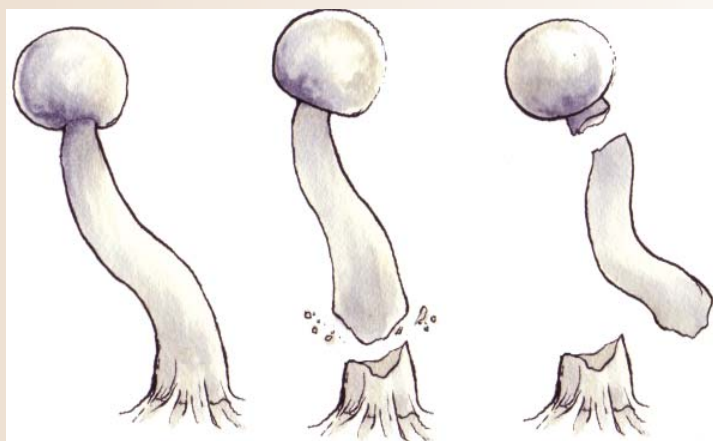


# Capítulo DECIMOQUINTO ELABORACIÓN DE HACHÍS Y ACEITE



*Las glándulas de resina de esta pieza de hachís suizo fueron recogidas y prensadas poco después de la cosecha.*



*Por lo general, las glándulas de resina se rompen cerca de la base del tallo y justo debajo de la cabeza redonda.*

## Introducción

El hachís es lo que fuman los entendidos. El hachís son las cabezas de resina de los tricomas glandulares, que se recogen, presnan y moldean. Cuanta más resina contenga la materia prima, mejor será el hachís. Aquí, mencionaremos los fundamentos de la fabricación de hachís utilizando métodos de extracción seguros. He omitido información detallada sobre métodos químicos de extracción, empleando butano, acetato, diferentes alcoholes, etc., debido a posibles riesgos para la salud por explosión, fuego o vapores. El uso prematuro del producto final, antes de que hayan sido eliminados todos los disolventes y residuos, puede resultar en lesiones de origen químico. Puedes encontrar información abundante sobre estos temas en [www.solocannabis.com](http://www.solocannabis.com).

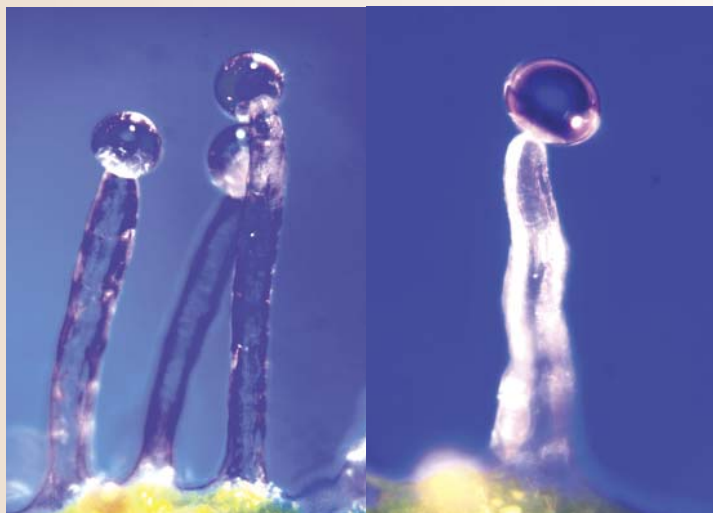
La resina puede ser recogida raspándola de las manos después de manipular

plantas resinosas o cogollos. También, puede ser raspada de las herramientas utilizadas. La resina puede recogerse separándola del follaje y dejándola caer a través de un tamiz. O puede separarse del follaje sirviéndose de agua fría y mallas.

## Antes de hacer hachís

Asegúrate de que tus plantas estén tan limpias como sea posible. Cualquier residuo aceitoso en las hojas acabará en el hachís. Por ejemplo, si se extrae la resina con agua, puedes ver los residuos de impurezas como una capa brillante de aceite en la superficie del agua. Durante el mes previo a la cosecha, no apliques ningún producto químico perjudicial que deje residuos. Yo prefiero utilizar solamente productos orgánicos hidrosolubles con el fin de evitar riesgos potenciales para la salud del consumidor.

Lava las raíces de las plantas con agua entre 7 y 10 días antes de la cosecha para eliminar los



*Captura las glándulas de resina de cabeza pequeña con un tamiz de malla más fina. Cortesía de Greenhouse.*

**Polen** - En Europa y otras partes del mundo, el polvo tamizado de resina se conoce como polen. Este término se usa porque los dos tienen un aspecto similar, pero el polvo de resina no es polen. Cuando oyes a alguien hablar de polen, sabes que se refiere al polvo de resina.

fertilizantes acumulados en la tierra y el follaje. Esto ayudará a conseguir un hachís limpio y de sabor dulce.

Primero, congelar. Se obtiene más resina si se logra que el follaje y las glándulas de resina estén quebradizos. Cuando las frágiles cabezas de las glándulas de resina están frías, se desprenden y separan con facilidad. Una vez secos, congela inmediatamente los recortes vegetales a modo de preparación para fabricar el hachís. Deja las hojas en el congelador durante una hora o más. Luego, sácalas del congelador y utiliza uno o varios tamices -en seco o con agua- para separar las cabezas glandulares del follaje.

