

Integración de eficiencia energética y análisis climatológico en el diseño estructural de viviendas e instalaciones Ciudad Celeste, Guayaquil, Guayas

PROBLEMA

El país tiene varios fenómenos climáticos, la humedad y el calor son los principales factores los cuales afrontan las edificaciones. Ocasionando altas temperaturas y aumentando el consumo energético. Actualmente el país atraviesa por una crisis energética por lo cual sería importante administrar correctamente el consumo de energía.

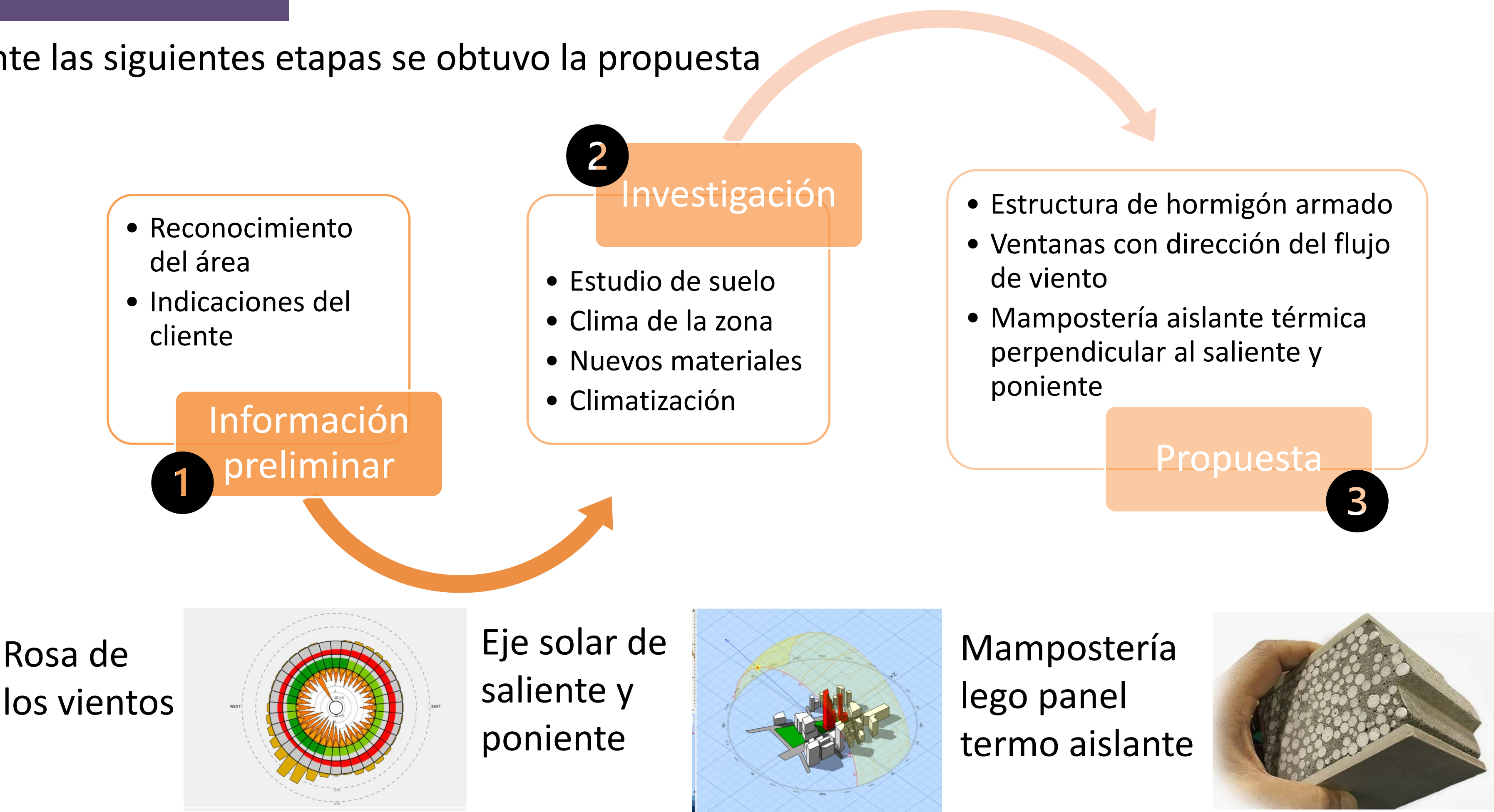
OBJETIVO GENERAL

Diseño estructural e instalaciones de una vivienda enfocado en el confort térmico y la eficiencia energética manteniendo la sostenibilidad y el uso de materiales eco amigables en el proceso constructivo.



PROPUESTA

Mediante las siguientes etapas se obtuvo la propuesta



RESULTADOS

