



# FICHA TÉCNICA DE LA PALMA SINTÉTICA

HECHO EN  
**CANCÚN**



# INFORMACIÓN GENERAL

Nuestra palma sintética fue creada para sustituir los materiales naturales que se usan en la construcción de palapas y esta fabricada en México. Los diseños están patentados como modelo de utilidad ante el IMPI.

En el proceso de fabricación utilizamos polietileno virgen de alta densidad, protector de rayos UV, aditivos para darle color a las hojas y retardante anti-flama, diseñado para inhibir el fuego y el humo que se produce cuando se expone a una fuente de calor, retardando la combustión. Las materias primas utilizadas se elaboran con las normas ASTM D1922 Y ASTM 1238, entre otras y todas ellas son aplicables para la industria del plástico y los polímeros.

Beneficios de la palma sintética.



Inmune a Plagas



Con Aditivos Anti-UV



No Propaga el Fuego



No Absorbe Humedades



Cero mantenimiento



Resistente al Viento



Alta Durabilidad



Polietileno Alta Densidad

**Nuestra palma sintética cuenta con una garantía escrita, es la mas gruesa y resistente al desgarre de todas las que circulan en el mercado, lo cual está documentado con pruebas físicas comprobables.**

## COLORES DE LÍNEA



Hoja seca Paja

Nota: debido a los procesos de fabricación, la palma sintética puede tener ligeras variaciones de tono, peso y medidas, al igual que ocurre con las características que tiene la palma natural.

# MODELOS DE PALMA SINTETICA

“CARIBE 21”

80 cms

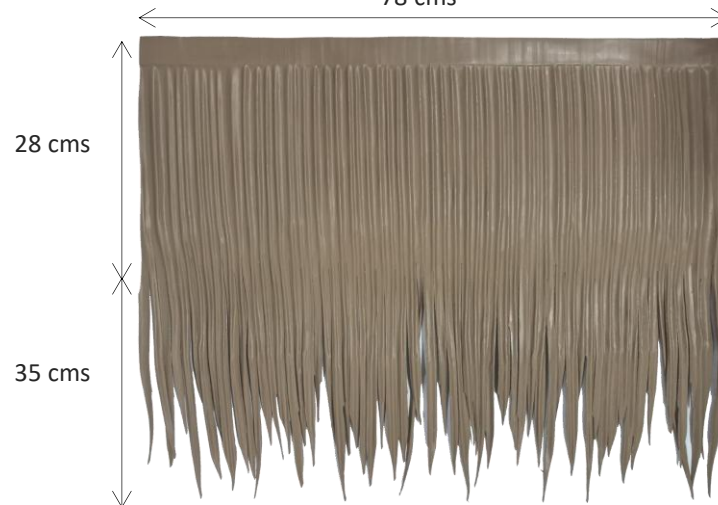


27 cms

36 cms

“CARIBE 26”

78 cms



28 cms

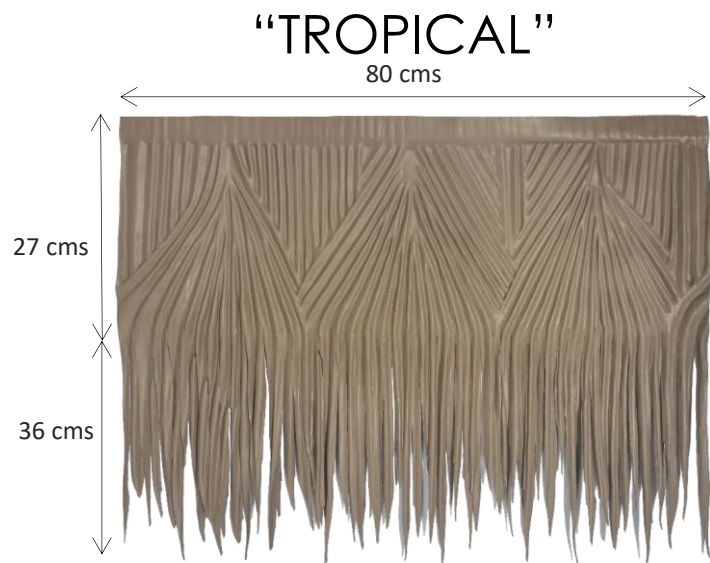
35 cms

Estos modelos aparentan los largos y leñosos “popofillos” del zacate natural, con las imperfecciones propias de su naturaleza, formando el inigualable peinado vertical que logran imprimirle los artesanos, cuando “amarran” y unen los atados del zacate, obteniendo la clásica imagen que caracteriza a este tipo de palapas, respetando su singular estilo tradicional.

