



Informe de
Sostenibilidad

2023

Informe de Sostenibilidad 2023

Cultivando Equilibrio y Armonía

En Bioplanta, entendemos que la sostenibilidad es mucho más que una palabra de moda; es el principio que guía cada una de nuestras acciones y decisiones.

Este año, hemos continuado nuestro compromiso con una palmicultura sostenible, resiliente y competitiva, que respeta el delicado equilibrio de nuestro medio ambiente, valora a las comunidades y reconoce la importancia de todos los que forman parte de nuestra cadena de valor.

Nos enorgullece liderar el camino en productividad y eficiencia, produciendo 8,7 toneladas de aceite por hectárea al año, significativamente por encima del promedio mundial de 3,31 toneladas. Esta eficiencia no solo resalta nuestro liderazgo en la industria sino que también subraya nuestro compromiso con el uso responsable de la tierra, siendo tres veces más eficiente que otros cultivos de palma y hasta veinte veces más en comparación con cultivos alternativos como la soya, el girasol o la canola.

Nuestro enfoque en el crecimiento de los cultivadores a pequeña escala es fundamental. Creemos firmemente en el desarrollo conjunto, proporcionando las herramientas y el conocimiento necesario para prosperar en un mercado competitivo, todo mientras mantenemos nuestro compromiso con la no deforestación. Convertimos áreas previamente dedicadas a la ganadería o cultivos de banano y plátano en plantaciones de palma de aceite, garantizando una transición respetuosa con el ambiente.

La riqueza de la biodiversidad en la región de Urabá es un tesoro que nos esforzamos por preservar. Los encuentros con jaguares, osos perezosos, osos hormigueros, venados y caimanes son recordatorios emotivos de nuestra responsabilidad para con estos habitantes originales. Nos comprometemos a proteger sus ecosistemas, asegurando que nuestras operaciones coexistan en armonía con la naturaleza que nos rodea.

Mirando hacia el futuro, nuestro objetivo es alcanzar y superar una cadena de valor que no solo sea neutra en carbono, sino positiva. A través de la generación de energía a partir de nuestros residuos y la

captura de carbono y otros gases, hemos logrado un impacto positivo en el balance de carbono. Este esfuerzo es una prueba de nuestro compromiso no solo con la sostenibilidad ambiental sino también con el bienestar económico y social de nuestras comunidades.

En Bioplanta, vemos la sostenibilidad no como una estrategia de mercadeo, sino como la esencia de nuestra existencia. Es la columna vertebral de nuestra organización, nos comprometemos a continuar este camino, liderando con el ejemplo y demostrando que es posible un equilibrio entre prosperidad económica y responsabilidad ambiental y social.

Con cada paso que damos, nos acercamos a nuestro objetivo de un impacto neto positivo, evidenciando nuestro compromiso inquebrantable con un futuro sostenible para la palma de aceite y para las generaciones venideras en la región de Urabá.



Juan E. Correa
Gerente y Asociado Fundador
Bioplanta Palmera S.A



**NUESTRO FACTOR
DIFERENCIAL**

**UN ENFOQUE DE
SOSTENIBILIDAD**

Quiénes Somos

Somos una empresa colombiana dedicada a la producción y comercialización de **ACEITE DE PALMA 100% ALTO OLÉICO**, fundada en el año 2013.



Producción de Palma

Departamento de Antioquia

- Turbo
- Carepa
- Chigorodó
- Mutatá

Departamento del Chocó

- Riosucio
- Belén de Bajirá



6422
Hectáreas Productivas
socios estratégicos

10
Años
de operación



229

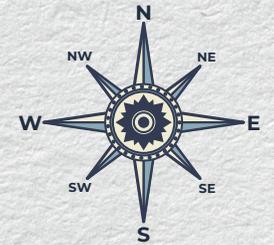
Empleos Formales



GRUPOS DE
INTERÉS

Alcance Internacional

Conoce los lugares donde nuestros clientes venden nuestro aceite





Dimensión Social

Identificamos nuestra contribución a los **Objetivos de desarrollo Sostenible (ODS)**, desde nuestra política de sostenibilidad.



