



[Antecedentes](#) | [Líneas de investigación](#) | [Proyectos](#) | [Publicaciones](#) | [Pasantías](#) | [Talento humano](#)

Para el programa de investigación de la Agenda Científica de la Dirección General Marítima (Dimar) de Manejo Integrado de la Zona Costera se ha propuesto como objetivo general la caracterización de los ecosistemas presentes en las zonas costeras del litoral Pacífico colombiano, para contribuir al desarrollo de procesos de manejo integral y ordenamiento territorial bajo criterios claros de sostenibilidad. Sus líneas de investigación son:

- Censos de franja litoral del Pacífico colombiano.
- Geomorfología y sedimentología del Pacífico colombiano.
- Estudios de circulación de corrientes y sedimentos.
- Estudio de vientos y oleaje.
- Estudio de variabilidad de líneas de costa (procesos de erosión y sedimentación).

- Estudio sobre la afectación de tsunamis en la franja costera del litoral Pacífico colombiano.