



Innovación verde que
conecta a México
con el planeta

Quienes somos

Coco Tech México nace con la misión de llevar al mercado de América del Norte los mejores productos elaborados con fibra de coco para la industria hotelera, agrícola, así como para el mercado residencial y para parques y jardines. Los productos son fabricados en el sureste asiático y se distribuyen a EEUU, China, Corea, Japón, Emiratos Árabes Unidos, Alemania, Bélgica y Países Bajos entre otros. Ahora COCO TECH MEXICO trae para usted ésta excelente gama de productos.





Con apenas 4 años de producción
ya se exportan más de 500
contenedores anualmente a los
mercados de Asia, América,
Europa y medio oriente.

Prestigio y calidad son la clave para
ganar la confianza de nuestros
clientes en todo el mundo
Equipo CocoTech México



Nuestro Objetivo

Contribuir al desarrollo sostenible aprovechando de manera innovadora la cáscara del coco, transformándola en materiales ecológicos, duraderos y versátiles que promuevan la economía circular y el liderazgo de México en soluciones naturales para el mundo.

Misión

Considerar la calidad como nuestra máxima prioridad, Coco Tech México tiene como objetivo convertirse en el proveedor representativo de productos derivados del coco en México para llevarlos con orgullo al mercado global.

Visión

Generar entusiasmo de las nuevas generaciones y el orgullo de los productos agrícolas de México, en Coco Tech México nos esforzamos por ofrecer siempre productos ecológicos de la más alta calidad a clientes en todo el mundo. Innovar la ecológica con raíces naturales.



Volúmen de exoprtacion en el mercado global



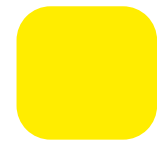
China 55%

- Turba de coco
- Fibra de coco
- Malla de fibra de coco
- Trozo de coco (coco chips)