FUNDACIÓN BIOPLANTA

2023
\$151.676.317
COP Millones



BIOPLANTA

PROGRAMA SEMILLAS DE PAZ



SIEMBRA PALMA
Pequeños Productores

\$196.673.173
IMPACTO A 134 HECTÁREAS



BENEFICIOS EMPLEADOS DIRECTOS

AÑO 2023
\$1.323.581.174
AÑO 2022
\$829.838.531
COP Millones



Dimensión Económica

Identificamos nuestra contribución a los **Objetivos de desarrollo Sostenible (ODS)**, desde nuestra política de sostenibilidad.



PRODUCCIÓN

Nuestra capacidad instalada para los años **2023** **30** ↑
Ton RFF/hora

Para el año 2022 la producción fue de 24 toneladas

Nos abastecemos con

2023
169.094
Ton RFF

Para el año 2022 la producción fue de 141.819 toneladas



6422 Hectáreas
FINCAS PRODUCTORAS

En el año **2022** **33** Fincas
En el año **2023** **58** Fincas ↑
de Socios Estratégicos



En el año 2022
ACEITE CRUDO DE PALMA **33.327**
Toneladas

En el año 2023
39.935
Toneladas

Comercialización

Exportación	Nacional
2023 9.071	2023 30.862
2022 6.426	2022 6.426

Destinación

Crudo de Palma	Biocombustible
2023 33.025	2023 104
2022 28.610	2022 3.192



Dimensión Ambiental

Identificamos nuestra contribución a los **Objetivos de desarrollo Sostenible (ODS)**, desde nuestra política de sostenibilidad.



En el año 2023
2620
 Árboles maderables sembrados

Año 2023
81.111 KG Residuos Reciclables

Para el año 2022 fueron 45.990 kg de residuos reciclables

Huella de Carbono

3 Proveedores de RFF

	2022	594,23 Kg
	2023	4.830,18 Kg

CO2Eq/Ton CPO

Consumo de Energía

	2022	17,5 kw/TRFF
	2023	18,3 kw/TRFF

Consumo de Agua

	2022	0,65m3/TRFF
	2023	0,79m3/TRFF

- ✓ Duplicación de la **capacidad de producción**
- ✓ **Uso de biomasa** para la generación de energía
- ✓ Instalación de **paneles solares** en las oficinas
- ✓ **Reducción** significativa del consumo de agua y energía
- ✓ Implementación de **sistemas de recolección** de aguas pluviales
- ✓ **Disminución** de la dependencia de pozos y redes de suministro

Esto se debe a la optimización de tiempos y procesos en nuestras operaciones.



INVERSIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL

AÑO 2023
\$1.020.000.000
 AÑO 2022
\$1.554.000.000
 COP Millones

NUESTROS PRODUCTOS



SUBPRODUCTOS DE PALMA

-  ACEITE CRUDO
-  RAQUIS
-  POME
-  FIBRA



ALMACEN COMERCIAL

-  Contamos con todos los productos para la canasta palmera
-  Somos distribuidores directos
-  Contamos con servicio de entrega
-  Manejamos plataforma para los pedidos



Escanéame para mayor información

NUESTRO ACTUAR

Servicio técnico agronómico para material híbrido



Acompañamiento a necesidades al productor

Laboratorio Sanidad Vegetal

Producción de Bioinsumos para control de plagas y enfermedades



Hongos Entomopatógenos y Antagonistas

Análisis de viabilidad de polen 

Análisis de microorganismos patógenos 

Plan Semillas de Paz: Acompañamiento al productor de pequeña escala 

Servicios agronómicos



Toma de muestras de suelos e interpretación



Toma de muestras foliares e interpretativas



Toma de variables vegetativas

NUESTRO ACTUAR



Centro de formación y entrenamiento en estandarización de labores

 Estandarización de labores

 Capacitación, formación, entrenamiento y reentrenamiento

 Implementación de indicadores de labores: Polinización, Cosecha, Sanidad Vegetal, Mantenimiento, Vivero y Pre-vivero

 Acompañamientos Frecuentes

 Hora - Hora (Gestión de bajos indicadores)

