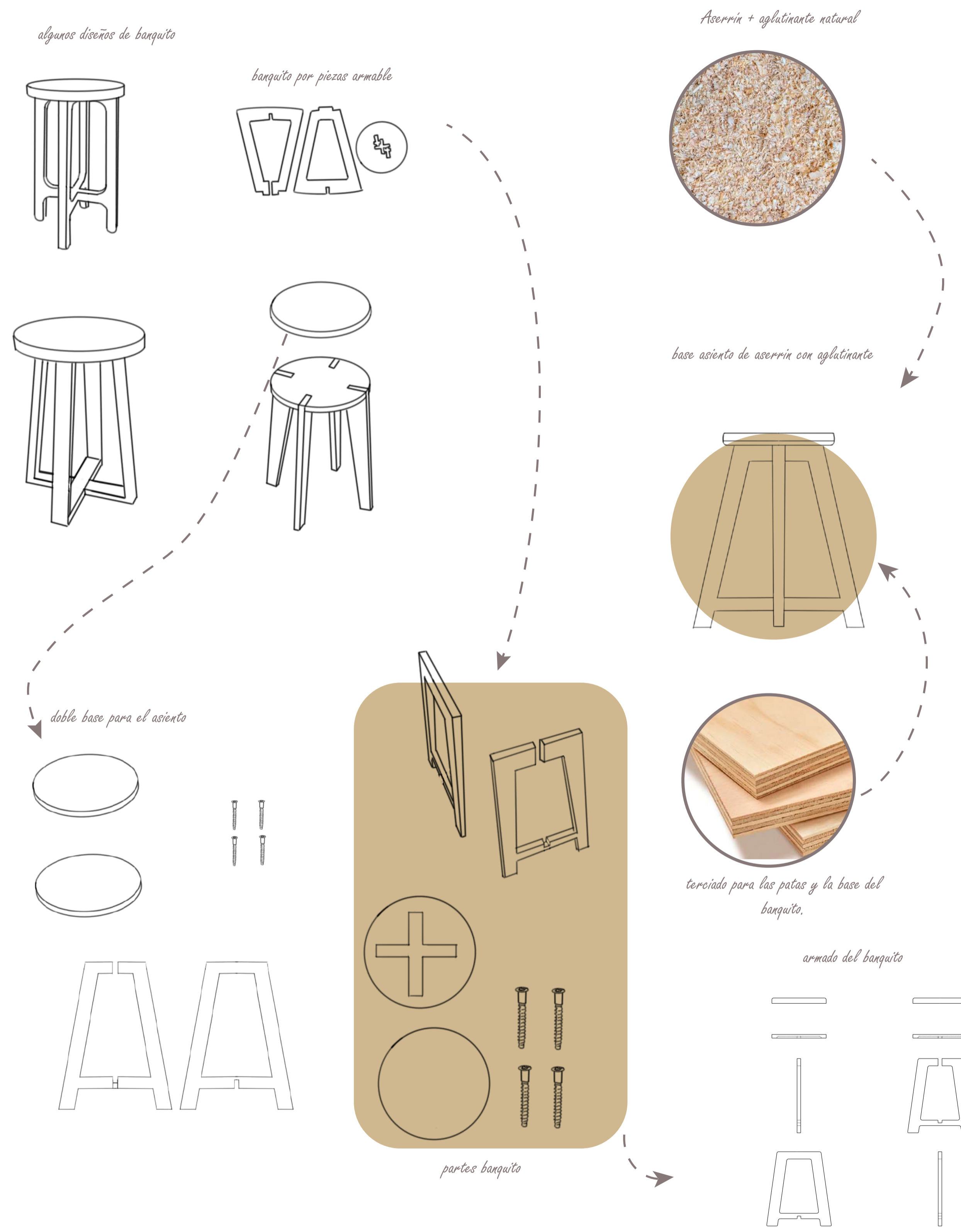


# Ideación



# Experimentación

## Preparación aserrín



- 1 Limpiar el aserrín con un colador, y separar los restos.
- 2 El aserrín limpio pasa por el microondas 30 seg. para quitarle la humedad.

