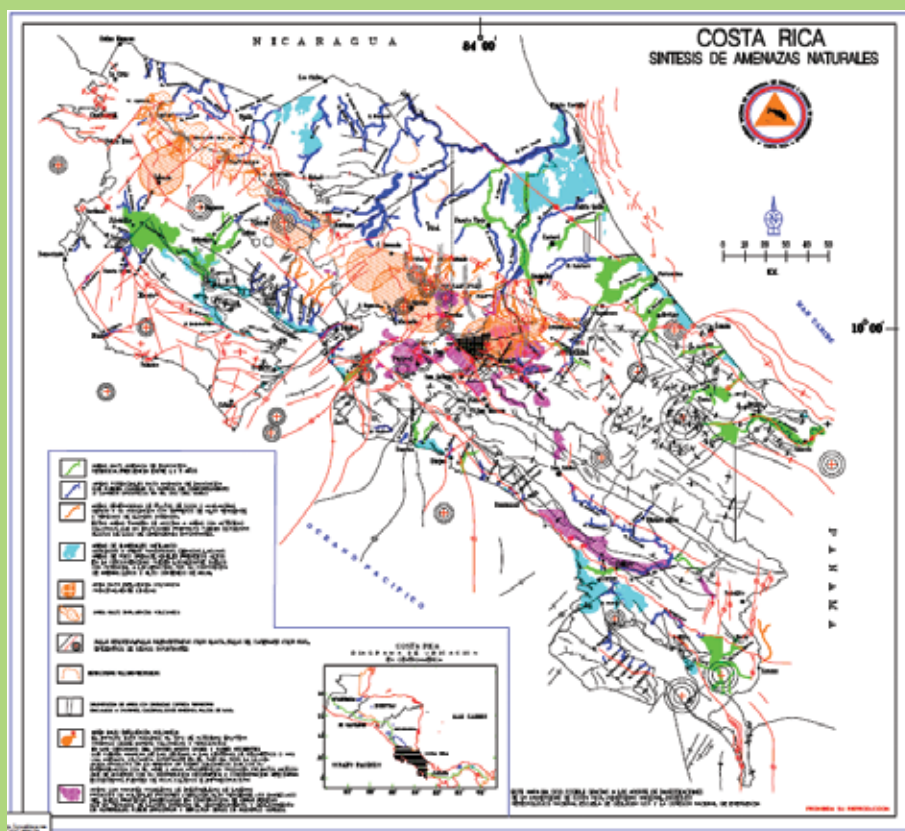




Revista No. 5 / Dic. 2010

ISSN: 2516-2456

Entorno a la Prevención



Reducción de Vulnerabilidad en Bibliotecas, Centros de Documentación, Archivos, Museos y la Preservación del Patrimonio documental de Costa Rica. I Parte.

Master Sheily Vallejos Vásquez

Introducción

Los países de Centroamérica por sus condiciones geográficas se encuentran expuestos a fenómenos naturales y antrópicos que pueden propiciar desastres (inundaciones, huracanes, terremotos, incendios, erupciones volcánicas, entre otros), en este caso específico Costa Rica no es la excepción.

Ante esta situación, es importante realizar planes dirigidos a reducir vulnerabilidad que estén orientados a proporcionar seguridad, constituyéndose en una herramienta de gran utilidad en el campo de la prevención, mitigación y preparación y respuesta.

La presentación de este trabajo apunta a dar a conocer las medidas y lineamientos que las unidades de información y bibliotecas, archivos y museos deben tener para elaborar un plan de reducción de vulnerabilidad ante emergencias y desastres.

Se exponen los aspectos y las razones en los que se deben concentrar los esfuerzos: las colecciones, usuarios que frecuentan el sitio, edificios, personas que trabajan en el lugar, equipo tecnológico, y mobiliario, donde se preserva en la mayoría de los casos la memoria de los países en diversas áreas del conocimiento.

Se explica, la importancia de reconocer el sitio dónde se realizará el plan, ubicación del lugar y características de la comunidad. Se describe la implicación de la confección del plan en acción y decisiones conjuntas que conlleva el proceso de una situación de emergencia, para reducir su impacto. Se expone además, los datos y la información de utilidad que se debe conocer de manera anticipada y que sirve de insumo para la elaboración del plan.

