Agosto 2011

Boletín MENSUAL

Proyecto Regional UNESCO-DIPECHO VII

En este número

Se realiza inventario de los Sistemas de Alerta Temprana en América Central P.1

Alerta ante Tsunamis en Centroamérica: los países se organizan en El Salvador P.2

UNESCO fortalece a los Ministerios de Educación en la temática de los Sistemas de Alerta Temprana P.3

Proyecto DIPECHO para Centroamérica

La Oficina de la UNESCO en San José, con su socio, el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central(CEPREDENAC/SICA) implementan el proyecto "Fortalecimiento de los Sistemas de Alerta Temprana en América Central".

Este Proyecto inició en octubre del 2010 y se prolongará hasta enero del 2012. La iniciativa es financiada por el Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea (ECHO), en particular por su Programa de Preparativos ante Desastres (DIPECHO). Su objetivo es "fortalecer las capacidades de las instituciones y la población, para responder ante eventos adversos en áreas vulnerables de América Central, mediante el incremento del conocimiento en Sistemas de Alerta Temprana (SAT)."

Se realiza inventario de los Sistemas de Alerta Temprana en América Central

Como parte de las actividades del Proyecto Regional DIPECHO VII de la UNESCO San José en asociación con el CEPREDENAC/SICA, se está realizando en cada país de la región un Inventario de los Sistemas de Alerta Temprana ante diversas amenazas (actividad volcánica, tsunamis, inundaciones, deslizamientos, entre otros). Esto con el objetivo de conocer a profundidad sus características en cuanto al diseño, implementación, y coordinación entre actores nacionales para su mantenimiento y sostenibilidad.

El propósito principal de la iniciativa de la UNESCO es proveer a la región de un conocimiento detallado sobre los Sistemas de Alerta Temprana de cada país, así como un diagnóstico de su funcionamiento, considerando: avances, limitaciones, debilidades, tendencias, necesidades, oportunidades, desafíos (entre otros).

El diagnóstico considerará para cada SAT estudiado, una valoración de cada uno de sus elementos esenciales (conocimiento del riesgo, monitoreo y avisos, difusión y comunicación de alertas, preparativos para las emergencias, entre otros), así como de las coordinaciones entre los componentes

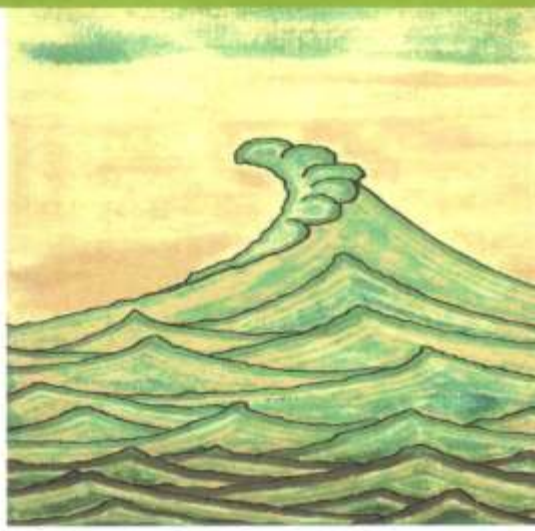
En cada país el Inventario se está realizando en coordinación con las instituciones nacionales responsables tanto del tema SAT (SINAPRED, SINAPROC, CONRED, COPECO, CNE, PC) como aquellas que tienen a cargo el estudio de las amenazas vinculadas a ellas (universidades, INETER, INSIVUMEH, entre otras).

El informe estará sistematizado para su distribución y publicación a finales del presente año. Los insumos de este trabajo servirán de base para que el CEPREDENAC coordine la puesta en marcha de una Plataforma Regional sobre SAT, una necesidad urgente en Centroamérica.

