



dōTERRA®

Incienso

UNA HISTORIA DE ABASTECIMIENTO DE CO-IMPACTO



Cosecha de resina

Incienso: El antiguo rey de los aceites

Desde la antigüedad, la resina de incienso ha sido un producto comercial altamente valorado por muchas civilizaciones, incluidos los egipcios, asirios, persas, macedonios y kushitas. Estas preciosas resinas comprenden lo que se cree que es la cadena de suministro global más antigua del mundo.

El aceite esencial de incienso de dōTERRA es una mezcla patentada de cuatro especies de resina de incienso procedentes del noreste de África y la península arábiga: *Boswellia carterii*, *Boswellia frereana*, *Boswellia papyrifera* y *Boswellia sacra*.

Diferentes especies de incienso prosperan en diferentes ambientes y tipos de suelo. Por ejemplo, los árboles *Boswellia carterii* crecen mejor en suelos arenosos, mientras que los árboles *Boswellia frereana* crecen mejor en terrenos secos y rocosos.

Boswellia frereana tiende a producir las resinas más grandes de la especie *Boswellia*.

dōTERRA se abastece de múltiples ubicaciones para proporcionar nuestra exclusiva combinación de perfil químico de grado terapéutico de aceites *Boswellia* y continúa explorando oportunidades para obtener incienso de forma sostenible en otras regiones cercanas. Esta estrategia de abastecimiento asegura que las resinas se cosechen de aquellas regiones donde cada especie de *Boswellia* crece mejor, al tiempo que ayuda a diversificar la presión de suministro sobre cualquier especie de incienso individual.

Sustentabilidad

Las resinas de incienso se han buscado ampliamente durante miles de años. Los árboles de incienso crecen en algunos de los países más pobres y subdesarrollados del mundo. Desafortunadamente, esta falta de desarrollo y regulación puede conducir a condiciones de explotación en la cadena de suministro, incentivos para la sobreexplotación y condiciones poco saludables tanto para los cosechadores como para los árboles de incienso. La sobreexplotación es evidente en los árboles que tienen demasiados cortes, se cortan demasiado profundo o no se les permite descansar lo suficiente entre cortes. En algunas áreas, la conversión de la tierra de áreas silvestres de cultivo a áreas agrícolas o de pastoreo (particularmente en Etiopía) ha despejado muchos árboles de incienso existentes. Tal presión sobre el sistema ecológico amenaza la longevidad de los árboles y el bioma circundante.

En nuestra búsqueda de la pureza, dōTERRA comprende la necesidad de cadenas de suministro de resinas de incienso sostenibles y responsables y continúa siendo un líder importante en soluciones de conducción para ayudar a estos árboles de *Boswellia* a prosperar en las generaciones venideras. dōTERRA se enorgullece de ser un destacado defensor de las iniciativas de investigación y sostenibilidad para proteger estos árboles sagrados e históricos, incluida la presentación reciente sobre estos éxitos y las lecciones aprendidas en el 6º Congreso Mundial de Plantas Medicinales y Aromáticas (WOCMAP VI).

dōTERRA y nuestros socios clave están trabajando estrechamente con la red de comunidades de cosecha y almacenes de clasificación de resina para mejorar

continuamente la trazabilidad y la transparencia de estas cadenas de suministro de cosecha. dōTERRA también ha desarrollado un Manual de mejores prácticas de cosecha y actualmente está trabajando con socios para realizar entrenamientos de cuidado de árboles con cosechadores, comenzando con las áreas que más se beneficiarán. Estos esfuerzos continuos están diseñados para mejorar el conocimiento de los recolectores sobre la salud y la longevidad de los árboles.

dōTERRA también lidera la carga en términos de iniciativas de propagación, ya que ha desarrollado algunos de los primeros viveros en las áreas de cosecha, lo que ayudará de manera crítica a garantizar la viabilidad y sostenibilidad a largo plazo de la especie *Boswellia*.

Omán

En el Sultanato de Omán, conocido como la joya de la Península Arábiga, dōTERRA trabaja con recolectores de *Boswellia* sacra en toda la región de Dhofar. Desde el año 400 a. C., Dhofar era el centro del sendero del incienso, que transportaba incienso en todo el mundo. Hace más de dos décadas, Omán creó políticas para proteger y conservar los bosques de *Boswellia* como patrimonio nacional. Nuestro socio de *Boswellia* sacra participa activamente en la sostenibilidad a través del monitoreo regular de los árboles para garantizar prácticas de cosecha sostenibles, así como el manejo del vivero y la plantación de incienso privado más grande en Omán con cientos de árboles que van de cuatro a siete años, con miles de árboles más pequeños ahora creciendo también. Estos esfuerzos de propagación eventualmente tomarán presión fuera de los árboles *Boswellia* existentes y ayudará a reponer su población. Para fines de 2020, se habrán plantado 20,000 árboles de incienso más en Omán.



Futuro en propagación:
Plantación de árboles *Boswellia* recientemente plantada



Clasificación de resinas



Boswellia sacra, Omán (región de Dhofar)

Etiopía

En Etiopía, donde dōTERRA se abastece de *Boswellia papyrifera*, la sobreexplotación de resina no es el problema principal que afecta negativamente a la población de árboles de *Boswellia*. Más bien, es la conversión de tierra o la tala de árboles para despejar el espacio para fines agrícolas, residenciales o comerciales. dōTERRA está investigando activamente la mejor manera de apoyar la reforestación de los árboles de *Boswellia papyrifera* y está desarrollando un programa de propagación y un programa de capacitación en cosecha sostenible para revitalizar la población de árboles de incienso en Etiopía.

