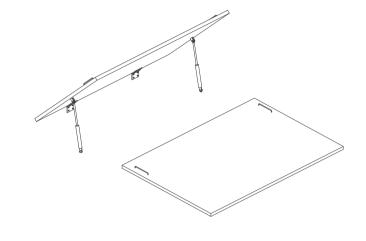
**CONCURSO DE ARQUITECTURA 2025** SEMANA DE LA MADERA

# **CAJA ITINERANTE**

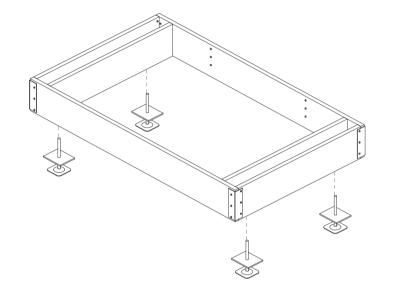
El módulo se concibe como una caja de herramientas arquitectónico, Esta solución busca optimizar el traslado, montaje y desmontaje, diseñada para el transporte y despliegue ágil en entornos remotos. Su diseño técnico y modular facilita la enseñanza práctica e intergeneracional de oficios ancestrales en territorio, funcionando como un taller móvil versátil y replicable que activa la transmisión cultural directamente en las comunidades.

#### **DESPIECE CAJA**



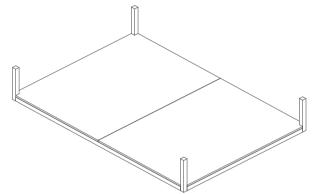
## **TAPAS CLT**

Superficie plana y sólida. Versátil para soportar el peso de las actividades. Compuesta de agarres, broches y pistones para facil acceso al interior.



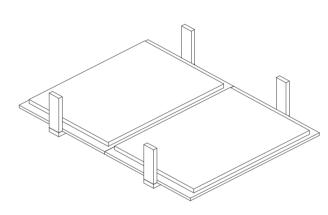
#### MARCO ESTRUCTURAL

Pieza rigida, modular y auto niveladora, con gran capacidad de almacenamiento interior. (Vigas pino radiata 3"x 20")



#### **MARCO INTERNO**

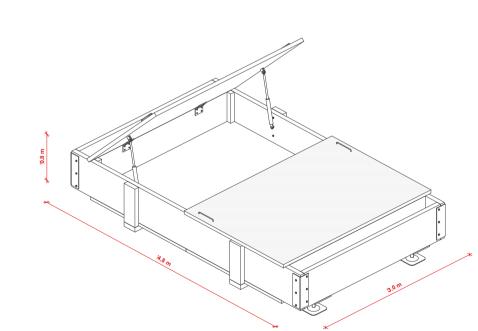
Esctructura que aporta rigidez a la estructura principal de la caja. (Vigas pino radiata 3"x 3")



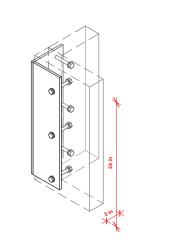
## **TAPA INFERIOR Y BROCHES**

Sella la caja a la interperie del terreno y asegura la proteccion del contenido. Los broches transversales sirven de rigidizadores y aseguran una correcta alineación.

### **DIMENSIONES DEL ELEMENTO**



## **ELEMENTOS DE UNIÓN**



PLETINA UNIÓN ESQUINAS **BROCHES DE ENCAJE** 

# **RUTA DESDE**

**SANTIAGO** 

**LOGISTICA** 

#### TRANSPORTE CAJAS

Las cajas son transportadas mediante el uso de un camión Fuso Canter 1217 con brazo grúa.

