



# CONCURSO DISEÑO

## VIII CONCURSO DISEÑO 2019

### BIOECONOMÍA, TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD PARA MEJORAR LA VIDA

La VIII Versión del Concurso de Diseño Madera21 de CORMA propone hacerse cargo del diseño y desarrollo de un producto (o sistemas de productos) de uso diario y escalables, el cual pueda ser reinterpretado desde la mirada tecnológica y bioeconómica.

SEMANA DE LA

**MADERA 2019**

ARQUITECTURA - DISEÑO - INGENIERÍA - INNOVACIÓN - EMPRENDIMIENTO



Equipo DIS772

## EQUIPO DIS772

### SOUNDTENTABLE

Altavoz pasivo y autosustentable. Genera el aumento de la percepción sonora mediante la orientación de las ondas



CONCURSO  
**DISEÑO**

#### ÁREA

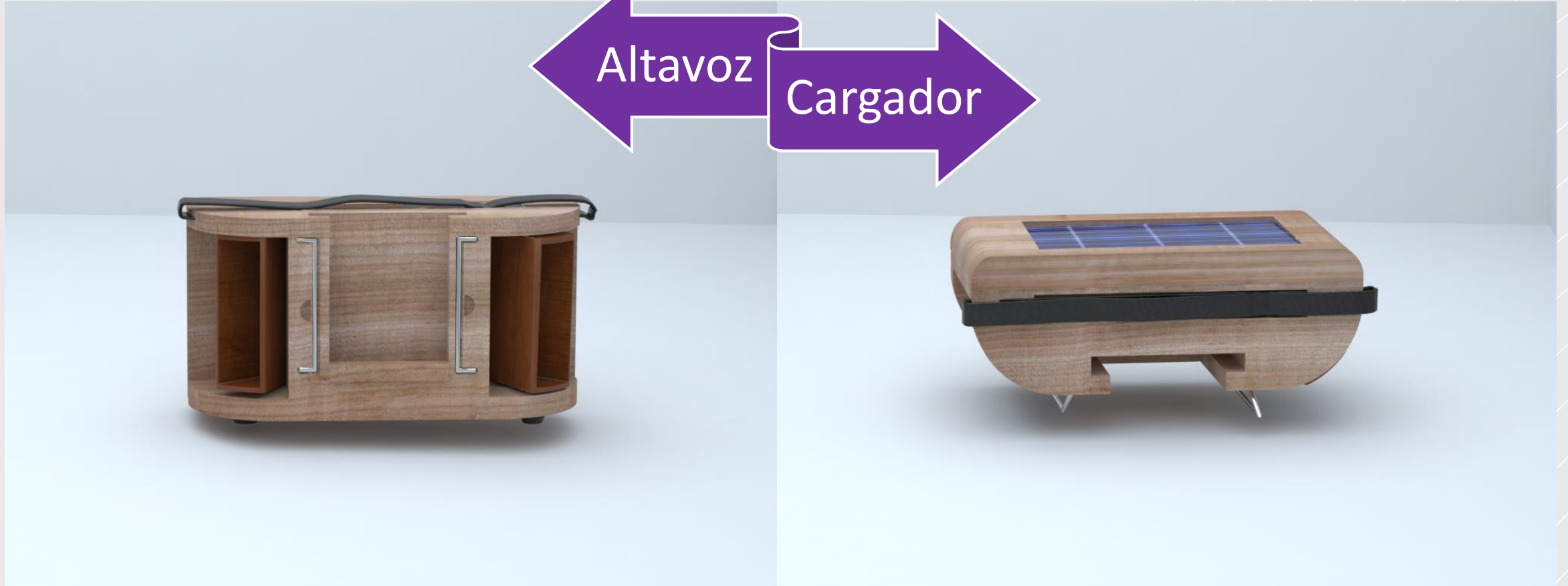
- Tecnología sustentable

#### TEMAS

- Amplificación pasiva del sonido
- Accesorios complementarios de teléfonos celulares

EQUIPO DIS772

SOUNDTENTABLE

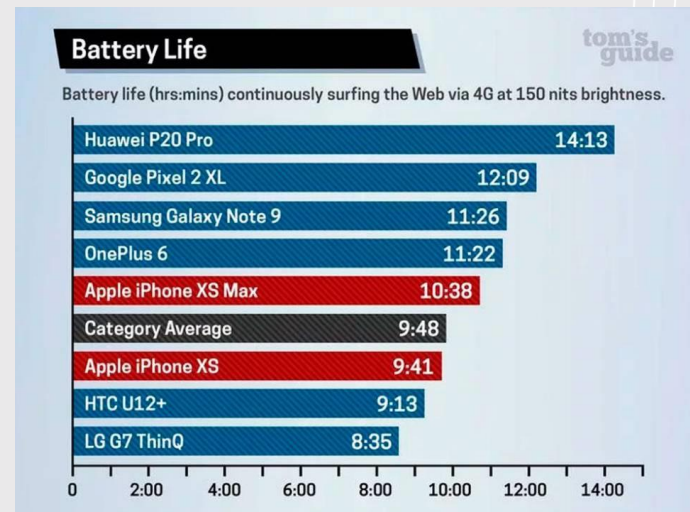


## Problemática general

- Desajustes relación usuario-interfase en la amplificación del sonido

## Problemáticas específicas

- Exceso de cables
- Durabilidad Carga
- Cobertura del sonido
- Incorporación accesorios
- Morfología del producto
- Resistencia del material
- Portabilidad reducida



## Objetivo general

- Desarrollar interfase para la amplificación del sonido minimizando el consumo energético

## Objetivos específicos

- Diseñar y simplificar los componentes.
- Lograr una buena calidad de sonido y fácil manipulación
- Implementar sistema que favorezca su portabilidad