

**COLOMBIA** 



# USOS INDUSTRIALES DEL CANNABIS Y CAÑAMO

2024

# TABLA DE CONTENIDO

1.	ALCANCE .....	2
2.	REINO UNIDO .....	2
2.1	DINÁMICA DEL MERCADO .....	3
2.2	PRINCIPALES JUGADORES .....	4
2.3	DISTRIBUCIÓN Y CANALES DE VENTA .....	4
2.4	PRODUCTOS PRESENTES EN EL MERCADO .....	4
2.5	NOVEL FOOD .....	15
2.6	REGULACIÓN DEL MERCADO .....	16
3.	ESTADOS UNIDOS .....	18
3.1	PRODUCCIÓN .....	18
3.2	DINÁMICA DEL MERCADO .....	19
3.3	PRECIOS DE COMMODITIES DE CÁÑAMO EN CANAL RETAIL DE EE. UU. ....	20
3.4	IMPORTACIONES DE COMMODITIES DE CÁÑAMO EN ESTADOS UNIDOS ...	21
3.5	TAMAÑO DEL MERCADO DE CANNABINOIDES DERIVADOS DE CÁÑAMO	22
3.6	MERCADO DE CANNABINOIDES DERIVADOS DE CÁÑAMO .....	23
3.7	DINÁMICA MERCADO DE CBD Y OTROS CANNABINOIDES NO PSICOACTIVOS .....	23
3.8	PRODUCTOS PRESENTES EN EL MERCADO .....	24
3.9	REGULACIÓN DEL MERCADO .....	25
4.	PROVEEDORES DE SEMILLAS .....	29

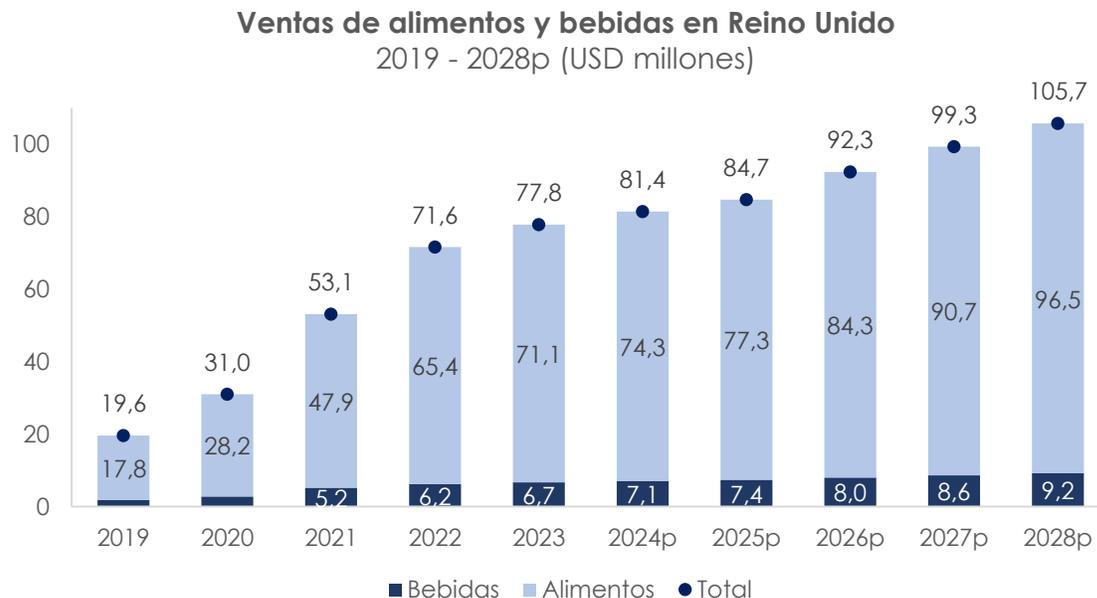
## 1. ALCANCE

Para el análisis sectorial, se integrarán los datos de Euromonitor International sobre la categoría de CBD y otros cannabinoides no intoxicantes, destacados por su aplicación en bienestar y salud sin prescripción y exentos de efectos psicoactivos. Estos productos, que van desde tinturas hasta alimentos y bebidas, son legales y no contienen o tienen solo trazas de THC. Incluyen cannabinoides emergentes como CBG, CBN y CBC.

El presente capítulo se enfocará en este tipo de alimentos y bebidas, profundizando en dos mercados seleccionados por su potencial de desarrollo tanto comercial como normativo.

## 2. REINO UNIDO

Durante 2023, las ventas de alimentos y bebidas con CBD y otros cannabinoides no intoxicantes en Reino Unido ascendieron a USD 77,8 millones, con un crecimiento del 8,7% respecto a 2022. Se espera que la tendencia de crecimiento se mantenga y alcance los USD105,7 millones, para 2028.



Fuente: Euromonitor International, 2024. p: proyectado

Asimismo, el 91,4% de las ventas de la categoría correspondieron a alimentos con USD71,1 millones, en 2023. Se espera que la categoría siga creciendo hasta llegar a los USD 96,5 millones, en 2028.

Por su parte, las bebidas alcanzaron los USD6,7 millones, en 2023. Para esta categoría, se proyecta un crecimiento anual del 6,5%, entre 2023 y 2028.

## 2.1 DINÁMICA DEL MERCADO

En 2023, el costo de vida elevado impactó en el precio del CBD y otros cannabinoides no intoxicantes, provocando un aumento en los precios unitarios.

La Agencia de Normas Alimentarias del Reino Unido (FSA) recomendó en octubre de 2023 una dosis diaria máxima de CBD de 10mg, basándose en nueva evidencia que sugiere posibles impactos negativos en la tiroides y el hígado con dosis mayores. Este límite es significativamente menor a recomendaciones previas, lo que implica que varios productos populares ahora exceden la dosis diaria recomendada en una sola porción.

Aunque la FSA no ha ordenado la retirada de productos, la recomendación llevó a Holland & Barrett a retirar temporalmente algunos productos de CBD, reintroduciéndolos posteriormente con información adicional.

A pesar del entorno desafiante, algunas marcas de bebidas con CBD han prosperado. TRIP, con su gama de bebidas y aceites, dominó el mercado en 2022 y lanzó en 2023 un servicio de suscripción llamado TRIP Calm Club.

Mola, una marca emergente, encontró una alternativa al proceso de "Novel Food" utilizando un método de prensado en frío para extraer CBD, evitando así la necesidad de una autorización oficial.

A pesar de que el formato de bebida no parece encajar con el uso habitual del CBD como suplemento diario para la relajación, su fácil acceso en tiendas y supermercados impulsa su popularidad. Sin embargo, las bebidas con CBD aún representan una pequeña porción, alrededor del 1%, del mercado total de cannabinoides no intoxicantes.

La popularidad del CBD entre atletas y celebridades está aumentando la conciencia y la demanda del producto. Si bien la Agencia Mundial Antidopaje no prohíbe el CBD, los atletas deben tener precaución debido al riesgo de contaminación con THC, presente en otros cannabinoides prohibidos.

