



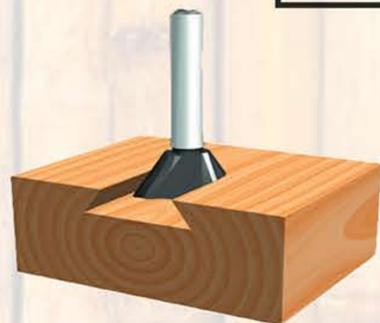
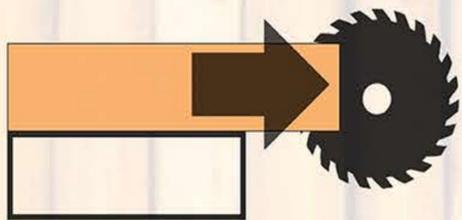
MATERIA PRIMA: COLIHUE (Chusquea Culeou)

Arbusto maderable perteneciente a la subfamilia de los bambúes (Bambusoideae), originaria del sur de Chile. Material destacado por la veta particular que forman sus nudos, la flexibilidad para su curvado y la resistencia a golpes, agua y temperatura.



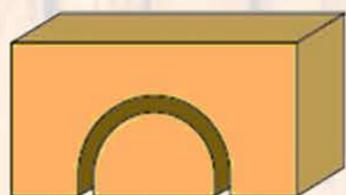
PROCESO DE FABRICACIÓN

CORTE LINEAL



FRESA COLA DE MILANO

MATRIZ: CURVAD ESTÁNDAR



ENSAMBLE ESQUINA INFERIOR

LAMINADO

- > Remoción del nudo exterior en torno.
- > Corte longitudinal con sierra.
- > Ensamble con prensa de alta presión y lijado final tablero.

MECANIZADO ROUTER CNC

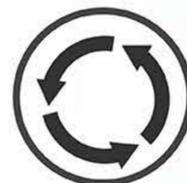
- > Dimensionado de piezas según diseño de planimetría.
- > Fresa de desbaste para generar zonas de calce y cierre de tapas superiores.
- > Fresa cola de milano para ensamble entre base y cara frontal. (Soporte sistema tecnológico).

CURVADO

- > Aplicación de vapor, mediante la entrega de calor y humedad, las fibras de la caña se ablandan, lo que permite aumentar la capacidad de flexión y alcanzar radios de curvatura menores.

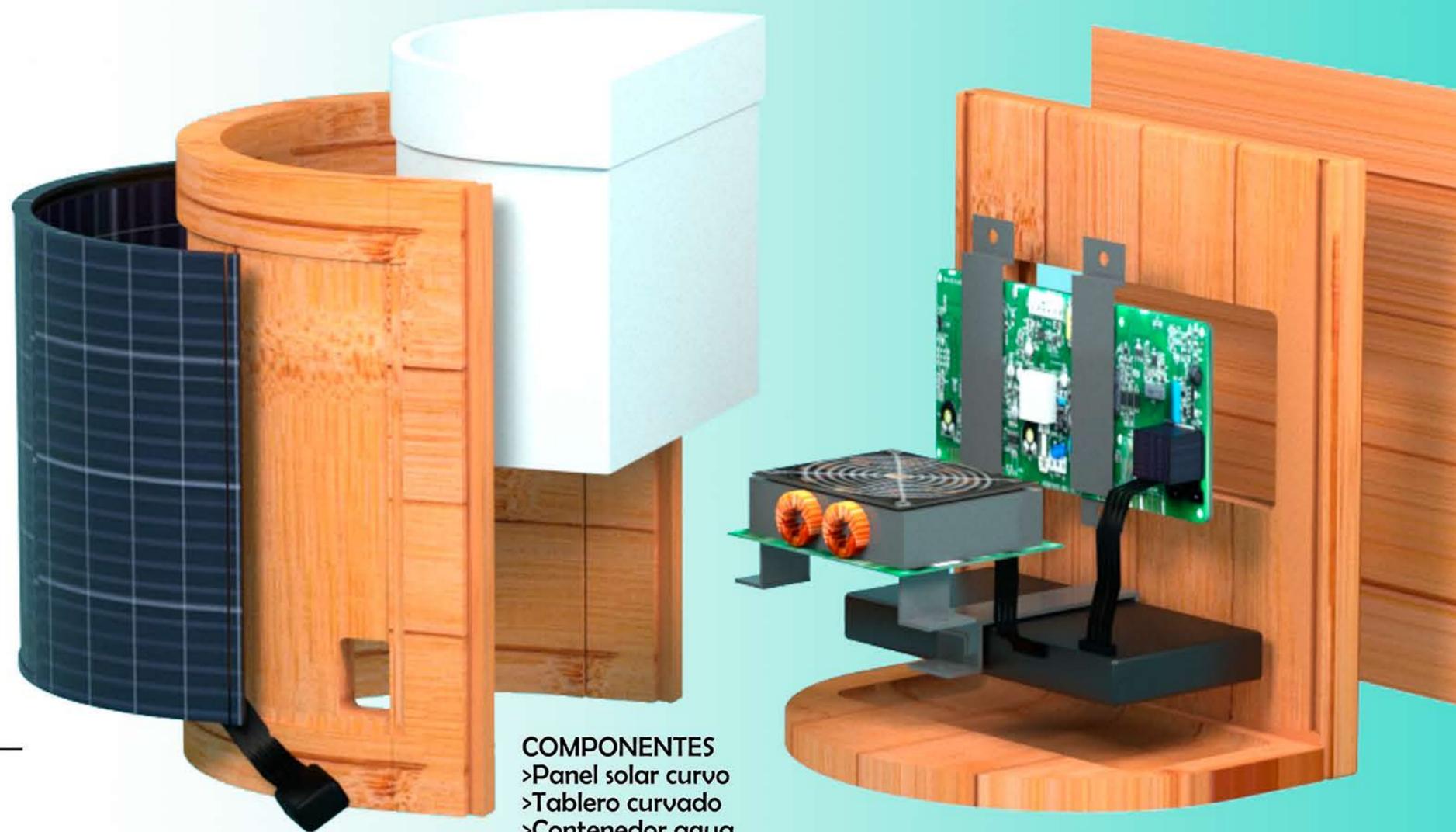
FIJACIONES - ARMADO

- > Implementación Sistema tecnológico: Empotrado batería, display led 8 segmentos y cableado de conexión. Fijación con tornillos de madera en cruz de fácil extracción.
- > Ensamble tipo cola de milano y encolado para fijación permanente.



CONTROL CICLO DE VIDA

Diseño desmontable permite el acceso para reparación o el reemplazo de sus componentes tecnológicos interiores, con el fin de extender la vida útil del producto. Además, en caso de llegar a desechar, está pensado en el fácil desacople de sus partes para el reciclaje.



COMPONENTES

- >Panel solar curvo
- >Tablero curvado
- >Contenedor agua
- >Calentador por inducción
- >Display LED de 7 segmentos
- >Batería 4000 mAh
- >Tablas ensambladas por cola milano
- >Chapa X mm