## Preparación aglutinante

- ingredientes**
- Azúcar 1 Cuchara = 60ml.
  - Maizena 3 cucharadas = 45ml.
  - Agua 1 1/2 taza = 375 ml.



- 1 Tomar ingredientes y revolver a fuego medio.
- 2 Al momento de espesar, apagar.
- 3 Poner en una fuente hasta que alcance temperatura ambiente.

## Preparación mezcla



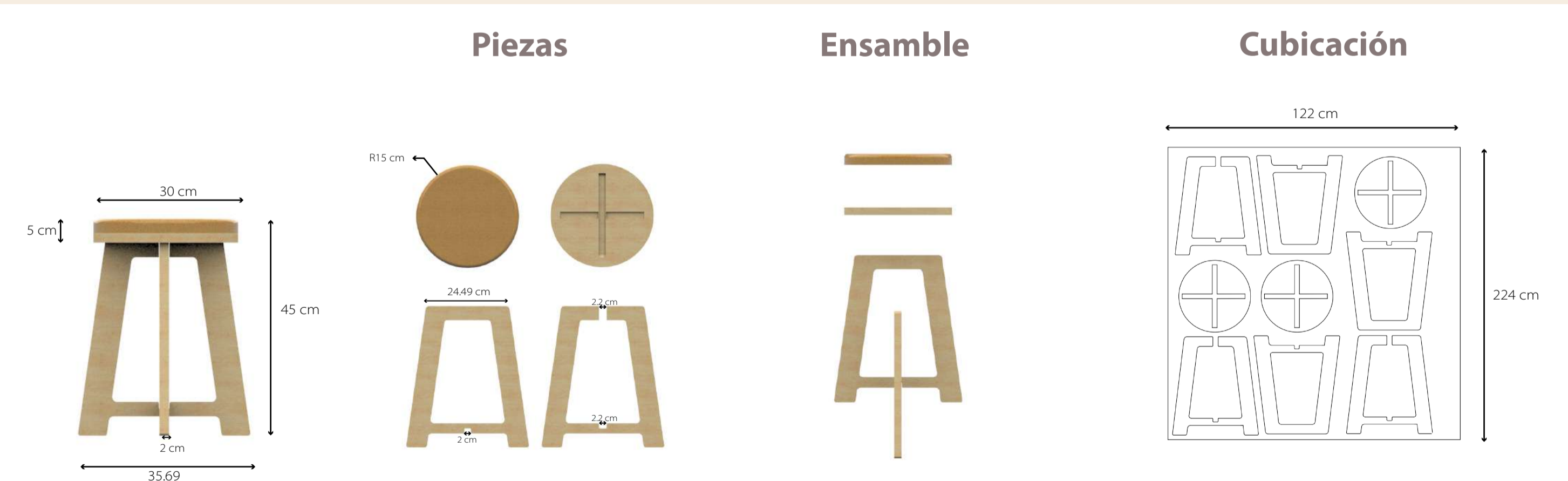
- 1 Mezclar el aglutinante con el aserrín con las manos (con guantes).
- 2 En dos platos, envueltos en plástico aluzar, verter la mezcla y expandirla.
- 3 Aplicar presión entre los dos platos y dejarlos con pesas encima.

## Resultados



- Demora en secar 2 días.
- no tiene olores.
- es firme y compacto, ya que no tiene burbujas de aire gracias a la presión ejercida.
- cuesta partir la mezcla.

# Medidas



### Madera terciado

- ventajas:
- Proceso productivo CNC para aprovechar cada espacio de una plancha de 122x224 cm.
  - Facilita la creación del diseño encajable en CNC.

### Aserrín con aglutinante

- ventajas:
- Proceso que no ocupa químicos lo cual es seguro para el medio ambiente.
  - Permite poder volver a realizarse la mezcla con restos de aserrín del asiento del banquito (sostenibilidad).

### Diseño armable

- ventajas:
- Aprovechamos el espacio de las planchas de terciado con el proceso CNC.
  - Material resistente.