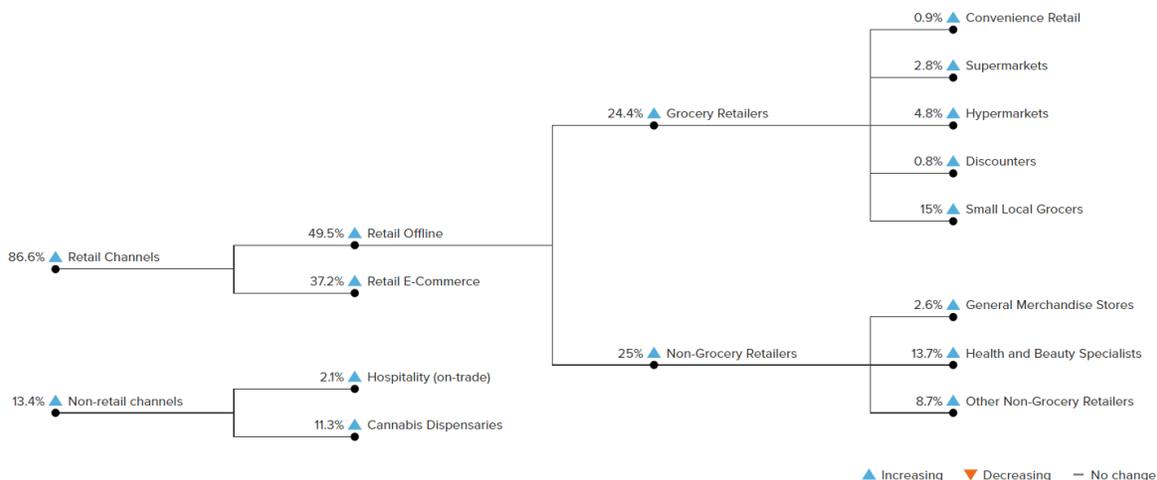
La Asociación para la Industria de los Cannabinoides atribuye la demanda actual de CBD a la influencia de las marcas respaldadas por celebridades, la mayor disponibilidad del producto y la búsqueda constante de nuevas tendencias por parte de los consumidores. Sin embargo, existe la preocupación de que el interés por el CBD pueda disminuir. Aunque cuenta con una base de consumidores leales que se espera que se mantenga, atraer nuevos clientes podría ser un desafío.

## 2.2 PRINCIPALES JUGADORES

El mercado del Reino Unido ofrece una amplia variedad de marcas de CBD, como TRIP, Love Hemp, Vitality CBD, Dragonfly CBD y Naturecan. La regulación de Novel Food ha impedido la entrada de nuevas marcas en los últimos años. Se espera que, una vez resuelta esta situación, los principales actores del mercado tarden un tiempo en desarrollar y lanzar sus propias líneas de productos.

## 2.3 DISTRIBUCIÓN Y CANALES DE VENTA

En 2023, el comercio electrónico continuó siendo el canal de distribución dominante para el CBD, aunque su participación está disminuyendo. Le siguen en importancia los pequeños supermercados locales y las farmacias. Los supermercados, hipermercados y tiendas de descuento también experimentaron un crecimiento, destacando la inclusión de bebidas con CBD en las ofertas de alimentos de algunos supermercados como Waitrose.



Se prevé que la participación del comercio electrónico siga disminuyendo a lo largo del período de pronóstico, aunque es probable que se mantenga como el canal principal en 2028. Por otro lado, se espera que la participación de los minoristas de alimentos continúe aumentando.

## 2.4 PRODUCTOS PRESENTES EN EL MERCADO

El mercado del CBD muestra una notable diversidad en sus aplicaciones, reflejando tendencias hacia la innovación y la personalización para satisfacer diversas necesidades de consumo. Productos como gomitas, aceites, cremas y lociones son diseñados no solo para el placer sensorial sino también para ofrecer beneficios de salud y bienestar, como efectos relajantes o antiinflamatorios. Esta orientación al

bienestar se alinea con el creciente interés de los consumidores por alternativas naturales para el manejo de la salud y el cuidado personal.

A medida que los consumidores se vuelven más conscientes de los beneficios y usos seguros del CBD, se espera que el mercado continúe expandiéndose. La demanda de productos que combinan bienestar con placer personal está modelando un futuro donde el CBD tiene un rol prominente en la industria de alimentos, bebidas y cuidado personal, señalando una tendencia hacia productos que apoyen un estilo de vida saludable integrado.

A continuación, se presentan algunos productos lanzados al mercado. Estos productos no contienen o tienen solo trazas de THC y fueron identificados en las páginas web de los fabricantes y tiendas especializadas<sup>1</sup>:

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
Elderflower Mint CBD Drink X12	Una bebida deliciosamente refrescante y ligeramente espumosa con 15MG de CBD. Potenciada con adaptógenos naturales para una funcionalidad auténtica en una fórmula vegana y sin gluten. Sin azúcares añadidos ni compromisos: fabricada en el Reino Unido en latas 100% reciclables. (Se encuentra en otros 3 sabores distintos: Calm down, Lemon Basil y Peach y ginger)	TRIP CBD INFUSED	Venta directa y tiendas especializadas	£ 48.00	
Clearance: CBD Jelly Domes 50mg	Un tentador surtido de gominolas con sabor a naranja, fresa y grosella negra infusionadas con CBD de primera calidad para disfrutar del CBD sobre la marcha. Con una concentración precisa de CBD para una fácil dosificación, estas deliciosas gominolas de CBD son una forma divertida de introducir el CBD en tu rutina diaria con 5 mg de CBD por gominola.	Love Hemp	Venta directa	£ 4.99	
CBD Chocolate Balls 50mg	Nuestras Bolsas de Chocolate Negro con CBD son suaves, aterciopeladas y deliciosas, con CBD de primera calidad y un 64% de sólidos de cacao. Con 50mg de CBD por paquete, estos sabrosos bocados son 100% veganos y ofrecen una deliciosa forma de obtener tu dosis	Love Hemp	Venta directa	£ 4.99	

<sup>1</sup> Algunas de las tiendas especializadas son: Holland and Barret, Planet Organic y Euphoria.

