

## PROTOTIPO INICIAL



## PROTOTIPO INTERMEDIO

## PROTOTIPO FINAL



SaviaLab



# LESIONES A CAUSAS DEL TRABAJO REPETITIVO

**OPORTUNIDAD:** Evitar el riesgo de lesiones a causas del trabajo repetitivo en las plantaciones forestales

**PROYECTO:** Nuestro prototipo consiste en crear una mejor herramienta para así ayudar a todos los trabajadores en el agotamiento físico en la persona, ya que al hacer este tipo de trabajo la persona se empieza a ver agotada con el esfuerzo al estar mucho tiempo agachado.

**PUNTO CLAVE:**  
**MEJORAR EL BIENESTAR DE LAS PERSONAS.**

**BENEFICIOS Y ESPECIFICACIONES:**  
**EVITAR LOS RIESGOS CAUSADOS PÓR EL ESFUERZO DEL TRABAJADOR AL PLANTAR ARBOLES EN UNA HECTAREA**

**DATOS:** Actualmente las plantaciones forestales cubren una superficie aproximada de 2,87 millones de hectáreas, equivalentes al 17,2% del total de bosques de Chile, según la actualización del Catastro de los Recursos Vegetacionales Nativos de Chile, período 1997- 2011 (CONAF, Julio 2011).

Aproximadamente el 68% de esta superficie corresponde a pino radiata, el 23% a especies del género eucalipto y el resto a otras especies, tales como, átriplex, tamarugo y pino oregón. Las plantaciones se encuentran localizadas principalmente entre las regiones de O'Higgins y Los Lagos.