

POSTER: ESTRATÉGIAS DE MONITORAMENTO CONTRA INCÊNDIOS NA ILHA COLOMBIANA DE SAN ANDRÉS

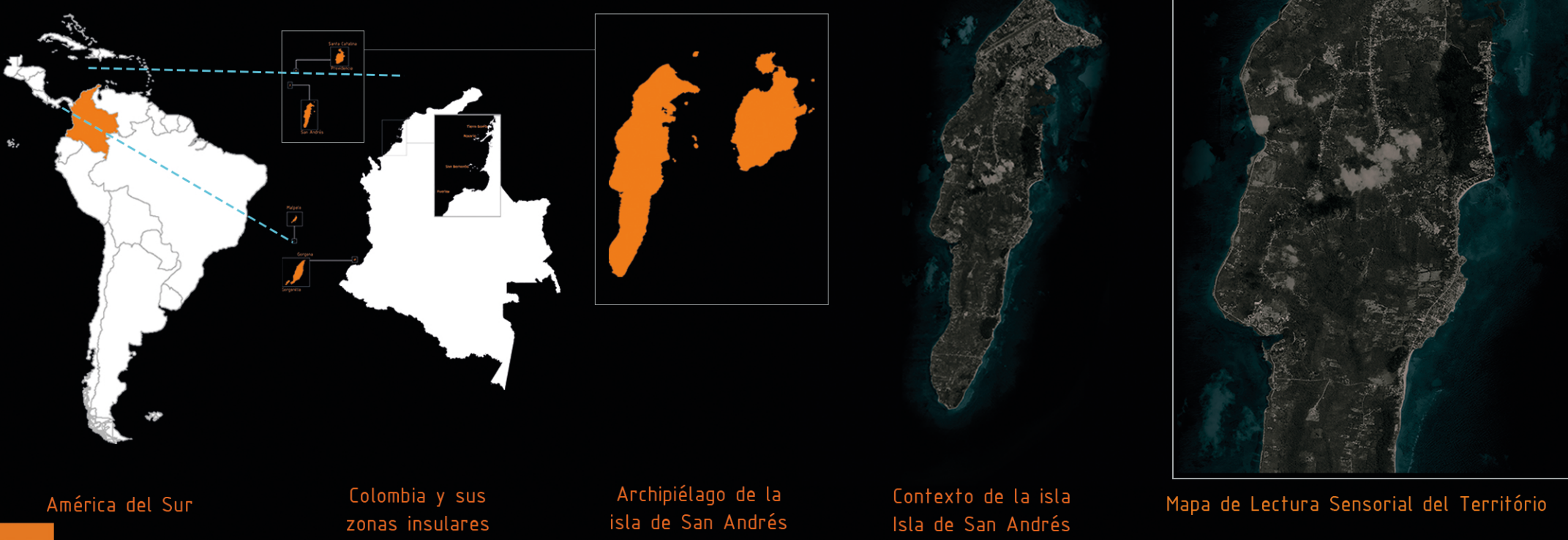
ESTRATÉGIAS DE MONITOREO CONTRA INCENDIOS EN LA ISLA COLOMBIA DE SAN ANDRÉS

ISLA DE SAN ANDRÉS, COLOMBIA - 12° 35' 05" N, 81° 42' 02" O

OBJETIVO

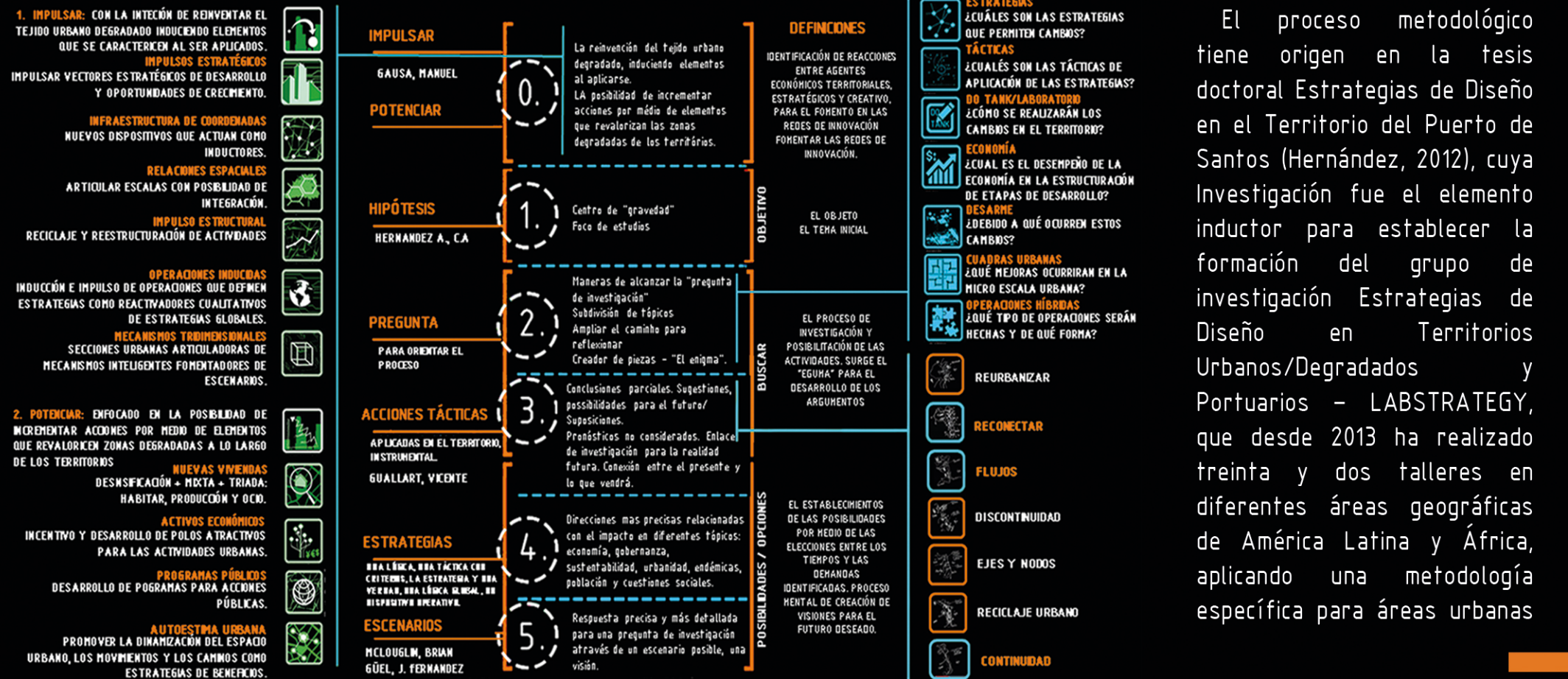
Proponer diferentes estrategias que permitan elegir mejores tácticas derivadas del cambio climático. Promover acciones relacionadas con temas endémicos, sustentables, de resiliencia y desastres naturales, contribuyendo a la salud de la población y mejores respuestas de los agentes gubernamentales.

