



2023

MEMORIA







Empresa Azucarera San Buenaventura





**Motor productivo ascendente
en la Industrialización de
caña de azúcar en el polo de
desarrollo al norte de La Paz**





INDICE



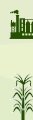
Nuestra empresa

Breve historia
Proyectos
Misión
Visión
Valores empresariales de la EASBA
Conformación organizacional
Funciones de la EASBA
Plan estratégico empresarial (PEE)
Objetivos estratégicos 2021-2025
Datos técnicos de la Planta Industrial de azúcar y derivados
Energía eléctrica
Bagazo Hidrolizado
Maquinaria agrícola



Gerencia Agrícola

Producción de caña de azúcar para el abastecimiento de materia prima a la Planta Industrial de la EASBA (ZAFRA 2023)
Plantación de caña de azúcar
Habilitación de nuevas áreas
Calendario agrícola - San Buenaventura producción de caña de azúcar
Conformación de viales
Control de malezas (Desorillo, desbrozado y limpia manual) en EASBA y comunidades





Gerencia Industrial

Producción de azúcar, alcohol y otros 2023

Mantenimiento

Mantenimiento pre-zafra

Mantenimiento post-zafra

Trabajos de mantenimiento de máquinas y herramientas

Área y evaporación, fábrica de azúcar y alcohol

Área generación de vapor

Área de mantenimiento mecánico

Área eléctrica

Área de seguridad industrial

Incendios forestales que afectaron al Norte de La Paz

Tareas de mitigación del incendio forestal en el Norte de La Paz por parte de la EASBA



Unidad Comercial

Clientes

Azúcar y alcohol disponible para comercialización 2023

Existencia de productos al 31/12/2023

Reporte de ventas facturadas gestión 2023

Cuentas por cobrar

Consume lo nuestro

PRESENTACIÓN

Hace más de 13 años empezó este sueño en el municipio de San Buenaventura, Norte del Departamento de La Paz.

La construcción y puesta en marcha del ingenio azucarero de la Empresa Azucarera San Buenaventura es una realidad para las bolivianas y bolivianos. Los datos de la gestión 2023 demuestran que la empresa tiene un crecimiento importante en la industria azucarera.

Durante la gestión 2023 se logró la ampliación de las hectáreas para la siembra de caña, lo que significó un paso importante para incrementar la producción de azúcar y sus derivados.

La buena administración posibilitó un trabajo en armonía con las comunidades en beneficio de la empresa y con respeto a la Madre Tierra. De esta manera, el trabajo prolijo en la planta azucarera resultó en el incremento en la producción y calidad de azúcar.

EASBA agradece el respaldo del Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural (MDPyEP) a la cabeza del hermano Ministro Néstor Huanca Chura y a la gestión del hermano presidente Luis Arce Catacora y el vicepresidente jilata David Choquehuanca Céspedes por promover la industrialización de nuestros recursos naturales e impulsar el crecimiento económico del Departamento de La Paz.

EASBA forma parte importante de las empresas estratégicas con miras al Bicentenario de nuestra patria.

La presente administración permite soñar que con esfuerzo y voluntad es posible tener resultados favorables para nuestra amada Bolivia.

Mejoramos los ingresos de la región

Nueva vocación
productiva basada en
la caña de azúcar.

Fuentes de empleo y
fortalecimiento de la
economía local.

Asistencia técnica
constante por mandato
del Estado Plurinacional
de Bolivia



BREVE HISTORIA

2017

El 14 de agosto se da inicio a las pruebas finales para la Recepción Definitiva de la Planta Industrial de Azúcar y Derivados de San Buenaventura.

2017

El 14 de diciembre se firma el Acta de Recepción Definitiva de la Planta Industrial.

2018

En agosto se lleva a cabo la primera Zafra Comercial Oficial a cargo de la Empresa Azucarera San Buenaventura EASBA.

2019

En agosto se lleva a cabo la segunda Zafra Comercial Oficial a cargo de la Empresa Azucarera San Buenaventura EASBA.

2020

En agosto se lleva a cabo la tercera Zafra Comercial Oficial a cargo de la Empresa Azucarera San Buenaventura EASBA.

2021

En agosto se lleva a cabo la cuarta Zafra Comercial Oficial a cargo de la Empresa Azucarera San Buenaventura EASBA.

2022

En agosto se lleva a cabo la quinta Zafra Comercial Oficial a cargo de la Empresa Azucarera San Buenaventura EASBA.

2023

En agosto se llevó a cabo la sexta Zafra Comercial Oficial a cargo de la Empresa Azucarera San Buenaventura EASBA.



FOTOGRAFÍAS DEL ENSAMBLAJE DE EQUIPO INDUSTRIAL PARA LA EASBA (2013).



PROYECTOS



Producir, industrializar y
comercializar caña de
azúcar, azúcar y derivados,
contribuyendo a la soberanía
productiva, respetando la
Madre Tierra.



MISIÓN

VISIÓN



Ser una empresa consolidada
y de excelencia que contribuye
al desarrollo productivo
nacional.

VALORES EMPRESARIALES DE LA EASBA

La EASBA sigue principios y valores de carácter empresarial que se extiende en toda la estructura que componen la empresa.

a) Trabajo en equipo:

El trabajo en equipo es la capacidad para establecer relaciones de participación, cooperación y empatía, compartiendo recursos y conocimientos, armonizando intereses y contribuyendo activamente al logro de los objetivos de la EASBA de manera transparente.

b) Compromiso:

Es la capacidad personal y buena voluntad de los servidores públicos de la EASBA para contribuir con el logro de las prioridades y objetivos de la empresa.

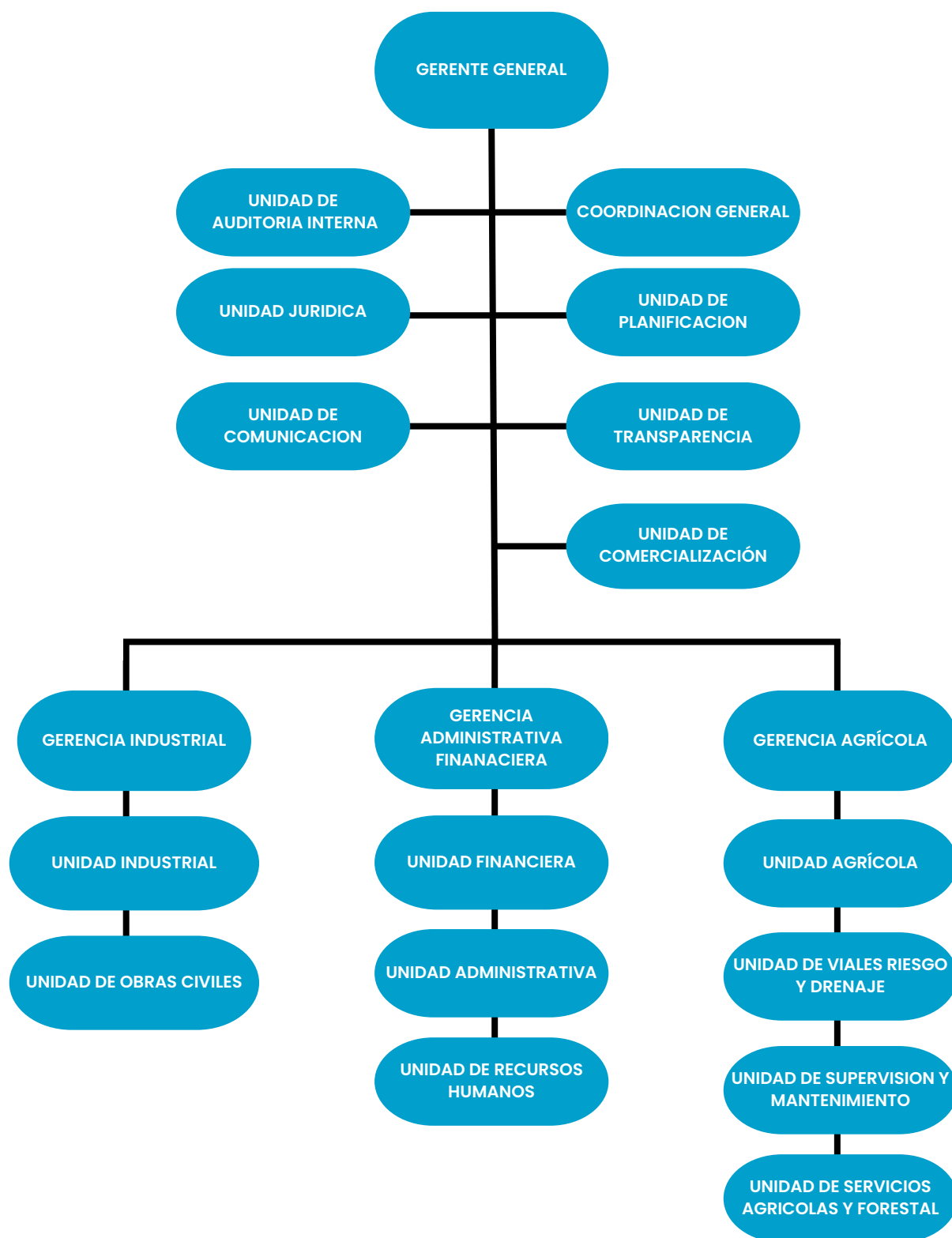
c) Capacidad profesional y Responsabilidad:

Trabajamos con excelencia profesional y responsabilidad como forma de trabajar, llevando acabo las tareas con diligencia, seriedad y compromiso por la EASBA y el país.

d) Honestidad y Transparencia:

Todas las actividades se desarrollan con honestidad y transparencia para con mismos servidores públicos de la EASBA así como con otras entidades y personas externas a nuestra empresa.

CONFORMACIÓN ORGANIZACIONAL



FUNCIONES DE LA EASBA

El Decreto Supremo N° 637 señala que "La EASBA tiene por objeto la producción de caña de azúcar, así como la producción y comercialización de azúcar y sus derivados, para incentivar la producción con valor agregado en procura de la soberanía y seguridad alimentaria".

El Decreto Supremo N° 1409 del 20 de noviembre del 2012 señala que "La EASBA en función de su capacidad podrá realizar la prestación de servicios agrícolas en la región a productores vinculados a la producción de caña de azúcar, así como prestar asistencia técnica, limpieza de barbecho, preparación de suelo, siembra, cosecha, venta de semilla de caña de azúcar y otros relacionadas a las labores agrícolas referentes al cultivo de caña de azúcar en la región".

PLAN ESTRATÉGICO EMPRESARIAL (PEE)

El Plan Estratégico Empresarial (PEE) de la Empresa Azucarera San Buenaventura se encuentra reglamentado en el Plan de Desarrollo Económico y Social en el Marco del Desarrollo Integral Para Vivir Bien 2016 – 2020, señalado en el pilar 6: "Soberanía productiva con diversificación" encuadrado dentro como Complejo Productivo Territorial.

El PEE también ha sido formulado de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 1407 Plan de Desarrollo Económico y Social 2021-2025 "Reconstruyendo la economía para vivir bien, hacia la industrialización con sustitución de importaciones" del 9 de noviembre de 2021 promulgado por el presidente Luis Alberto Arce Catacora.



De igual forma, el PEE está presente en la “Agenda Patriótica 2025” que conlleva el propósito de cumplir con la soberanía alimentaria a través de la construcción del saber alimentarse para Vivir Bien. Además, cumple con los sistemas universales para el acceso de todos los productores de alimentos al seguro agropecuario, semillas, servicios financieros, tecnológicos, asistencia técnica, formación y servicios para la transformación de productos. Por último, cumple con la soberanía sobre nuestros recursos naturales con nacionalización, industrialización y comercialización en armonía y equilibrio con la Madre Tierra.

Asimismo, el PEE se encuentra regulado en la Ley N° 777 del 21 de enero del 2016 Ley del Sistema de Planificación Integral del Estado – SPIE que manifiesta el proceso de planificación del desarrollo integral del Estado Plurinacional de Bolivia, en el marco del Vivir Bien.

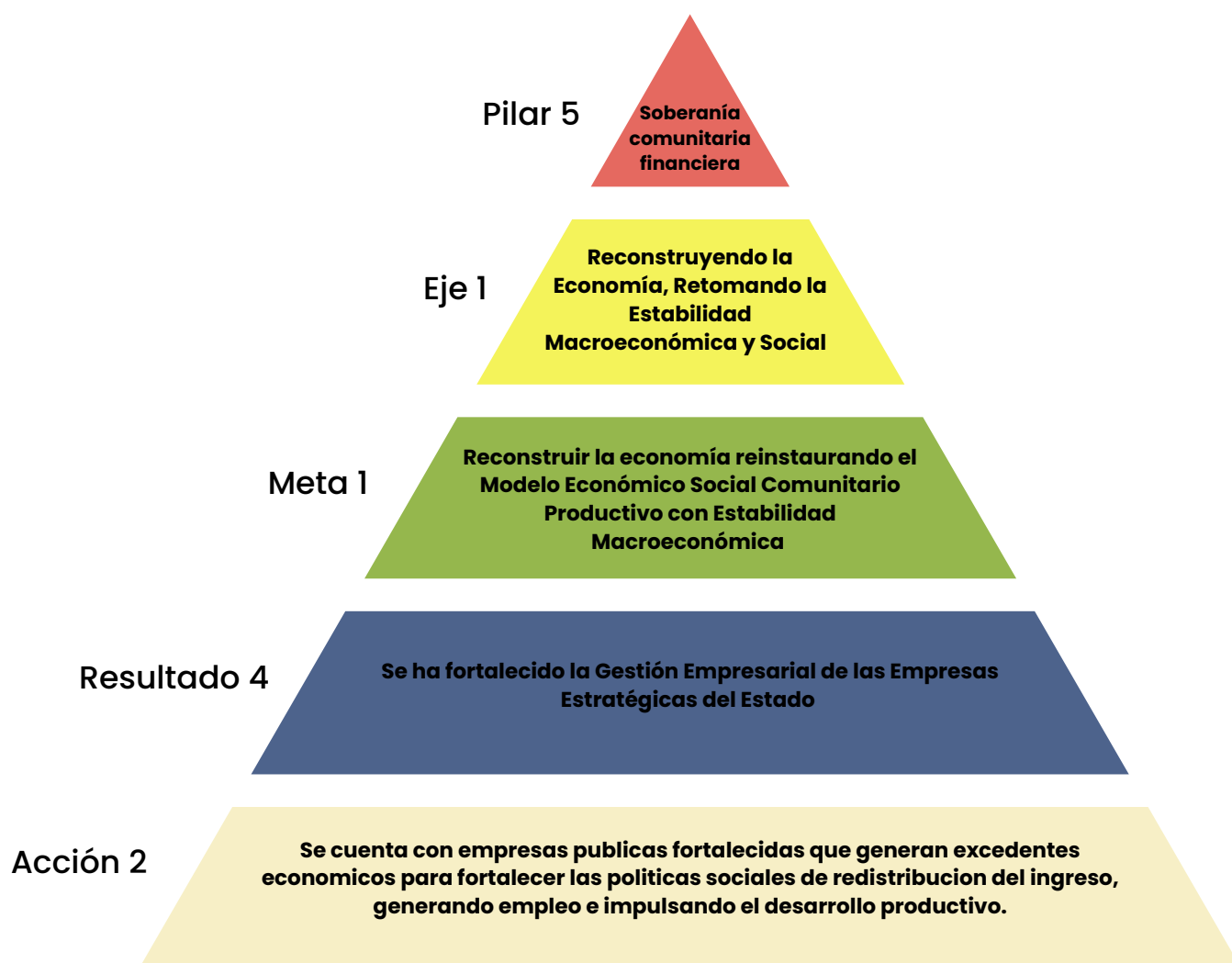
El PEE también se encuentra en Ley N° 300 del 15 de octubre de 2012 “Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral Para Vivir Bien”, que señala que, en base a los fundamentos del desarrollo integral en armonía y equilibrio con la Madre Tierra para Vivir Bien, se sigue las bases para la planificación, gestión pública e inversiones y el marco institucional estratégico para su implementación.