Somalilandia

Las resinas *Boswellia carterii* y *Boswellia frereana* de dōTERRA provienen de la cordillera Cal Madow del autodeclarado estado de Somalilandia, concentrado principalmente en la región de Sanaag. Aproximadamente un tercio de la población nacional vive en esta región, y la cosecha de incienso es la principal fuente de empleo. Los árboles se transmiten por generaciones a través del linaje y los derechos tribales.

dōTERRA ha entrenado y preparado un equipo local para comenzar a abordar los problemas que enfrentan los árboles de incienso. El equipo ha estado recopilando datos cuantitativos iniciales sobre la densidad de los bosques y la salud de los árboles en Somalilandia.

A través de la iniciativa de Abastecimiento de Co-Impacto de dōTERRA, dōTERRA se esfuerza por satisfacer las necesidades de las personas que trabajan en la cadena de suministro de incienso. Por ejemplo, dōTERRA ha contribuido a la construcción de almacenes construidos en las montañas donde se recogen las resinas. Estos almacenes funcionan como una cooperativa, organizando recolectores, clasificadores y comerciantes en una red, lo que ayuda a garantizar que se produzca la mayor cantidad de valor posible en las áreas rurales de cosecha. A través de esta red, dōTERRA también puede proporcionar a los cosechadores salarios justos y pagos puntuales, incluidos los prepagos de alimentos y efectivo distribuidos durante todo el año. Al trabajar más cerca de la fuente con aquellos que cosechan, recolectan y clasifican nuestras resinas de incienso, en lugar de trabajar a través de múltiples capas de intermediarios como se hace típicamente/históricamente en la industria, dōTERRA puede proporcionar un ingreso más estable y confiable, equidad, empleo y seguridad para quienes participan en estas cadenas de suministro con nosotros.





EL PROCESO DEL INCIENSO

El aceite esencial de incienso proviene de la resina, o savia, de los árboles de *Boswellia*. Los cosechadores suelen hacer cortes superficiales en la corteza, lo que permite que la resina se filtre. La resina se deja durante aproximadamente dos semanas para cristalizar en "lágrimas" que luego se raspan y se recolectan, repitiendo este proceso durante varias semanas durante la temporada de cosecha y luego los árboles se dejan descansar. Antes de la destilación, las lágrimas de resina se limpian cuidadosamente y se clasifican por tamaño

y color para una clasificación de calidad, un trabajo tradicionalmente realizado por mujeres.

El enfoque de dōTERRA es trabajar lo más cerca posible de las áreas de origen de la cosecha para asegurar que quienes cosechan y clasifican las lágrimas de incienso sean compensados de manera justa y para asegurar que pueda suceder el mayor valor agregado posible en las áreas de cosecha rural.



Hospital de especialidades de Sanaag: finalización anticipada a principios de 2020



Facilitando el desarrollo comunitario: Fundación dōTERRA Healing Hands

Además de los miles de trabajos apoyados a través de las actividades de recolección de incienso, dōTERRA ayuda a implementar proyectos de impacto social para mejorar la calidad de vida básica y los medios de vida en las áreas de cosecha, así como proporcionar escuelas y otras capacitaciones de habilidades para la vida con el apoyo de la Fundación dōTERRA Healing Hands.

La Fundación dōTERRA Healing Hands (HHF) ha ayudado a los esfuerzos de líderes de múltiples clanes y grupos patrilineales de Uurwayne, Somalilandia, que se unieron con el objetivo de proporcionar educación a sus hijos. HHF donó fondos para la construcción de una escuela para niños y niñas, de siete a 12 años, con clases para niños mayores por la noche. Se construyó una escuela adicional de cuatro salones para ayudar a 100 estudiantes más de otras áreas a tener acceso a la educación.

Una severa sequía en 2017 dejó a más de seis millones de somalíes, la mitad de la población del país, devastados por la muerte del ganado y la pérdida de cultivos. dōTERRA respondió rápidamente a la crisis donando más de \$ 1.5 millones en fondos de emergencia para el alivio de la sequía para apoyar a 4,000 familias en 32 de las aldeas más severamente afectadas. Además, dos escuelas que la Fundación dōTERRA Healing Hands había construido anteriormente sirvieron como centros de ayuda para

sequías para estas comunidades durante la crisis.

La Fundación dōTERRA Healing Hands y sus socios locales han comprometido recientemente más de \$4 millones para establecer el Hospital Especializado Sanaag, un hospital regional sin fines de lucro ubicado en Erigavo, y otras iniciativas educativas y humanitarias. Esto fue en respuesta a las necesidades críticas de atención médica en Sanaag, la principal región de recolección de incienso de Somalilandia. La primera fase del hospital, una instalación de 45 camas, está programada para abrir a principios de 2020. Incluirá los departamentos de accidentes y emergencias, OPD, diagnóstico, maternidad y pediatría. Dado que el acceso a la atención médica profesional no está disponible en esta área, muchos lugareños se ven obligados a viajar largas distancias o renunciar a la ayuda médica todos juntos. Este hospital será el primer proveedor de servicios de salud en funcionamiento de este tipo, brindando acceso a servicios que salvan vidas a decenas de miles de personas que viven y trabajan en el corazón del área de recolección de resina de Somalilandia.

La Fundación dōTERRA Healing Hands también está apoyando y financiando activamente iniciativas de agua limpia en las zonas de cosecha de Etiopía, lo que ha sido una necesidad urgente para estas comunidades de cosecha.

Haga clic aquí para obtener más información sobre nuestros esfuerzos de abastecimiento de incienso
<https://www.doterra.com/US/es/co-impact-sourcing/frankincense-brochure>

dōTERRA[®]
pursue what's **pure**

dōTERRA
healing hands
FOUNDATION™

© 2019 dōTERRA Holdings, LLC. Todas las palabras con marcas comerciales o símbolos de marcas comerciales registradas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de dōTERRA Holdings, LLC.