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
	diaria de CBD. Disfrútalos tal cual o añádelos a tus postres favoritos para darles un toque extra de sabor a cáñamo. Echa un vistazo a nuestra receta de Fondant de Chocolate con CBD y explora nuestro Blog de Recetas con CBD para ver más postres a base de chocolate.				
Sweet Dreams Gummies	U suplemento para el sueño formulado por expertos y diseñado para favorecer la relajación y mejorar la calidad del sueño. Estas gominolas de CBD veganas y sin azúcar combinan las bondades del extracto de cannabidiol con una relajante mezcla de ingredientes que favorecen el sueño, como la raíz de valeriana, la lavanda y la pasiflora.	Love Hemp	Venta directa y tiendas especializadas	£ 24.99	
Stay Calm Gummies	Encuentra tu dulce escape con nuestras Gominolas Stay Calm CBD, diseñadas para infundir una sensación de serenidad en el torbellino de la vida cotidiana. Repletas de extracto de cannabidiol y una armoniosa mezcla de ingredientes adaptogénicos como la Ashwagandha, el hongo Reishi y la Rhodiola, estas gominolas veganas sin azúcar son tu billete a la tranquilidad. Cada golosina comestible de CBD con sabor a bayas es un pequeño oasis de calma, por lo que es una forma fácil y agradable de restablecer el equilibrio y ponerte en el camino hacia una versión más centrada y relajada de ti mismo.	Love Hemp	Venta directa y tiendas especializadas	£ 24.99	
Clear Mind Gummies	Aumenta tu concentración con nuestras gominolas Clear Mind, un suplemento para la salud cerebral cuidadosamente diseñado para favorecer la claridad mental y el rendimiento cognitivo. Repletas de extracto de cannabidiol y una estimulante mezcla de ingredientes nootrópicos como 5-HTP, L-teanina y Ginkgo Biloba, estas gominolas de CBD veganas con sabor a bayas son	Love Hemp	Venta directa y tiendas especializadas	£ 24.99	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
	una forma sabrosa y práctica de liberar tu potencial mental, sin azúcares añadidos. Deja que estos comestibles de CBD te guíen por el camino hacia una mente más aguda y concentrada, tanto si te enfrentas a tareas de trabajo como si estás tachando eficazmente la lista de tareas pendientes de tu vida.				
Edible CBD Gummies	Nuestra creación de CBD más sabrosa hasta la fecha con nuestras gominolas de CBD. Cómodas, fáciles de dosificar y con la deliciosa opción de elegir entre gominolas con sabor a frambuesa o naranja. Con 5mg de CBD en cada gominola, son una forma ideal de completar tu ingesta diaria de CBD.	Vitality CBD	Venta directa	£ 12.99	
Vegan CBD Gummies. 110 mg X 120 gummies	Son pequeños caramelos de sabores variados, infusionados con 10 mg o 25 mg de aceite de CBD, que te ayudarán a obtener el CBD que buscas con un sabor delicioso.	Naturecan	Venta directa	£ 59.99	
CBD cookies	lujosas galletas de CBD, elaboradas con cannabidiol (CBD) de primera calidad y rico chocolate negro, complementadas con deliciosos crujientes para un capricho perfecto. (Disponible en sabor naranja)	Naturecan	Venta directa	£ 30.99	
Hemp Tea	Tanto si necesitas empezar el día con energía como si quieres relajarte por la noche, te ofrecemos té de cáñamo, limón y jengibre, o té de cáñamo y manzanilla para refrescar tus sentidos esta temporada. Nuestras bolsitas de té de cáñamo también contienen 15 mg de CBD por bolsita, con THC no detectable (<0,01%). Esto te permite obtener los beneficios potenciales del CBD en una deliciosa bebida que puedes disfrutar en el momento que más te convenga.	Naturecan	Venta directa	£ 19.99	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
CBD Chocolate	Con una infusión de cannabidiol (CBD) de alta calidad, ahora puedes conseguir una dosis de chocolate que se adapte a tu estilo de vida. Elaborado con cremosa manteca de cacao y vainilla natural, es hora de disfrutar de nuestro delicioso chocolate con CBD.	Naturecan	Venta directa	£ 16.99	
CBD Brownie Box of 12	Con una infusión de cannabidiol (CBD) de alta calidad, y repleto de rico cacao y decadentes pepitas de chocolate negro, prueba nuestro irresistible Brownie CBD de Doble Chocolate.	Naturecan	Venta directa	£ 29.99	
Seed Milk 6 x 1L	Good Hemp Creamy Seed Milk es una alternativa láctea nutritiva elaborada a partir de una de las plantas más sostenibles del planeta. Con un sabor ligero y sutil (un poco como un cruce entre una semilla de girasol y un piñón), parece y funciona como la leche, pero está lleno de todas las bondades de la semilla de cáñamo: eso es Omega 3 y 6.	Naturecan	Tiendas especializadas	£ 14.00	
Hempura 500mg CBD Gummies with Terpenes (50x10mg)	Nuestras potentes gominolas de CBD de 10 mg, una deliciosa fusión de sabores naturales afrutados de gran sabor y los beneficios del CBD para el bienestar. Cada gominola está enriquecida con terpenos naturales del cáñamo, potenciando sus efectos terapéuticos y garantizando una experiencia de bienestar integral. Con 50 gominolas de CBD por bolsita, obtendrás una mezcla perfecta de sabor y eficacia, diseñada para ser altamente efectiva incluso en pequeñas dosis.	Hempura	Venta directa	£ 36.99	
CBD HEMP TEA	Nuestra variedad de cáñamo de cannabis se cultiva cuidadosamente en la hermosa región del Báltico para producir nuestro maravilloso Té de Cáñamo que con cada porción contiene 35mg de CBD, nuestra mezcla única, pendiente de patente, de planta y semillas son naturalmente altas en CBD (el constituyente terapéutico del cannabis). (El	Body and mind botanical	Venta directa y tiendas especializadas	£ 7.99	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
	producto se encuentra en 5 sabores distintos: original, jengibre, te verde de jazmín, menta y manzanilla)				
CBD CHOCOLATE	Los deliciosos botones y barritas de chocolate artesanales de Body and Mind Botanicals están infusionados con nuestro Aceite de CBD Orgánico Prensado en Frío.	Body and mind botanical	Venta directa	£ 3.99	
THE WIZARDS CBD CHOCOLATE	Las deliciosas barritas de chocolate Wizard's Magic contienen nuestro Aceite de CBD Orgánico Prensado en Frío. (El producto está disponible en 6 sabores distintos de chocolate: original, menta, café, blanco, naranja y a base de hierbas )	Body and mind botanical	Venta directa	£ 3.99	
CBD COFFEE CAPSULES - 10 X ROMA DARK ROAST - 100MG	Las Cápsulas de Café de Cannapharma contienen Aceite de CBD Prensado en Frío Orgánico de Body and Mind Botanicals.	Cannapharma	Venta directa y tiendas especializadas	£ 12.95	
HEMP FLOUR - 500g	Contiene más de un 40% de proteínas y se produce moliendo la torta de semillas de cáñamo, que se obtiene tras triturar nuestras semillas de cáñamo en la producción de nuestro aceite prensado en frío.	The British Hemp Co	Venta directa	£ 6.80	
HEMP SEED HEARTS - 500g	Nuestros corazones de semillas de cáñamo están repletos de bondades nutricionales. Las semillas de cáñamo cultivadas en el Reino Unido se descascarillan en nuestra galardonada fábrica de Warminster. Con un sabor fresco y a nuez, aportan una increíble variedad de beneficios nutricionales, como aminoácidos, omegas 3, 6 y 9, vitaminas y minerales.	The British Hemp Co	Venta directa y tiendas especializadas	£ 12.45	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
HEMP FIBRE PLUS - 500g	Se muele aquí, en Warminster, en nuestra galardonada fábrica. Hemp Fibre Plus contiene naturalmente un 47% de fibra y un 29% de proteínas.	The British Hemp Co	Venta directa	£ 8.50	
HEMP PROTEIN POWDER - 500g	Nuestra proteína de cáñamo en polvo contiene naturalmente más del 50% de proteínas y se muele a partir de semillas cultivadas en el Reino Unido en nuestra galardonada fábrica de Warminster.	The British Hemp Co	Venta directa y tiendas especializadas	£ 11.45	
COLD PRESSED HEMP SEED OIL - 500ml	Nuestro aceite de semillas de cáñamo prensado en frío está lleno de ácidos grasos esenciales vitales, omegas 3, 6 y 9, junto con una multitud de minerales. Es cuidadosamente prensado y filtrado de semillas de cáñamo cultivadas en el Reino Unido en nuestra galardonada fábrica aquí en Warminster y tiene un sabor a nuez suave.	The British Hemp Co	Venta directa	£ 8.50	
Super Insoluble Pre-biotic Blend	Diseñado para personas que desean añadir un mayor nivel de fibra soluble a su dieta para mejorar su salud intestinal.	The British Hemp Co	Venta directa	£ 15.60	
Super Insoluble Pre-biotic Blend	Diseñado para personas que desean añadir un mayor nivel de fibra soluble a su dieta para mejorar su salud intestinal.	The British Hemp Co	Venta directa	£ 10.50	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
Super Insoluble Pre-biotic Blend	Diseñado para personas que desean añadir un mayor nivel de fibra soluble a su dieta para mejorar su salud intestinal.	The British Hemp Co	Venta directa	£ 8.70	
Hemp Tea	Aporta paz y equilibrio a tu rutina diaria con nuestro té de cáñamo 100% orgánico, elaborado con ingredientes naturales. Este té suave contiene 5 mg de CBD por bolsita. (El producto está disponible en 3 presentaciones: recover, rest y relax)	Purity Hemp Company	Venta directa	£ 12.99	
CBD Coffee Pods	Ricas en sabor y con 5 mg de CBD para darte un impulso natural, nuestras cápsulas de café CBD son el estimulante diario perfecto.	Purity Hemp Company	Venta directa	£ 19.20	
CBD Jelly Domes x20	Con 10mg de CBD de amplio espectro por cúpula, nuestras gelatinas de frutas se presentan en tres deliciosos sabores: Naranja, Uva y Limón.	Purity Hemp Company	Venta directa	£ 19.20	
Organic Hemp Seed Oil – Extra Virgin	Con una textura delicada y un rico sabor distintivo a nuez, el aceite de semilla de cáñamo orgánico se puede agregar a cualquier plato como potenciador del sabor y usarse en una amplia gama de recetas, desde salsas, aderezos, adobos y aderezos para ensaladas. También es una excelente alternativa al aceite de oliva, la mantequilla, las pastas para untar o los aceites de pescado.	Hempen Organic	Venta directa	£ 10.00	
Organic Hemp Protein Powder – 48% Protein	Con los 21 aminoácidos y, lo más importante, los 9 aminoácidos esenciales, que nuestro cuerpo no puede producir, aunque sí los necesita. Es cruda y natural, de fácil digestión, a diferencia de muchas	Hempen Organic	Venta directa	£ 13.50	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
	otras proteínas de nuestras comidas actuales.				
Organic Hemp Tea	El té de cáñamo orgánico es una taza de té particularmente refrescante y relajante, con un suave sabor a hierbas verdes. El cáñamo apoya naturalmente tu mente y tu cuerpo para tener un día menos estresante.	Hempen Organic	Venta directa	£ 6.50	
Hemp Seeds	Las semillas de cáñamo son excepcionalmente nutritivas y ricas en grasas saludables, proteínas y diversos minerales. Contienen más del 30% de grasa y los 9 ácidos grasos esenciales, y son excepcionalmente ricos en dos en particular, el ácido linolénico (omega-6) y el ácido alfa-linolénico, o ALA, (omega-3). Tienen una proporción de aproximadamente 3:1 de omega-6 a omega-3, que se considera en el rango óptimo.	Gourmet Spice Company	Venta directa	£ 1.25	
Organic Hemp Oil - 250ml	El aceite de cáñamo Clearspring está elaborado a partir de semillas de cáñamo orgánico (Cannabis Sativa) cultivadas en Europa de la más alta calidad. Se prensan en frío sin productos químicos para maximizar el sabor y la nutrición. Naturalmente rico en ALA y ácido graso omega 3, que contribuye al mantenimiento de niveles normales de colesterol en sangre (2 g de ALA al día).	CLEARSPRING	Venta directa	£ 7.69	
CBD Gummies	Gotas de delicias cubiertas de azúcar, masticables, dulces y jugosas que usted y toda la familia pueden usar de forma segura. Recientemente hemos mejorado nuestras gomitas de CBD tanto en sabor como en potencia y cada una no solo tiene un sabor absolutamente maravilloso, sino que ahora también contiene la friolera de 30 mg de CBD por gomita. (El producto está	CBD Asylum	Venta directa	£ 29.99	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
	disponible en 3 sabores diferentes: original, cereza y fresa)				
CBD Gummies	Nuestras gomitas de CBD Green Stem vienen en una mezcla variada de tres sabores diferentes pero deliciosos: el limón dulce, la naranja jugosa y la uva agradablemente suave, todos elaborados con sabores de frutas reales y naturales.	Green stem	Venta directa	£ 20.99	
CBD Gummies 300mg Full-spectrum 30pcs	Nuestras gomitas son pequeñas, masticables, repletas de sabor afrutado natural y repletas de bondades naturales del CBD. Si está buscando una forma emocionante y sabrosa de tomar CBD, las gomitas pueden ser la respuesta.	Reakiro	Venta directa y tiendas especializadas	£ 22.99	
CBD Gummies Apple & Lemon 300mg 30pcs	Las gomitas de CBD son similares, tanto en forma como en sabor, a un dulce afrutado normal, pero en el interior, lo que aportan a nuestros sistemas internos, es mucho más.	Sool	Venta directa y tiendas especializadas	£ 19.99	
ZenBears CBD Gummies	Las gomitas de CBD ZenBears son la forma más deliciosa de obtener los beneficios del CBD. Estas golosinas masticables son perfectas para tomar mientras viajas y aportan 20 mg de CBD por oso.	Zen Bears	Venta directa	£ 29.95	
CBD Sativa Chocolate	El chocolate de Cheerful Buddha no sólo tiene un sabor excepcionalmente delicioso, sino que también es mejor para ti. No contiene leche, aceite de palma, edulcorantes ni saborizantes artificiales y contiene cacao 100 % natural, trazable y de origen ético procedente de Colombia. (El producto está disponible en 3 sabores distintos: menta, naranja y chocolate oscuro)	CBD Brothers	Venta directa	£ 5.99	
CBD Gummies-Cherry	Elaborados con un destilado Sativa de amplio espectro, no contienen THC y son aptos para veganos. Además, saben muy bien y con 25 mg de CBD por gomita son perfectas	CBD Brothers	Venta directa	£ 29.99	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
	para complementar tu ingesta de CBD a lo largo del día.				
CBD Gummies - Fruity	¡Nuestras gomitas frutales de naranja, limón, fresa, piña, flor de saúco y mora son perfectas para ti! Formuladas con un destilado Sativa de amplio espectro, estas gomitas no contienen THC y son aptas para veganos. ¡Agrega una o dos gomitas a tu rutina diaria y disfruta de los beneficios del CBD! Cada gomita contiene 10 mg de CBD.	CBD Brothers	Venta directa	£ 19.99	
CBD Gummies - Strawberry	Con 50 mg de CBD por gomita, son una excelente manera de agregar algunos beneficios del CBD a tu día. Y como son veganos y no contienen THC, son perfectos para cualquiera que busque un refrigerio de CBD totalmente natural. Entonces, ¿por qué no probarlos hoy?	CBD Brothers	Venta directa	£ 49.99	
CBD Gummies 250mg Jar	Gomitas de CBD, encima de cartuchos, tinturas de aceite de CBD y comestibles de CBD. Las gomitas CDB son el complemento perfecto y sabroso para cualquier rutina diaria, que garantiza el camino hacia un día relajante y positivo.	Just CBD	Venta directa	£ 17.99	
Luxury CBD Infused Coffee Beans 100g /100mg CBD	Con una infusión de CBD extraído de cáñamo orgánico certificado, este café aromático presenta un extracto de CBD de espectro completo rico en terpenos y cannabinoides naturales. Cada ración de 10g contiene 10mg de CBD (Cannabidiol)	CBD Ultra	Venta directa	£ 17.95	
CBD SESSION IPA (4.1%)	La primera cerveza artesanal del Reino Unido con extracto de aceite de cannabis. Producida en asociación con Green Times Brewing, esta bebida única cuenta con 10 mg de CBD por botella y fusiona maltas de alta calidad y sabores exóticos para una IPA fácil de beber que cuenta con un poderoso toque de lúpulo con un refrescante regusto cítrico.	Green Times Brewing	Venta directa y tiendas especializadas	£ 3.95	

NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FABRICANTE	CANAL DISTRIBUCIÓN	PRECIO	IMAGEN
Tea Drink CBD Hibiscus & Sour Cherry 250ml	Bebida de té botánico de hibisco con Cannabidiol. Combina cannabidiol, hibisco, guinda y jengibre. Sin azúcar refinada ni edulcorantes artificiales. Refresco refrescante denominado "Coraje holandés con una diferencia". Parte de una gama de bebidas de té botánicas de Botanic Lab, que contienen ingredientes funcionales únicos. El primer refresco del Reino Unido con CBD, que lleva uno de los productos botánicos de mayor importancia cultural del siglo pasado a un nuevo nivel de sofisticación.	Botanic Lab	Tiendas especializadas	£ 1.99	
CBD Go Gummies	Estas deliciosas gomitas de CBD, afrutadas y aptas para vegetarianos, están llenas de sabor y son ideales para llevar. Elaboradas únicamente con ingredientes naturales, estas gomitas con sabor a fresa y naranja contienen 10 mg de CBD cada una, lo que las convierte en un excelente producto de entrada para aquellos nuevos en el mundo del CBD.	Fourfive	Venta directa y tiendas especializadas	£ 25.00	

## 2.5 NOVEL FOOD

**El problema principal:** La incertidumbre y los retrasos en la aprobación de Novel Food por parte de la FSA (Agencia de Normas Alimentarias) han afectado significativamente al sector del CBD en el Reino Unido.