Asimismo, con miras a los 200 años de nuestra patria, el PEE se adhiere en la Ley N° 1347 del 17 de noviembre de 2020 “Ley del Bicentenario del Estado Plurinacional de Bolivia”, promulgada por el presidente Luis Arce Catacora, con el objetivo de promover actividades innovadoras para generar desarrollo económico y productivo con la instalación de nuevas industrias, proponer la creación o fortalecimiento de centros de innovaciones tecnológicas y agropecuaria.

La EASBA forma parte del Modelo Económico Social Comunitario Productivo impulsado por el hermano Presidente Luis Alberto Arce Catacora, en el cual se busca la participación activa del Estado en la reactivación económica del país, así como su participación en el rol de planificador e inversionista, industrializador, promotor de la economía plural con el propósito de impulsar el crecimiento económico.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS 2021 – 2025

La Empresa Azucarera San Buenaventura corresponde al siguiente EJE en el PDES 2021-2025; Pilar 5; Eje 1; Meta 1; Resultado 4; Acción 2.



DATOS TÉCNICOS DE LA PLANTA INDUSTRIAL DE AZÚCAR Y DERIVADOS

PROCESAMIENTO



7.000
Toneladas de
caña al día.



PLANTA INDUSTRIAL



Gracias a nuestros hermanos productores y su apoyo, brindamos los mejores productos en calidad.



ALCOHOL POTABLE

100 Mil
litros por día.



AZÚCAR

57.500 Toneladas
al año.



BAGAZO HIDROLIZADO

1.650 Toneladas
al año



ENERGIA

30 Mega watts

Energía Eléctrica

Se introdujo 4 MW al SIN para viviendas.



BAGAZO HIDROLIZADO

Se utiliza como alimento animal, proporcionando una fuente nutritiva

BAGAZO

Presenta un alto potencial de absorción, ideal para la industria azucarera, con un bajo costo de producción. Además, su alto valor calorífico lo convierte en una excelente fuente para la generación de energía.

El bagazo, combinado con ceniza y cachaza, se convierte en compost, resultando en un fertilizante orgánico



Maquinaria Agrícola

Contamos con la maquina adecuada para la correcta siembra y cosecha de las plantaciones de caña de azúcar.



CONVENIO DE COOPERACIÓN CENACA-EASBA

En San Buenaventura, dos técnicos del CENACA realizan investigaciones y actividades de transferencia de tecnología en las parcelas de productores y en la Empresa Azucarera de San Buenaventura (EASBA), bajo dos convenios de cooperación firmados en julio de 2017 y diciembre de 2022.

Evaluación agronómica e industrial de 18 nuevos genotipos provenientes de INTA (Argentina), en soca 1, en predios de la Empresa Azucarera San Buenaventura - EASBA, La Paz.

Evaluación de ensayo de 6 nuevos genotipos provenientes de EEAOC (Argentina), en caña hoja, San Buenaventura, departamento de La Paz

Evaluación agronómica e industrial de 6 variedades comerciales con características de baja floración de caña de azúcar en soca 1, Municipio San Buenaventura, La Paz.

Establecimiento y multiplicación de 85 clones provenientes del programa de mejoramiento del CENACA (CEN), en predios de la Empresa Azucarera San Buenaventura - EASBA, La Paz.



MANEJO Y USO DE SEMILLA DE CALIDAD



Implementación y Desarrollo de 2 núcleos semilleros termo tratados en zonas cañeras del Municipio de San Buenaventura del departamento de La Paz

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Organización de 2 eventos de transferencia de tecnología como Giras de Campo, días de campo en zonas cañeras del Departamento de La Paz.



PREVENCIÓN DE PLAGAS



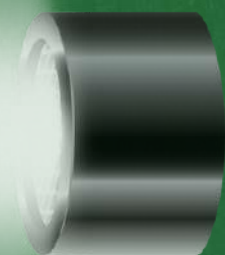
No se ha registrado una incidencia significativa de afectación en los cultivos de caña. Sin embargo, se ha observado la presencia de barrenadores, especialmente en parcelas cercanas al bosque o en los bordes de aquellas donde se llevan a cabo trabajos preventivos tempranos.

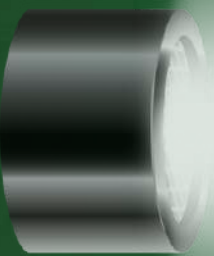
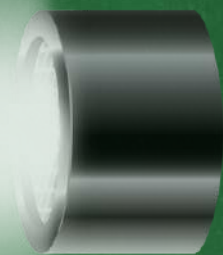
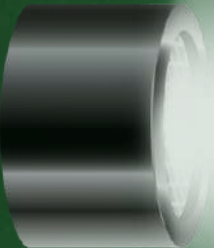
Primera Gira Técnica

En marzo de 2023, la Planta Industrial de la Empresa Azucarera San Buenaventura fue el escenario de la "PRIMERA GIRA TÉCNICA DE CAMPO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE LA CAÑA DE AZÚCAR GESTIÓN 2023", liderada por el Gerente General, Ing. Boris Christian Alcaraz Romero, junto al equipo del Centro Nacional de la Caña (CENACA) dependiente del INIAF.

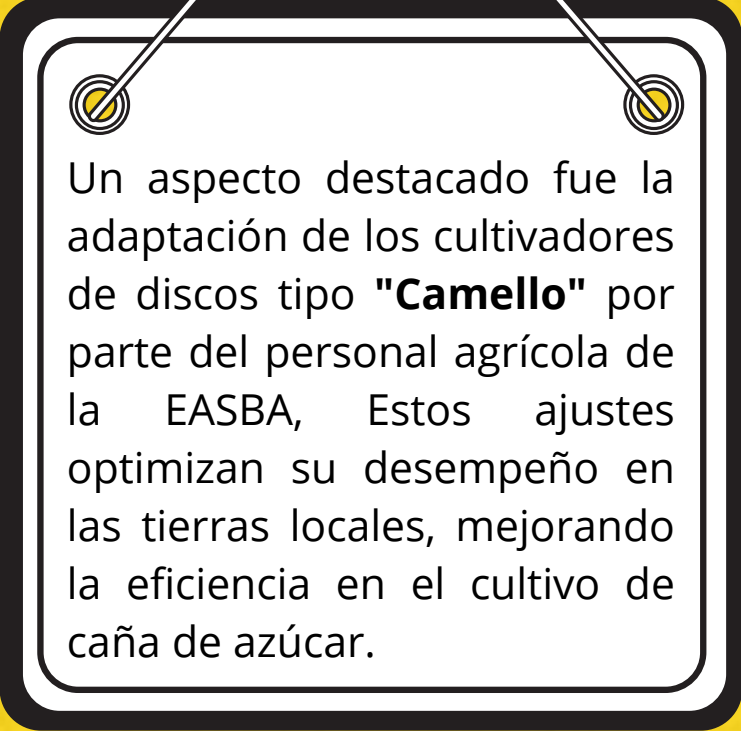
El evento promovió el intercambio de conocimientos y prácticas innovadoras en el cultivo y procesamiento de caña de azúcar, con la participación de especialistas del sector que compartieron experiencias y herramientas tecnológicas para mejorar la productividad y sostenibilidad de la industria. La colaboración entre la empresa y CENACA-INIAF destacó el compromiso de modernizar y hacer más eficiente el cultivo, asegurando un futuro prometedor para los productores de caña en la región. Se enfatizó la importancia de usar semillas de calidad, evaluar variedades y controlar malezas mediante métodos manuales, químicos y mecanizados.

