

# Zonificación participativa de la playa de Libertador Bolívar considerando el análisis de las variables oceanográficas y costeras para un adecuado aprovechamiento del recurso playa

### **PROBLEMA**

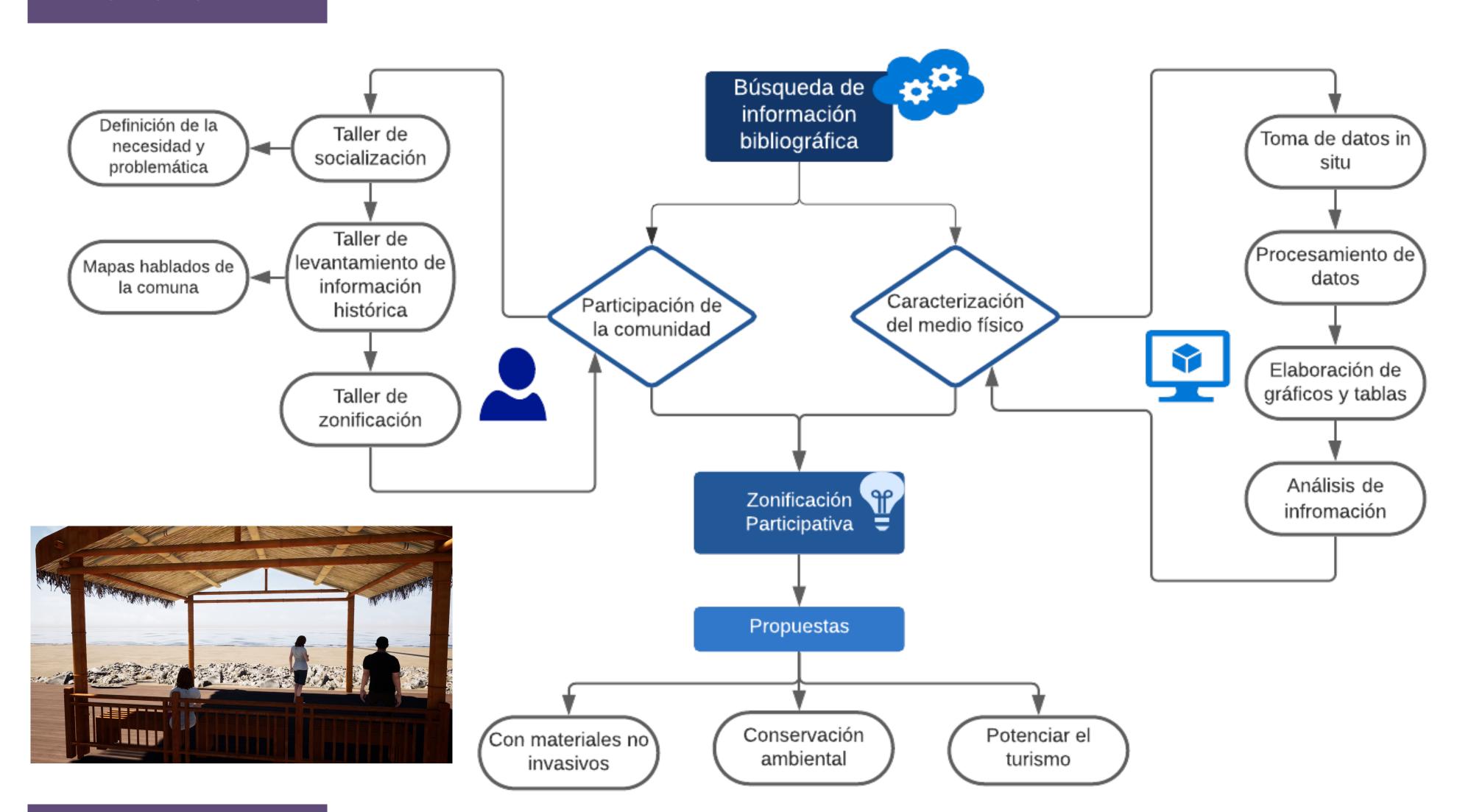
Las actividades que se realizan en la playa de Libertador Bolívar no responden a ningún tipo de planificación y están siendo afectadas por problemas erosivos en la costa.

### **OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar una propuesta de zonificación participativa para la playa de Libertador Bolívar con el fin de promover el turismo para fomentar la sostenibilidad de la playa y sus usos.



### **PROPUESTA**



# RESULTADOS





Dos puentes que conecten zona de servicios con la playa y zona de deportes, pasando por el manglar.



## CONCLUSIONES

- Desde 1999, después del fenómeno de El Niño la playa de Libertador Bolívar presenta una tasa de erosión de 50 cm/año lo que ha causado una afectación al turismo, la principal fuente económica de la comuna, por esto es necesario un ordenamiento y manejo adecuado de la zona costera, para que sus habitantes sigan aprovechando el recurso playa.
- Debido al proceso erosivo y al rango de altura de mareas la zona sur de la playa de Libertador Bolívar no cuenta con espacio suficiente para zonificar.
- Las zonas costeras son altamente dinámicas por lo que el análisis de la caracterización oceanográfica de la playa es fundamental para asignar las zonas de servicios turísticos, de descanso, activa, de deportes y para bañistas.

Para la comuna de Libertador Bolívar el río Atravezado es parte importante de su historia es por eso que se propone siembra de manglares en esta zona como medida de conservación y atractivo turístico.