Se describe en el desarrollo del mismo como diferentes bibliotecas presentan amenazas y también se nombran otras que presentaron daños importantes por eventos siconaturales.

La Biblioteca Pública de Atitlán, Sololá, Guatemala, ubicada en una población indígena, destrucción total por causa de un incendio.

La Biblioteca Nacional de C.R. daños por causa del Terremoto de Limón en 1991, La Biblioteca Pública de Alajuela daños por causa del Terremoto de Cinchona 2009, Biblioteca inundada en Morelos, México, entre otras.

DESCRIPTORES:

PLANES DE EMERGENCIA; MEDIDAS DE SEGURIDAD; BIBLIOTECAS Y CENTROS DE INFORMACIÓN; EVACUACION

Metodología

Se han realizado diversos talleres con bibliotecólogos, documentalistas, representantes de bibliotecas universitarias, escolares, municipales, nacionales, especializadas, públicas, entre otros. En Costa Rica, Cuba, Guatemala, entre y otros países de la región, así como también la elaboración de un manual técnico para el desarrollo de estos talleres.

Se capacitó a bibliotecólogos y gestores de información para que elaboren el plan de reducción de vulnerabilidad ante desastres, en sus espacios de trabajo denominado como Biblioteca, Archivo o Museo.

ELEMENTOS ORIENTADORES PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE REDUCCIÓN DE VULNERABILIDAD EN BIBLIOTECAS

En el siglo XXI en la llamada era de la información y el conocimiento, el bibliotecólogo, documentalista, gestor o arquitecto de la información debe redefinir desde una perspectiva social, cultural y política su rol como un transformador de procesos. Para este tema en particular es urgente el involucramiento y acciones encaminadas a estar preparados y organizados ante eventos adversos.

Es importante recordar las diferentes amenazas a las que se está expuesta, la Biblioteca, el Archivo, Museo para poder encausar el plan y considerar la vulnerabilidad como un tema urgente de tratar e interpretar. Estos lugares están expuestos a las siguientes amenazas que en conjunto con la vulnerabilidad obtendrán el riesgo.

- INCENDIOS
- TERREMOTOS
- INUNDACIONES
- TORNADOS
- ERUPCIONES V.
- DESLIZAMIENTOS
- VANDALISMO
- TSUNAMIS
- DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS
- OTRAS

AMENAZAS EN BIBLIOTECAS PÚBLICAS OFICIALES DEL MINISTERIO DE CULTURA Y JUVENTUD DE COSTA RICA.

En el siguiente cuadro se listan las bibliotecas públicas oficiales del Ministerio de Cultura de Costa Rica, debido a que con el Terremoto de Cinchona en enero 2009 Costa Rica, se presentaron daños importantes en alguna de ellas lo que ocasionó el cierre de las mismas y por ende suspensión del servicio. También requirieron de valoración por parte de las autoridades estatales.

Esta información aporta a la toma de decisiones debido al rol que estas cumplen en las comunidades en las cuales están inmersas, tanto por los servicios que proporcionan como por el nivel de involucramiento rol que pueden tener en el Plan Comunal de Emergencia y con el Comité Local de Prevención de Riesgo y Atención de Emergencias.

Es importante destacar que en esta tabla no se incluye la amenaza por incendio, la cual siempre es considerada en cualquier estructura.



Fuente: Vasquez, S., 2006.