FOTOGRAFÍAS DE LA PRIMERA VERSIÓN DE LA GIRA TÉCNICA EN LA EASBA

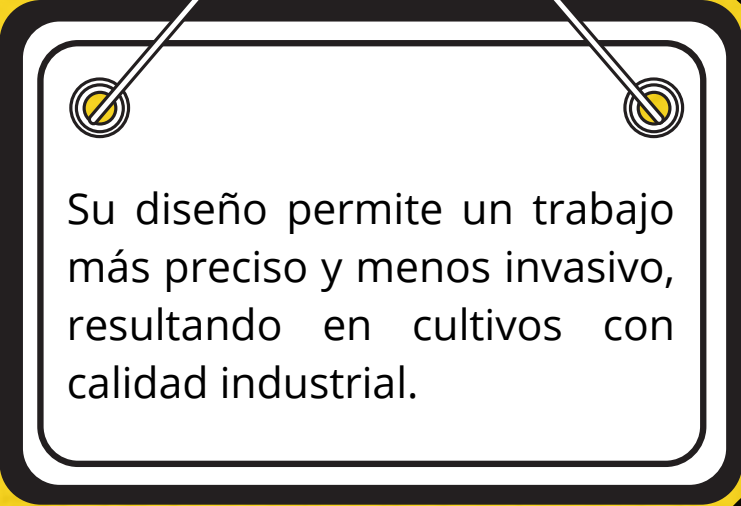




INNOVACIÓN



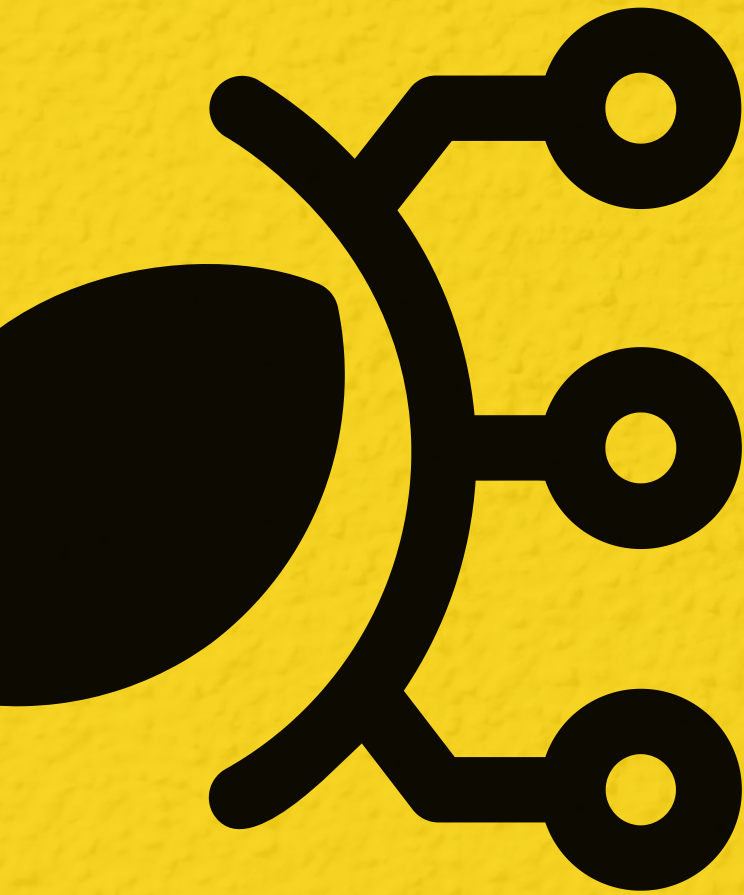
Un aspecto destacado fue la adaptación de los cultivadores de discos tipo "**Camello**" por parte del personal agrícola de la EASBA, Estos ajustes optimizan su desempeño en las tierras locales, mejorando la eficiencia en el cultivo de caña de azúcar.



Su diseño permite un trabajo más preciso y menos invasivo, resultando en cultivos con calidad industrial.



TECNOLÓGICA



GERENCIA AGRÍCOLA





**Prácticas agrícolas
de calidad y
respetando la
madre tierra.**

La Gerencia Agrícola tiene el firme objetivo de gestionar las mejores condiciones para proporcionar materia prima al área industrial, destinada a la producción de azúcar, alcohol y otros derivados. Este esfuerzo se realiza con un presupuesto ejecutado superior a 24 millones de bolivianos.

Nuestras funciones abarcan desde el estudio, fertilización, preparación y habilitación del suelo para la siembra de semillas de caña, hasta la cosecha durante la temporada de zafra y el posterior mantenimiento de la tierra. En la temporada 2023, hemos logrado una producción destacada de más 9 mil toneladas de caña de azúcar destinada a semilla, además de las más 109 mil toneladas recolectadas para la industria. Estos resultados reflejan nuestro compromiso con la calidad y la eficiencia en cada etapa del proceso agrícola.

La zafra 2023 se llevó a cabo en el Norte del Departamento de La Paz, tanto en predios propios como en terrenos de comunidades asociadas al proyecto. Gracias a la labor de nuestro personal capacitado, que realiza estudios exhaustivos sobre las semillas y los suelos, garantizamos la producción de materia prima de alta calidad. En esta gestión, también se ha llevado a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo de nuestra maquinaria (cosechadoras, tractores y equipos especiales), asegurando así el normal desarrollo del calendario agrícola.

Además, en nuestra empresa es fundamental el respeto y cuidado del medio ambiente. A pesar de las adversas condiciones climáticas enfrentadas durante la cosecha, hemos continuado optimizando la productividad y trabajando con dedicación.

La zafra comenzó en agosto y concluyó en septiembre, y con orgullo destacamos el éxito alcanzado este año. Las cifras obtenidas son un testimonio del esfuerzo constante y responsable para proporcionar a nuestra empresa la mejor materia prima posible.

PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR PARA EL ABASTECIMIENTO DE MATERIA PRIMA A LA PLANTA INDUSTRIAL DE LA EASBA (ZAFRA 2023)

