

Fuvahmulah Urban Development Plan

Análisis y diseño urbano paramétrico

Ubicación: Fuvahmulah, Maldives

Escala: Local

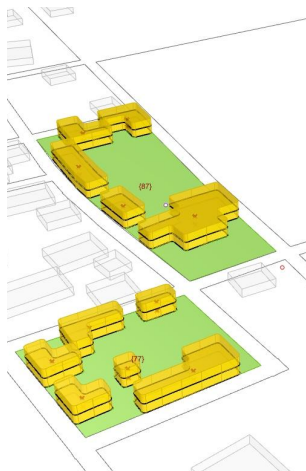
Tipo de proyecto: Profesional

Descripción

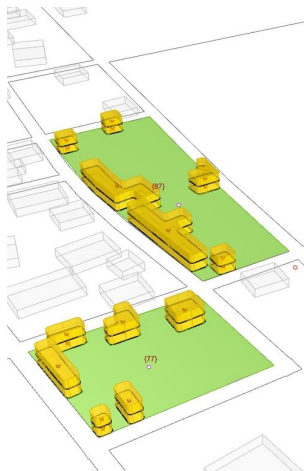
El proyecto apoyó al Gobierno de Maldivas en el desarrollo de métricas de evaluación socio-espacial y económica para analizar rutas hacia una vivienda asequible, resiliente y eficiente energéticamente en Malé (la capital) y Fuvahmulah. El objetivo principal fue **formular recomendaciones basadas en evidencia para informar las políticas de vivienda y uso de suelo**, orientando así la formulación del plan de desarrollo urbano.

Este trabajo proporcionó insumos para la financiación de vivienda más eficaz en Malé y sentó las bases para actualizar el plan de desarrollo urbano de la ciudad de Fuvahmulah

Población total: 141 inhabitants
Vivienda total: 40 units
Densidad de población: 249 inh/Ha
Total de superficie construida:
3,618 m²



Población total: 78 inhabitants
Vivienda total: 22 units
Densidad de población: 138 inh/Ha
Total de superficie construida:
2,005 m²



Población total: 63 inhabitants
Vivienda total: 18 units
Densidad de población: 111 inh/Ha
Total de superficie construida:
1,625 m²



Generé y evalué cinco escenarios de crecimiento urbano, analizando factores como la **densidad poblacional, el total de unidades de vivienda y la superficie edificada**. Este script adaptable facilita la creación de opciones de diseño urbano basadas en tipologías locales para su posterior exploración y análisis.