjunta.

Para la zafra 2023-2024 la agroindustria azucarera cosechó en verde el 40% de la caña de azúcar cultivada a nivel nacional, consolidándose como una práctica prioritaria para enfrentar el impacto del cambio climático en nuestro sector.

En relación con el ***manejo adecuado de agroquímicos*** contamos con el programa “Gestión de desechos sólidos derivados de agroquímicos” el cual continua vigente. Durante el año 2024 recolectamos y reciclamos 10 toneladas métricas de envases vacíos de agroquímicos, los cuales en alianza con Asociación de Proveedores Agrícolas e Iberplastic han sido transformados en insumos de limpieza.

Este programa de desechos sólidos nos permite incorporar una economía circular en la agroindustria azucarera, al prolongar la vida útil de un producto y transformarlo en uno nuevo para reiniciar su ciclo de

uso, disminuyendo los residuos en campo y beneficiando a la agricultura de nuestro país, así como la gestión medio ambiental responsable. Con el objetivo de facilitar la participación en el programa y maximizar el impacto, ampliamos la distribución de centros de acopio y puntos de recolección, inaugurando un centro de acopio en el departamento de La Libertad y tres puntos de recolección en el departamento de La Paz, acercando de esta forma la iniciativa a las personas productoras de caña de azúcar de la zona.

El manejo adecuado de agroquímicos requiere la transferencia de conocimiento, durante el año 2024 capacitamos a personas productoras de caña de azúcar abordando ejes temáticos: uso adecuado de agroquímicos, relevancia de la recolección y reciclaje de envases vacíos de agroquímicos y técnica de triple lavado de envases de agroquímicos. Como resultado las personas productoras capacitadas ahora forman parte del programa Gestión de desechos sólidos derivados de agroquímicos.

Por quinto año consecutivo desarrollamos el **foro del sector azucarero**, un espacio para construir diálogo y colaboración, que nos permite identificar oportunidades de mejora y la búsqueda de soluciones conjuntas. El

foro se denominó “*Ante escenarios climáticos imprevistos: sinergias del sector azucarero. ¡Actuemos ya!*” El año 2024 abrimos nuestras puertas para la participación en el foro de actores claves: personas productoras de caña de azúcar, representantes de ingenios azucareros y delegados del sector gubernamental.

Las líneas de trabajo de Fundazúcar —salud y seguridad ocupacional, gestión de gases de efecto invernadero, manejo adecuado de agroquímicos y gestión hídrica— no son elementos aislados, son pilares integrados que guían la agricultura sostenible y que sustentan el propósito de la Fundación; la mejora continua en estas líneas de trabajo garantiza una productividad a largo plazo, conservando nuestros ecosistemas y el bienestar de nuestros colaboradores.

Nuestra visión es avanzar gradualmente con acciones claves que generen un cambio positivo en nuestra cadena de valor y resiliencia en nuestros sistemas agrícolas. Sabemos que la agricultura sostenible se construye con cada práctica que adoptamos en beneficio de nuestra tierra y las futuras generaciones.