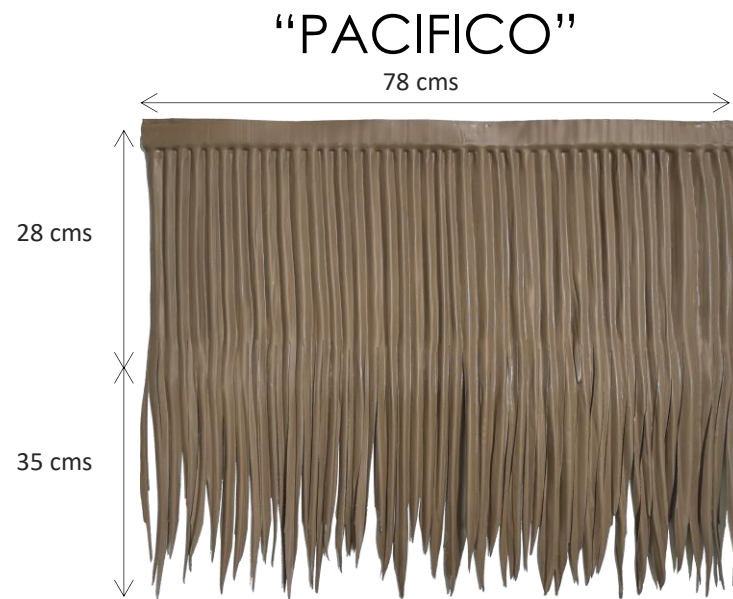
El peso y medidas de las hojas estándar caribe 21 y Caribe 26 son los siguientes:

- Peso aproximado por m<sup>2</sup>: 3.900 Kg
- Hojas por M<sup>2</sup>: 7 piezas
- Alto: 63 cms
- Ancho: 78 cms
- Grosor: 1.3 mm aproximadamente

# MODELOS DE PALMA SINTETICA



La palma modelo “**Tropical**” pretende representar la forma estilo “abanico” de las hojas de la palma de guano que naturalmente se produce y cultiva en los estados de Campeche, Yucatán y Quintana Roo, la cual tiene gran demanda en la industria turística para la construcción de palapas y techados tropicales en la Riviera Maya.

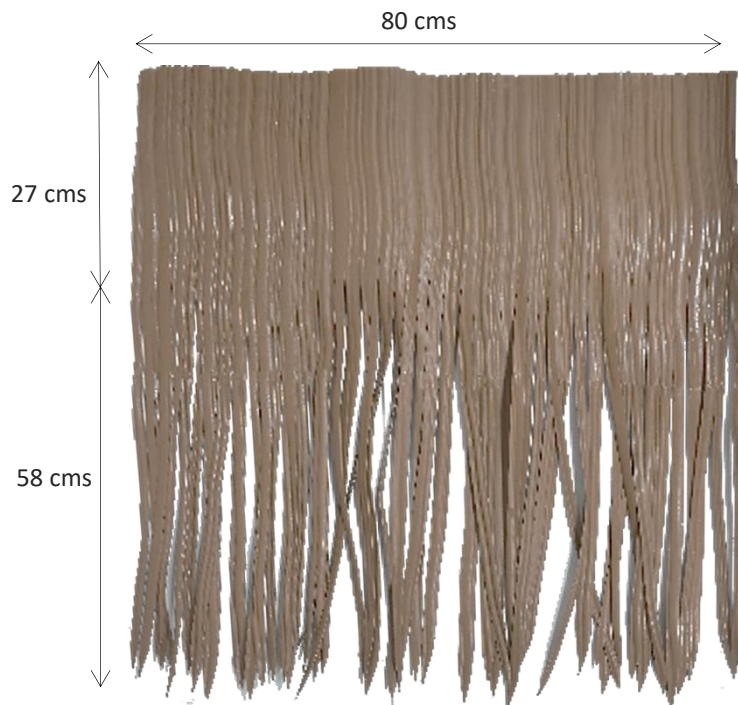


La palma modelo “**Pacífico**” representa las uniformes líneas onduladas que se obtienen de las palmeras de coco, que se encuentran a lo largo y ancho del Pacífico mexicano y que se utilizan para la construcción de palapas en esa región.

