

## Resumen

El anillo o cinturón de fuego del Pacífico es una de las zonas más destructivas del planeta, que se encuentra frente a las costas del océano Pacífico, el cual abarca varios países, entre los cuales se incluye el Ecuador, dejándolo vulnerable a un peligro. Los tsunamis son ondas marinas de gran tamaño que se producen por un movimiento sísmico en el fondo marino, siendo dañinas y destructivas para el litoral del Ecuador, y ante esta situación, la capacidad de un Estado para hacerle frente y recuperarse ante una catástrofe es un indicador de su nivel de desarrollo. En tal efecto, la seguridad integral de los espacios acuáticos es una responsabilidad del sector defensa (EC, MIDENA, 2018), la cual es directa responsabilidad de la Armada del Ecuador, que, dentro de su Plan Estratégico Institucional Bicentenario, establece la priorización de la seguridad en los espacios acuáticos ante ilícitos, contaminación y actuación en casos de emergencia, dado que a la Armada es la Autoridad Marítima Nacional (ARE COGMAR, 2021).

## **Abstract**

The Pacific ring or belt of fire is one of the most destructive areas on the planet, located off the coast of the Pacific Ocean, which encompasses several countries, including Ecuador, leaving it vulnerable to danger. Tsunamis are large sea waves that are produced by a seismic movement on the seabed, being harmful and destructive to the coast of Ecuador, and in this situation, the ability of a State to confront and recover from a catastrophe is an indicator of its level of development (May. To this end, the comprehensive security of aquatic spaces is a responsibility of the defense sector (EC, MIDENA, 2018), which is the direct responsibility of the Ecuadorian Navy, which, within its Bicentennial Institutional Strategic Plan establishes the prioritization of security in aquatic spaces against illegal activities, pollution and action in emergency cases, given that the Navy is the National Maritime Authority (ARE COGMAR, 2021).