Tomás Regalado Papini

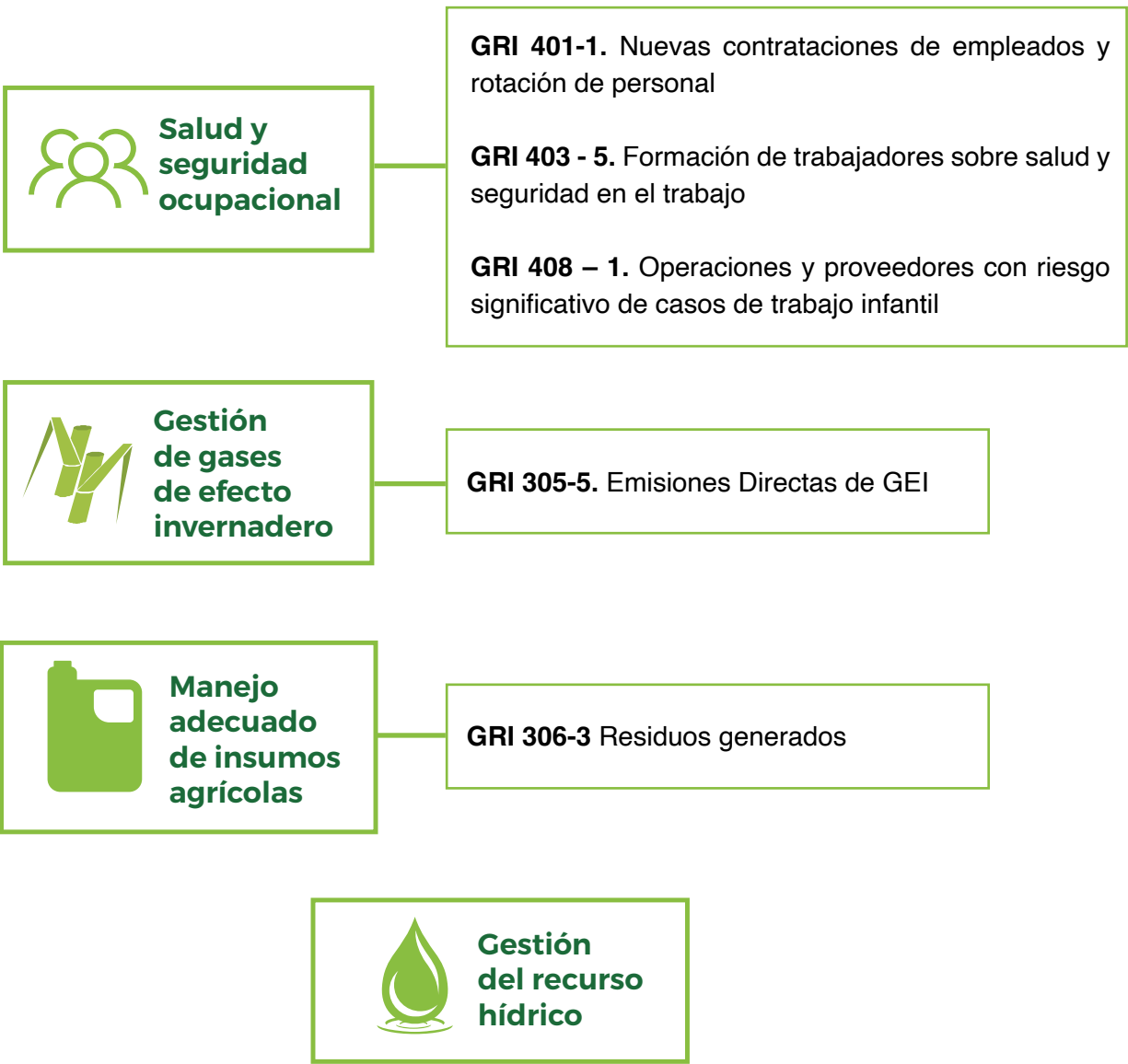
Presidente,
FUNDAZÚCAR

MATERIALIDAD

La materialidad refleja el compromiso de las organizaciones con la gestión de la sostenibilidad, ya que los temas que se abordan tienen un impacto directo o indirecto con los diferentes grupos de interés. Estos temas pueden ser sociales, medio ambientales o de gobernanza.

Como parte del compromiso con la sostenibilidad de la agroindustria azucarera, Fundazúcar con el apoyo de FUNDEMAS actualizó su materialidad en el año 2024, incorporando un enfoque actual y en sinergia con su impacto e influencia.

La información presentada en este reporte tiene su base en estos cuatro temas de alta prioridad para FUNDAZUCAR y para el sector azucarero de El Salvador.



Mapeo de MATERIALIDAD

Gobernanza		
Tema	Sostenibilidad	Grupos de interés

G1	Cumplimiento de estándares y normativas nacionales e internacionales	3.0	4.0
----	--	-----	-----

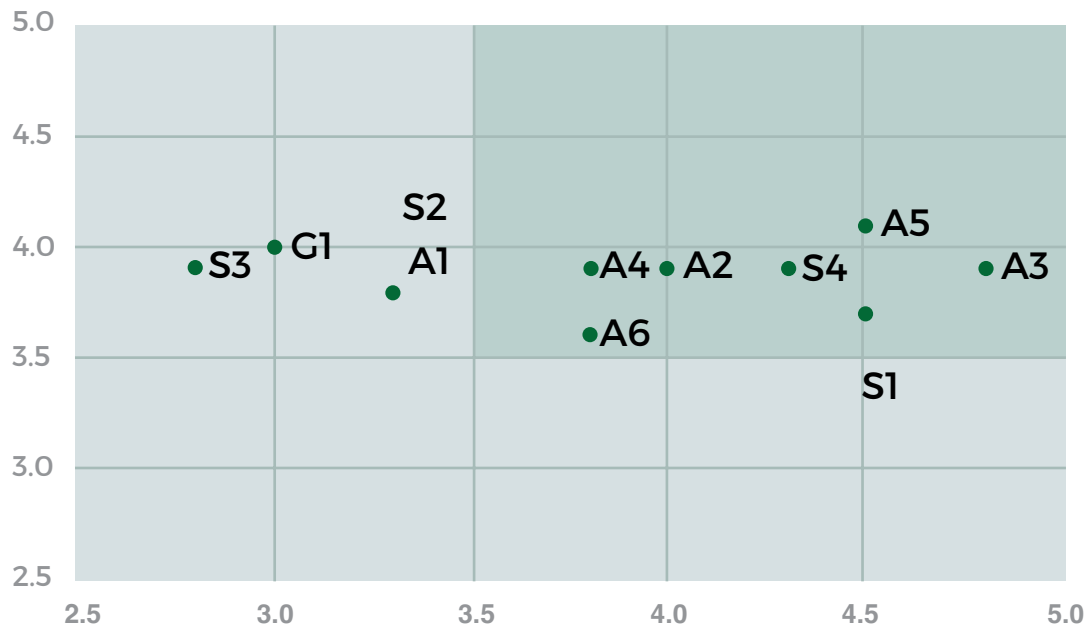
Sociales		
Tema	Sostenibilidad	Grupos de interés