Figura No. 1

Biblioteca Pública (Cantón, Distrito)	Amenaza por Deslizamientos	Amenaza por Inundaciones	Amenaza Volcánica	Amenaza Sísmica	Otras Amenazas
Desamparados, Desamparados	NO HAY	Río Cañas Río Damas Quebrada Chilamate	NO HAY	Falla Río Azul Falla Higuito Falla Agua Caliente de Guatuso	NO HAY
Mora, Ciudad Colón	NO HAY	Río Pacuare, Quebrada Chorro del Padre	Volcán Irazú y Turrialba: Caída de ceniza,	Falla Jariz	NO HAY
Santa Ana, Santa Ana	Cerro Tapezco Cerro Chitaría	Río Uruca Quebrada Perico Río Corogres	Volcán Irazú y Turrialba: Caída de ceniza,	Falla Higuito, Falla sin nombre	NO HAY
Tibás, San Juan	NO HAY	Inundaciones por Alcantarillado	Volcán Irazú y Turrialba: Caída de ceniza,	NO HAY	NO HAY
San José, Hatillo	NO HAY	NO HAY	Volcán Irazú y Turrialba: Caída de ceniza,	NO HAY	Tornados
Goicoechea, Guadalupe	NO HAY	Alcantarillado Quebrada Patalillo Quebrada Cangrejos	Volcán Irazú y Turrialba: Caída de ceniza, Lluvia ácida	Falla Cipreses	NO HAY
Moravia, San Vicente	NO HAY	Río Ipi	Volcán Irazú y Turrialba: Caída de ceniza,	Falla sin nombre	NO HAY
Montes de Oca, San Pedro	NO HAY	Quebrada Negritos	Volcán Irazú y Turrialba: Caída de ceniza,	Falla Cipreses	NO HAY
Puriscal, Santiago	Deslizamiento Santiago-Carit	NO HAY	NO HAY	Falla Picagres Falla Jaris Falla Tulín	NO HAY
Aserri, San Gabriel	Río Burío Río Cañas	Quebrada Saures Quebrada Piedra Río Suerre	Volcán Turrialba: Caída de ceniza,	Falla Frailes Falla Guatuso	NO HAY
Heredia, Heredia	NO HAY	Quebrada Pirro Río Burío	volcán Barva: Caída de ceniza	Falla Alajuela	NO HAY
Flores, San Joaquín	NO HAY	Río Burío	volcán Barva: Caída de ceniza	Falla Alajuela	NO HAY
Cartago, Cartago	Deslizamiento Banderilla	Río Reventazón Río Reventado	Volcán Irazú: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Agua Caliente Falla Lara	NO HAY
La Unión, Tres Ríos	Flujos de lodo generados por el Volcán Irazú	Río Tiribí Río Chiquito	Volcán Irazú: Lluvia ácida, Caída de ceniza	Falla Agua Caliente Falla Cipreses	NO HAY
Jiménez, Juan Viñas	NO HAY	Río Maravillas (Juan Viñas)	Volcán Turrialba: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Tucurrique	NO HAY
Turrialba, Turrialba	NO HAY	Río Colorado Río Turrialba Río Aquiares	Volcán Turrialba: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Turrialba	NO HAY
Oreamuno, Cot	Deslizamiento Sartalillo	Río Paso Real (Río Páez)	Volcán Turrialba: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla sin nombre	NO HAY
Alajuela, Alajuela	NO HAY	Quebrada Barro Río Segundo Río Alajuela	Volcán Poás: Lluvia acida, Caída de ceniza Volcán Barva: Caída de ceniza	Falla Alajuela: tectónica por subducción	NO HAY
Atenas, Atenas	NO HAY	Quebrada el Rastro Quebrada Guizaro Río Cajón	Volcán Poás: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Garita Falla Zarcero: Tectónica por subducción	Sequia Fenómeno del Niño
Palmares, Zaragoza	NO HAY	Quebrada Mora	Volcán Poás: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Zarcero: tectónica por subducción	NO HAY

Figura No. 1

Biblioteca Pública (Cantón, Distrito)	Amenaza por Deslizamientos	Amenaza por Inundaciones	Amenaza Volcánica	Amenaza Sísmica	Otras Amenazas
Grecia, Grecia	NO HAY	Río Poro Río Agua lote Acequia en centro de Grecia (Pila)	Volcán Poás: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Alajuela: tectónica por subducción	NO HAY
Naranjo, Naranjo	NO HAY	Quebrada San Lucas Río Pilas	Volcán Poás: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Zarcero: tectónica por subducción	NO HAY
Palmares, Palmares	NO HAY	Quebrada de Calabazo	Volcán Poás: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Zarcero: tectónica por subducción	NO HAY
San Carlos, Quesada	NO HAY	Río sin nombre	Volcán Poás: Caída de ceniza	Falla Florencia Falla Palmira Falla Zarcero Falla Viejo Aguazarcas: Tectónica por subducción	NO HAY
Poas, San Pedro	NO HAY	Río Mastate	Volcán Poás: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Alajuela: tectónica por subducción	NO HAY
San Ramón, San Ramón	Suelos arcillosos Arcillas expansivas Potencial de daños a edificaciones	Quebrada Esteno Río Granados Quebrada sin nombre	Volcán Poás: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Zarcero: tectónica por subducción	NO HAY
Valverde Vega, Sarchí Norte	NO HAY	Río Trojas	Volcán Poás: Lluvia acida, Caída de ceniza	Falla Alajuela Falla de Zarcero Falla Garita: tectónica por subducción	NO HAY
Puntarenas, Puntarenas	NO HAY	NO HAY	NO HAY	Falla Barranca Falla Morote	Sequia Fenómeno del Niño Contaminación Tsunami y Marejadas (asociado a sismicidad)
Golfito, Golfito	Deslizamiento en el pie de la fila montañosa	Quebrada Naranjal Quebrada Banco Quebrada Pantera	NO HAY	Falla Longitudinal Falla Golfito Fractura de Panamá (Tectónica por subducción)	Tsunami y Marejadas (asociado a sismicidad)
Liberia, Liberia	NO HAY	Río Liberia Quebrada Piche Quebrada Panterón	Volcán Arenal: Caída de ceniza Volcán Rincón de la Vieja: Lluvia acida Volcán Miravalles: Lluvia acida	Falla Liberia (Tectónica por subducción)	Sequia Fenómeno del Niño
Limón, Limón	NO HAY	Río Limoncito Río Cieneguita	NO HAY	Falla del Cinturón deformado del norte de Panamá (tectónica por subducción) Falla Siquirres Falla Matina	Tsunami y Marejadas (asociado a sismicidad)