### Puntos clave:

- **Origen del problema:** En 2019, la FSA clasificó el CBD como Novel Food, requiriendo que las empresas presentaran solicitudes para poder vender sus productos.
- **Situación actual:** Las solicitudes aún están pendientes de aprobación, generando incertidumbre y retrasos para las empresas.
- **Consecuencias:**
  - Dificultad para la inversión y el desarrollo de nuevos productos.
  - Imposibilidad de que nuevas marcas entren en el mercado.
  - Limitación en la expansión de las empresas existentes.
- **Puntos de contención:**
  - Nivel máximo de THC permitido en productos de CBD.

- Metodología para medir el contenido de THC.
- Falta de claridad sobre la enmienda a la Ley de Abuso de Drogas necesaria para la venta de productos de CBD.
- **Futuro:**
  - Se prevé un crecimiento lento a medio plazo para el sector.
  - La resolución del problema de Novel Food y la claridad sobre la dosis diaria máxima de CBD son cruciales para el futuro del sector.
  - Se espera que el problema de Novel Food se resuelva en 2024, facilitando la inversión e innovación.
  - La decisión de la FSA sobre la dosis diaria recomendada de CBD tendrá un impacto a corto plazo, principalmente en bebidas y comestibles.
  - La incertidumbre en torno a la regulación genera dudas sobre el potencial de crecimiento a largo plazo del sector.

#### **Impacto de la decisión de la FSA sobre la dosis diaria recomendada (RDA) de CBD:**

- **Efecto en las marcas:**
  - Posible reformulación de productos para reducir el contenido de CBD.
  - Abandono de ciertos formatos como bebidas.
  - Incertidumbre y dificultad para atraer inversiones.
- **Efecto en los consumidores:**
  - La imagen del CBD como producto de salud y bienestar se ve afectada.
  - Posible disminución del interés por parte de nuevos consumidores.
  - Ralentización del crecimiento esperado en 2024 y 2025, particularmente en comestibles y bebidas.

## **2.6 REGULACIÓN DEL MERCADO**

Para entender la regulación del mercado de alimentos con cannabis no psicoactivos en el Reino Unido es necesario identificar 3 posibles escenarios:

### **a) Que se pretenda comercializar productos que contengan aceites o extractos de CBD en Inglaterra y Gales<sup>2</sup>.**

En este escenario es necesario cumplir con la regulación de *Novel Foods* contenida en la Regulación (UE) 2015/2283 y de esta manera obtener una autorización como *Novel Food* para poder poner en el mercado los productos a disposición de los consumidores.

Si bien la regulación de referencia viene de la regulación europea, luego del Brexit las solicitudes de autorización como *Novel Foods* son revisadas por la Food Standards Agency (FSA) a partir del servicio de aplicación para productos

---

<sup>2</sup> Fuente: Food Standards Agency. Tomado de: <https://www.food.gov.uk/business-guidance/cannabidiol-cbd>

regulados. En este servicio se cargan los documentos soporte de la aplicación. No hay tasas asociadas a estas solicitudes.

El carácter de *Novel Food* para el CBD y los alimentos que lo contienen fue confirmado en enero de 2019. Según la FSA, no existen extractos de CBD o aislados de CBD autorizados en el mercado.

**b) Que se pretendan comercializar productos que contenga aceites o extractos de CBD en Irlanda del Norte<sup>3</sup>.**

En Irlanda del Norte También se consideran *Novel Foods* los extractos de CBD y los productos que lo contengan, así mismo, continúa aplicando la ley alimentaria de la Unión Europea según los términos actuales del Protocolo sobre Irlanda/Irlanda del Norte (Anexo II).

Para el caso de Irlanda del Norte, a diferencia de Inglaterra y Gales, el estatus de *Novel Food* que se atribuya a un producto sigue las [determinaciones de la Comisión Europea](#), así como sus listados. Antes de que un producto calificado como *Novel Food* pueda comercializarse en Irlanda del Norte, debe pasar por el proceso de aprobación de la Unión Europea. En este caso el proceso es administrado por la European Food Safety Authority (EFSA). Para mayor detalle puede [consultar aquí](#) la guía y regulaciones de *Novel Foods* de la EFSA.

**c) Que se pretendan comercializar determinados productos a base de cáñamo<sup>4</sup>.**

Las Semillas de cáñamo, el aceite de semilla de cáñamo, las semillas de cáñamo molidas, las semillas de cáñamo (parcialmente) desgrasadas y otros alimentos derivados de semillas de cáñamo no son *Novel Foods*, quedando fuera de esta restricción. La infusión de agua de hojas de cáñamo (cuando no está acompañada por las partes superiores de floración y fructificación) tampoco se consideran *Novel Foods*. Esto se debe a que existe evidencia que muestra un historial de consumo anterior a mayo de 1997.

En este orden de ideas Las excepciones a la regulación de novel foods incluyen alimentos a base de cáñamo que tienen una larga historia de uso seguro en alimentos dentro del Reino Unido o la UE. Dichos alimentos derivados del cáñamo deben incluir los alimentos producidos a partir de las variedades de cáñamo permitidas para el consumo humano y deben haber sido obtenidos a través de prácticas de propagación tradicionales similares que se sabe que se utilizan dentro del Reino Unido o la UE antes del 15 de mayo de 1997 (Tallon, [2020](#))<sup>5</sup>.

---

<sup>3</sup> Fuente Food Standards Agency. Tomado de: <https://www.food.gov.uk/business-guidance/cannabidiol-cbd-guidance-for-northern-ireland>

<sup>4</sup> Fuente: Food Standards Agency. Tomado de: <https://www.food.gov.uk/business-guidance/cannabidiol-cbd-guidance-for-northern-ireland>

<sup>5</sup> Fuente: Tallon, M. J. 2020. Cannabis sativa L. and its extracts: Regulation of cannabidiol in the European Union and United Kingdom. *Journal of Dietary Supplements* 17 (5):503–16. citado en (Okomo et al, 2022) tomado de: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10408398.2022.2149468>

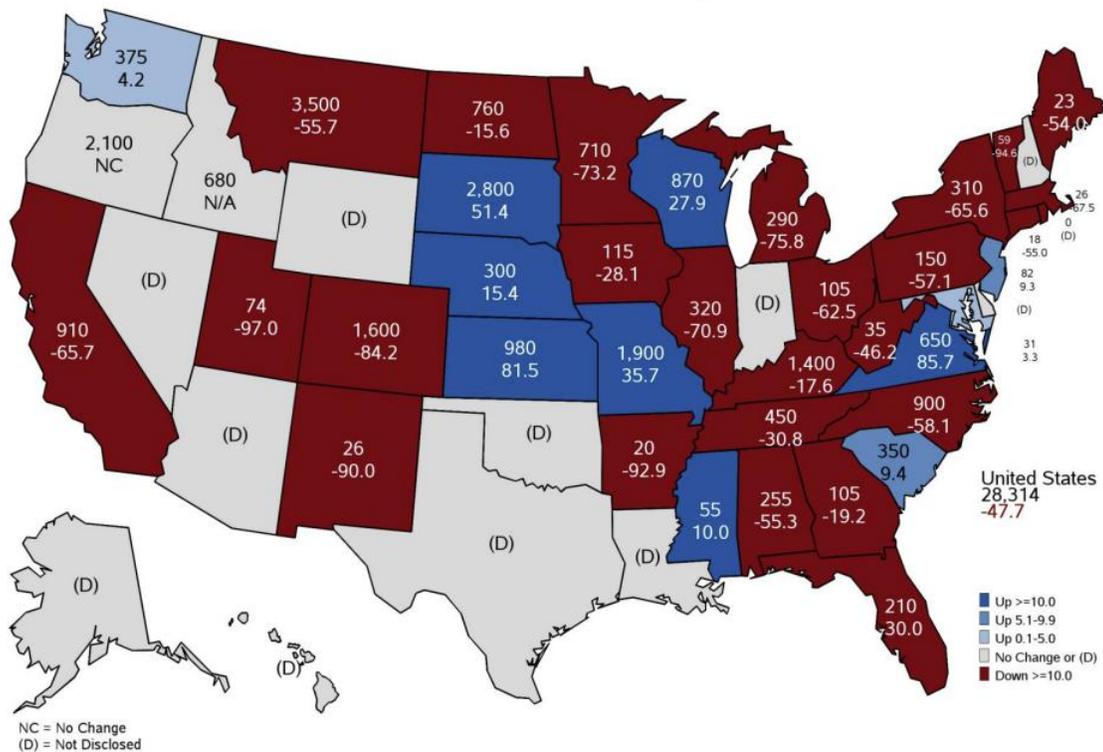
### 3. ESTADOS UNIDOS

#### 3.1 PRODUCCIÓN

El cáñamo industrial en Estados Unidos ha mostrado un crecimiento y evolución significativos en los últimos años, conforme a los datos recopilados por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA). En 2022, se cultivaron aproximadamente 54.000 acres de cáñamo, con un valor estimado de USD824 millones. Esta expansión se observa tanto en la producción al aire libre (USD712 millones) como en entornos protegidos (USD112 millones), reflejando una diversificación en las prácticas de cultivo y en los productos derivados del cáñamo.