S1	Igualdad entre mujeres y hombres	4.5	3.7
S2	Prevención de trabajo infantil	3.3	3.8
S3	Diálogo con grupos de interés	2.8	3.9
S4	Salud y seguridad ocupacional	4.3	3.9

Ambientales		
Tema	Sostenibilidad	Grupos de interés

A1	Biodiversidad	3.3	3.8
A2	Manejo adecuado de insumos agrícolas	4.0	3.9
A3	Gestión de gases de efecto invernadero	4.8	3.9
A4	Gestión de residuos sólidos de agroquímicos	3.8	3.9
A5	Gestión del recurso hídrico	4.5	4.1
A6	Protección de ANP y sitios RAMSAR	3.8	3.6

Matriz de MATERIALIDAD



Priorización de TEMAS



Prioridad

S4. Salud y seguridad ocupacional

A2. Manejo adecuado de insumos agrícolas

A3. Gestión de gases de efecto invernadero

A5. Gestión del recurso hídrico



Prioridad

S1. Igualdad entre mujeres y hombres

A4. Gestión de residuos sólidos de agroquímicos

A6. Protección de ANP y sitios RAMSAR



Prioridad

G1. Cumplimiento de estándares y normativas nacionales e internacionales vigentes.

S2. Prevención de trabajo infantil

S3. Diálogo con grupos de interés

A1. Biodiversidad

Planeación ESTRATÉGICA

La agroindustria azucarera de El Salvador cuenta con una ruta hacia la sostenibilidad, que se enmarca en la planeación estratégica 2023-2027 de Fundazúcar, la cual prioriza temas que se deben implementar como sector azucarero y que tienen incidencia en la cadena de valor del azúcar.

Los temas, también llamados Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), se agrupan en cuatro:

Salud y seguridad ocupacional	Gestión de gases de efecto invernadero	Uso de agroquímicos y manejo de residuos	Gestión del recurso hídrico
-------------------------------	--	--	-----------------------------

A través de estas BPA el sector azucarero busca la mejora continua, al promover y facilitar el alcance de estándares claros de sostenibilidad, además de crear y mantener una cultura de mejora continua; alinear las acciones del sector, prevenir impactos negativos y comunicar las acciones que el sector realiza con sus grupos de interés.



Dimensiones transversales:

Gobernanza - Comité de Sostenibilidad - Igualdad entre mujeres y hombres

La herramienta principal que guía este proceso es el “Manual de Buenas Prácticas Agrícolas con enfoque de igualdad entre mujeres y hombres”, instrumento base de las BPA.

El Manual está compuesto por tres documentos:

- **Manual de buenas prácticas agrícolas – versión corta:** describe las principales prácticas agrícolas que se deben aplicar durante el período de cultivo y cosecha de caña de azúcar de manera práctica, amigable y de fácil lectura.

[Descargar Manual versión corta](#)

- **Guía técnica de buenas prácticas agrícolas:** explica de manera técnica como implementar las buenas prácticas agrícolas descritas en el Manual de BPA-versión corta.

[Descargar Guía Técnica de BPA](#)

- **Cuaderno de registro de buenas prácticas agrícolas:** contiene los formatos que toda persona productora de caña de azúcar debe emplear para documentar y evidenciar su cumplimiento.

[Decargar Cuaderno de registro de BPA](#)



Las personas
que cultivan

52% →

de caña de azúcar se encuentran capacitadas
en el Manual de Buenas Prácticas Agrícolas

El Manual de BPA está basado en la legislación nacional, internacional y buenas prácticas internacionales; además contiene las siguientes partes fundamentales:



Aporte a los OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Las acciones de sostenibilidad del sector azucarero reflejadas en las cuatro líneas estratégicas de trabajo de FUNDAZUCAR tienen una vinculación y contribución con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas:

Salud y seguridad ocupacional	3 Salud y bienestar	5 Igualdad de Género	8 Trabajo decente y crecimiento económico	
Gestión de gases de efecto invernadero	2 Hambre cero	12 Producción y consumo responsable	13 Acción por el clima	15 Vida de ecosistemas terrestres
Manejo adecuado de insumos agrícolas	6 Agua limpia y saneamiento	12 Producción y consumo responsable	14 Vida submarina	
Gestión del recurso hídrico	6 Agua limpia y saneamiento	13 Acción por el clima		

**Salud y
seguridad
ocupacional**

Manual de Buenas Prácticas Agrícolas CON IGUALDAD ENTRE MUJERES Y HOMBRES

El Manual de Buenas Prácticas Agrícolas dirigido a personas productoras de caña de azúcar y trabajadores agrícolas tiene su base en la agricultura sostenible, durante el año 2024 la Fundación del Azúcar finalizó con la actualización del Manual incorporando en la nueva edición un enfoque de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

El Manual fue publicado en junio del año 2024 en un evento de presentación, el cual contó con la asistencia de 70 personas entre los que destacan personal de ingenios azucareros, personas productoras de caña de azúcar, representantes de CONSAA y delegados de ONU Mujeres.

