

# MAHATU

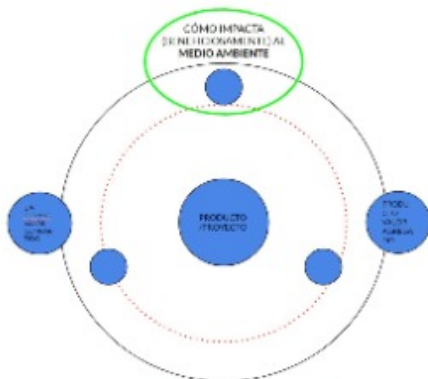
La isla de pascua hace mucho tiempo sufre un problema de deforestación, la versión dominante sugiere que la deforestación total y abrupta de la Isla de Pascua se habría debido a una sobreexplotación de los recursos naturales por parte del hombre

gracias a la importación de maderas recicladas para la fabricación de artesanías dentro de la isla se disminuye abruptamente la deforestación de los árboles nativos los cuales actualmente están en un constante peligro por la tala indiscriminada, a su vez se implementa un acuerdo con los artesanos locales con los cuales se proporciona materia prima para sus trabajos a cambio de la plantación de nuevos árboles como el gran explotado **Toromiro**

La recuperación de especies endémicas, como lo es el Toromiro avanza sin problemas según lo señala la jefa provincial de Conaf Ninoska Cuadros: "A la fecha ya han sido repartidas por la isla 130 plantas, en parques, hogares y zona urbanas", permitiendo a los pascuenses recuperar un hito histórico de su patrimonio natural.

Por nuestra parte la utilización de la biomasa la cual desechan las grandes empresas madereras ultimamente esta en ascenso gracias a su uso como combustible en todo el sur de Chile

Gracias a la utilización de estos desechos y al darle otro uso para su reciclaje se estaría motivando a las grandes empresas madereras a no desperdiciar ningún tipo de material el cual pueda surgir en el proceso maderero, se generara una conciencia colectiva de lo rentable que puede ser el proceso de trabajar con madera por lo cual se abriría el paso a nuevos proyectos con mayor apoyo como pueden ser las reforestaciones completas en zonas afectadas por incendios o zonas de tala indiscriminada.



El uso racional de las materias primas y de nuestros productos es fundamental para la sustentabilidad. Una de las cosas más importantes y destacadas en el reciclaje de madera es que no contemplan ningún pretratamiento, ni acondicionamiento químico.

## Proceso de fabricación

- 1** Se eligió la madera de lenga por su fácil tallado y sus características las cuales son no contener aceite resina en exceso . Presenta también buenos resultados en el clavado, atornillado y encolado.
- 2** una vez que los despuntes son cortados de forma simétrica y encolados se procede a prensarlos por alrededor de un día aproximadamente para su óptimo secado .
- 3** Encolado y prensado los despuntes obtendremos un tablón de madera a base de maderas recicladas. esta madera posteriormente pasara a su lijado y corte final para transformarse en una tabla para picar
- 4** generamos una tabla para picar de medidas 30x20 la cual eslará a un proceso de tallado a mano por artesanos locales los cuales terminarán el proceso de la tabla
- 5** una vez que tengamos nuestro bloque de madera de lenga esta será cortada y tallada por artesanos pascuenses los cuales le darán la forma característica de la isla
- 6** posterior a este proceso se agregara en el centro un bloque de obsidiana, roca característica de la zona, la cual será insertada y pulida en el centro de la tabla