#### Área sembrada con cáñamo en Estados Unidos, al aire libre, 2022

Acres y variación porcentual respecto al año anterior



Fuente: USDA, National Hemp Report, 2023.

Los estados con mayor área sembrada de cáñamo al aire libre, en 2022, fueron Montana, Dakota del Sur, Oregon, Missouri y Colorado. Por su parte, los estados con mayor área cosechada fueron Dakota del Sur, Oregon, Montana y Missouri.

En cuanto a la flor de cáñamo industrial, la producción fue liderada por Kentucky, Oregon, Colorado y California.

Finalmente, a continuación, se presenta una caracterización demográfica de los productores de cáñamo en Estados Unidos:

CARACTERÍSTICA DEMOGRÁFICA	DISTRIBUCIÓN
<b>Género</b>	
Hombres	80%
Mujeres	20%
<b>Grupo de Edad</b>	
Menores de 25 años	1%
25-34 años	14%
35-44 años	28%
45-54 años	21%
55-64 años	19%
65-74 años	15%
75 años o más	2%
<b>Raza</b>	
Blanco	86%
Afroamericano	7%
Asiático	2%
Nativo Americano o de Alaska	2%
Nativo Hawaiano u Otras Islas	1%
Más de una raza	2%

Fuente: USDA, National Hemp Report, 2023.

### 3.2 DINÁMICA DEL MERCADO

Estados Unidos es un productor neto de cannabis y cáñamo. Aunque existen importaciones de cáñamo, estas representan solo una fracción de la producción total de cannabis en el país. Según datos oficiales, las importaciones de productos relacionados con el cáñamo ascendieron a aproximadamente USD 50 millones, el último año.

Los segmentos de flor, fibra y semilla han visto variaciones en su desarrollo, con la flor de cáñamo manteniendo el liderazgo como el producto más lucrativo, generando ingresos significativos de USD623 millones en producción.

El cáñamo para fibra y grano también ha experimentado importantes desarrollos. La fibra de cáñamo, utilizada en una variedad de aplicaciones industriales, reportó una producción valorada en USD41,4 millones, mientras que las semillas de cáñamo, que se utilizan tanto para la alimentación como para la extracción de aceite, generaron USD41,5 millones. Estos números son indicativos de un mercado

robusto y en crecimiento, que está empezando a explorar su potencial en áreas tradicionalmente dominadas por otros cultivos agrícolas.

En términos de geografía, estados como Colorado y Montana han liderado en la producción al aire libre, aunque con variaciones significativas en el rendimiento y la producción real debido a factores como el clima y las condiciones del mercado. Por otro lado, California ha sido un líder en la producción de cáñamo en ambientes controlados, proporcionando condiciones óptimas para cultivos de alta calidad. Esta diversidad regional destaca la adaptabilidad del cáñamo a diferentes entornos y sistemas de cultivo, lo que es fundamental para su integración en la cadena agrícola estadounidense.

### 3.3 PRECIOS DE COMMODITIES DE CÁÑAMO EN CANAL RETAIL DE EE. UU.

Durante la semana del 3 de mayo de 2024, se observó una disminución del 23% en el total de anuncios minoristas en comparación con la semana anterior, aunque se registra un impresionante aumento del 130% si lo comparamos con la misma semana del año pasado.

A nivel nacional, algunos productos vieron reducciones en sus anuncios, como la proteína de cáñamo de 16 oz. que disminuyó un 9%, y las semillas de cáñamo orgánicas de 16 oz. que bajaron un 4%. Sin embargo, se observaron incrementos notables en las semillas de cáñamo, con aumentos del 7% en las de 16 oz., 13% en las de 8 oz., y 6% en las de 7 oz. Las semillas de cáñamo orgánicas también mostraron un crecimiento, subiendo un 9% en las de 12 oz. y un 12% en las de 7 oz.

#### PRECIOS PROMEDIO SEMANALES EN RETAIL A NIVEL NACIONAL

Precios en dólares, durante la semana del 3 de mayo de 2024

SEGMENTO	COMMODITY	UNIDAD	ÚLTIMA SEMANA mayo 3 de 2024		SEMANA ANTERIOR abril 26 de 2024		AÑO PASADO mayo 5 de 2023	
			Cantidad de anuncios	Precio promedio	Cantidad de anuncios	Precio promedio	Cantidad de anuncios	Precio promedio
Convencional	Proteína de cáñamo	16 oz empaque	442	16,95	249	18,68	52	19,99
Convencional	Proteína de cáñamo	8 oz empaque	86	8,49			86	7,79
Convencional	Semillas de cáñamo peladas	16 oz empaque	251	14,39	264	13,48	21	12,99
Convencional	Semillas de cáñamo peladas	12 oz empaque	8	14,49				

SEGMENTO	COMMODITY	UNIDAD	ÚLTIMA SEMANA mayo 3 de 2024		SEMANA ANTERIOR abril 26 de 2024		AÑO PASADO mayo 5 de 2023	
			Cantidad de anuncios	Precio promedio	Cantidad de anuncios	Precio promedio	Cantidad de anuncios	Precio promedio
Convencional	Semillas de cáñamo peladas	8 oz empaque	1332	8,77	1860	7,73	959	8,26
Convencional	Semillas de cáñamo peladas	7 oz empaque	142	9,71	142	9,17		
Orgánico	Aceite de semilla de cáñamo	16 oz	248	16,99	340	16,85		
Orgánico	Proteína de cáñamo	16 oz empaque	109	13,49	109	13,49		
Orgánico	Proteína de cáñamo	8 oz empaque	11	15,63	11	15,63		
Orgánico	Semillas de cáñamo peladas	16 oz empaque	356	14,44	249	14,99	52	14,99
Orgánico	Semillas de cáñamo peladas	12 oz empaque	356	14,99	522	13,75	52	17,99
Orgánico	Semillas de cáñamo peladas	7 oz empaque	1104	10,33	1596	9,26	508	10,18

Fuente: USDA, 2024

### 3.4 IMPORTACIONES DE COMMODITIES DE CÁÑAMO EN ESTADOS UNIDOS

De acuerdo con información de la USDA, entre enero y abril de 2024, las importaciones de commodities de cáñamo alcanzaron los USD24,7 millones, equivalentes a 2.765 toneladas. El principal commodity importado fue la semilla de cáñamo para consumo, representando el 65% del valor de las importaciones.