 OPT (Observación Puestos de Trabajo)

 Análisis de datos de labores de campo

Análisis de Información de Plantaciones

 Indicadores de Power BI

 Correlación variables agronómicas

 Información en QGIS

Programa Semillas de Paz

 Acompañamiento personalizado al productor de pequeña escala

Nuestros Logros y Retos

Seguridad y Salud en el Trabajo



Reducción de los accidentes de trabajo de 2022 a 2023 de un 40%

Reto 2024
Lograr cero accidentes de trabajo



Cultura de reporte de incidentes de trabajo, actos y condiciones inseguras

Reto 2024
Implementar metodología KAIZEN en la planta extractora



Cumplimiento legal perfecto: cero no conformidades en auditorías internas y SG-SST al 100%.

Reto 2024
Mantener el cumplimiento total de la normativa vigente, para lograr cero no conformidades en auditoría interna



Cultura de autocuidado

Reto 2024
Mantener la cultura de reportes (condiciones y actos inseguros e incidentes de trabajo) y autocuidado en la empresa



Nuestros Logros y Retos

Talento Humano



Establecimos estrategias que promueven la formación básica académica

Reto 2024
Desarrollar el plan carrera

Reto 2024
Consolidar la estrategia de trabajo social y relacionamiento con las comunidades



Certificar por competencias el 100% de los procesos de extracción

Reto 2024
Ejecutar el plan integrado para la formación y capacitación de los empleados con base al plan carrera



Estructuramos la escala salarial

Reto 2024
PENDIENTE



Ejecutamos el plan de capacitación en habilidades blandas

Nuestros Logros y Retos

Agricultura



Se alcanza el récord de producción de aceite/hectárea (B/OT)

Reto 2024
Mantener estatus fitosanitario de las plantaciones

Reto 2024
Incrementar la productividad de RFR y aceite/ha



Se logra récord de productividad del núcleo, alcanzando 34,5t/ha/año. El doble de la media nacional



Acompañamiento a pequeños productores para formación en estándares, indicadores y mejoramiento de la productividad

Reto 2024
Incrementar la base de productores de fruta fresca de pequeña escala

Nuestros Logros y Retos

Compras



Incremento de las compras locales de un 3% en relación con 2022 (12%)

Reto 2024
Incrementar las compras locales en un 7% con relación al 2023

Reto 2024
Aumentar la cantidad de proveedores que suministran pronto pago



Identificación y adquisición de ahorros por pronto pago



Recepción, verificación y oportuna entrega de facturas de proveedores

Reto 2024
Aumentar la cantidad de proveedores que suministran pronto pago

Reto 2024
Gestión de pagos oportunos a proveedores



Redireccionamiento de todas compras por medio del área

Nuestros Logros y Retos

Logística



Abastecimiento seguro para clientes

Retos 2024
Disminución de sobre costos por standby

Retos 2024
Disminución de sobre costos por retornos vacíos



Cero inventarios en los años 2023 y 2024



Disminución en costos de transporte para materia orgánica

Retos 2024
Ajustes en procedimientos para evitar robos

Retos 2024
Disminución de costos por mano de obra en proceso de cargues



Mantener y mejorar nuestros estándares de calidad de aceite, entregando justo a tiempo

Nuestros Logros y Retos Ventas



Ejecución de presupuesto de ventas de aceite y almacén

Reto 2024

Ventas para exportación directa para segmento de alimentos para animales (salmón)



