

Actualidad y Proyección de Cultivo de Cáñamo Industrial Para la República de Panamá

Proyecciones para 2030

Con base en los datos actuales, se espera que el mercado global de cáñamo industrial crezca a una tasa mucho más acelerada de lo anticipado en 2021. Se proyecta que este mercado alcanzará aproximadamente USD 81.54 mil millones para 2030, impulsado por un aumento en la demanda de alimentos y bebidas a base de cáñamo, textiles y productos farmacéuticos

Aspecto	Estudio Panamá (2021-2027)	Datos Actualizados (2023-2030)
Tamaño del Mercado Global	USD 4.13 mil millones en 2021, USD 18.6 mil millones para 2027, con un crecimiento de 16.8% anual	USD 10.93 mil millones en 2023, proyectado a USD 81.54 mil millones para 2030, con una CAGR del 33.24%
Principales Aplicaciones	Textiles, bioplásticos, papel y construcción	Comida y bebidas, textiles, cuidado personal, farmacéuticos
Principales Mercados	Estados Unidos, Europa (especialmente Alemania y Francia)	América del Norte, Europa (Francia y Países Bajos), Asia-Pacífico (China y Japón)
Factores de Crecimiento	Demanda creciente de productos de cáñamo y cambios regulatorios favorables	Aumento en la conciencia de productos veganos y saludables, crecimiento del cuidado personal orgánico

Además, se observa una fuerte tendencia hacia productos de cuidado personal y alimentos saludables que utilizan cáñamo debido a sus beneficios nutricionales y sostenibilidad ambiental. Regiones como Asia-Pacífico y Europa continuarán expandiéndose debido a políticas regulatorias más permisivas y a la adopción del cáñamo como materia prima para productos industriales y de consumo.

Este rápido crecimiento también está ligado a la diversificación de aplicaciones, como el bioplástico y el biocombustible, que se están popularizando en respuesta a las preocupaciones ambientales y la necesidad de alternativas sostenibles. Estas proyecciones indican que el cáñamo industrial podría jugar un papel clave en industrias que buscan una menor huella de carbono y una mayor sostenibilidad

1. Diversificación de Cultivos y Apoyo a Productores Locales

La inclusión del cáñamo industrial podría ser particularmente beneficiosa para productores como los arroceros, ya que les permitiría rotar cultivos y diversificar su producción. El cáñamo tiene la ventaja de mejorar la calidad del suelo gracias a sus propiedades Fito remediadoras y su capacidad de absorber toxinas, lo que puede preparar mejor el terreno para cultivos subsiguientes. Además, al ser una planta resistente que requiere menos agua y agroquímicos que otros cultivos tradicionales, el cáñamo podría ser una opción sostenible para los agricultores de arroz, brindándoles un ingreso adicional y promoviendo prácticas agrícolas más sostenibles

2. Potencial Económico en el Comercio Internacional

Panamá tiene una ubicación estratégica que puede potenciar su rol en el comercio de cáñamo industrial, gracias al Canal de Panamá y a su zona libre de Colón. Este punto estratégico convierte a Panamá en un centro logístico para importación y exportación a nivel global, lo que facilitaría la distribución de productos de cáñamo hacia mercados de alto consumo en América del Norte, Europa y Asia. Un marco regulatorio abierto permitiría a Panamá capitalizar este potencial logístico, aprovechando la demanda creciente de productos de cáñamo en sectores como el textil, el alimentario y el de bioplásticos

3. Lecciones de la Regulación Limitada en Cannabis Medicinal

La experiencia con la ley de cannabis medicinal en Panamá, que limita a solo siete cupos de producción, muestra cómo las regulaciones restrictivas pueden limitar el crecimiento de una industria emergente. En contraste, un enfoque abierto y menos restrictivo para el cáñamo industrial podría fomentar un ambiente más competitivo y diverso, permitiendo la participación de múltiples actores, incluidas cooperativas y pequeños productores. Esto no solo ayudaría a democratizar el acceso a la industria, sino que también impulsaría la creación de empleos y el desarrollo económico rural

4. Sostenibilidad y Apoyo a la Economía Verde

El cáñamo es un cultivo que respalda la transición hacia una economía verde, siendo altamente valorado por su baja huella ambiental. Implementar una ley de cáñamo industrial permitiría que Panamá se alinee con las tendencias globales de sostenibilidad, respondiendo a la creciente demanda de consumidores e inversionistas por productos eco-amigables. Esta iniciativa también posicionaría a Panamá como un líder regional en la producción de materiales sustentables, fortaleciendo su competitividad en los mercados internacionales.

Impacto Económico

1. Impacto Económico Directo

Generación de Ingresos: Con una economía proyectada a crecer alrededor del 6.3% anual, la introducción del cáñamo industrial podría añadir un flujo de ingresos significativo al diversificar los cultivos y abrir nuevos mercados. Para 2030, el mercado global de cáñamo se proyecta en USD 81.5 mil millones, y Panamá, dada su ubicación estratégica, podría capturar una fracción significativa del comercio internacional, aprovechando el Canal de Panamá y la Zona Libre de Colón.

Aumento del PIB: La agricultura en Panamá representa actualmente el 2.3% del PIB, pero con la incorporación del cáñamo, podría incrementarse debido al valor agregado que este cultivo industrial aporta a través de productos como textiles, bioplásticos y alimentos.