#### Importaciones de commodities de cáñamo en Estados Unidos 2024 (enero – abril)

COMMODITY	2024 USD	2024 Kg
Semilla de cáñamo para consumo	16.165.210	1.211.704
Semilla de cáñamo para siembra	2.735.514	332.955
Torta y residuos sólidos de la extracción de semillas de cáñamo	2.460.041	265.977
Aceite de cáñamo	1.562.172	173.812
Cordel de cáñamo	863.492	305.703

COMMODITY	2024 USD	2024 Kg
Tela de cáñamo	325.027	119.455
Hilo de cáñamo	310.616	26.758
Cáñamo	292.478	328.452
<b>Total general</b>	<b>24.714.550</b>	<b>2.764.816</b>

Fuente: USDA, 2024

Es importante mencionar que Estados Unidos se abastece de 30 diferentes proveedores, donde Canadá es el principal proveedor, representando el 77% de las importaciones en términos de valor. **Colombia se ubica como el proveedor número 14** (USD31.699; 233 kg), abasteciendo con aceite de cáñamo y semillas de cáñamo para consumo, principalmente.

En el anexo 3. Importaciones de commodities de cáñamo, de podrá consultar en mayor detalle las importaciones realizadas entre enero y abril de 2024.

### 3.5 TAMAÑO DEL MERCADO DE CANNABINOIDES DERIVADOS DE CÁÑAMO

Durante 2023, las ventas de alimentos y bebidas con CBD y otros cannabinoides no intoxicantes en Estados Unidos ascendieron a USD 1.496 millones, con un crecimiento del 20,7% respecto a 2022. Se espera que la tendencia de crecimiento se mantenga y alcance los USD4.112 millones, para 2028.

Ventas de alimentos y bebidas en Estados Unidos  
2019 - 2028p (USD millones)



Fuente: Euromonitor International, 2024. p: proyectado

Asimismo, el 62,5% de las ventas de la categoría correspondieron a alimentos con USD935 millones, en 2023. Se espera que la categoría siga creciendo hasta llegar a los USD 2.613 millones, en 2028.

Por su parte, las bebidas alcanzaron los USD561 millones, en 2023. Para esta categoría, se proyecta un crecimiento anual del 21,7%, entre 2023 y 2028.

### **3.6 MERCADO DE CANNABINOIDES DERIVADOS DE CÁÑAMO**

La Ley Agrícola de 2018 legalizó el cáñamo industrial, definiéndolo como cualquier parte de la planta de cannabis que contenga menos del 0,3% de THC en peso seco. Esta legislación abrió la puerta a la producción y comercialización de productos derivados del cáñamo, incluyendo el CBD.

Posteriormente, se identificó una laguna legal que permitió la producción y venta de productos con Delta-8 THC, un cannabinoide con efectos psicoactivos similares al Delta-9 THC (el principal componente psicoactivo del cannabis), pero derivado del cáñamo. Estos productos han ganado popularidad rápidamente, especialmente en estados donde el cannabis recreativo aún no está legalizado.

El mercado de cannabinoides derivados del cáñamo, incluyendo el Delta-8 THC, se encuentra en una zona gris legal. Existe incertidumbre sobre la futura regulación de estos productos, ya que algunos estados están considerando incorporarlos a sus programas de cannabis regulados, mientras que otros buscan restringir su venta.

### **3.7 DINÁMICA MERCADO DE CBD Y OTROS CANNABINOIDES NO PSICOACTIVOS**

El mercado de cáñamo y productos derivados del cáñamo en Estados Unidos está experimentando un crecimiento significativo, impulsado por la legalización del cáñamo industrial en 2018 y la creciente demanda de cannabinoides como el CBD y el Delta-8 THC. Sin embargo, el panorama regulatorio sigue siendo complejo y presenta desafíos para el desarrollo del mercado.

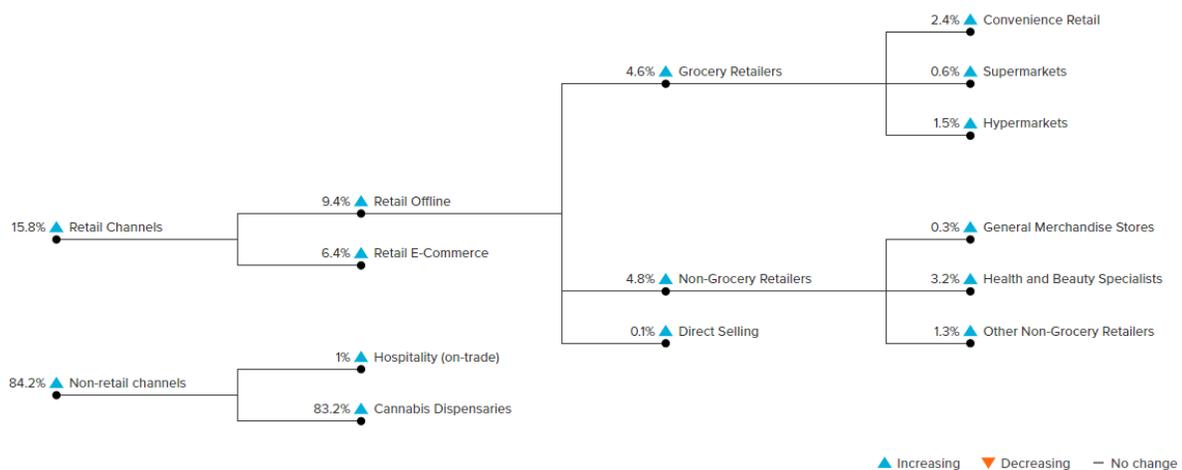
El CBD ha experimentado un crecimiento constante desde su legalización en 2018. Sin embargo, las estrictas regulaciones de la FDA limitan las declaraciones de propiedades medicinales y el comercio interestatal, lo que frena el potencial de crecimiento del mercado.

A pesar de los desafíos regulatorios, el CBD sigue ganando popularidad entre los consumidores que buscan alternativas naturales para el bienestar. Las tinturas, sprays y tópicos son los formatos más populares, seguidos de las bebidas con CBD, que ofrecen una forma conveniente de consumir el cannabinoide.

La falta de claridad sobre la futura regulación del CBD a nivel federal limita las perspectivas de crecimiento a corto plazo. Sin embargo, se espera un crecimiento constante impulsado por la curiosidad de los consumidores y la creciente evidencia de los beneficios del CBD para la salud.

### 3.5.1. MARCAS Y DISTRIBUCIÓN

El mercado de CBD está dominado por marcas como Nuleaf Naturals y bioMD+, que se centran en la calidad, la transparencia y la educación del consumidor para generar confianza. Estas marcas utilizan cáñamo orgánico, pruebas de laboratorio independientes y se enfocan en educar a los consumidores sobre los beneficios y usos del CBD.



Las farmacias y el comercio electrónico son los canales de distribución más importantes para los productos de CBD. El comercio electrónico ofrece una amplia variedad de productos y atrae a consumidores más experimentados, mientras que las farmacias brindan un punto de acceso conveniente para nuevos consumidores.

### 3.8 PRODUCTOS PRESENTES EN EL MERCADO

Tras analizar una muestra representativa del mercado, el presente estudio presenta una caracterización la oferta de productos de la siguiente manera:

- **Gomitas Funcionales:** La mayoría de los productos son gomitas diseñadas para mejorar el sueño, la concentración y promover la relajación. Están enriquecidas con vitaminas y disponibles en diversos sabores.
- **Etiquetado Distinguido:** Las etiquetas resaltan atributos como libre de gluten, sin azúcar y bajo en calorías. La mayoría de estos productos son 100% cáñamo, orgánicos y veganos.

- **Proteínas y Fibra:** Hay pocas opciones de barras de proteína y polvos de fibra y proteína, pero se promocionan destacando sus contenidos de proteína y fibra derivados del cáñamo.
- **Mezclas de Bebidas en Polvo:** Disponibles en versiones de café o té, estas mezclas buscan reducir la ansiedad, aliviar dolores, promover la relajación y poseen propiedades antiinflamatorias.
- **Bebidas Refrescantes:** Principalmente aguas con gas que ofrecen una experiencia revitalizante y calmante. Sin azúcar y bajas en calorías, se posicionan como una alternativa refrescante y saludable.
- **Productos con THC:** Aquellos que contienen THC destacan este componente en sus etiquetas, facilitando su identificación y diferenciación de los productos de CBD.
- **Expansión de Distribuidores:** Los distribuidores de productos de CBD y cáñamo han crecido notablemente, incluyendo cadenas minoristas como Walgreens, Seven Eleven y Walmart, así como plataformas en línea como Amazon. Empresas especializadas como Leafly y tiendas como Almar Orchards & Cidery, Diamonds CBD y Daily CBD ofrecen una amplia gama de opciones.