La nueva edición del Manual contiene:



Diseño ampliado

Representación de manera equitativa de todas las personas, con una perspectiva de igualdad entre mujeres y hombres; el cual contempla simbología, iconos y personajes que visualizan el papel de la mujer en la agricultura.



Visibilidad de fechas conmemorativas

Como una estrategia para concientizar y promover la igualdad entre mujeres y hombres.



Buenas prácticas de inclusión para mujeres

Recomendaciones y medidas a implementar en el cultivo de caña de azúcar para fomentar la participación de mujeres.



Formularios de verificación

Herramientas recomendadas para asegurar el cumplimiento de igualdad entre mujeres y hombres en todas las actividades agrícolas del cultivo de caña de azúcar.

**Igualdad entre
mujeres y
hombres**



**Igualdad
de género**

Esta iniciativa es un esfuerzo de la agroindustria azucarera de El Salvador por fomentar la igualdad de oportunidades para todas las personas y en toda la cadena de valor del azúcar.

Asimismo, el Manual fue presentado a 40 personas procedentes de las seis comisiones de zafra del CONSAA. El sector azucarero de El Salvador cuenta con 6 comisiones de zafra a nivel nacional, cada una conformada por representantes de personas productoras de caña de azúcar, miembros de ingenios azucareros y delegados del sector gubernamental. Las comisiones de zafra son un punto de encuentro entre actores claves y un espacio de diálogo en el cual se toman acuerdos como agroindustria azucarera.



Construcción de metodología de transferencia de conocimiento: **BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS CON IGUALDAD**

Durante el año 2024, la Fundación del Azúcar continuo con el desarrollo de la hoja de ruta en temas de igualdad, dando inicio con la construcción de la metodología de transferencia de conocimiento en el tema de igualdad entre mujeres y hombres en el sector azucarero.

Público objetivo:

Personas productoras de caña de azúcar

Personas con capacidad de incidir de manera directa en sus trabajadores agrícolas y estos a su vez en sus familias y comunidades.

Personal técnico agrícola de ingenios azucareros

Personas con influencia relevante y comunicación constante con los productores de caña de azúcar.

Colaboradores de ingenios azucareros

Trabajadores de todos los niveles de los ingenios azucareros, quienes desde su área laboral contribuirán a generar un entorno de inclusión.

Estos tres públicos son fundamentales, ya que desde su área de acción laboral tienen incidencia en la cadena de valor, logrando de esta forma un efecto replicador en la agroindustria azucarera.

La experiencia de las personas es valiosa para la construcción de una metodología diseñada para responder a la realidad del sector, por ello se realizaron 3 grupos focales, uno por cada público, obteniendo insumos para enfrentar estos desafíos en su entorno laboral y contribuir a generar un cambio.





Como parte de la construcción de metodología y tomando en cuenta los insumos obtenidos en los grupos focales, Fundazúcar se encuentra elaborando documentos que guiarán la transferencia de conocimiento de buenas prácticas agrícolas con igualdad, estos documentos se utilizarán como referencia para sensibilizar sobre este tema, mediante talleres a los tres públicos objetivos antes descritos. Los documentos son:

- **Estrategias y prácticas para la igualdad en el sector azucarero.** Guía de introducción sobre la igualdad, la cual contemplará conceptos básicos, buenas prácticas de inclusión y estrategias para fomentar un entorno laboral equitativo en la agroindustria azucarera.
- **Manual para facilitar talleres: fundamentos y técnicas para formadores.** Documento que fomentará la capacidad formativa de los profesionales a través de métodos didácticos y estrategias de enseñanza.
- **Guías para el facilitador:** documentos que brindarán una estructura y herramientas prácticas para guiar eficazmente a los participantes de los talleres, se contará con una guía por cada tipo de público:
 - Guía del facilitador: personal técnico agrícola.
 - Guía del facilitador: colaboradores de ingenios azucareros.
 - *Guía del facilitador:* personas productoras de caña de azúcar.

Campaña de prevención de trabajo infantil



El sector azucarero de El Salvador cuenta con una *Política de cero tolerancia al trabajo infantil en el cultivo y cosecha de caña de azúcar*, implementada de manera continua desde hace más de dos décadas. Como resultado de la implementación de la Política, el sector azucarero cuenta con la declaración oficial “libre de trabajo infantil” otorgada en el año 2022 por el Ministerio de Trabajo y Previsión Social de El Salvador.