Crecimiento en segmento de alimentos para animales

Reto 2024
Transporte marítimo a la costa



Ventas del 85% con materia prima por alto oléico

Reto 2024

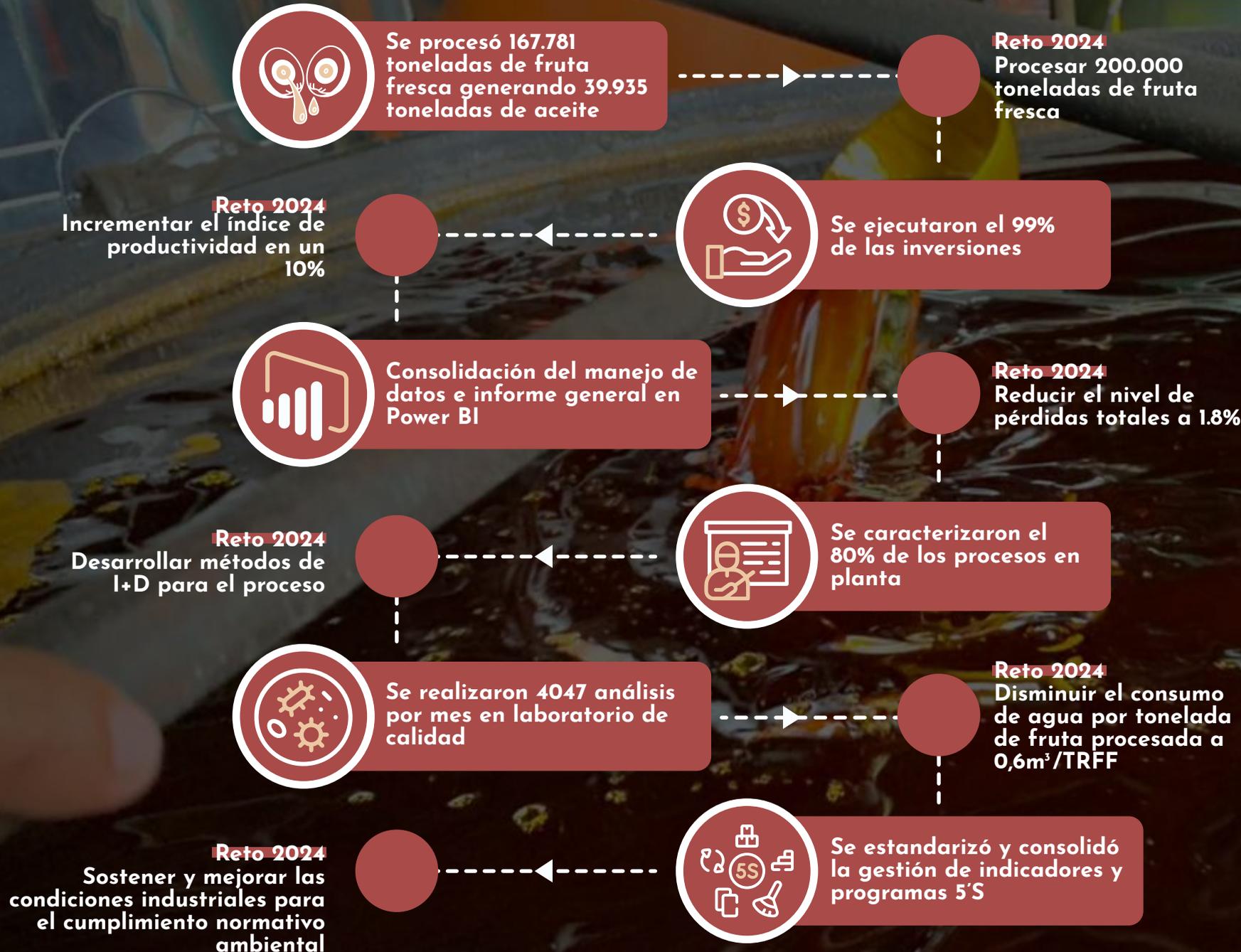
Terminal líquida para exportación en barco y mayor capacidad de almacenamiento



Crecimiento en portafolio del almacén en apoyo al productor

Reto 2024
Abastecimiento seguro para nuestros clientes





Nuestros Logros y Retos

Planta Extractora

Nuestros Logros y Retos Financiera



Reestructuración contable para mejorar entrega de informes y cumplimiento externo.

Reto 2024

Automatizar los procesos del área, para agilizar entregas y enfocarse en análisis.

Reto 2024
No incurrir en incumplimiento con ninguna obligación de la empresa



Se cumplió con todas las obligaciones tributarias y parafiscales de la empresa

Reto 2024

Revisar la posibilidad de pagar impuestos con programas de obras por impuestos u otro que beneficie a la empresa y a la comunidad



Fortalecimiento de conocimientos de los integrantes del área para información más fiable y de mejor calidad.