El peso y medidas de las hojas estándar modelo “Tropical” y “Pacífico” son los siguientes:

- Peso aproximado por m<sup>2</sup>: 3.900 Kg
- Hojas por M<sup>2</sup>: 7 piezas
- Alto: 63 cms
- Ancho: 78 cms
- Grosor: 1.3 mm aproximadamente

# HOJA PERIMETRAL – HOJA LARGA



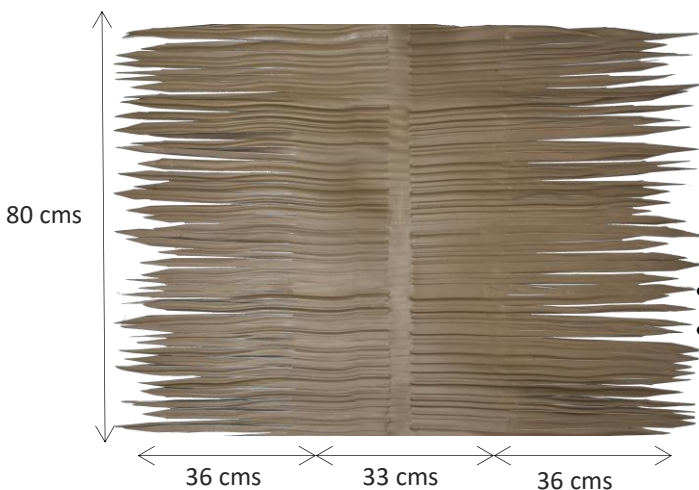
El peso y medidas de la hoja larga modelo universal es:

- Peso aproximado por pieza: 1.00 Kg
- Recubrimiento: .75 ml x pieza
- Alto: 85 cms
- Ancho: 80 cms
- Grosor: 1.4 mm aproximadamente



Colocación de la hoja larga en el perímetro de la estructura para dejar más largo el fleco de la palapa y crear un efecto de mayor volumen.

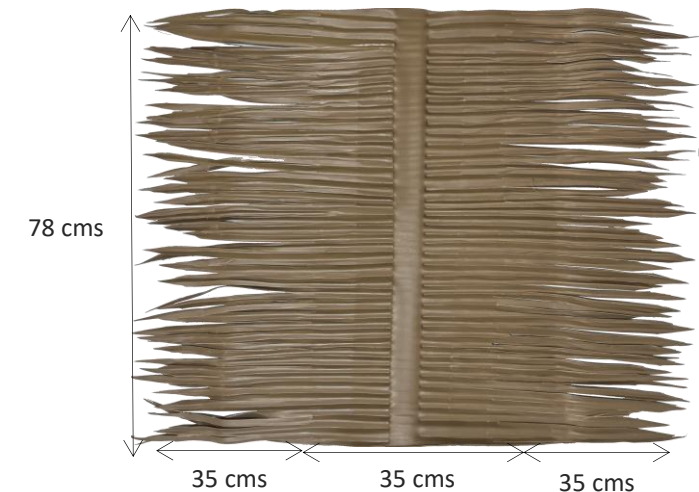
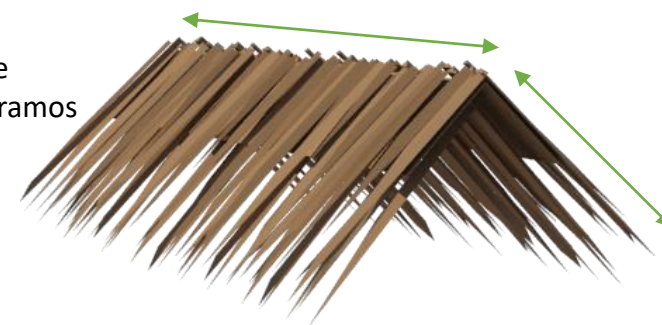
# ESPECIFICACIONES DE LAS CUMBRERAS