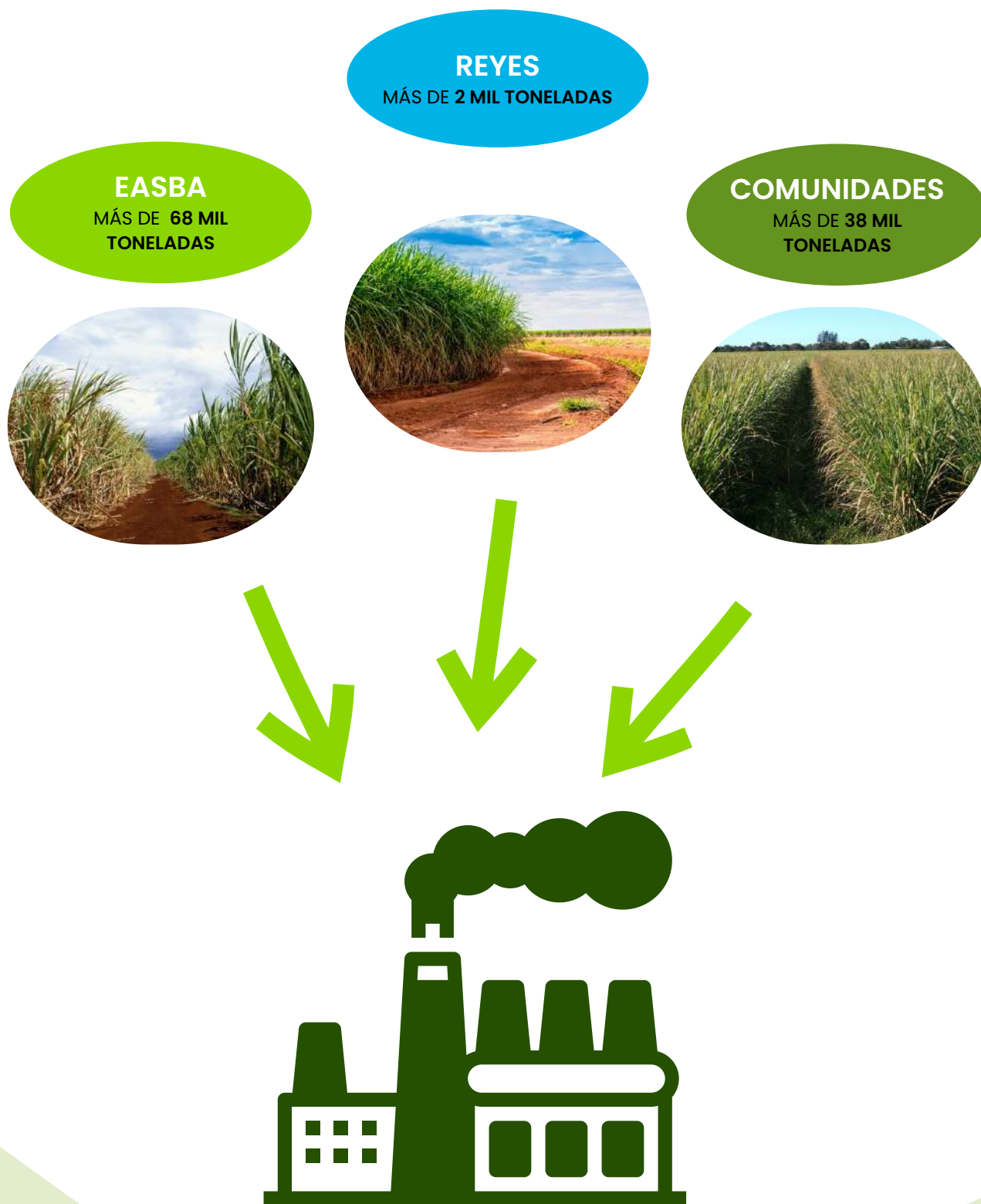


Tabla 1. Producción total de caña

Producción de caña	Industria		Semilla		Total produccion caña - 2023	
Lugar	Producción (tn)	Supf. (ha)	Producción (tn)	Supf. (ha)	Producción (tn)	Supf. (ha)
Comunidades	38.898,27	1.365,23	6.265,48	57,23	45.163,75	1.422,46
EASBA	68.331,94	2.078,00	2.829,54	157,49	71.161,48	2.235,49
Reyes	2.272,33	114,35	271,46	7,27	2.543,79	121,62
TOTAL	109.502,55	3.557,58	9.366,48	221,99	118.869,02	3.779,57

Fuente: Elaboración propia EASBA/ Gerencia Agrícola

PLANTACIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR

Tabla 2. Plantación de caña de caña de azúcar

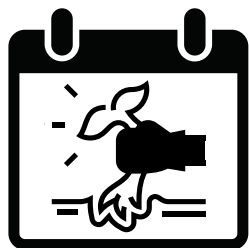
Siembra de caña	Comunidades	EASBA	Reyes	Total (ha)
Siembra de Caña Mecanizada (ha) para ampliación	227,55		19,39	246,94
Siembra de Caña Mecanizada (ha) para renovación	190,38	178,41		368,78
Siembra Manual (ha) semillero		33,26		33,26
TOTAL GENERAL	417,93	211,67	19,39	648,98

Fuente: Elaboración propia EASBA/ Gerencia Agrícola

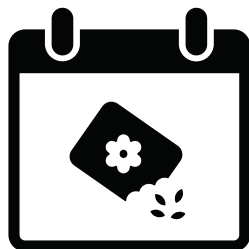


CALENDARIO AGRÍCOLA – SAN BUENAVENTURA

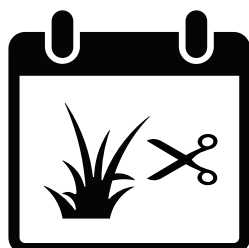
PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR



Labores culturales y control de malezas



Fertilización



Desmonte y habilitación de área



Preparación de terreno y siembra de caña



Zafra

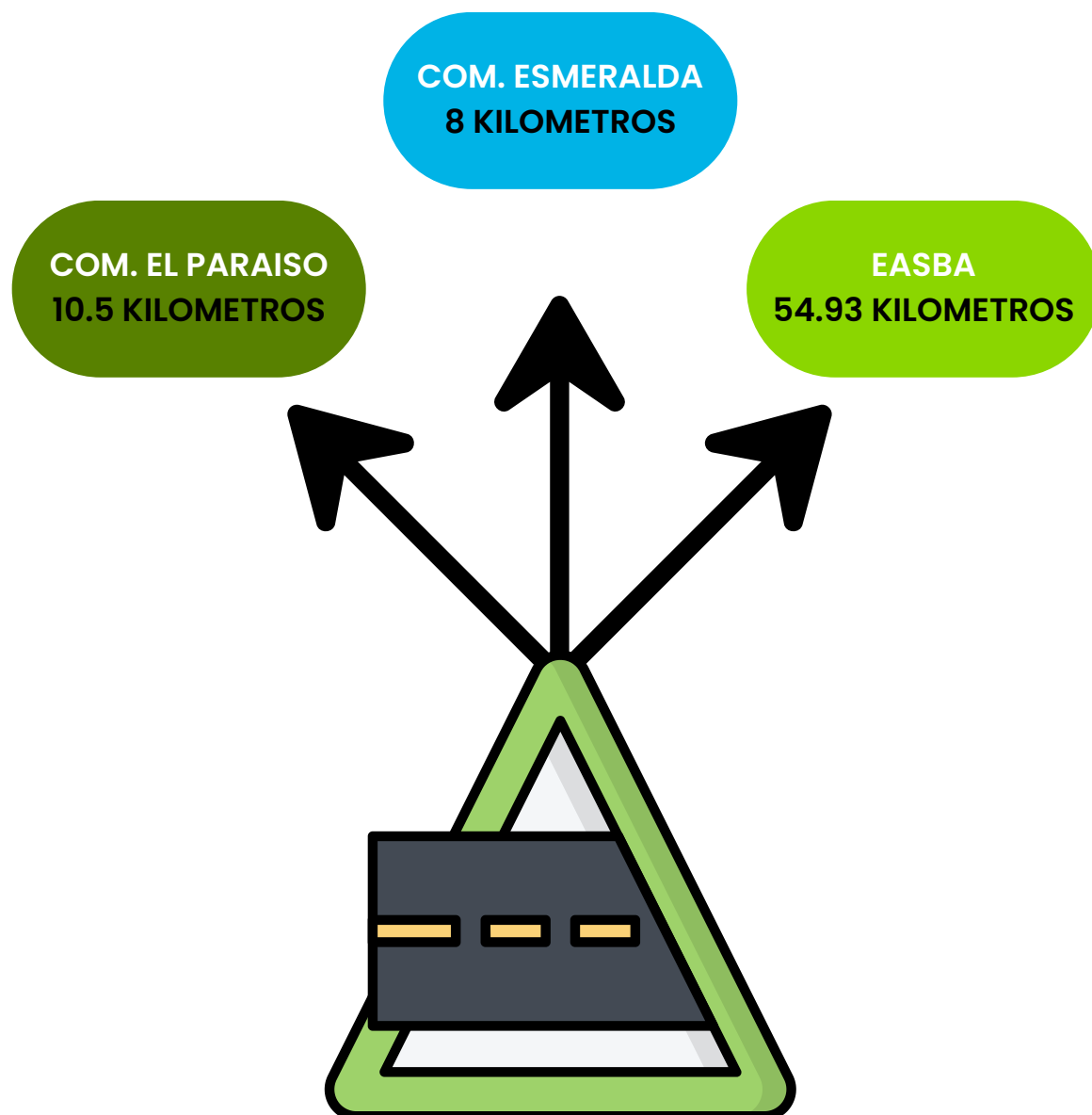


Mantenimiento de vías y drenaje



Las labores de campo, según el calendario agrícola, son gestionados por los agricultores, quienes marcan el ritmo de las estaciones productivas con su dedicación y conocimiento.