Nuestros Logros y Retos Sostenibilidad Ambiental



Pasamos de aportar 800 alevinos de 2022 a aportar 5.000 en la zona de influencia directa

Reto 2024
Completar al 100% nuestro programa de capacitaciones



Aumento de residuos reciclables de 45.990 kg en 2022 a 81.111 kg para el 2023



Fuerte aumento en reforestación: 120 árboles en 2022, 2620 en 2023 para la planta extractora y plantaciones de palma.

Reto 2024
Realizar una reforestación de plántulas de maderables de 20.000 unidades

Reto 2024
Llevar los programas ambientales y el cumplimiento normativo al 100% de los productores del núcleo representado por Bioplanta



Reto 2024
Consolidar el sistema de peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, Felicidades - PQRSF como mecanismo de comunicación oficial.

Reto 2024
Obtener la certificación de calidad en APS Colombia para un grupo de productores, grandes, medianos y pequeños.

Reto 2024
Crear y Aplicar la lista de chequeo para Obtener la certificación de calidad en APS Colombia para un grupo de productores, grandes, medianos y pequeños.



Se forjaron 7 alianzas estratégicas con diferentes actores, que permitieron la generación de impacto positivo en la comunidad y los productores a nivel social, ambiental, educativo, deportivo, cultural, académico, etc.



Reto 2024
Diálogo cíclico, directo y constante con las comunidades y sus representantes.

Reto 2024
Actualización de la Matriz Legal empresarial

Reto 2024
Implementación de los requisitos de CLPI Consentimiento Libre Previo e Informado, Derechos Humanos, política de sostenibilidad en los territorios palmeros.



Cumplimiento de los requisitos legales y comerciales de los clientes y autoridades



Reto 2024
Desarrollo de Diplomado en palma híbrida

Reto 2024
Mapeo de polígonos para cumplimiento de Cero deforestación en la cadena de palma

Reto 2024
Buscar recursos para apoyar el programa de siembra de pequeños productores, por medio del programa semillas de paz

Reto 2024
Puesta en marcha del paquete tecnológico, con acompañamiento y desarrollo herramienta de agricultura a la medida

Reto 2024
Adhesión a pacto global, acuerdo cero deforestación

Reto 2024
Desarrollo de Técnica agrícola con énfasis en palma

Nuestros Logros y Retos

Sostenibilidad social y económica

En Urabá hay un *boom* en el desarrollo agrícola tan atractivo que, Juan Esteban Correa decidió dejar su futuro en Europa para forjarlo en la región con Bioplanta, un innovador cultivo de palma de aceite.

EN 2008, EL SECTOR BANANERO vivió una de las coyunturas financieras más importantes, debido a la volatilidad del dólar y la afectación del mercado internacional. Juan Esteban lo supo al escuchar las conversaciones en su casa acerca de la empresa familiar y las de otras familias amigas.

Fue testigo de cómo su familia y otras tres familias amigas empezaron a mirar nuevas posibilidades agrícolas. Estaban convencidas de que, tarde o temprano, Urabá debía diversificarse y que las extensas plantaciones de banano no serían las únicas protagonistas del paisaje y del desarrollo de la región.

En Urabá ya existían otros cultivos, en menor escala, como cacao o maracuyá, pero el impulso agrícola que se avecinaba era tal, que atrás quedaría la imagen de una región exclusivamente bananera. **La cercanía al mar, la cantidad de gente joven con ganas de trabajar, y en este caso, el valor agregado de la palma y la duración del aceite extraído hacía de este negocio una idea muy atractiva.**

Jesús Correa, su papá, indagó junto a sus futuros socios todo lo relacionado con el cultivo de palma de aceite, al enterarse de las bondades de este mercado en el ámbito internacional y de que en 1980 había llegado el cultivo de palma a Urabá pero que una plaga acababa siempre con él.

Tenían la intención entonces de crear lo que hoy conocemos como Bioplanta, una empresa dedicada a la extracción de aceite de palma, pero el primer desafío que tuvieron que superar para cultivarlo fue encontrar la manera técnica de que la palma prosperara en Urabá.