Ubicación

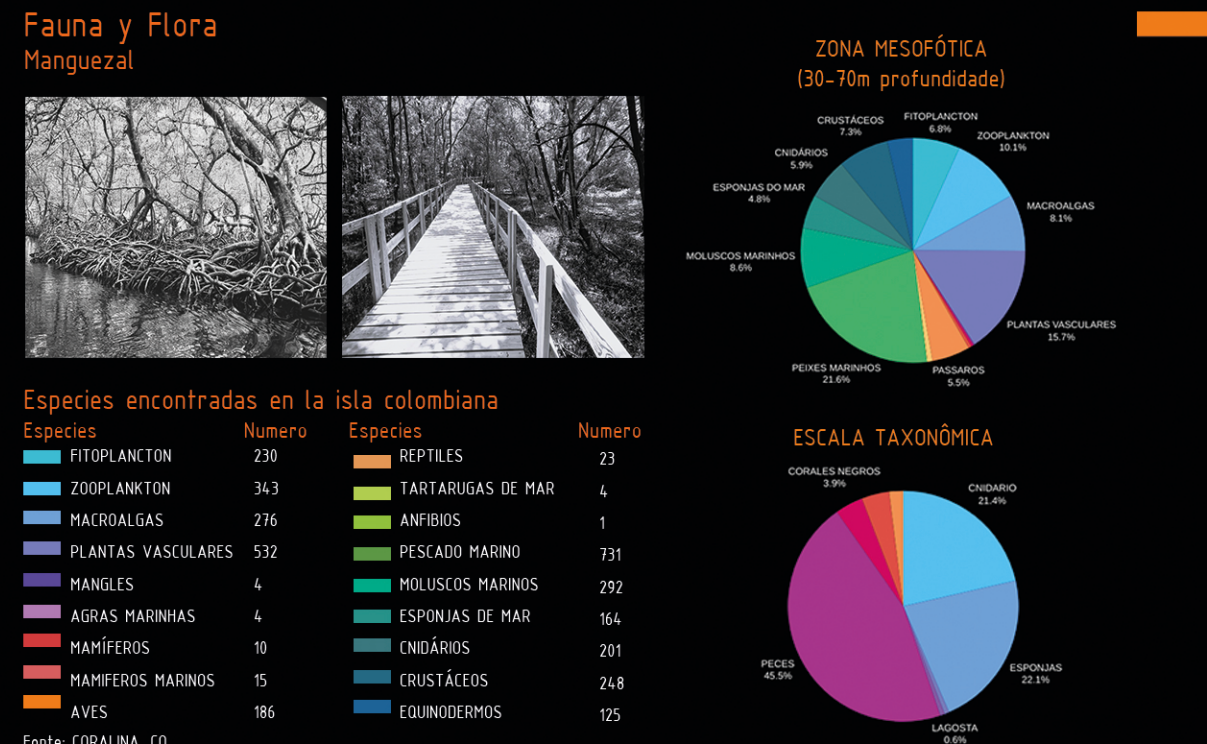
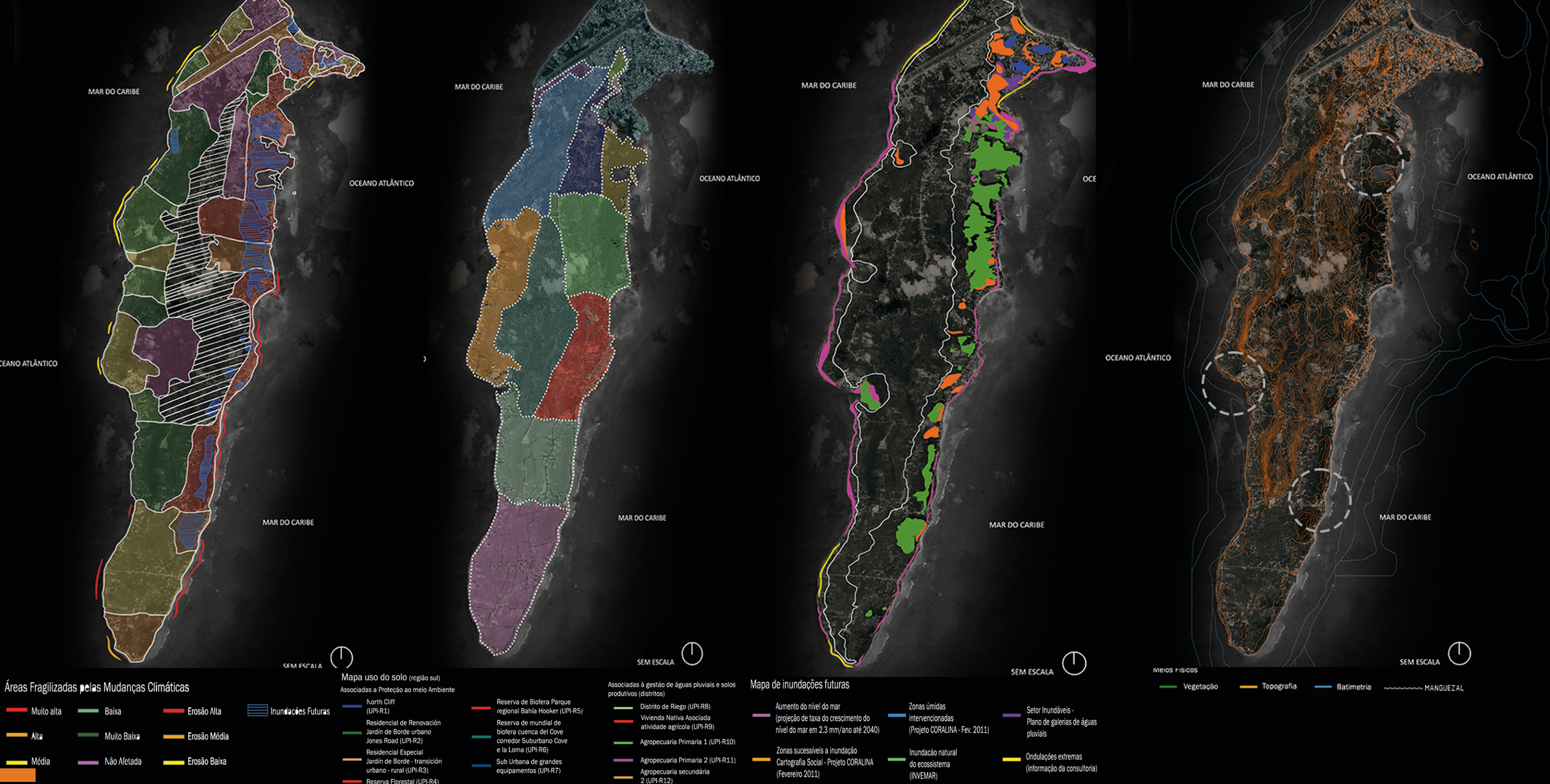


