

## Propuesta de valor Ecobambú:

Hoy en día el sector de la construcción depende mucho de materiales como el hormigón, el acero y la madera. Estos materiales dan problemas como la contaminación en la producción en el caso del acero y el hormigón que su producción genera grandes cantidades de CO<sub>2</sub>. Y la recogida de madera produce deforestación. Además, las empresas europeas lo extraen principalmente de otros continentes y eso trae costes de logística además de contaminar con el transporte. También, las constructoras necesitan cumplir normativas cada vez más estrictas en sostenibilidad, por lo que buscan alternativas más renovables. Ante esta situación, EcoBambú ofrece una solución: estructuras de bambú producidas localmente. Es un producto mucho más sostenible, ya que su producción no sólo no contamina, como los otros, sino que reduce el CO<sub>2</sub> en el aire, además, en cuanto al peso, es mucho más ligero que los otros materiales y es igual de resistente. Sería un producto clave para las constructoras que busquen materiales sostenibles. En cuanto a qué tiene de novedoso, vamos a producir el bambú nosotros mismos, lo cual es favorable ya que vamos a poder controlar el proceso productivo, este será local. Aparte, es diferencial ya que crece 30 veces más rápido que la madera. Para que empiece a crecer de esa forma, se tardan unos 2 o 3 años en afianzar las raíces, por lo que durante ese tiempo vamos a comprar fibras de bambú para luego transformarlas en estructuras. Al pasar ese tiempo, dejaremos de depender de los proveedores y tendremos autonomía. En resumen, EcoBambú será la primera empresa en España que cultive y produzca bambú para construcción, ofreciendo un material fuerte, ligero, más barato a largo plazo y totalmente sostenible.

