

Prototipo 2

Descripción

Se construye a partir de un soporte de cartón forrado dúplex. Al soporte se le agrega un palo de madera redondo para poder sostener los pedales que son parte del mecanismo. Los pedales se sostienen a la horizontal mediante unos hilos que permiten el movimiento en su mismo lugar. Cada pedal contiene un alambre tensado de 15 cm de largo los cuáles se pasan por los orificios del soporte y luego se enroscan dando cuatro vueltas, simulando una "cola de chanchito", esto para poder sostener y levantar de forma vertical el alambre de 75 cm de largo que se conecta con su respectiva "última hoja" cuya función es hacer que el hojear del cuadernillo encuadernado a presión se haga efectivo.

Se encamina para llegar a un hojear certero que consiste en que sólo pase una hoja de un lado a otro ya sea de derecha a izquierda o viceversa.

Observación

A cada página de la bitácora se le tiene que agregar un cierto peso y una cierta dirección para que ésta pase hacia el otro lado y no caiga nuevamente donde estaba. Se cae en la cuenta que la última hoja de la bitácora puede mover a todas las demás hojas y luego dejarlas caer de una en una teniendo en cuenta que todavía falta un factor para tener el control total del movimiento.

De frente, sólo podemos apreciar las extremidades del prototipo que son los pedales y las hojas del principio-fin. El acto y gesto de hojear se ejecutan gracias a un cuerpo de varias partes que componen una rigidez fluida, es decir, esa cierta rigidez les da un cierto movimiento a las hojas.

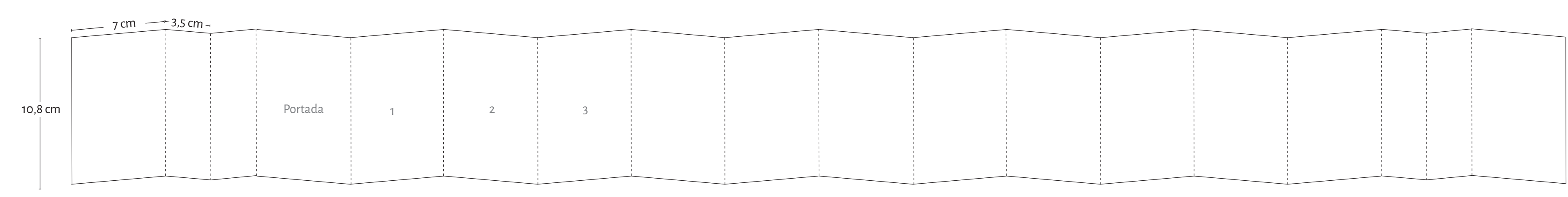
Construcción Prototipo Escala 1:2

Materiales:

- Cartón forrado dúplex
- Alambre 14 galvanizado
- Madera
- Palos de madera redondo, 5 mm de diámetro
- Agorex
- Pegamento en barra
- Hilo
- Cartón
- Hilado 9