América del Sur Colombia y sus zonas insulares Archipiélago de la isla de San Andrés Contexto de la isla Isla de San Andrés Mapa de Lectura Sensorial del Territorio

METODOLOGIA



TERRITORIO MAPA DE ANÁLISE



RESULTADOS

Las estrategias corresponden al desarrollo de infraestructura adecuada y desarrollo sostenible y mayor resiliencia para las personas y los eventos naturales a los que el lugar es susceptible.

MAPA DE ESTRATÉGIAS



PROYECTOS

Establecer una red de infraestructuras de vigilancia que conecten la mayor parte del territorio de la isla de San Andrés, mediante el despliegue de cuerpos de bomberos en las zonas costeras de la isla.

Debido a los cambios climáticos que viene enfrentando el Planeta, la región colombiana necesita implementar estructuras adecuadas y minimizar los impactos derivados de desastres naturales, ya sea en temporadas de tormentas tropicales o, principalmente, en periodos de sequía, donde el aumento de temperatura es mayor.

Los modelos de diseño de estaciones de bomberos con anexos de sitios de concientización poblacional y viviendas de emergencia, así como estructuras de muelles para combate en el mar, donde se ubican en cinco regiones, brindan una cobertura casi completa, permitiendo que la población local y los turistas puedan tener un acceso más rápido, a los establecimientos y también una respuesta más eficiente por parte de los brigadistas.

CONCLUSIÓN

Esta investigación exploró a fondo las estrategias de monitoreo de incendios en la isla colombiana de San Andrés, destacando la importancia crucial de las medidas preventivas y protocolos eficientes para mitigar los riesgos relacionados con incendios en estructuras arquitectónicas. Un análisis detallado de la geografía única de la isla, junto con los desafíos específicos que enfrenta la comunidad local, destacó la necesidad de adaptar y personalizar las estrategias de seguridad contra incendios.

CONCLUSIÓN

La investigación también destacó la importancia de la colaboración entre diversos sectores, incluidas autoridades gubernamentales, expertos en seguridad contra incendios, arquitectos y miembros de la comunidad, para implementar y sostener de manera efectiva las estrategias propuestas. Este enfoque holístico es fundamental para garantizar la resiliencia y seguridad a largo plazo de las estructuras arquitectónicas en San Andrés.

CONCLUSIÓN