Junto a sus amigos y socios aprendieron, en lugares como Tumaco, los Llanos orientales y Santander, todo lo que había que saber de este mercado.

Además, en conversaciones con posibles aliados e inversionistas descubrieron en Colombia una semilla híbrida entre la palma americana y la africana, que permitía un menor uso del espacio por planta y, también, la hacía inmune a ese microorganismo que la había acabado décadas atrás.

Decidieron trasladar esa variedad a Urabá y en 2012 Bioplanta se consolidó como una gran empresa regional que generaba empleo para alrededor de 150 familias. Así mismo, **desarrollaron productos de biotecnología y consolidaron alianzas con pequeños productores en Carepa, Chigorodó, Turbo y Mutatá.**

Mientras la empresa familiar crecía, entre 2008 y 2015, Juan Esteban estudiaba Negocios Internacionales y hacía sus prácticas en una empresa europea comercializando banano. Pero, en medio de una renovación en Bioplanta durante 2013, cuando tenía apenas 22 años, la junta directiva lo propuso como gerente, pues era alguien que había visto y conocía de cerca el negocio. Esperaban que un liderazgo joven, impulsara aún más la empresa.

Más que la gerencia, para la que se sentía muy joven, a Juan Esteban lo sedujo el potencial comercial que veía en Urabá, un lugar en el que a mediano plazo quedaría el primer puerto internacional de Antioquia, con vías de cuarta generación y donde se estaba proyectando una realidad social y económica muy próspera.

Aceptó el cargo y un año más tarde, Bioplanta ya había ingresado a otros mercados nacionales e internacionales como en Europa y Estados Unidos. Ahora, contribuyen a la generación de empleo en la región **para 2900 familias y continúan fortaleciendo la producción agrícola**, no solo en sus 9.000 hectáreas de palma, sino acompañando el negocio de 76 pequeños productores.

¿CÓMO SE DIVERSIFICA EL CAMPO Y LA ECONOMÍA DE LA REGIÓN EN LA QUE VIVES?

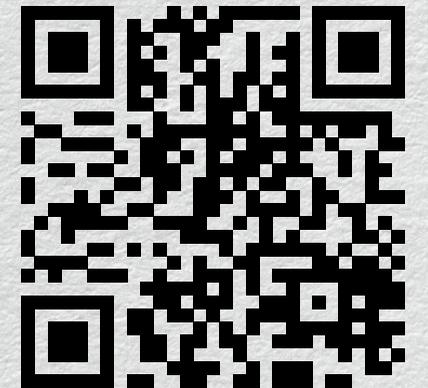


DESPENSA AGRÍCOLA DE ANTIOQUIA

Esta región genera más de 118.800 empleos. Tiene más de 10.000 hectáreas en palma de aceite; 30.000 hectáreas en plátano, 30.000 en banano y, en otros cultivos; casi 8.000 hectáreas en cacao, manejadas por pequeños parceleros, de las cuales 600 están cultivadas de forma orgánica. Es la región del Colombia con más cacao orgánico certificado.

Además, cuenta con casi 5.000 hectáreas de maracuyá, más de 1000 hectáreas de piña y aproximadamente, 600.000 de ganadería.

Fuente: Cámara de Comercio de Urabá.