En el anexo 2. Productos en el mercado de Estados Unidos, se presenta una muestra de más de 200 productos con cáñamo presentes en el mercado.

### 3.9 REGULACIÓN DEL MERCADO<sup>6</sup>

En Estados Unidos existen leyes federales y leyes estatales; las importaciones se rigen bajo las leyes federales, y las leyes estatales determinan la comercialización, distribución y consumo del producto final. La Ley Federal Agrícola de 2018 legalizó el cáñamo o hemp y el CBD.

Actualmente es ilegal comercializar CBD adicionándolo a la comida o vendiéndolo como un suplemento dietario. Para el caso del Cáñamo, el tema es diferente ya que se encuentra permitido, siempre y cuando su contenido de THC sea inferior al 0.3% del peso seco.

Según el Agricultural Marketing Act de 1946, el término cáñamo (hemp) se define como una planta Cannabis Sativa L., productos vegetales y todos los derivados (incluyendo semillas, extractos, cannabinoides, isómeros, ácidos, sales y sales de isómeros) con una concentración de no más del 0.3%, en peso seco, de delta-9 tetrahidrocannabinol (THC).

Con la entrada en vigor de la Ley de Mejora Agrícola de 2018 (Farm Bill), firmada el 20 de diciembre, se reafirmó a la FDA como la agencia con jurisdicción para regular

---

<sup>6</sup> Fuente: ProColombia. Perfil Cannabis Estados Unidos 2020

productos de cannabis, y removió el “Hemp” como derivado de la marihuana ante La Ley de Sustancias Controladas (CSA), así mismo permitió el transporte y envíos interestatales. El FDCA define que los siguientes productos se encuentran en la lista de sustancias reconocidas como seguras, Generally Recognized as Safe, (GRAS) y se pueden comercializar en los Estados Unidos:

- A. Semillas de hemp sin cáscara.
- B. Proteína de semillas de hemp en polvo.
- C. Hemp aceite de semilla.

Las semillas de cáñamo son las semillas de la planta de Cannabis sativa. No contienen naturalmente THC o CBD. Los ingredientes derivados de semillas de cáñamo que son objeto de estos avisos GRAS contienen solo pequeñas cantidades de THC y CBD, esto solo pasa cuando las semillas se recogen durante la cosecha y el procesamiento cuando están en contacto con otras partes de la planta.

El consumo de estos ingredientes derivados de semillas de cáñamo no hace que los consumidores estén bajo influencia. Lo anterior, se aclara en el Manual de Semillas que no son para Plantar (de USDA-APHIS), es decir, que hace referencia a las semillas para consumo.

Especificaciones para tener en cuenta para Semillas de hemp sin cáscara (GRAS Notice): Uso como ingrediente en bebidas listas para consumo, sopas, salsas, bebidas nutricionales, batidos, análogos de productos lácteos, productos de granos, productos horneados, mezclas para hornear, productos para untar, aderezos, cereales, refrigerios, y barras nutricionales en niveles de 1-40%.

Las semillas de cáñamo consisten principalmente en grasas (48- 54%) y proteínas (31-38%), con menores cantidades de fibra (4.6%) y carbohidratos (3.4%).

Las especificaciones para semillas de cáñamo sin cáscara con las cuales se determinó el GRAS Notice incluyen límites para:

- THC ( $\leq 4$  mg / kg).
- Plomo ( $\leq 3$  mg / kg).
- Cadmio ( $\leq 1$  mg / kg).
- Mercurio ( $\leq 0.1$  mg / kg).
- Arsénico ( $\leq 1$  mg / kg).
- Aflatoxina ( $\leq 0.5$   $\mu$ g / kg).

Se estima que la exposición dietética media (percentil 90) a la semilla de cáñamo descascarada para la población en general de 2 años en adelante es de 7.03 y 14.07 g/persona/día.

#### Especificaciones para Proteína de semillas de hemp en polvo (GRAS Notice)

La proteína de semillas de hemp en polvo no está sujeta a los requisitos de aprobación previa a la comercialización. El ingrediente de polvo de proteína de cáñamo y el producto de marca están disponibles como productos orgánicos o convencionales y están registrados como kosher, halal y non GMO. El ingrediente a granel sin gluten también está disponible tanto en forma orgánica como convencional.

Puede consultar en el GRAS Notice las especificaciones de etiquetado e información nutricional que le aplican a este producto bien sea orgánico o convencional.

#### Especificaciones a tener en cuenta para aceite de semilla de Hemp (GRAS Notice)

El aceite de semilla de cáñamo puede ser destinado para su uso como sustituto de otros aceites comestibles en alimentos preparados, bebidas y bases de bebidas, sopas, licuados, análogos de productos lácteos, aderezos, aceites de mesa, productos para untar, salsas, productos análogos de carne y patatas fritas a niveles de 1-15%.

El aceite de semilla de cáñamo está compuesto, en promedio, por 77% de grasa poliinsaturada, 13% de grasa monoinsaturada y 9.8% de grasa saturada. Fresh Hemp Foods señala que el aceite de semilla de cáñamo consiste principalmente en ácido linoleico (50.9%) y ácido alfa-linolénico (16.7%), con cantidades notables de ácido gamma-linolénico (3.6%) y ácido estearidónico (1.2%).

Límites para:

THC ( $\leq 10$  mg / kg).

Plomo ( $\leq 3$  mg / kg).

Cadmio ( $\leq 1$  mg / kg).

Mercurio ( $\leq 0.1$  mg / kg).

Arsénico ( $\leq 1$  mg / kg).

Aflatoxina ( $< 0.5$   $\mu$ g / kg).

Microorganismos.

Se estima que la exposición dietética media (percentil 90) al aceite de semilla de cáñamo para la población general de 2 años en adelante es de 4,1 y 8,2 g/persona/día.

Para la importación de estos productos se deben seguir todos los requisitos generales asociados con la importación de alimentos de la FDA.

### **3.10 RECURSOS DE INTERÉS**

A continuación, se relacionan algunos documentos de interés, en donde algunos de ellos se actualizan frecuentemente.

- [National Hemp Report](#): es elaborado por la USDA y se actualiza anualmente. El más reciente reporte cuenta con cifras a 2022.
- [National Weekly Hemp Report](#): elaborado por la USDA con entregas semanales, en donde se analiza el precio en retail y las importaciones de commodities de cáñamo. En el presente estudio, se tomó la versión del 8 de mayo de 2024.
- [Hemp Variety Yearbook 2022](#): elaborado por el portal especializado en cáñamo HempIndustruDaily. Este documento se enfoca en detallar los avances en investigación y desarrollo en torno al cáñamo en Estados Unidos.

## **4. PROVEEDORES DE SEMILLAS**

De acuerdo con el ICA, en el país hay más de 20 productores de semillas seleccionadas que están autorizados para la producción de semillas de cannabis no psicoactivo. Estos productores se ubican, principalmente, en Cauca, Cundinamarca, Valle del Cauca, Vichada y Huila.

Por otro lado, hay 5 importadores autorizados para realizar la importación de semillas de cannabis no psicoactivo.

La información detallada de las empresas que componen estas categorías está desagregadas en el anexo 1. Proveedores de semillas.

La información contenida en este documento es de orientación y guía general. En ningún caso, ProColombia, ni sus empleados, son responsables ante usted o cualquier otra persona por las decisiones o acciones que pueda tomar en relación con la información proporcionada, por lo cual debe tomarse como de carácter referencial únicamente.