CONFORMACIÓN DE VIALES



La Empresa Azucarera San Buenaventura implementa acciones estratégicas para optimizar la conformación de viales, lo que reduce costos y tiempo, mejorando el acceso a las parcelas de caña de azúcar.

Esta optimización no solo impulsa la eficiencia en la recolección y el transporte, sino que también facilita el traslado de su producción. Además, esta acción **contribuye al desarrollo local, fortaleciendo la economía de la región.**

CONTROL DE MALEZAS (DESORILLO, DESBROZADO Y LIMPIA MANUAL) EN EASBA Y COMUNIDADES

Tabla 3. Control de malezas

CONTROL DE MALEZA	
Aplicación de herbicidas post emergencia (ha)	1.308,40
Aplicación de insecticidas (ha)	92,94
Aplicación pre emergente (ha)	181,54

Fuente: Elaboración propia EASBA/ Gerencia Agrícola



GERENCIA INDUSTRIAL







**Optimización continua
de nuestros procesos
industriales para la
producción de azúcar,
alcohol y sus derivados.**



Producción de azúcar, alcohol y otros 2023

**Más de 183 mil
quintales de azúcar**

**Más de 1 millón de litros
de alcohol**

**Más de 6 mil MW/h
de energía**

**Más de 4 mil MW/h
de energía (SIN)**

La puesta en marcha de la planta industrial del ingenio azucarero en San Buenaventura es un sueño cumplido desde la creación de EASBA. Nuestra gestión recibe el fruto del largo trabajo de anteriores gestiones, nosotros continuamos trabajando con el compromiso de industrializar nuestros recursos naturales a partir del funcionamiento de nuestro ingenio en el Norte del Departamento de La Paz.

Desde la Gerencia Industrial estamos seguros que cumplimos con los objetivos trazados en esta gestión. Con un presupuesto ejecutado de más de 20 millones de bolivianos se alcanzó el incremento en la producción de azúcar, alcohol y sus derivados. Asimismo, gracias a la atención oportuna del personal técnico, se realizó un excelente mantenimiento a las herramientas y maquinarias, esto con el objetivo de obtener resultados óptimos en la calidad de azúcar. De esta manera se garantiza el crecimiento de la empresa, materializado con el incremento en la producción que deja resultados prometedores para el futuro.

En lo que respecta a las actividades de la Gerencia Industrial durante la zafra 2023, se señala que la planta industrial inició sus operaciones en su etapa de producción y procesamiento en fecha 19 de julio y finalizó el 23 de septiembre con el apagado de calderas y liquidación total.

Nuestras cifras son positivas. En la gestión 2023, logramos una producción de más de 183 mil quintales de azúcar y más de 1 millón de litros de alcohol, elaborados en nuestro ingenio.

Nos sentimos orgullosos de ser parte en la producción de azúcar, alcohol, energía eléctrica desde una planta industrial con tecnología adecuada para ofrecer productos de calidad internacional. De igual forma, agradecemos a los que hacen posible este sueño, al personal técnico, profesionales comprometidos con el funcionamiento de la planta orgullo de nuestro país.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento realizado en la gestión 2023 permitió el correcto funcionamiento de los equipos y maquinarias agrícolas para la producción de azúcar, alcohol y derivados. Se cumplió con los diversos procesos para el mantenimiento preventivo en tareas como el desmontaje para limpieza, sustitución de repuestos dañados y montaje. De la misma manera se realizó las gestiones técnicas antes y después de la zafra. Con este motivo se garantizan el funcionamiento para la zafra 2024.

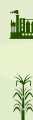
MANTENIMIENTO PRE-ZAFRA

Durante la gestión se realizó el mantenimiento de reductores, ventiladores de aire, tiro inducido y cintas transportadoras. Asimismo, se ejecutó la atención técnica a las bombas de las áreas de extracción, clarificación, cristalización, alcohol, generación de vapor y aguas residuales.

En el área de fábrica de azúcar, clarificación, alcohol y aguas residuales realizaron el mantenimiento correspondiente a las válvulas de entrada y salida de sus equipos.

MANTENIMIENTO POST-ZAFRA

Finalizada la zafra, se realizó la limpieza de los equipos de las diversas áreas, con el propósito de evitar daños ocasionados por materiales metálicos. Asimismo, se verificaron y desmontaron varios equipos para evaluar el desgaste y los mantenimientos requeridos para la gestión 2024.



TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

ÁREAS DE EXTRACCIÓN.

- Mantenimiento de las niveladoras y picadoras de caña, los martillos y cuchillas se rellenan con soldadura especial.

- Mantenimiento de la transportadora principal de caña con cambio rodamientos en polines.

- Limpieza de los tanques de agua de imbibición, jugo y piscina de captación de agua del área 52.



- Mantenimiento de las masas superiores e inferiores y peines con relleno de soldadura especial.

- Revisiones de los reductores, chumaceras y cintas transportadoras al área del difusor.

- Revisión del sistema interno de los intercambiadores de calor.



Mantenimiento de los calentadores de jugo.

Mantenimiento de los alimentadores del difusor.

Mantenimiento de tornillos de caña desfibrada en el difusor (removedores).

ÁREA DE CLARIFICACIÓN Y EVAPORACIÓN, FABRICA DE AZÚCAR Y ALCOHOL



Mantenimiento de válvulas de tres vías, válvulas mariposa metálicas, válvulas mariposa automática, válvulas globo, válvulas check, válvulas mariposa con asiento de teflón y válvulas compuerta de diferentes dimensiones que se encuentra en las áreas. Mantenimiento de aperturas de entrada de hombre, tanques de almacenamiento de los diferentes productos de mieles y magmas.

Limpieza de las placas de los semilladores intercambiadores de calor del área de alcohol, fermentadores, de melaza, tanque de ácido sulfúrico.

Limpieza de los cristalizadores verticales y cristalizadores horizontales.

Inspección de los filtros rotatorios de las mallas del tamiz, mallas de las centrifugas de A, B y C.

Revisión de los sistemas de remoción, paletas raspadoras y válvulas de los clarificadores de jugo, como también del melado.

Limpieza con hidrocinetica de los diferentes tanques de la fábrica de azúcar, alcohol clarificación.

Mantenimiento y limpieza de los destiladores, tanques, piscinas de vinaza, líneas de flegmaza.

ÁREA GENERACIÓN DE VAPOR

Mantenimiento de ventiladores primarios y secundarios, sistema de alimentación de bagazo y de dosificación química para caldera, sistema de agua de bagazo, sistema de soplado de ceniza, sistema de ducto de aire.



Mantenimiento del área 52, válvulas y limpieza de las piscinas de recepción de agua para alimentación del proceso y tratamiento químico.

Mantenimiento de la planta de tratamiento químico de agua, tanques de agua condensada, desmineralizada, agua intermedia, válvulas de intercambiadores iónico, catiónico y carbono.

- Mantenimiento del sistema de descarga y carga de diésel y limpieza del tanque de almacenamiento.

ÁREA DE AUTOMATIZACIÓN



- Inspección y mantenimiento de los equipos de medición de campo como ser PHI conductímetros, manómetros, termómetros, transmisores de nivel, transmisores de presión y nivel de caudal electromagnéticas, sensores inductivos, transmisores de densidad, de Brix y de vibración, sensores capacitivos.

- Mantenimiento de equipos de laboratorio (espectrofotómetros, ph, conductímetro, colorímetro, sacarímetro, nirs, incubadora, DBO, microondas de DQO,), CPUs, monitores e impresoras.

- Mantenimiento y verificación de manómetros de la planta industrial.

- Mantenimiento de sistemas de comunicación, servidores de bases de datos programas PLCs y análisis de programas PLCs.