2. Impacto en la Creación de Empleos

Nuevas Oportunidades Laborales: Se estima que el cáñamo industrial puede generar cientos de empleos directos e indirectos, especialmente en áreas rurales donde las tasas de pobreza siguen siendo altas. La industria podría reducir la tasa de desempleo actual del 7.6%, proporcionando empleo estable a comunidades vulnerables y aumentando su participación en la economía formal.

Inclusión de Productores Pequeños y Medianos: La posibilidad de que productores de arroz y otros cultivos roten con cáñamo les permitiría diversificar su actividad y mantener la estabilidad económica en periodos de baja demanda de sus cultivos principales.

3. Impacto en el Desarrollo Social

Reducción de la Pobreza: Actualmente, la pobreza en Panamá es del 12.9%, con un impacto más fuerte en zonas rurales e indígenas. El desarrollo de la industria del cáñamo industrial puede ofrecer oportunidades de empleo y emprendimiento que contribuyan a disminuir la pobreza en estas áreas marginadas.

Empoderamiento Comunitario: Al fomentar cooperativas y asociaciones de productores de cáñamo, se pueden crear lazos comunitarios fuertes y una economía local resiliente, que mejore la calidad de vida de los habitantes rurales.

4. Impacto en la Educación y Formación Técnica

Capacitación Técnica: La implementación del cáñamo industrial requerirá capacitación en técnicas de cultivo y procesamiento, lo cual contribuirá al desarrollo de nuevas habilidades laborales entre la población rural. Además, instituciones educativas y técnicas podrían desarrollar programas especializados para preparar a los jóvenes para trabajar en este sector.

Investigación y Desarrollo: La creación de alianzas con universidades locales para investigar el cáñamo y sus aplicaciones podría convertir a Panamá en un centro de conocimiento en la región, atrayendo a estudiantes e investigadores de otros países.

5. Factores Estratégicos y Logísticos

Ventajas Logísticas: La ubicación geográfica privilegiada de Panamá, combinada con la infraestructura del Canal y la Zona Libre de Colón, facilita el acceso a mercados en América del Norte, Europa y Asia. Esto ofrece un potencial competitivo para exportar productos de cáñamo a nivel global, contribuyendo a la posición de Panamá como un centro de comercio internacional.

Zonas Francas y Facilitaciones de Comercio: La existencia de zonas francas facilita la importación de maquinaria y tecnología para el procesamiento de cáñamo, permitiendo una cadena de suministro eficiente y mejorando la rentabilidad de las operaciones.



Referencia Experiencia de la República del Paraguay

Costos de Producción:

En Paraguay, los costos para el cultivo de cáñamo varían entre \$1,000 y \$1,200 USD por hectárea para grandes productores, mientras que la agricultura familiar se sitúa entre \$500 y \$750 USD por hectárea. En Panamá, estos costos podrían ser similares, con variaciones menores debido a factores locales como el precio de insumos y la disponibilidad de maquinaria.

Rendimiento y Productividad:

Según el estudio, en Paraguay se alcanzan productividades de 1 a 1.5 toneladas por hectárea de semilla y de 12 a 20 toneladas por hectárea para fibra. Estos rendimientos son claves para proyectar los ingresos, considerando que el cáñamo se puede vender a precios de entre \$1.20 y \$9.00 USD por kilogramo en función del producto específico (grano entero, fibra, etc.).

Mercado y Precios:

El mercado mundial de cáñamo industrial se proyecta en \$18,600 millones USD para 2027, con una tasa de crecimiento anual del 16.8%. Esto indica un mercado en expansión donde Panamá podría capturar un segmento, especialmente si se explotan productos con valor agregado como el bioplástico, textiles y productos cosméticos.

Generación de Empleo:

Se estima que el cultivo de cáñamo industrial puede generar empleo para al menos 7 personas por hectárea, desde labores de siembra hasta el procesamiento y transporte. Esto podría representar una fuente significativa de empleo en áreas rurales de Panamá.

Apoyo Institucional:

En Paraguay, el gobierno ha facilitado el acceso a créditos y ha promovido el establecimiento de cooperativas para reducir los costos de semillas y maquinaria. Similar apoyo en Panamá podría incentivar la inversión y mejorar la competitividad del sector.

Proyección Económica del Cáñamo Industrial en Panamá al 2027-2030

Variable	Conservador (B/. 2027)	Optimista (B/. 2030)
Superficie cultivada (hectáreas)	1,000	1,000
Producción Total de Semilla (ton)	1,500 - 2,000	3,000 - 4,000
Producción Total de Fibra (ton)	12,000 - 15,000	20,000 - 25,000
Ingresos por Semilla	\$6,000,000 - \$10,000,000	\$15,000,000 - \$20,000,000
Ingresos por Fibra	\$8,000,000 - \$12,500,000	\$16,000,000 - \$25,000,000
Ingresos Totales (Semilla + Fibra)	\$14,000,000 - \$22,500,000	\$31,000,000 - \$45,000,000
Empleos generados (directos)	7,000	7,000
Crecimiento Anual Proyectado (%)	16.8% (ajustado al mercado global)	33.24% (CAGR proyectado para el 2030)
Principales Aplicaciones	Textiles, bioplásticos, papel y construcción	Comida y bebidas, textiles, cuidado personal, farmacéuticos
Factores de Crecimiento	Demanda de productos de cáñamo y cambios regulatorios	Mayor conciencia en productos veganos, saludables y cuidado personal orgánico

CAGR: Compound Annual Growth Rate (Tasa de Crecimiento Anual Compuesta)

Preparado por:

COOPAEP R.L.

Para:

La Cámara Panameña del Cáñamo

Panamá, 10 de Octubre de 2024