Fuente: Vallejos, S; Sanchez, S.(2010)

Qué es un Plan de Reducción de Vulnerabilidad

Es una herramienta cuyo objetivo es implementar medidas de seguridad para el resguardo de la vida, los bienes y los servicios. Este debe ser planificado, es flexible y actualizado permanentemente. Se elabora de tal manera que permita brindar mayor seguridad a los estudiantes, al personal de la biblioteca, y visitantes o usuarios.

Si se presenta una situación de peligro inminente en el lugar, evitar la pérdida de vidas, se logre reducir las situaciones de pánico, lesiones y otros daños.

Este plan se puede realizar en la Familia, la Escuela, Comunidad, / ,Centros de Trabajo,,Hospitales,Biblioteca/Centro de documentación, Archivos, Museos, Fábricas, Bancos, Hoteles entre otros. Siempre considerando las amenazas que existen en el país, la vulnerabilidad y por ende el riesgo a que se está expuesto.

En el caso específico de las Bibliotecas, los Archivos y Museos la mayor dedicación en la elaboración del Plan está contemplar y considerar factores por el cual existen estos lugares pero sin perder de vista que la protección humana es lo más importante:

- COLECCIONES
- USUARIOS
- EDIFICIOS
- PERSONAL
- RECURSOS TECNOLÓGICOS
- EQUIPO Y MOBILIARIO
- OTROS...

Pasos claves de considerar

A continuación se citan los elementos necesarios para construir el plan, los cuales serán abordados en toda su extensión en la segunda parte de este artículo, considerando por supuesto el establecimiento de prioridades según el accionar.

En este análisis no se incluye la conservación de las colecciones, por su almacenamiento

- Organización
- Planeación
- Acondicionamiento
- Capacitación
- Ejecución
- Socialización
- Evaluación y corrección
- Actualización

Si es importante que se indentifique desde los espacios de trabajo en los cuales se está inmerso, los factores de riesgo internos y externos que se tienen.

Al iniciar el plan es necesario dar respuesta a las siguientes interrogantes:

¿Ya existe un plan debidamente elaborado, consensuado, revisado constantemente y puesto en practica?.

¿Se conocen y registran los antecedentes en el tema de los desastres?

¿Existen respaldos (duplicados de las bases de datos, de las colecciones digitales existentes en la biblioteca en lugares externos?.

¿Cómo se encuentran los recursos ante acciones repentinas como por ejemplo el vandalismo y otros?

¿Conocen los gestores de información sobre esta temática y la operativización del plan?

Referencias

Costa Rica. Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias. Atlas de amenazas. San José, C.R.-

Costa Rica. Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Consejo de Salud Ocupacional. (199-?). *Ma-*

nual para la Seguridad en el Trabajo. San José, C.R.: CSO.

Monge, G. (2003). Plan para la reducción de la vulnerabilidad ante desastres en centros de trabajo. San José, C.R.: CNE.

Redondo, P.; Romero, L.; Sáenz, R. (2000) Ambiente y Salud. San José, C.R.: EDNASSS.