La agroindustria azucarera mantiene su compromiso y enfoca sus esfuerzos en la prevención del trabajo infantil y se suma a los esfuerzos de prevención que se ejecutan como sector azucarero de Centro América, a través de AICA y sus asociaciones miembros, durante el año 2024 se desarrolló la campaña de prevención del trabajo infantil, denominada “Yo te cuido”.

En El Salvador, la campaña “Yo te cuido” comprende espacios de sensibilización en las principales zonas agrícolas de caña de azúcar, con el fin de concientizar a trabajadores del sector, personas productoras de caña de azúcar y comunidades aledañas a los cultivos de caña de azúcar.



Campaña de Prevención del Trabajo Infantil en el Sector Azucarero Centroamericano - 2024

¡yo te
cuido!



CONCURSO DE VIDEO CASERO



En el marco de la campaña “Yo te cuido” se realizó el concurso de videos caseros, con el objetivo generar conciencia sobre la importancia de prevenir el trabajo infantil en la agroindustria azucarera, promoviendo el respeto y cuidado de la niñez.

Lineamientos: concurso de videos caseros

1. Público:

- Personas directamente relacionadas con el sector azucarero; por ejemplo, trabajadores del sector, tanto en campo como en fábrica, así como también productores de caña de azúcar.
- Habitantes de comunidades en zonas de influencia del sector azucarero en Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

2. Características del video casero:

- Elaborado con cámaras de teléfonos celulares.
- Duración aproximada de un minuto.
- Tener un contenido relacionado con:
 - La problemática del trabajo infantil, sus causas y/o consecuencias.
 - La importancia de cuidar a los niños y niñas para que crezcan sanamente.
 - La importancia de la educación en la niñez y adolescencia para poder tener un mejor futuro.

El ganador del año 2024 fue el **Centro Escolar Cooperativa El Manguito Hacienda La Reforma** del distrito de Chalchuapa. El video ganador destacó por su creatividad y mensaje, logrando transmitir de manera clara la importancia de prevenir el trabajo infantil.

Video ganador en el siguiente enlace:

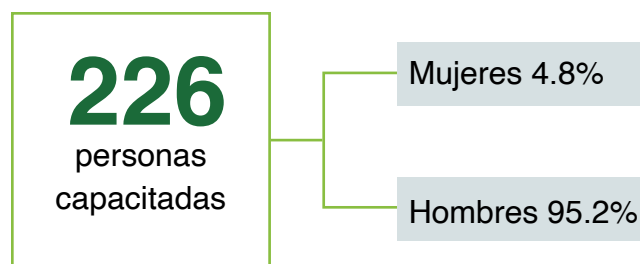


[Video ganador](#)



Capacitación: SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL EN CAMPO

Durante el año 2024 Fundazúcar capacitó a 226 personas entre administradores de bloques de cosecha y rozadores del sector azucarero en salud y seguridad ocupacional en campo y riesgos derivados del estrés térmico por calor.



Los administradores de bloques de cosecha son responsables de la cosecha de caña de azúcar y de los trabajadores que se encuentran realizando labores en la zona, así como del cumplimiento de medidas de salud y seguridad ocupacional, estrés térmico por calor y prevención de trabajo infantil.

Generar conciencia en este grupo sobre las medidas que se deben implementar para garantizar el cuidado de los trabajadores tiene una incidencia directa en el cumplimiento de medidas de salud y seguridad ocupacional agrícolas, tanto para los trabajadores como para sus familias, ya que se previenen riesgos y se crea un ambiente laboral seguro.

El objetivo a mediano plazo es contar con un “*Plan de educación para la prevención de riesgos por calor*”, con la finalidad de preservar la salud de los colaboradores de campo del sector azucarero, impulsando prácticas de salud y seguridad ocupacional relacionadas con el estrés térmico por calor.





The background of the image consists of numerous long, narrow, green leaves, likely from a plant like an iris, arranged vertically and slightly overlapping. The leaves have a vibrant green color with some lighter yellow-green highlights, suggesting natural lighting. A large, white, semi-circular shape is overlaid on the right side of the image, containing the title text.

Gestión de gases de efecto invernadero

Webinar: **PLAN DE COSECHA EN VERDE**

En el marco del Plan de cosecha en verde del sector azucarero, Fundazúcar en alianza con el Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático (ICC), desarrolló el *Webinar: “Experiencias y retos en la transición hacia la cosecha en verde”*, el cual contó con ponentes internacionales:



Experiencia de transición a cosecha en verde del sector azucarero de Brasil, a cargo de Licda. Renata Camargo de la Asociación Brasileña de la Industria de la Caña de Azúcar y Bioenergía (UNICA)



Motivaciones, implicaciones y retos en la transición hacia la cosecha en verde de caña de azúcar, desarrollada por el Ing. Marlon Montepeque de Ingenio Magdalena de Guatemala.