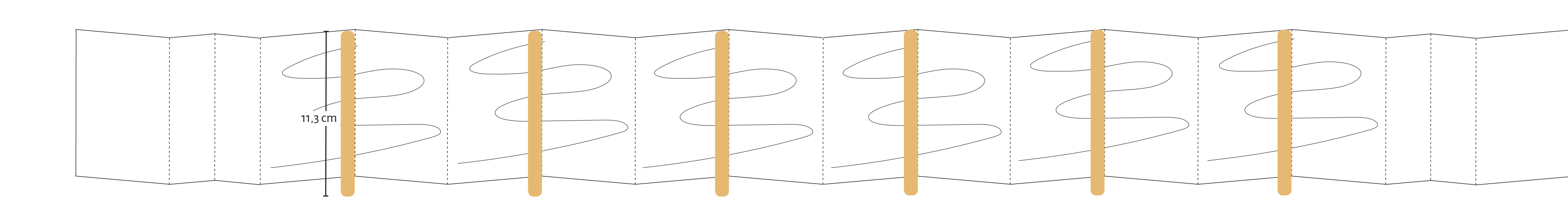
Bitácora

Amberio



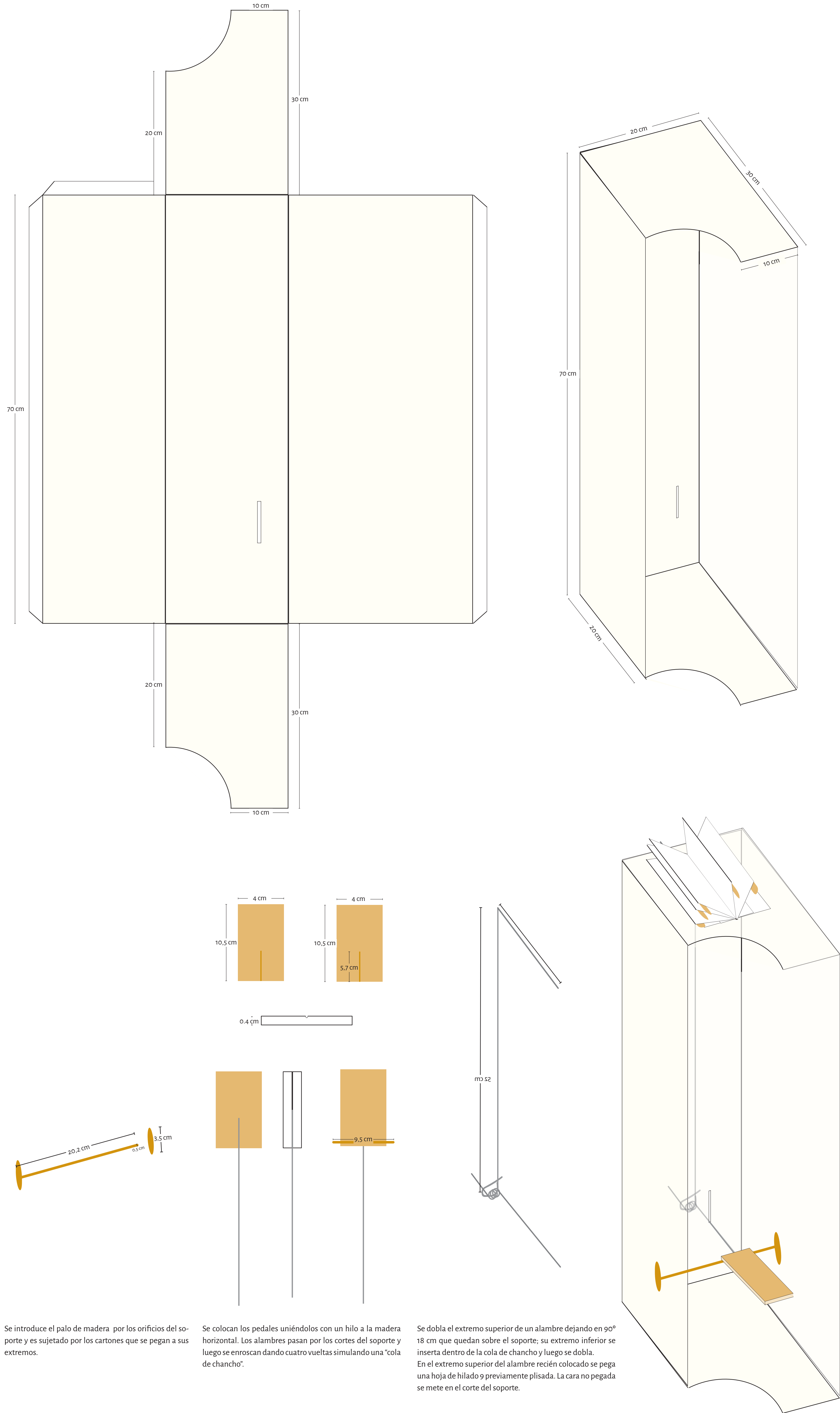
1. Se corta y se plisa el papel

Reverso

