Inventario histórico de desastres de la Provincia de Matanzas (Cuba) con el Sistema de Inventario de Desastres – DesInventar, y análisis de su comportamiento espacial, temporal y semántico.

Corporación OSSO -COLCIENCIAS/Centro de Servicios Ambientales de Matanzas - CSAM - CITMA

RESUMEN

El objetivo de este proyecto fue conocer el comportamiento temporal y espacial de los desastres por fenómenos naturales y antrópicos ocurridos en la Provincia de Matanzas (Cuba) en los últimos 30 años, mediante el uso de la metodología y software DesInventar. Entre los resultados se encuentra (1) el inventario histórico de desastres de la provincia de Matanzas para el periodo 1970-2007, realizado con información de fuentes oficiales y hemerográficas; (2) análisis del comportamiento espacial y temporal de los desastres en la provincia y (3) personal capacitado en el uso de DesInventar y en los mecanismos necesarios para implementarlo en las entidades involucradas en la atención y prevención de desastres del país, pertenecientes a entidades responsables del tema en la provincia (Defensa Civil, Especialistas municipales del CITMA, Centro Meteorológico Provincial, Gobierno provincial). Durante el proyecto también se realizó un Trabajo de Diploma (Yaneivis Copa Barrios) resultado de la colaboración entre el Centro de Servicios Ambientales de Matanzas (CSAM) y la Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana, en el que se realizó un análisis del inventario histórico.

En el marco de la convocatoria del Programa de Cooperación Científica de Investigadores auspiciado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba (CITMA) y el Instituto Colombiano de las Ciencias (COLCIENCIAS), el proyecto recibió apoyo financiero para el traslado de investigadores cubanos y colombianos con el fin de intercambiar conocimientos que permitieron un mejor desarrollo del proyecto y la ampliación de redes entre las instituciones involucradas. Las instituciones participantes en el desarrollo del proyecto fueron la Corporación OSSO y el Centro de Servicios Ambientales de Matanzas – CSAM – CITMA (Cuba).