Las ponencias proporcionaron una visión detallada del aprendizaje adquirido, los logros alcanzados y los desafíos identificados en la implementación de la cosecha en verde en el sector azucarero de Brasil y Guatemala. Adicionalmente, se llevó a cabo un análisis sobre las estrategias que podría implementar el sector azucarero de El Salvador para asegurar su progreso, optimización e implementación continua de la cosecha en verde.

El webinar contó con la participación de colaboradores de ingenios azucareros en áreas claves como gerentes agrícolas, jefes de cosecha, técnicos agrícolas, responsables de medio ambiente, gerentes de fábrica, entre otros.

Validación de PLAN DE COSECHA EN VERDE

En seguimiento a la elaboración del Plan de cosecha en verde, Fundazúcar de la mano de ICC sostuvo reuniones con cada ingenio, con el objetivo de compartir el plan individualizado, estableciendo criterios como: legales, sociales y ambientales; además de instaurar prioridades como: áreas naturales protegidas, disponibilidad de mano de obra, certificaciones de calidad, necesidades ambientales y acondicionamiento del componente industrial.

El estudio técnico *“Plan de cosecha en verde del sector azucarero”* será presentado en el año 2025, consolidando la información como agroindustria azucarera salvadoreña. El estudio brindará el horizonte gradual de implementación, a través de metas e indicadores de avance anuales.

La cosecha en verde caña de azúcar es un mecanismo de adaptación al cambio climático, ya que contempla una transición hacia una agricultura baja en carbono, reduciendo los gases de efecto invernadero en el sector y cumpliendo con la meta establecida a nivel nacional en las Contribuciones Nacionales Determinadas (NDC, por sus siglas en inglés) del sector Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra (AFOLU, por sus siglas en inglés).



Reunión de validación
con Ingenio La Cabaña



Reunión de
validación con
Ingenio Jiboa

Reunión de
validación con
Grupo CASSA



Reunión de
validación con
Ingenio El Ángel



Reunión de
validación
con Ingenio
La Magdalena



The background of the image consists of numerous long, narrow, green leaves, likely from a plant like an iris or a similar species, arranged vertically and slightly overlapping. The leaves have a vibrant green color with some lighter green veins visible. A large, white, semi-circular shape is overlaid on the right side of the image, containing the text.

**Uso
adecuado de
agroquímicos
y manejo de
residuos**

Capacitación a productores de caña de azúcar EN EL USO ADECUADO DE AGROQUÍMICOS Y SU DISPOSICIÓN FINAL

La cultura del reciclaje y la economía circular son cada vez más relevantes en la producción agrícola, puntualmente en el cultivo de caña de azúcar, aunque existen desafíos arraigados por generaciones que se pueden contrarrestar con un proceso de capacitación.

Fundazúcar capacitó durante el año 2024 a 458 personas productoras de caña de azúcar en temas referentes al programa “*Gestión de Desechos Sólidos Derivados de Agroquímicos*”, con énfasis en incentivar una cultura de recolección y reciclaje de envases vacíos de agroquímicos.

458

Personas productoras
de caña de azúcar
capacitadas

Entre los temas impartidos se encuentran:

Importancia de
la recolección
y reciclaje de
envases vacíos
de agroquímicos.

Uso
adecuado de
agroquímicos.

Técnica de
triple lavado
de envases
vacíos de
agroquímicos.

Requisitos para
participar en el
programa Gestión
de desechos sólidos
derivados de
agroquímicos.

Los productores capacitados ahora forman parte del programa de recolección y reciclaje del sector azucarero, implementado por Fundazúcar, Iberplastic y Asociación de Proveedores Agrícolas (APA).



Economía circular

Gestión de desechos sólidos derivados de agroquímicos de la agroindustria azucarera de El Salvador

El programa “Gestión de desechos sólidos derivados de agroquímicos del sector azucarero” contempla la recolección y reciclaje de envases vacíos de agroquímicos hasta convertirlos en un nuevo producto para otro uso, en este caso insumos de limpieza, ejecutando así un programa de economía circular.

Como resultado de la implementación del programa, durante el año 2024 se recolectaron y reciclaron 10 toneladas de envases vacíos de agroquímicos, los cuales en alianza con Asociación de Proveedores Agrícolas (APA) e Iberplastic fueron transformados en insumos de limpieza, como escobas.

Este programa promueve la separación, recuperación y reutilización de los envases plásticos, promoviendo la conservación del ambiente y concientizando a la población sobre la importancia del reciclaje.

