



El Perú desarrolla proyecto pionero en Latinoamérica para la preparación en prevención de desastres naturales

Bajo la consigna de preparar a la población para prevenir los desastres naturales como el ocurrido en Ancash, la Comisión Europea en coordinación con la Organización Internacional de Migraciones (OIM) financió la puesta en marcha del proyecto integral FORDECI (Fortalecimiento Institucional y Comunitario del Sistema de Defensa Civil).

A través de información cartográfica vía web permite tomar todas las medidas preventivas del caso como observar las zonas de peligro y las zonas seguras para planificar evacuaciones; y así evitar desastres mayores como en épocas pasadas en nuestro país. Actualmente es un proyecto pionero en Latinoamérica.

FORDECI ha significado una inversión y ahorro para el estado de 300 mil euros (US\$ 360 mil). El proyecto tuvo como piloto el Callejón de Huaylas, precisamente por ser una de las zonas más propensas a desastres naturales en nuestro país. Se busca que pueda replicarse en diferentes departamentos del Perú, sobre todo en aquellos lugares expuestos a fenómenos hidrometeorológicos con carácter severo, como: temporales, inundaciones, sequías, marejadas, granizo, heladas.

El proyecto integral FORDECI consta de tres componentes:

1. La creación de una herramienta WEB cuyo diseño duró seis meses, desarrollado por expertos peruanos con asesoría de la consultora peruana EKODES, para la compilación y difusión de información cartográfica actualizada permanentemente. La página que recoge toda esta información, para ser consultada por la población en general y editada por las autoridades competentes, se denominó www.ancashpreviene.info, misma que funciona a través de un Sistema de Información por Internet-"iGIS".
2. El involucramiento de principales autoridades responsables de velar por la seguridad ciudadana en el Callejón de Huaylas en materia de defensa civil -gobierno regional, municipales y distritales- y de instituciones como SINADECI, INDECI, INGEMMET; todo ello en el lapso de tres meses. Esta relación ha propiciado la creación de la Oficina Geomática con Software y personal entrenado.
3. Y finalmente se realizaron entrenamientos a los Comités de Defensa Civil en la zona para que pudiesen explotar todas las capacidades de la herramienta web. A la fecha se ha capacitado a más de 500 personas.

“FORDECI fue creado con el objetivo de fortalecer el sistema de defensa civil del Callejón de Huaylas en sus capacidades organizativas para la toma de decisiones en beneficio de la comunidad, especialmente focalizado en el manejo de riesgos naturales, consolidando la participación y la responsabilidad de la sociedad civil. A través de FORDECI el acceso a la información es inmediato, público y gratuito, no requiere de la compra de licencias para su uso y no exige equipamiento sofisticado. Una vez que las autoridades –responsables de la seguridad y prevención de desastres– cuentan con una herramienta como FORDECI lo que corresponde es que la utilicen para prevenir los desastres naturales de su zona, manteniéndola siempre actualizada”, señaló Roberto Zegarra, Coordinador General del Proyecto FORDECI.

Los desastres naturales en el Perú

El Perú, por su ubicación geográfica, está expuesto permanentemente a variados desastres causados por la naturaleza, siendo los más comunes los terremotos, deslizamientos de tierra, aluviones (huaycos), inundaciones y heladas.

Según datos de la Encuesta Nacional de Hogares del año 2001, elaborada por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), la principal causa por la cual una familia pueda llegar a la condición de pobreza en algún momento determinado es por un desastre natural, y esta situación se agudiza en el ámbito rural donde llega a constituir un 17% de las causas de pobreza.

En el terremoto de Ancash del 31 de mayo de 1970 perecieron 67,000 personas a consecuencia del alud generado en Yungay y las pérdidas económicas llegaron a S/. 25 millones en su momento. Huaraz, hoy densamente poblada, se ubica en el cono de deyección del río Quilcay donde convergen cuatro quebradas que drenan nevados de la Cordillera Blanca; con el calentamiento global de nuestro planeta, el riesgo es alto para los huaracinos.

La ocurrencia de desastres originados por fenómenos naturales de intensidad extrema, como el terremoto de Huaraz y las inundaciones de El Niño, que entre 1982 y 1983 ocasionaron una caída del PBI en 13%. La herramienta FORDECI puede contribuir a aminorar el impacto de los desastres naturales de gran escala.