## “CARIBE”

### Características:

- Grosor: 1.4 mm aproximadamente
- Peso aproximado por pieza: 750 gramos



## “PACIFICO”

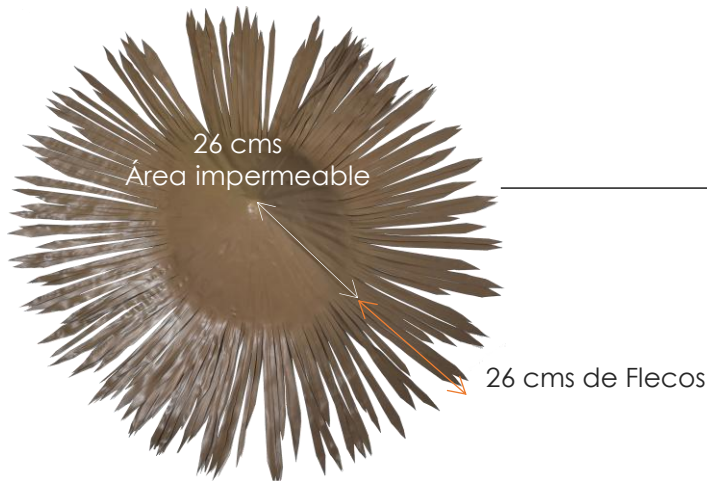
### Características:

- Grosor: 1.4 mm aproximadamente
- Peso aproximado por pieza: 760 gramos

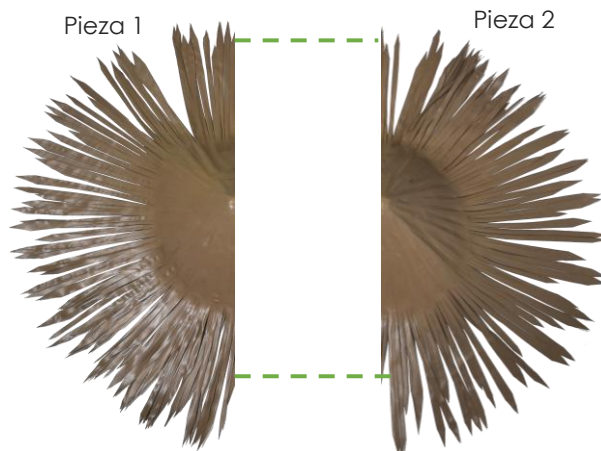


Las cumbreras son recomendables para rematar las palapas con caballete recto y eliminar probables filtraciones de agua. Las medidas de todas las hojas pueden tener una variación mínima debido a los procesos de fabricación y de corte.

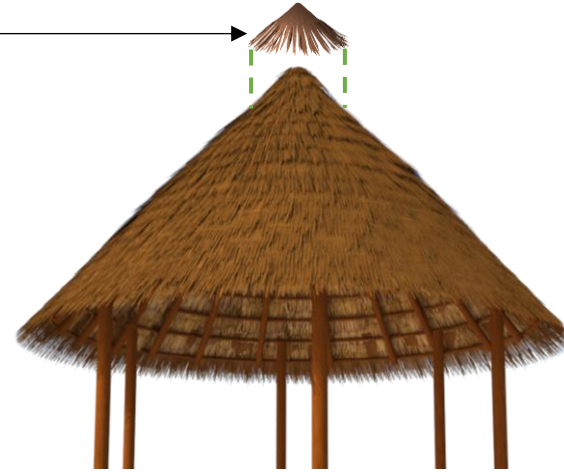
# ESPECIFICACIONES DE LOS CONOS



CONO



El cono está dividido en dos piezas, lo que permite ajustar y empalmar eficientemente en la punta de la palapa, evitando todo tipo de filtración.



Los conos son recomendables en palapas cónicas de 30 a 45 grados de inclinación y son ajustables al diámetro de la punta de la palapa, para darle una terminación estética y asegurar la permeabilidad en la punta.