ÁREA DE MANTENIMIENTO MECÁNICO

- Mantenimiento de bombas de las áreas de extracción, clarificación, alcohol, generación de vapor, aguas residuales.

- Construcción y torneado de las piezas que son necesarios para el mantenimiento de los diferentes equipos.

- Mantenimiento de reductores, ventiladores de aire, tiro inducido y cintas transportadoras.



- Soldadura de líneas de tubería de las diferentes áreas como ser clarificación, fábricas de azúcar, alcohol y generación de vapor.

ÁREA ELECTRICA



- Mantenimiento de aires acondicionados, salas eléctricas de media, alta tensión y motores de toda la planta industrial.

Mantenimiento de alumbrado de las vías de la planta industrial y agrícola.

Mantenimiento de motores de diferentes tamaños de media tensión y baja tensión.

Mantenimiento de la subestación que conecta con el sistema interconectado.

Mantenimiento de los pozos de consumo para la planta industrial y campamentos.

Mantenimiento de las líneas de consumo eléctrico de toda la planta y áreas externas.

Mantenimiento de tableros de baja y media tensión.

ÁREA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

Charlas informativas de seguridad, manipulación de equipos, capacitación de seguridad en altura, inducción de forma de precaución en accidentes.



INCENDIOS FORESTALES QUE AFECTARON AL NORTE DE LA PAZ

La Empresa Azucarera San Buenaventura realizó la inspección y verificación para establecer la ocurrencia de los daños ante la creciente sequía prolongada en mes de agosto se generó incendios forestales en las diferentes comunidades afectando al normal desarrollo vegetativo de la caña de azúcar.

Los resultados en la Comunidad El Porvenir el área quemada de caña de azúcar es de 103.60 hectáreas, la caña tenía un crecimiento de 2 a 3 semanas, siendo que la cosecha se inició los primeros días de septiembre.

En cuanto a la Comunidad Everest el resultado muestra que 55.1423 hectáreas de caña de azúcar fueron afectadas, la caña se cosechó el 13 de septiembre y la quema es el 20 de septiembre.

En la Comunidad Santa Anita 25.03 hectáreas de caña de azúcar fueron dañadas, así mismo, en la Comunidad 25 de Mayo no se ha establecido ningún daño en las diferentes parcelas de los productores individuales.

La Comunidad 7 de diciembre no sufrió ningún daño en las plantaciones de caña, continuando con la Comunidad La Esmeralda los resultados dieron que 8.91 hectáreas presentan un daño total.

FOTOGRAFÍAS DEL INCENDIO FORESTAL







TAREAS DE MITIGACIÓN DEL INCENDIO FORESTAL EN EL NORTE DE LA PAZ POR PARTE DE LA EASBA

La Empresa Azucarera San Buenaventura implementó un “anillo de seguridad” para proteger las diferentes áreas de su planta durante los incendios de 2023. Esta medida fue crucial para salvaguardar zonas críticas como el almacén de alcohol, azúcar y maquinaria. En la lucha contra el fuego, contaron con el apoyo de militares, la policía, la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Bosques y Tierras (ABT), la población local y la Alcaldía de San Buenaventura. Además, helicópteros y superpumas brindaron asistencia aérea esencial para controlar el avance de las llamas, especialmente debido a los intensos vientos que propagaron el fuego por todo el perímetro.

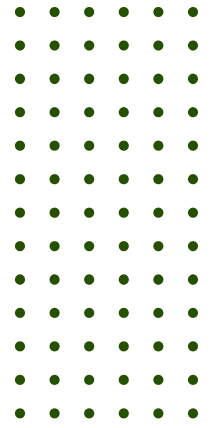


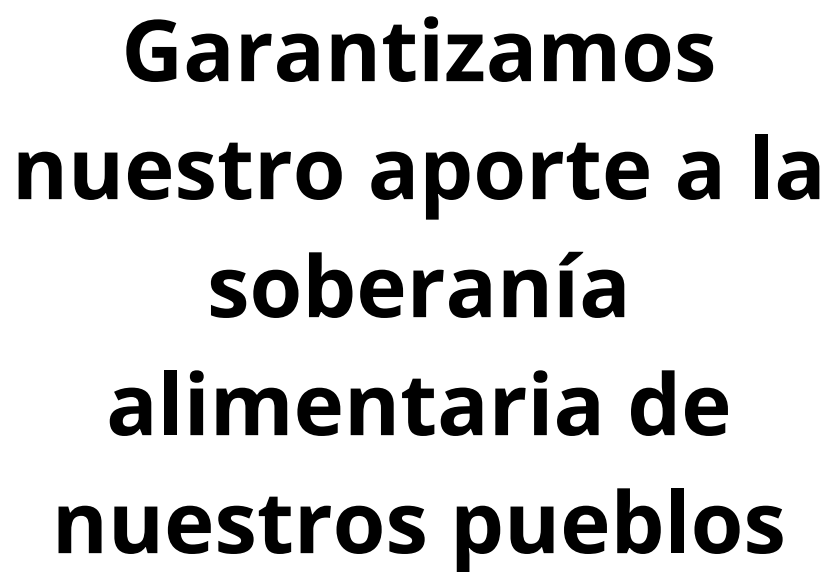






UNIDAD COMERCIAL





**Garantizamos
nuestro aporte a la
soberanía
alimentaria de
nuestros pueblos**

**Contamos con las
certificaciones
para garantizar
los mejores
productos al
mercado interno
y con calidad de
exportación**



La unidad Comercial de la Empresa Azucarera San Buenaventura (EASBA) tiene por objetivo la comercialización de azúcar y alcohol producido en nuestro ingenio azucarero, con un presupuesto ejecutado de más Bs 4 millones es que podemos brindar a la población una excelente calidad de los productos, en ese sentido nos permitió generar importantes vínculos comerciales para la venta de nuestros productos.

Durante la gestión 2023 se tuvo vínculos contractuales para la venta de azúcar con instituciones públicas (Ministerio de Defensa y Policía Boliviana) quienes confían en la calidad de nuestro producto. La calidad de nuestro alcohol trasciende las fronteras debido a la demanda internacional de nuestro producto en mercados extranjeros.

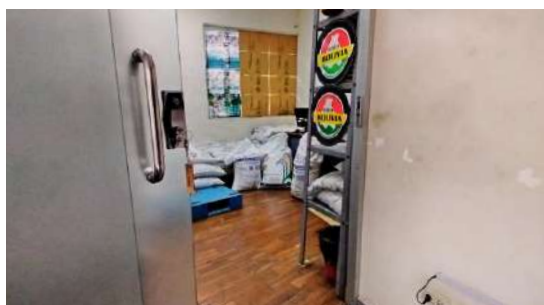
Del mismo modo, la gestión 2023 se cumplió con la venta directa a la población mediante las sucursales de la EASBA en la ciudad de La Paz y en el municipio de San Buenaventura, donde se registró gran afluencia de clientes. De igual manera, nuestros productos llegan a diversos mercados del país.

En la gestión 2023 se registraron la venta de más de 265 mil quintales de azúcar, más de 1 millón de litros de alcohol, más de 81 toneladas de melaza y más de 4 MWh de energía eléctrica. Estas cifras representaron ingresos superiores a Bs. 62 millones.

Bajo el principio de transparencia en la presente Memoria se detallan los datos por cuestión de ventas de nuestros productos.

CLIENTES

EASBA presenta diversos canales para la venta de sus productos, lo que significa la confianza en la calidad de nuestro producto.



CANAL DIRECTO

Tienda EASBA en la ciudad de La Paz y San Buenaventura.