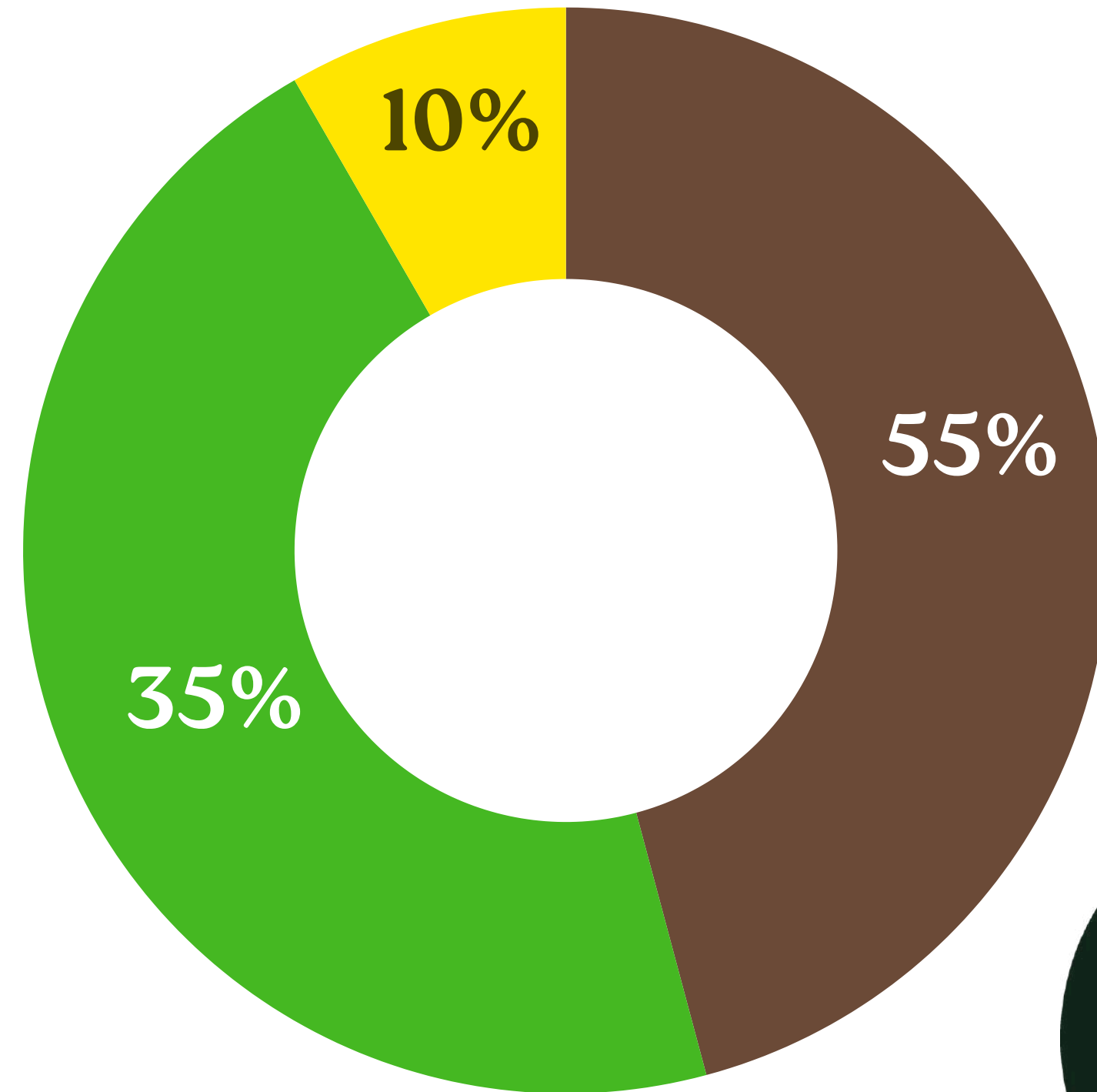
Corea 35%

- Tapete de fibra de coco
- Cuerda de fibra de coco
- Malla de fibra de coco
- Turba de coco
- Tapete acolchado de fibra de coco
- Cinta de fibra de coco
- Vela de sombra de fibra de coco



América y Europa 10%

- Vela de sombra de fibra de coco
- Malla de fibra de coco
- Cuerda de fibra de coco
- Colchón de fibra de coco
- Tapete de fibra de coco
- Turba de coco

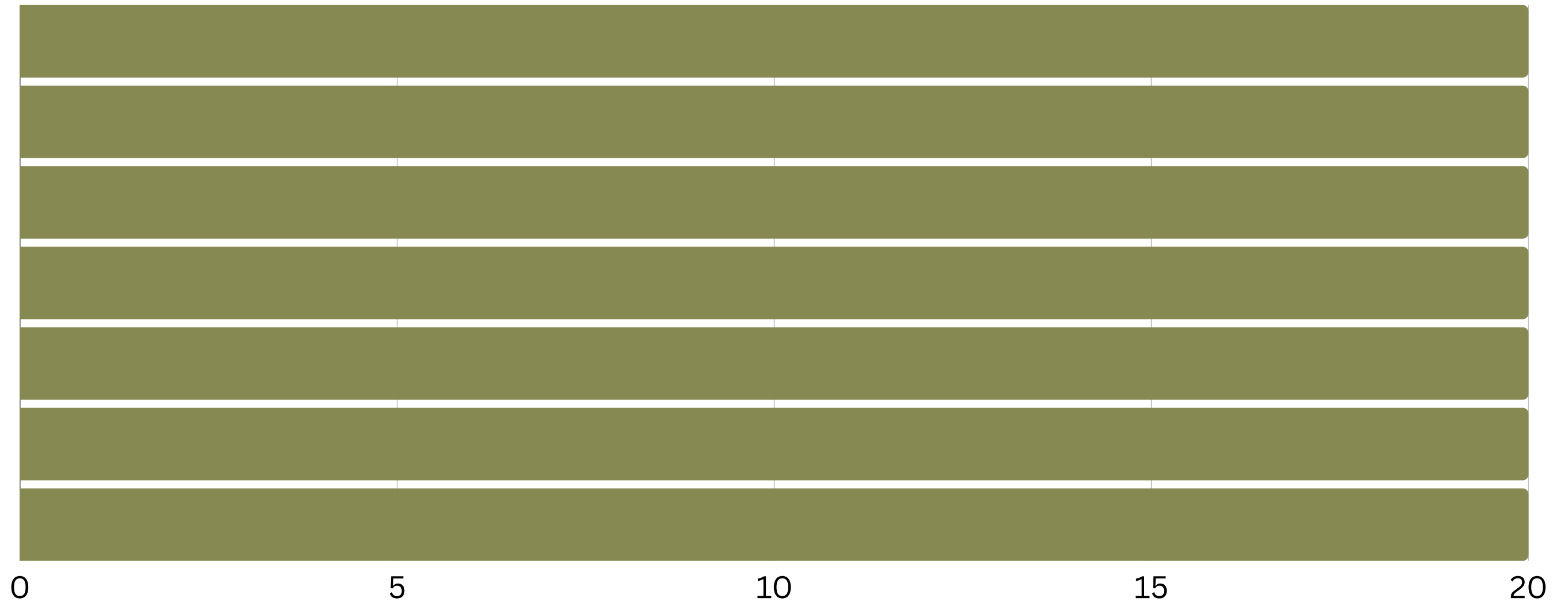


Ventajas:



Ventajas:

- Protección solar
- Control de temperatura
- Atractivo estético
- Reducción del viento
- Fácil instalación
- Material ecológico
- Larga duración (3 a 5 años)



PROCESO DE FABRICACIÓN DE ALFOMBRAS DE FIBRA DE COCO



El coco se
descascara
manualmente



Las cáscaras separadas
se introducen en una
trituradora



Dentro de la máquina,
las cáscaras se trituran
en fibras de coco.

PROCESO DE FABRICACIÓN DE ALFOMBRAS DE FIBRA DE COCO



Antes de usar, las fibras de coco se desinfectan y se secan al sol. Se exponen al sol durante 4 a 5 horas.



Una vez que el contenido de humedad descende a alrededor del 30-35%, las fibras se recogen y se almacenan.



PROCESO DE FABRICACIÓN DE ALFOMBRAS DE FIBRA DE COCO



Las fibras de coco se introducen en la máquina para fabricar cuerdas para producir cuerdas finas de unos 3-4 mm.



Estas cuerdas finas se retuercen luego utilizando una máquina torcedora para fabricar cuerdas gruesas de unos 16 a 18 mm.



PROCESO DE FABRICACIÓN DE ALFOMBRAS DE FIBRA DE COCO



Las esteras de fibra de coco se tejen utilizando cuerdas de entre 16 y 18 mm de espesor.



Las esteras están hechas a mano y se fijan con martillos durante el proceso.



PROCESO DE FABRICACIÓN DE ALFOMBRAS DE FIBRA DE COCO



Una vez terminadas las esteras, la superficie se desinfecta con llama de gas LP.

La temperatura de la llama se ajusta entre 800 °C y 1000 °C.



Las brasas que quedan en la superficie se eliminan con una escoba.



PROCESO DE FABRICACIÓN DE ALFOMBRAS DE FIBRA DE COCO



Tras la producción y desinfección, las esteras de fibra de coco se enrollan y se atan con cuerda. Antes de su carga, se almacenan en un almacén seco y limpio.



La carga en los contenedores se realiza de forma manual, asegurándose de que no queden espacios vacíos dentro del contenedor.



¿DÓNDE USAR LA ALFOMBRA DE FIBRA DE COCO?



Exteriores



Obras de construcción
y paisajismo



Playas y centros
turísticos

Principales aplicaciones



Principales aplicaciones



Principales aplicaciones



Principales aplicaciones



Otros usos y aplicaciones

CUERDA DE COCO PARA CULTIVO DE MEJILLÓN



Esta cuerda de fibra de coco se utiliza bajo el agua en granjas marinas para el cultivo de mariscos. Está diseñada para resistir con gran fuerza y permanecer intacta durante al menos 15 meses en condiciones marinas.



Guardacabos de
acero inoxidable



Guardacabos de
fibra de coco

CUERDA DE COCO USOS:

- Producción de esteras de coco
- Cultivo de mejillón
- Agricultura
- Artesanía decorativa

Longitud: 125m, 150m, 200m.



Vela de sombra de fibra de coco

La vela de sombra de fibra de coco es una malla elaborada mediante tejido de fibra natural de coco.



Ventajas:

- Protección solar
- Control de temperatura
- Atractivo estético
- Reducción del viento
- Fácil instalación
- Material ecológico
- Larga duración (3 a 5 años)



Cuadrado



Rectangular



Triangular

Otras aplicaciones y materias primas



TAPETE DELGADO
DE FIBRA DE COCO



TAPETE PARA ARBOL



VELA DE SOMBRA DE
FIBRA DE COCO



CUERDA DE COCO PARA
CULTIVO DE MEJILLÓN



MALLA DE COCO



TAPETE ANTIDESLIZANTE
DE COCO



PACA DE FIBRA
DE COCO



BLOQUE DE TURBA
DE COCO



TURBA DE COCO

Equipo



¡Gracias!