**Rendimiento por gramos de hojas y cogollos pequeños**

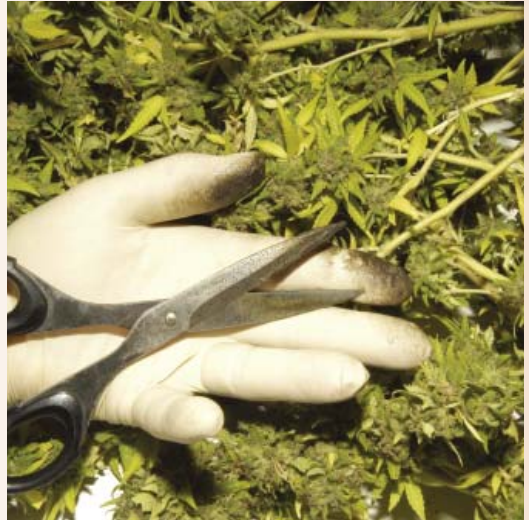
Cantidad	Tamizado en seco	con agua	Extracción
100 gr	4-6 gr	6-10 gr	

El rendimiento de 200 gr de hojas y pequeños cogollos suele ser entre 6 y 20 gr, con una media de 10 gr. La cantidad de hachís que se produce depende, en gran medida, de la calidad del material original.

Retira todo resto de tallos, materia inerte, hojas grandes sin resina visible, y otros desechos de las hojas y cogollos antes de hacer hachís con ellos.

Las plantas macho contienen resina con THC, pero en una cantidad total muy inferior a las plantas hembra.

Las plantas al aire libre están sometidas al viento, la lluvia, el polvo, etc., lo cual puede impedir el desarrollo de la resina o causar que gran parte de ésta se estropee o caiga de la planta. Al vivir en un ambiente protegido, las plantas de interior son capaces de exudar tanta resina como les es posible. Estas plantas, con resina abundante, dan el mejor hachís. Se obtiene un hachís magnífico a partir de los recortes



*Las manos y herramientas son una gran fuente de finger hash. Raspa la resina de los utensilios y los guantes de manicura.*

**Cuida la limpieza durante toda la operación.**  
Es la clave para que todo se mantenga separado adecuadamente y con una contaminación mínima.



*Esta pieza de hachís de extracción manual fue reuniéndose con las raspaduras de los dedos y de los útiles de manicura en un sólo día de trabajo.*



*Este hermoso ladrillo de hachís marroquí fue prensado un mes antes de que se tomara la fotografía. Los cristales de resina relucen al sol. Ahora, los aficionados europeos y norteamericanos están aprendiendo a hacer mejor hachís.*

más cercanos a los cogollos.

Las variedades con predominancia *sativa* tienen las cabezas de los tricomas más pequeñas que las variedades con dominancia *indica*. Los tamices de mallas más finas resultan eficaces para separar las cabezas de resina más pequeñas.

### Hachís extraído a mano

Extraer hachís a mano es simple y fácil, pero resulta horriblemente ineficiente y derrochador. Todo lo que necesitas para ello son un par de buenas manos, los cogollos adecuados de cannabis y ganas. Mucha de la resina cae al suelo, se pierde en el interior de los cogollos o acaba pegada al follaje. En general, el hachís frotado a mano es de menor calidad que el hachís tamizado o extraído con agua, y contiene más impurezas.

El frotado a mano es más habitual en las regiones de Nepal, India y Cachemira a los pies del Himalaya, donde el *charas* (palabra india para designar el hachís frotado a mano) es bastante común. La mayoría de los cultivadores comerciales y a pequeña escala van reuniendo, poco a poco, el hachís que se acumula en sus manos y utensilios durante la manicura de las plantas; esto es lo más cercano al hachís extraído a mano que experimentan la mayoría de los cultivadores.

Las plantas más adecuadas para el frotado a mano son aquellas con una resina pegajosa que se adhiere a las manos mucho más fácilmente que al resto del follaje. Al mismo tiempo, la resina debe ser relativamente fácil de enrollar para poder retirarla de las manos.

Lleva a cabo la extracción manual de resina en plantas maduras, fuertes y saludables, con hojas verdes. No obstante, puede que algunas hojas grandes hayan comenzado a volverse amarillas. Elimina el follaje muerto,

crujiente y de color marrón antes de empezar a restregar. Recuerda que las plantas de cannabis son bastante duras en general, y que pueden soportar una fricción vigorosa pero no abusiva.

Una vez recogida en las manos, no debe permitirse que la resina incluya otras partículas o restos de follaje. Debería resultar fácil separar cualquier materia extraña que se haya adherido a las manos llenas de resina.

Recolecta la resina frotando firmemente entre las manos, una a una, las ramas florecidas. Con lentitud, mueve las manos desde el cogollo hacia arriba, frotando continuamente adelante y atrás. Restriegas las palmas y los dedos entre los racimos florales cubiertos de resina para que entren en contacto con tanta resina como sea posible. Cada rama debería frotarse entre 20 y 30 segundos o más. Tras restregar unas pocas ramas, coges el ritmo hipnótico e intoxicante. Las fragancias aromáticas se liberan a medida que vas frotando cogollos.

Al principio, la resina se pega despacio a las manos pero, una vez que éstas se han cubierto con un ligero brillo de resina, el proceso de acumulación se acelera. Sacúdete de las manos los restos de follaje y demás partículas a medida que se adhieren para que la resina se mantenga razonablemente pura.

Para retirar la resina de las manos, frota las palmas de las manos una contra otra para que la resina se una en pequeñas bolas pegajosas. Al principio, la resina se apelonará relativamente rápido. Amasa las bolas unas con otras para formar una sola pieza. Usa esta pieza para restregar la resina que aún te quede en las manos y, así, ayudar a retirarla. Si las manos están húmedas o sudorosas, seca la humedad con una toalla de papel antes de retirar el hachís.

Una vez recogido, amasa el hachís en la mano hasta que alcance la consistencia deseada. El hachís extraído a mano se disfruta al máximo en las semanas siguientes a su recolección. Extraer hachís a mano lleva tiempo. Un recolector medio puede estar frotando todo el día para recoger entre cinco y diez gramos escasos.