CONTRATOS

Contamos con contratos con empresas publicas, privadas y entidades publicas



AZÚCAR Y ALCOHOL DISPONIBLE PARA COMERCIALIZACIÓN 2023

DETALLE	QQ
EXISTENCIAS AL 31/12/2022	126.170,49
PRODUCCIÓN ZAFRA 2023	183.809,00
TOTAL AZÚCAR	309.979,49

Fuente: Elaboración propia EASBA/ Unidad Comercial

DETALLE	LITROS
EXISTENCIAS AL 31/12/2022	1.279.873,22
PRODUCCIÓN ZAFRA 2023	1.163.325,00
TOTAL	2.443.198,22

Fuente: Elaboración propia EASBA/ Unidad Comercial

EXISTENCIA DE PRODUCTOS AL 31/12/2023

DEPOSITO	AZÚCAR (46 KG)
PLANTA SAN BUENAVENTURA	43.317,05
PUNTO DE VENTA SAN BUENAVENTURA	81,52
PUNTO DE VENTA OBRAJES	303,83
TOTAL EXISTENCIAS DE AZÚCAR QQ	43.702,40

Fuente: Elaboración propia EASBA/ Unidad Comercial

DEPOSITO	ALCOHOL A GRANEL
PLANTA SAN BUENAVENTURA	1.396.450,95
SUCURSAL OBRAJES	682,35
SUCURSAL SAN BUENAVENTURA	76,40
TOTAL EXISTENCIAS	1.397.209,70

Fuente: Elaboración propia EASBA/ Unidad Comercial



REPORTE POR VENTAS FACTURADAS GESTIÓN 2023

PRODUCTO	CANTIDAD	TOTAL
AZÚCAR QQ	265.657,83	55.995.876,60
ALCOHOL LT	1.016.104,30	4.347.398,50
SERVICIOS AGRÍCOLAS UNID	3,00	1.271.140,61
MELAZA TN	81,00	121.000,00
SEMILLA TM	14,00	1.892,36
EE.EE MWH	4.154,11	550.246,18
TOTALES		62.287.554,25

Fuente: Elaboración propia EASBA/ Unidad Comercial

CONSUME LO NUESTRO

Contamos con la opción de que pueda realizar sus compras a través de la Billetera Móvil

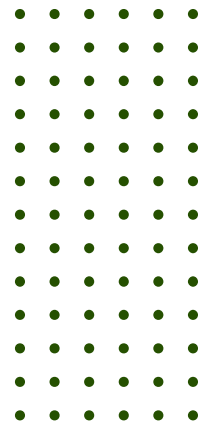
En 2023, la Unidad Comercial de EASBA cierra con un importe de Bs 697 Ventas a través de la Billetera Móvil.



Aplicación boliviana que promueve el consumo de productos y servicios locales, conectando a consumidores con emprendedores y apoyando la economía nacional.



GESTIÓN EN COMUNICACIÓN





**Somos más que
una empresa,
ayudamos a
mejorar la calidad
de vida de los
bolivianos.**

La gestión comunicacional de la Empresa Azucarera San Buenaventura (EASBA) se rige de acuerdo a lo establecido en el artículo 106 del parágrafo I, capítulo séptimo – Comunicación Social –, de la Constitución Política del Estado, el cual señala que el Estado garantiza el derecho a la comunicación y el derecho a la información. Esto con la finalidad de promover transparencia y participación junto a la población boliviana.

De igual manera, EASBA se rige por lo establecido en la Ley N° 466 Ley de la Empresa Pública, que indica la responsabilidad de la empresa pública de gestionar de forma transparente su administración, difundiendo su información en forma veraz, oportuna, comprensible y confiable, en el marco de los preceptos constitucionales y normas aplicables.

Durante la gestión 2023 la empresa continuó con las políticas de comunicación, mediante estrechos vínculos que mantiene con diversos medios de comunicación estatales y privados a través de entrevistas y conferencias de prensa que se realizaron de forma oportuna. Conscientes de la importancia de mantener contacto con la población y en el marco de la transparencia institucional, la página web www.easba.gob.bo contiene la información completa y en constante actualización.

La EASBA participa activamente en diversas ferias, “show room's”, etc. con el objetivo de mejorar el contacto directo con la población y de esta manera brindar información que permita fortalecer la transparencia de nuestra institución. De igual manera, dichas actividades posibilitan la difusión del conocimiento sobre los procesos de producción de azúcar y alcohol en nuestras plantas, particularmente de la temporada de zafra.

Asimismo, las redes sociales: Facebook, YouTube y Twitter son los canales que nos permiten difundir nuestras actividades e impulsar nuestros productos, siendo parte de nuestra estrategia comunicacional.

EASBA PARTICIPÓ EN DIVERSOS EVENTOS A LO LARGO DE LA GESTIÓN 2023

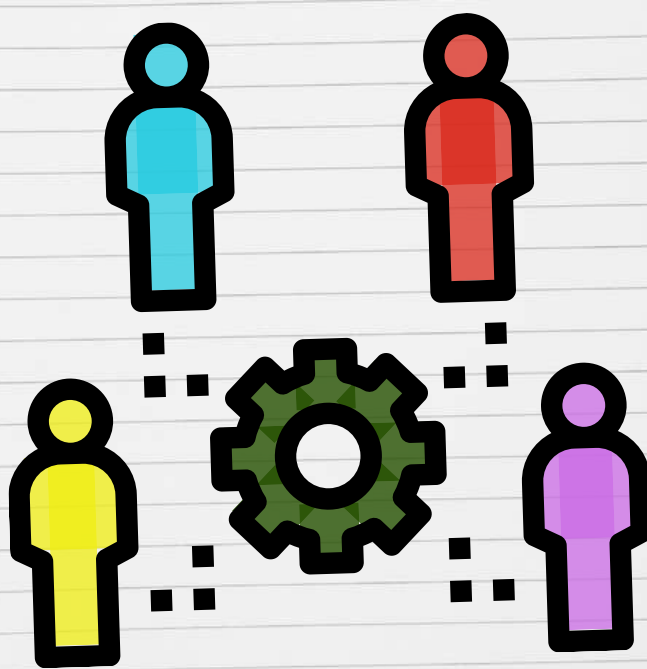




Generamos empleos

Más de 2.300
empleos
indirectos en
zafra

Más de 400
empleos
directos
en zafra



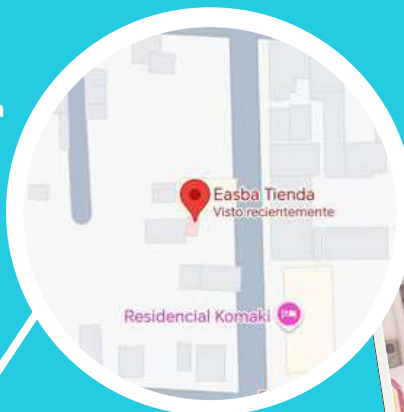
Más de
1.500
empleos
indirectos

Más de
100
empleos
pre y post
zafra

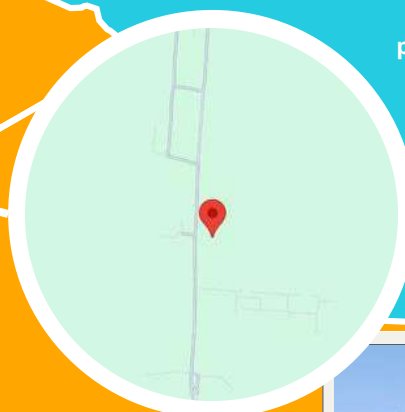
!Encuéntranos!



C/ Daniel Salamanca
s/n Entre Av. 20 de
Octubre y calle
Saavedra



Planta Industrial
predios del Huayna
Chuquiago,
municipio de San
Buenaventura



Av. Costanerita
N° 300, entre
calles 14 y 15 de
Obrajes



Presencia nacional mediante Contratos de Venta con el Ministerio de Defensa, Policía Boliviana Nacional y otros.

PERSONAL DE PLANTA SBV – EASBA



PERSONAL ADMINISTRATIVO SBV – EASBA



PERSONAL ADMINISTRATIVO LP – EASBA





**Av. Costanerita N° 300, entre
calles 14 y 15 de Obrajes**



**(591) 2-2145019
(591) 2-2147086**



<http://www.easba.gob.bo>



easba@easba.gob.bo