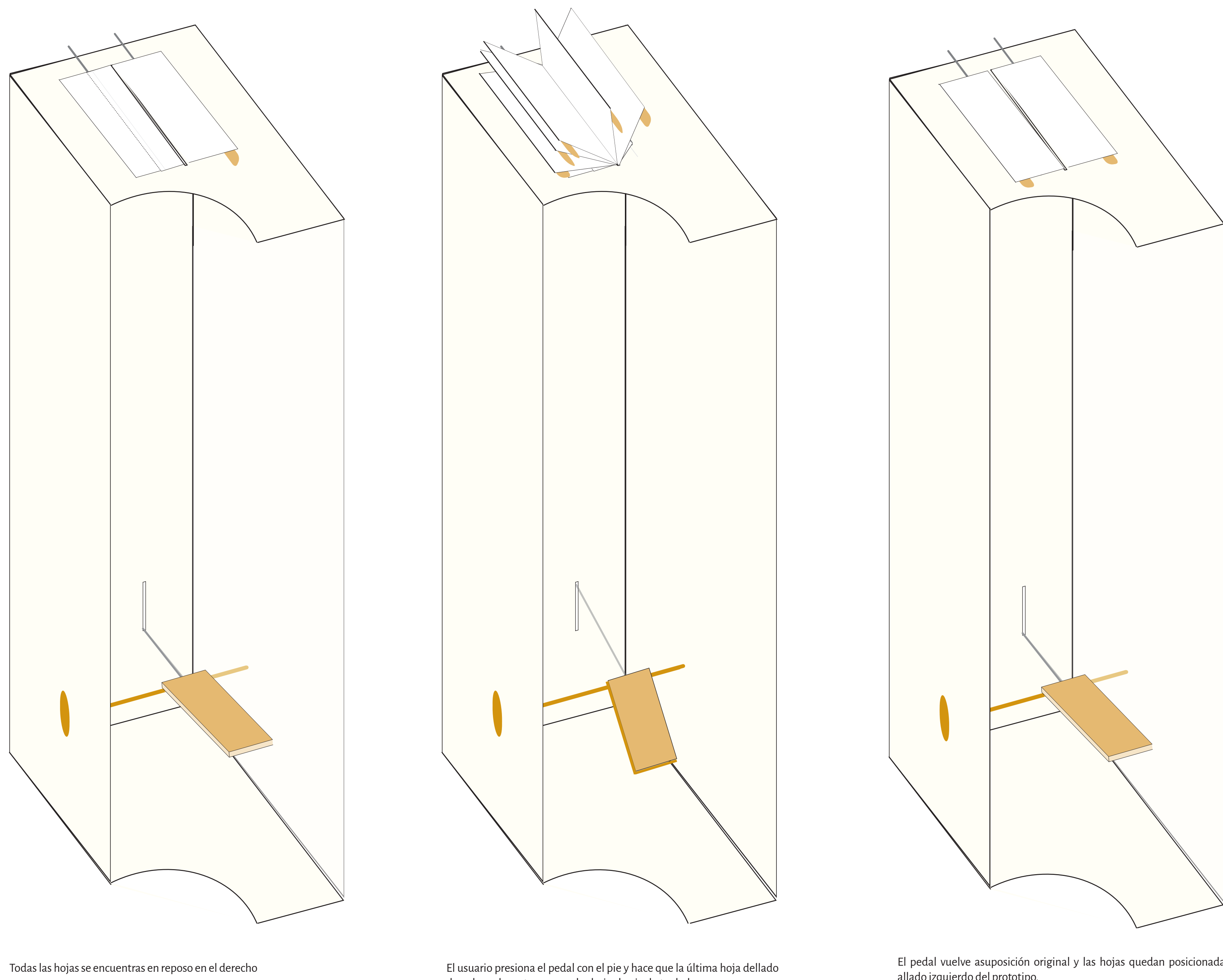


2. Se introducen las maderas pegándolas.
3. Se pegan las hojas

Soporte



Secuencia de mecanismo



Vistas



Vista Frontal



Vista Trasera