Las medidas de los conos pueden tener ligeras variaciones en las medidas debido a los procesos de fabricación y de corte.

## ACCESORIOS DE FIJACIÓN

- Pija cabeza hexagonal punta de broca de acero inoxidable de #8 X 1" para estructuras metálicas.
- Pija cabeza hexagonal punta aguada de acero inoxidable de #8 X 1" para estructuras de madera



# EMPAQUE PARA ENVIOS MODELO "CARIBE"

## ENVIOS NACIONALES

**Cajas** de cartón: 84 x 64 x 21 cms  
Capacidad: 84 hojas  
equivalentes a 12m<sup>2</sup>  
Peso: 50 kg



**Tarima** de madera de 1.05 x 1.30 x  
1.95mts  
Capacidad: 20 cajas de 12m<sup>2</sup> c/u  
equivalentes a 240m<sup>2</sup>  
Peso: 1,020 kg



## ENVIOS PARA EXPORTACIÓN

Tarima de madera de 1.05 x 1.30 x  
2.16mts  
Capacidad: 22 cajas de 12m<sup>2</sup> c/u  
equivalentes a 264m<sup>2</sup>  
Peso: 1,120 kg

## CONTENEDOR DE 20 PIES

Capacidad: 8 tarimas de 264m<sup>2</sup>  
equivalentes a **2112 m<sup>2</sup>**  
Peso: 8,960 kg

## CONTENEDOR DE 40 PIES

Capacidad: 16 tarimas de 264m<sup>2</sup>  
equivalentes a **4224 m<sup>2</sup>**  
Peso: 17,920 kg

## Cumbreras

Cajas de cartón: 1.10 x 84 x 17 cms  
Capacidad: 65 cumbreras equivalentes a 48.75 metros  
lineales  
Peso: 50 kg

## Conos

Cajas de cartón: 84 x 64 x 21 cms  
Capacidad: 20 conos  
Peso: 20 kg

# EMPAQUE PARA ENVIOS MODELO "PACIFICO"

## ENVIOS NACIONALES

**Cajas** de cartón: 84 x 64 x 21 cms  
Capacidad: 63 hojas  
equivalentes a 9m<sup>2</sup>  
Peso: 38 kg



## ENVIOS PARA EXPORTACIÓN

Tarima de madera de 1.05 x 1.30 x  
2.16mts  
Capacidad: 22 cajas de 9m<sup>2</sup> c/u  
equivalentes a 198m<sup>2</sup>  
Peso: 856 kg

**Tarima** de madera de 1.05 x 1.30 x  
1.95mts  
Capacidad: 20 cajas de 9m<sup>2</sup> c/u  
equivalentes a 180m<sup>2</sup>  
Peso: 780 kg



## CONTENEDOR DE 20 PIES

Capacidad: 8 tarimas de 198m<sup>2</sup>  
equivalentes a **1584 m<sup>2</sup>**  
Peso: 6,848 kg

## CONTENEDOR DE 40 PIES

Capacidad: 16 tarimas de 198m<sup>2</sup>  
equivalentes a **3168 m<sup>2</sup>**  
Peso: 13,696 kg








## Cumbreras

Cajas de cartón: 1.10 x 84 x 17 cms  
Capacidad: 50 cumbreras equivalentes a 36.5 metros  
lineales  
Peso: 38 kg

## Conos

Cajas de cartón: 84 x 64 x 21 cms  
Capacidad: 20 conos  
Peso: 20 kg

# MAS INFORMACIÓN

-  [www.palapassinteticas.com.mx](http://www.palapassinteticas.com.mx)
-  [ventas@palapassinteticas.com.mx](mailto:ventas@palapassinteticas.com.mx)
-  @palapas sintéticas de México
-  @palapassinteticasmx
-  palapassinteticasdemexico
-  Parque logístico "APQ" Bodega 28,  
Carretera Cancún-Aeropuerto, Smz. 301, Mz.  
23, Lt. 23, Cancún Quintana Roo C.P. 77560
-  +52 998-195-7760 Ventas  
+52 999-113-1898 Asesoría técnica