Escanéame para mayor información

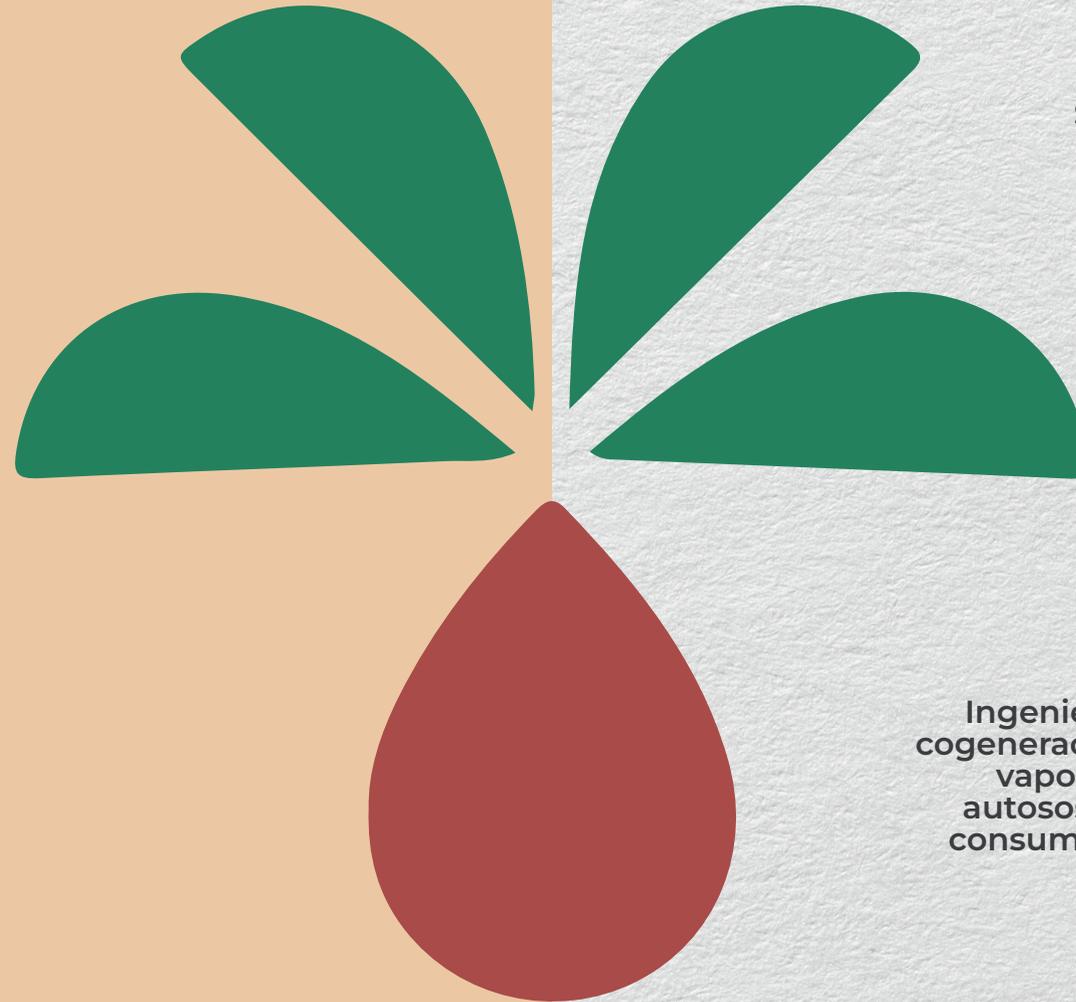
Una TRANSFORMACIÓN agrícola

URABÁ SORPRENDE... porque es una región donde se diversifica el campo con nuevos y muchos cultivos.

Proyecciones Comerciales



- Incursionar en el mercado de Estados Unidos
- Incursionar en el mercado Suramericano para concentrados de animales
- Entregas Fluviales
- Incrementar los proveedores de la zona de Urabá



Tricanter con capacidad de 30m³/h. Se espera reducir 30 ton/día la carga orgánica en los efluentes

Fase 1 sistema control de emisiones: Multiciclones de alta eficiencia. Retener el 85% del material particulado

Nueva unidad de prensado: Ampliación capacidad de proceso a 40 ton/ha

Ingeniería básica y conceptual proyecto de cogeneración energía eléctrica. Caldera 30ton vapor / hora + turbina 2.0 MV/h. Seríamos autosostenible en el consumo energético y consumiríamos todo el raquis reduciendo el impacto ambiental que este genera

NOS PROYECTAMOS

Proyecciones Industriales

Nuestras Cifras

Alianzas Estratégicas Sociales

\$1.280.946.817



Nuevo
Mundo
Oleico





Bioplanta Palmera para el Desarrollo S.A.
Cra. 80 #80 CC Las Playas Local 106
Carepa - Antioquia - Colombia