

## **Creación, actualización y/o homogeneización de inventarios de desastres por eventos históricos y cotidianos a nivel de la Subregión Andina.**

### **Consultoría PREDECAN - CAPRADE**

#### **RESUMEN**

En el marco de las actividades del Resultado 2 “Sistemas de Información, Evaluación y Monitoreo del riesgo” del Proyecto PREDECAN y de su Proceso de Contratación 025/2006 “Creación, actualización y/o homogeneización de inventarios de desastres por eventos históricos y cotidianos a nivel de la Subregión Andina”, se realizó un diagnóstico sobre los inventarios históricos nacionales existentes en los países de la Subregión, el cual tuvo como finalidad identificar, evaluar y seleccionar las fuentes de información para la alimentación de las bases de datos históricas que actualmente se están desarrollando en la Consultoría. En el informe del diagnóstico se presenta un panorama general del estado y avance de los inventarios históricos de desastres de cobertura nacional y de algunos regionales y locales. La información se obtuvo a través de visitas institucionales por parte de los especialistas locales y la dirección de la Consultoría, solicitudes vía correo electrónico y llamadas telefónicas.

Entre los resultados del diagnóstico se encontró que todas las entidades nacionales que manejan el tema de la atención y prevención de desastres de manera oficial en cada país, llevan un registro de las emergencias que atienden, aunque con diferencias en los periodos y la resolución geográfica de la información. De acuerdo con esto, la Defensa/Protección Civil de Bolivia, Ecuador, Perú y Venezuela y la Dirección de Prevención y Atención de Desastres de Colombia registran sus datos en formato digital, siendo Perú el que cuenta con un sistema de información en línea desde el año 2003, alimentado en tiempo real por los Comités de la Defensa Civil que incluye, además de los datos relacionados con las emergencias al nivel de localidad, otro tipo de información sobre las necesidades que se requieren para su atención y sobre los factores de riesgo. En Ecuador, por su parte, no existe un inventario o base de datos como tal, se registra información en archivos tipo hoja de cálculo y/o de texto, pero en formatos disímiles. En Venezuela, el registro corresponde a los resúmenes de emergencias ocurridas al nivel estatal a partir del año 2004. El inventario de Colombia contiene información desde 1993 a nivel municipal y, en Bolivia, existe un inventario sistemático desde el año 2003, a nivel de municipio.

Además de los anteriores, en Ecuador, Perú y Colombia se dispone de inventarios de desastres realizados con DesInventar para el periodo 1970-2002/2003 que utilizan fuentes de información hemerográficas y oficiales. En Bolivia y Venezuela también existen bases de datos con DesInventar para el periodo 1901-2006 en el primero y 1498-2006 en el segundo, no obstante, en ambos inventarios hay un mayor énfasis de la información a partir del 2000 y en el resto del periodo no hay información sistemática. Se consultaron otras entidades que registran información como la Cruz Roja, los Cuerpos de Bomberos de algunos países, la Defensa Civil en Colombia y otras entidades de carácter subnacional o local, cuyos inventarios están referenciados en el documento.

Se debe mencionar que los inventarios existentes adolecen de información sobre las pérdidas económicas de los desastres o emergencias cotidianos. La cuantificación económica de los daños causados por desastres/emergencias cotidianas, de impacto mediano o pequeño es un aspecto al que no se ha dedicado especial atención y, por tanto, hay muy pocos desarrollos de metodologías sencillas que permitan dicha cuantificación y faciliten el trabajo de recopilación de los datos en campo. Se considera que hay una necesidad de fortalecimiento de las entidades para la estimación sistemática de las pérdidas económicas y su inclusión en las bases de datos de desastres o emergencias.

Por otra parte, el diagnóstico realizado ofrece una síntesis de los inventarios históricos existentes en cada país, en el nivel nacional. Las entidades consultadas que disponen de inventarios corresponden a aquellas cuya función es la atención directa de las emergencias. En los casos donde no fue posible conocer con mayor detalle los inventarios existentes, se dispone de la información básica necesaria y la posibilidad de una nueva consulta. El diagnóstico adolece de un déficit de información de los inventarios existentes en los cuerpos de bomberos de algunos países, lo cual se espera desarrollar en el marco del Componente 2 “Fortalecimiento a instituciones y profesionales en la creación y desarrollo de inventarios cotidianos utilizando DesInventar”.

Como parte de la evaluación y selección de las fuentes de información que alimentarán los inventarios históricos en cada país, se decidió actualizar aquellos existentes en DesInventar, ya que tres de ellos

disponen de información para gran parte del periodo de tiempo solicitado en la consultoría, 1970 - 2006. Dicha actualización se realizará con fuentes oficiales y hemerográficas, las primeras en los casos en que se tenga accesibilidad a ellas. Respecto a las fuentes hemerográficas, se utilizarán los periódicos nacionales de mayor trayectoria y reconocimiento en cada país. Se decidió utilizar esta fuente porque sólo ella dispone de información para las décadas de 1970 y 1980 y porque son un complemento a las otras fuentes de información que se utilizarán.