## **BITACORA DE RUTA**

CAJA 02

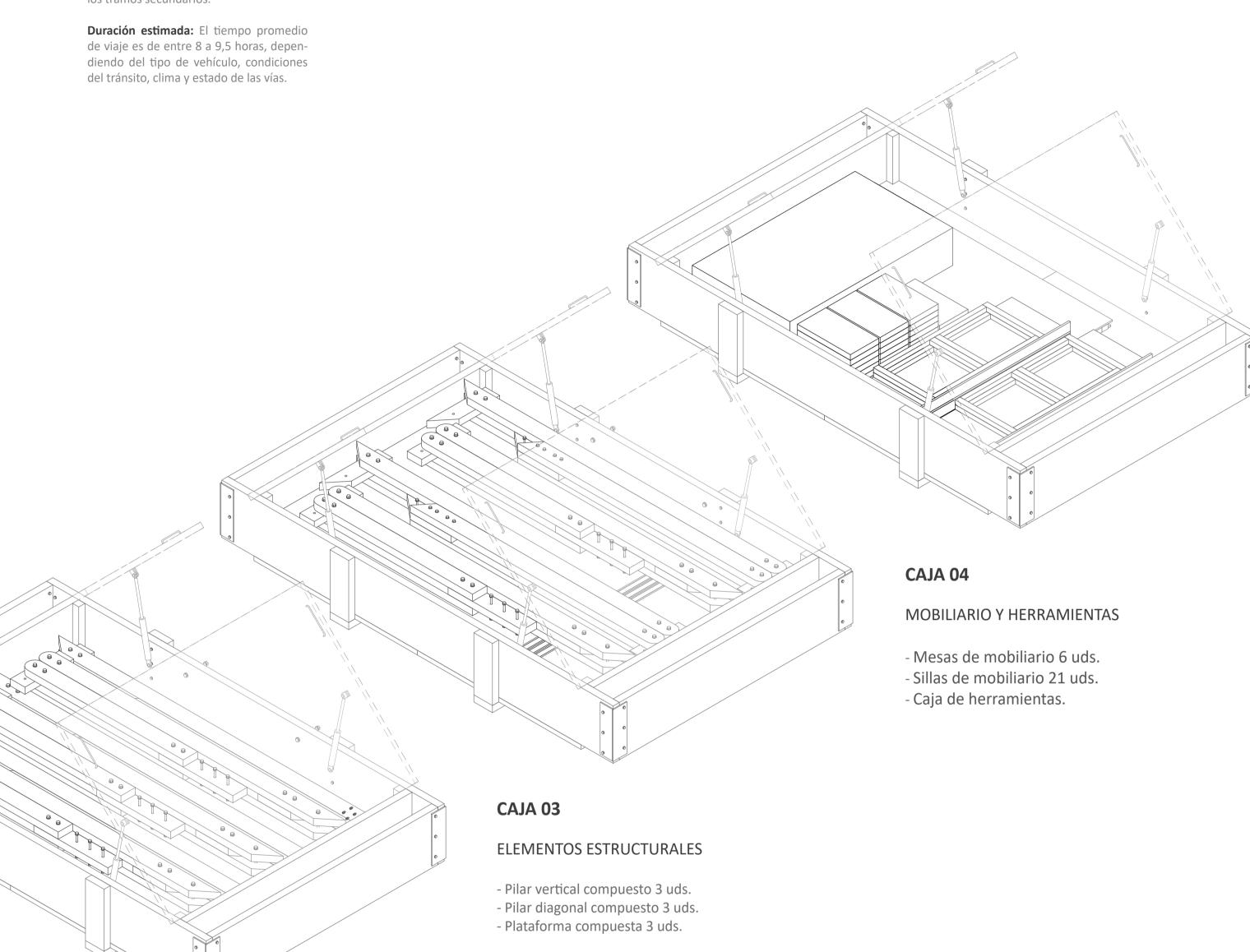
**ELEMENTOS ESTRUCTURALES** 

- Pilar vertical compuesto 2 uds. - Pilar diagonal compuesto 2 uds.

- Plataforma compuesta 1 ud.

Ruta principal: El recorrido se realiza principalmente por la Ruta 5 Sur, eje longitudinal del país, en dirección sur, pasando por importantes centros urbanos como Rancagua, Talca, Chillán y Los Ángeles.

Distancia total: El trayecto completo abarca aproximadamente 670 kilómetros, considerando tanto la vía principal como los tramos secundarios.



## CAJA 01

#### ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y **ENVOLVENTES**

- Patas niveladoras 16 uds.
- Revestimiento Exterior / Interior 5 uds.
- Viga madera 3" x 3 (21 uds.)
- Tensor acero 10 mm pilar diagonal 4 uds.
- Tensor acero 10 mm pilar vertical 8 uds. - Tensor acero 10 mm plataformas 8 uds.

**LAMINA 2 : ARQ 2347** TADAVII\_E3\_MALPARTIDA.ROJAS.MENDOZA