

# RECENSIÓN

## Reseña del libro *Enfrentamiento a desastres*

Omar Eulices González Palacio.

Centro Educativo Gatuncillo. Colón. Panamá.

El autor corporativo Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA) (2015) y el compilador Dr. C. Jorge Luis Álvarez Calvo, entregan la obra “Enfrentamiento a desastres”, ella se estructura en introducción, 5 capítulos, glosario y bibliografía, además cuenta con 50 fotografías, 3 gráficos y 19 tablas que ilustran el objeto de estudio. La información brindada es enriquecida con resultados investigativos vinculados al ciclo de reducción de desastres por la ACPA y sus organizaciones de base. Esta obra presenta un apoyo bibliográfico de 14 fuentes pertinentes, sin embargo no se hace referencia a algunas investigaciones recientes del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente relacionadas con los estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo de origen natural, sanitario y tecnológico. Se considera que estas últimas hubiesen complementado los fundamentos teóricos y metodológicos expuestos con este fin en el texto.

El primer capítulo aborda las definiciones de desastre. Acerca de ello, se considera oportuno señalar que la categoría desastre no debe emplearse como sinónimo de peligro. El concepto desastre se emplea cuando se ha sobrepasado la capacidad de respuesta de una institución o un territorio. Mientras que peligro, se refiere a un evento extraordinario o extremo, de origen natural, tecnológico o sanitario, que puede producirse en un momento y lugar determinado con una magnitud, intensidad, frecuencia y duración dada, que además afecta la vida humana, la economía o las actividades de la sociedad, creando o no una situación de desastre.

El segundo capítulo analiza los peligros de origen natural. En primera instancia se incluyen los peligros de origen hidrometeorológico (fuertes vientos, tormentas locales, intensas lluvias, entre otros), con énfasis en los fuertes vientos por el impacto negativo causado a Cuba, a lo largo de su historia, hecho constatado de forma reciente con el paso devastador del huracán Irma. En este tema se muestra el pronóstico de daños por categorías de ciclones tropicales. En el peligro sequía, se abordan la influencia de la variabilidad climática, sus tipos, evaluación e impactos en las dimensiones física, económica y social. En este orden, se muestra la utilidad de la información agrometeorológica y sus medios de divulgación. En el peligro incendio se discute sobre las medidas y actividades a realizar en cada etapa. Respecto al cambio climático se ilustra la relación entre las temperaturas y la humedad con la vida animal en condiciones de granja.

El tercer capítulo parte del concepto de desastres epidémicos y sus causas. Se abordan en el los servicios veterinarios ante las emergencias, el diseño de programas de contingencia, las estrategias que se deben seguir para prevenir y enfrentar los desastres provocados por enfermedades infecciosas, así como las medidas de prevención que se deben seguir. Se señala como tales medidas pueden constituir una barrera de defensa

contraepizoótica. En este orden se hace referencia a los planes de acción a seguir, así como las medidas ante la confirmación del mencionado evento y actividades en el control de focos y zonas afectadas, amenazadas y en alerta.

En el cuarto capítulo se exponen las definiciones de desastres mixtos y desastres tecnológicos, así como aspectos relacionados con la contaminación ambiental. Se destacan las medidas que se llevan a cabo en Cuba para mitigar los problemas ambientales.

En el quinto capítulo se informa sobre la estructura encargada del proceso de gestión de riesgo, donde destacan los Centros de Gestión para la Reducción del Riesgo, tanto provinciales como municipales, como herramienta para la toma de decisiones y las instituciones u organismos que participan en este proceso como parte de los grupos multidisciplinarios. En este orden se mencionan las principales medidas y elementos claves para la reducción del riesgo, así como los planes de reducción de desastres, con la inclusión de los aspectos necesarios para su formulación. Como experiencias relevantes se socializan los planes de reducción de desastres de la Empresa Apícola Cubana y la Unión de Empresa Combinado Avícola Nacional, con las medidas que se proyectan en las fases del ciclo de reducción de desastres.

Se reconoce que la presente obra constituye una fuente de consulta para la comunidad científica y educativa, sobre todo por el interés que muestra el Estado cubano en la adaptación y mitigación ante las inevitables consecuencias del cambio climático. Especial énfasis se imprime a la creación de una cultura encaminada a la percepción y desarrollo de una capacidad nacional para el proceso de gestión de riesgo en el enfrentamiento a situaciones peligrosas o de desastres.