Los productos que generará el proyecto

- Inventario y Diagnóstico sobre los Sistemas de Alerta Temprana en América Central.
- Estudio de marcos legales y procedimientos en el tema SAT.
- Validación del "Manual Regional sobre SAT ante Inundaciones" (elaborado por la OEA).
- Guía para el diseño y sostenibilidad de SAT ante Deslizamientos / Deslaves
- Elaboración de materiales educativos en la temática SAT para ser utilizados por los Ministerios de
- Educación de la región. Incorporación del tema SAT en el currículum de educación formal escolar de cada país.
- Talleres de sensibilización y formación dirigidos a autoridades y funcionarios de los ministerios de educación en la temática SAT.
- Apoyo a las actividades nacionales de conmemoración del Día Internacional de Reducción de Desastres de las instituciones nacionales y socios de proyectos DIPECHO en curso.
- Sistematización, publicación y diseminación de todas las actividades y productos del proyecto.

Alerta ante Tsunamis en Centroamérica: los países se organizan en El Salvador



Con el apoyo del Proyecto Regional de la UNESCO en asociación con CEPREDENAC, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de El Salvador, Protección Civil y la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (COI), se realizará entre el 28 y 30 de septiembre un encuentro de autoridades y funcionarios centroamericanos de alto nivel, con el objetivo de dar seguimiento y coordinar la puesta en marcha de las actividades regionales vinculadas a la alerta de tsunamis en Centroamérica.

Este encuentro permitirá fortalecer el trabajo de coordinación en la región para la reducción de la vulnerabilidad de las instituciones y población ante la ocurrencia de tsunamis en alguno de los litorales del istmo.

Los funcionarios que participarán en este importante evento, única iniciativa regional sobre la alerta de tsunami actualmente, provienen de las instituciones nacionales responsables del tema de reducción de riesgos y desastres, así como las instancias académicas y científicas estudiosas de los tsunamis.

Para esta actividad se contará además con el apoyo y participación de organizaciones de cooperación internacional interesadas en estimular la coordinación en Centroamérica para la alerta de tsunamis.

Entre los temas que se discutirán en la reunión serán:

- Evaluación y Reducción del riesgo de tsunami en Centroamérica: mapas de amenazas y riesgos, capacidades de evaluación de amenazas y riesgo de tsunami.
- Detección, alerta y diseminación: mecanismos para la diseminación de alerta y mejoramient de mecanismos y procesos de transmisión de alerta a la población.
- Preparación y respuesta: Preparación comunitaria ante tsunami y elaboración de materiales educativos.

UNESCO fortalece a los Ministerios de Educación en la temática de los Sistemas de Alerta Temprana

Con el apoyo de los fondos DIPECHO, el Proyecto regional de la UNESCO en alianza con el CEPREDENAC ha coordinado con los ministerios de educación de Centro América acciones sobre la temática de los Sistemas de Alerta Temprana en el marco de la educación para la reducción de riesgos y desastres.

Actualmente, se desarrolla en cada país de la región las siguientes actividades:

Elaboración de materiales educativos sobre la temática SAT

Inclusión del tema SAT en la curricula escolar

Jornadas de sensibilización y formación en el tema SAT dirigido a autoridades y funcionarios del ministerio de educación en el nivel central y local.

Videoconferencia sobre temática SAT en educación.

Claudia Cárdenas, Coordinadora del Proyecto Regional UNESCO DIPECHO VII brindó una videoconferencia en las instalaciones de la CECC/SICA el pasado 25 de agosto. La videoconferencia trató sobre los avances del proyecto en los diferentes ministerios de educación de la región y la importancia de la temática SAT en la currícula educativa.

Es posible ver una retransmisión de la conferencia en la siguiente dirección:

http://livestre.am/ZuGK

Información de contacto

Jonathan Baker
Especialista del Sector de Ciencias Naturales
Oficina de la UNESCO en San José
Email:j.baker@unesco.org
Tel.(506)20103800

Claudia Cárdenas
Coordinadora General
Proyecto DIPECHO
Email: c.cardenas@unesco.org
Tel.(506)20103800

"Fortalecer las capacidades de las instituciones y la población, para responder ante eventos adversos en áreas vulnerables de América Central, mediante el incremento del conocimiento en Sistemas de Alerta Temprana (SAT)"

UNESCO San José. Proyecto Regional DIPECHO VII

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

UNESCO
SAN JOSE

Paseo Colón
Calle 28
Casa 2810
Tel. 506.20.10.38.00
Fax 506.22.58.76.41
www.unesco.org/new/es/sanjose/natural-sciences/proyecto-dipecho/