10TM

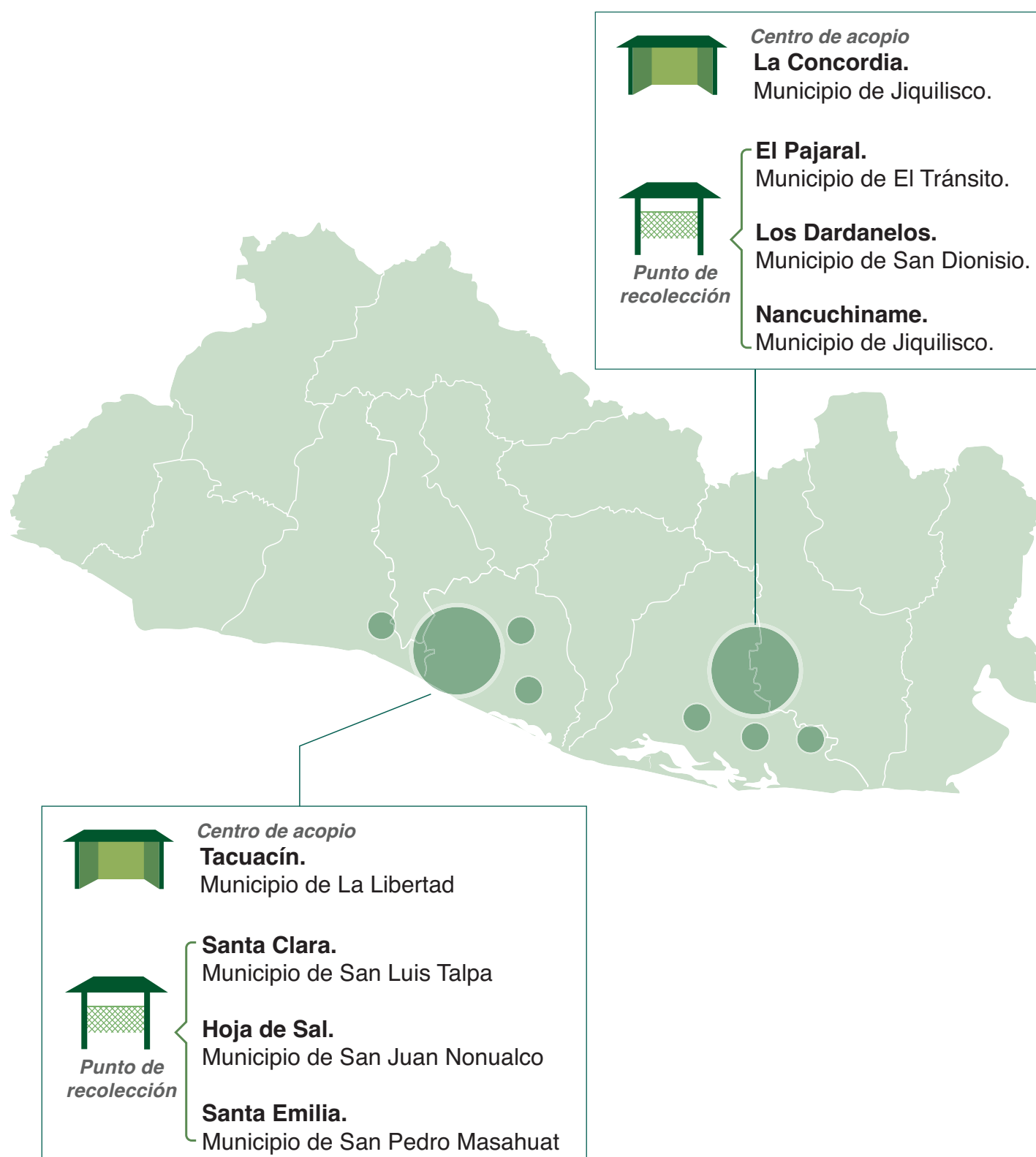
Recolectadas
y recicladas de
envases vacíos de
agroquímicos



Centros de acopio y puntos de recolección

Programa Gestión de desechos sólidos derivados de agroquímicos

Economía circular en la agroindustria azucarera de El Salvador



V. Foro del sector azucarero de El Salvador

Ante escenarios climáticos imprevistos: sinergias del sector azucarero ¡Actuemos ya!



**Ante escenarios
climáticos
imprevistos:**



**Sinergias del
Sector Azucarero**
¡Actuemos ya!

El foro representa un espacio de diálogo y colaboración donde convergen actores claves de la cadena de valor del azúcar, como personas productoras de caña de azúcar, colaboradores de ingenios azucarero y sector gubernamental; este espacio permite identificar oportunidades de mejora y la búsqueda de soluciones conjuntas.

El V. Foro desarrollado en el año 2024 se denominó “*Ante escenarios climáticos imprevistos: Sinergias del sector azucarero. ¡Actuemos ya!*” y tuvo como propósito conocer y reflexionar sobre los escenarios futuros en materia de cambio climático, perspectivas y desafíos para el sector azucarero de El Salvador.

