

## **RESUMEN**

Los desastres naturales son eventos que afectan a todos los países y causan pérdidas humanas y materiales, ante la ocurrencia de estos, cada país debe desplegar organismos encargados de operaciones de Búsqueda y Rescate. Normalmente una emergencia puede ocupar todos los recursos de un estado y es necesario contar con organismos de apoyo como son las Fuerzas Armadas, quienes brindaron soporte en el terremoto de abril del 2016 suscitado en Manabí y Esmeraldas. En situaciones así pueden presentarse inconvenientes cuando se articulan organismos externos y no existen normativas comunes para las operaciones de Búsqueda y Rescate; ante dicha problemática, se desarrolló este trabajo que propone la creación de Unidades de Respuesta Inmediata (UNIR) que cuenten con acreditación USAR-INSARAG, una normativa internacional que permite manejar un mismo lenguaje entre instituciones nacionales e internacionales para realizar las acciones de emergencia de una manera eficaz y eficiente. Durante la investigación se evidenció que en el país se cuenta con los recursos humanos, materiales y logísticos para la implementación de dichas unidades sin incurrir en gastos adicionales para el estado y que representaría un beneficio para el país ya que aseguraría una rápida acción por parte de los organismos al momento de atender un desastre natural.

### **Palabras clave:**

- **UNIR – INSARAG**
- **BÚSQUEDA Y RESCATE**
- **ESTRUCTURAS COLAPSADAS**
- **FUERZAS ARMADAS**
- **DESASTRES NATURALES**

## **ABSTRACT**

Natural disasters are events that affect all the countries and cause human and material losses, in the face of these events, each country must deploy agencies in charge of search and rescue operations. Normally an emergency may occupy all the resources of an estate and support agencies are necessary such as the Armed Forces, which provided support in April 2016 earthquake, which happened in Manabí and Esmeraldas. In situations like this one drawbacks may present themselves when external agencies are articulated and there is no existing common regulations for Search and Rescue operations; in the face of said problem, this work that proposes the creation of Immediate Response Units, which have USAR-INSARAG accreditation, was developed, an international regulation that allows handling the same language between national and international institutions to perform emergency actions in an effective and efficient manner. During the investigation it was evidenced that the country has human, material and logistic resources for the implementation of said units without incurring additional costs for the state and that would represent a benefit for the country as it would ensure rapid action by the authorities at the moment of dealing with a natural disaster.

### **Key Words:**

- **UNIR – INSARAG**
- **SEARCH AND RESCUE**
- **COLLAPSED STRUCTURES**
- **ARMED FORCES**
- **NATURAL DISASTERS**

