

Resumen

El empleo de sustancias químicas tóxicas o de vectores biológicos para causar daño a un oponente en el contexto de una guerra no es un concepto nuevo, de hecho, la historia recoge varios datos que permiten entender que el ingenio del hombre siempre se ocupó de concebir nuevos métodos de hacer la guerra y de innovar en las herramientas utilizadas para este fin.

Las guerras dos mundiales fueron el escenario en el cual las armas de destrucción masiva cobraron relevancia y demostraron la letalidad que dichas armas encerraban y sobre todo su potencial amenaza en contra de la vida del ser humano.

Así pues con este contexto, el presente trabajo busca definir la problemática relacionada con la capacidad del Ejército ecuatoriano para enfrentar eventos relacionados con el uso de armas Químicas, Biológicas, Radiológicas o nucleares (QBRN) o conocidas también como armas de destrucción masiva, así pues a continuación se presenta un marco teórico referencial, para posteriormente aplicando una metodología de investigación mixta llegar a determinar mediante el estudio de las dimensiones de material, infraestructura, recurso humano, adiestramiento, doctrina y organización (MIRADO), cuál es la capacidad actual del Ejército ecuatoriano para enfrentar escenarios de empleo de ADM.

Finalmente se plantea una propuesta para incrementar la capacidad QBRN y proyectar al ejército hacia una situación favorable en caso de el surgimiento de eventos QBRN en el territorio nacional.

Palabras clave: armas de destrucción masiva, capacidades, amenazas químicas, amenazas biológicas, amenazas nucleares

Abstract

The use of toxic chemical substances or biological vectors to cause harm to an opponent in the context of a war is not a new concept, in fact history collects various data that allow us to understand that the ingenuity of man has always taken care of devising new methods. to wage war and to innovate in the tools used for this purpose.

The two world wars were the scenario in which weapons of mass destruction became relevant and demonstrated the lethality that these weapons contained and, above all, their potential threat against the life of the human being.

Thus, with this context, the present work seeks to define the problems related to the capacity of the Ecuadorian Army to face events related to the use of Chemical, Biological, Radiological or nuclear weapons (CBRN) or also known as weapons of mass destruction, thus A theoretical referential framework is presented below, to later apply a mixed research methodology to determine through the study of the dimensions of material, infrastructure, human resources, training, doctrine and organization (MIHRTDO), what is the current capacity of the Army. Ecuadorian to face WMD employment scenarios.

Finally, a proposal is made to increase the CBRN capacity and project the army towards a favorable situation in the event of the emergence of CBRN events in the national territory.

Key words: weapons of mass destruction, capabilities, chemical threats, biological threats, nuclear threats