Asimismo, el V. Foro contó con las siguientes ponencias internacionales:

Plan de cosecha en verde del sector azucarero de El Salvador: desafíos futuros, a cargo del Ing. Marco Tax Marroquín, director de operaciones del Instituto Privado de Investigación sobre Cambio Climático (ICC). La ponencia abordó los desafíos de la cosecha en verde de caña de azúcar, así como las prioridades que se deben considerar para su implementación, los beneficios medio ambientales y su implicación en la sostenibilidad agrícola.



Análisis de riesgos: escenarios climáticos e hídricos para el sector azucarero, a cargo de Licda. Cynthia Alfaro Martínez, directora de sostenibilidad ambiental de Valora Consultores. A través de la ponencia se analizaron los distintos escenarios de riesgo que representa el cambio climático para sectores agroindustriales, el impacto que conllevan y las oportunidades.



Finalmente, se desarrolló el conversatorio “¿Cómo imaginamos la agroindustria azucarera salvadoreña en el año 2050?”, en el cual se exploraron las sinergias con todos los actores de la cadena de valor del azúcar en busca de la sostenibilidad. El conversatorio fue moderado por el Lic. Tomás Regalado Papini, presidente de FUNDAZUCAR y contó con la participación de Ing. José Abrego, presidente de la Asociación de Técnicos Azucareros de El Salvador (ATASAL); Ing. Luis Girón, gerente de fábrica de Ingenio Chaparrastique y Lic. Oscar Orellana, presidente de la Asociación de Productores de Caña de Azúcar de El Salvador (PROCAÑA).





“Este quinto foro ha reunido a ingenios, cañicultores y gobierno para hablar sobre el futuro sostenible del sector azucarero salvadoreño, en particular abordamos el tema del cambio climático, su variabilidad, cómo afrontarlo conjuntamente, qué pasos debemos dar y cómo impactar positivamente a El Salvador” sostuvo el Lic. Tomás Regalado, presidente de FUNDAZUCAR.

A través de este foro el sector azucarero busca gestionar un cambio, transitando de un enfoque agrícola tradicional a un enfoque de gestión de adaptación y mitigación a la variabilidad climática, minimizando de esta forma los impactos del cambio climático.



Índice de indicadores GRI

Índice de indicadores GRI

El presente reporte de sostenibilidad de FUNDAZUCAR fue realizado utilizando como referencia el Estándar GRI, para el periodo comprendido de enero a diciembre de 2024. Reporta un periodo anual y se publica en el mes de mayo de cada año.

Estándar GRI	Ubicación	GRI Estándar Sectorial	GRI Estándar Temático
GRI 2: Contenidos Generales 2021	01	Contenido 2-1 Detalles organizacionales	
GRI 2: Contenidos Generales 2021	01	Contenido 2-1 Detalles organizacionales	
GRI 2: Contenidos Generales 2021	02	Contenido 2-1 Detalles organizacionales	
GRI 2: Contenidos Generales 2021	06	Contenido 2-2 Entidades incluidas en la presentación de informes de sostenibilidad	
GRI 2: Contenidos Generales 2021	03	Contenido 2-6 Actividades, cadena de valor y otras relaciones comerciales	
GRI 2: Contenidos Generales 2021	07	Contenido 2-22 Declaración sobre la estrategia de desarrollo sostenible	
GRI 2: Contenidos Generales 2021	06	Contenido 2-9 Estructura de gobernanza y composición	
GRI 2: Contenidos Generales 2021	12	Contenido 3-2 Lista de temas materiales	
GRI 2: Contenidos Generales 2021	40	Contenido 2-3 Periodo objeto del informe, frecuencia y punto de contacto	
GRI 2: Contenidos Generales 2021	03	Contenido 2-3 Periodo objeto del informe, frecuencia y punto de contacto	

Estándar GRI	Ubicación	GRI Estándar Sectorial	GRI Estándar Temático	ODS
GRI 13: Sectores agricultura, acuicultura y pesca 2022	29	13.2 Adaptación al clima y resiliencia	-	  

GRI 305: Emisiones 2016	29	13.1.2 Emisiones directas de GEI (alcance 1)	305-5 Emisiones Directas de GEI	  
----------------------------	----	--	---------------------------------	---

GRI 306: Residuos 2020	32	-	306-3 Residuos generados	  
---------------------------	----	---	--------------------------	---

GRI 306: Residuos 2020	33	13.8.6 Trazabilidad de la cadena de suministros	306-3 Residuos generados	  
---------------------------	----	---	--------------------------	---

Estándar GRI	Ubicación	GRI Estándar Sectorial	GRI Estándar Temático	ODS
GRI 401: Empleo 2016	06	-	401-1 Nuevas contrataciones de empleados y rotación de personal	
GRI 404: formación y educación 2016	32	-	404 - 1 Media de horas de formación al año por empleado	
GRI 403: Salud y seguridad en el trabajo 2018		13.19.6 Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	403 - 5 Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	 
GRI 408: Trabajo infantil 2016		13.17.2	408 – 1 Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo infantil	



FUNDAZUCAR
ACCIONES QUE TRANSFORMAN