

La Gestión de Riesgo, un programa de trabajo y estrategias para disminuir la vulnerabilidad y promover acciones de conservación, desarrollo mitigación y prevención frente a desastres naturales y antrópicos.

Por: Tupak Ernesto Obando Rivera

Ingeniero en Geología. Doctorado, y Master en Geología y Gestión Ambiental por la Universidad Internacional de Andalucía UNÍA (Huelva, España). Especialista en deslizamientos volcánicos y no volcánicos.

I. Introducción

Hablar de gestión de riesgo significa desarrollar una serie de medidas que permitan conocer y dimensionar todos los elementos relacionados con los riesgos para poder hacerles frente, hacerlos decrecer o, en el mejor de los casos, anularlos.

II. Objetivos

Muchos autores han establecido parámetros, métodos y fases de trabajo para tratar la gestión de riesgo con el objetivo de definir un modelo válido que permita a una comunidad prepararse y convivir con el riesgo. Ello depende en gran medida de los recursos económicos, el medio natural, la cultura o la religión de una determinada comunidad.

III. ¿Qué necesitamos para hacer marchar la Gestión del Riesgo?

Un programa de gestión de riesgo requiere de la participación, de técnicos cualificados para la caracterización de la amenaza, de la población civil que se deberá organizar y coordinar con los gobiernos locales y otras instituciones a

través de la creación de los llamados “espacios de concertación”, en los que se fundamenta la participación y el dialogo.

IV. ¿Cuál es su finalidad?

La gestión de riesgo es una estrategia a medio y largo plazo que requiere el consenso de la sociedad, los técnicos y los políticos encaminado a la disminución de los desastres naturales y humanos, y por consiguiente, la mejora de la calidad de vida y del desarrollo socioeconómico.

V. ¿De qué componente cuenta la gestión de riesgos para su operación y efectividad?

A continuación se exponen los cinco componentes de la gestión del riesgo:

- ✚ Caracterización. Valorar la dimensión y magnitud de la amenaza en un determinado lugar en un momento dado.
- ✚ Preparación. Incluye actividades encaminadas a crear mecanismos tanto de predicción de desastres como de respuesta rápida y efectiva ante estos.
- ✚ Mitigación. Aplicación del conjunto de medidas estructurales y no estructurales dirigidas a la reducción de los efectos de la amenaza sobre la población y los bienes expuestos.

- ✚ Prevención. Se prevé la modelización de escenarios de riesgos, y partir de aquí, el diseño de una planificación y un ordenamiento territorial. Se entiende como la aplicación de medidas dirigidas a evitarlos, aunque en algunos casos no es posible. Las medidas preventivas irían encaminadas a contar con un plan de evacuación y con una gestión territorial correcta.

- ✚ Emergencia. Consiste en disponer de los mecanismos de coordinación necesarios para atender una potencial emergencia producida ante algún hecho catastrófico. Es necesario tener planes de emergencia y protocolos de actuación bien trabajados. Para que estos mecanismos sean operativos , realizando para esto, simulacros para los diferentes tipos de amenaza existentes y tener definido un programa de atención de la emergencia.

Para el correcto desarrollo de todos los componentes antes referidos es necesario contar también tanto con la voluntad política de implementar los cambios propuestos y de destinar los recursos humanos y materiales necesarios, como con la voluntad de la población afectada de participar de manera activa en los diferentes procesos.

VI. ¿Cuáles son las fases de trabajos que se pueden aplicar para describir los componentes de la gestión del riesgo?

Tenemos:

- Caracterización del riesgo para determinar el peligro y el daño
- Evaluación de las opciones de gestión en consenso con los diferentes actores sociales
- Monitoraje de las zonas de riesgo
- Elección de medidas correctoras. Solución y diseño

- Comunicación de las medidas adoptadas, educación y promoción de sus beneficios
- Implementación de las soluciones escogidas
- Seguimiento de las amenazas y de las medidas ejecutadas.

VII. ¿Por qué sucede que?

La falta de voluntad política y de recursos económicos, tecnológicos y científicos, junto con la superpoblación y la mala planificación territorial en los países en vías de desarrollo y también en los desarrollados, han provocado que, por decirlo de una manera, los desastres naturales quedasen a merced de la suerte y del destino, y que en consecuencia la gente se haya acostumbrado a una cultura del conformismo que, al mismo tiempo, ha ido derivando hacia la impotencia ante las grandes catástrofes humanas y sociales.

Quizá la respuesta está en tratar el tema de gestión de riesgo de una manera práctica. Vaya a ustedes un:

IX. ¿Un modelo de gestión del riesgo a seguir?

Programa integral para la Ordenación ambiental en la Laguna de Apoyo (Nicaragua)

Caracterización: Caracterización de los riesgos geológicos y dimensionamientos de los recursos hidrogeológicos. Directrices para la ordenación territorial en municipios de Catarina, Masaya y San Juan de Oriente en el Departamento de Masaya, y los municipios de Diriá, Diriomo y Granada en el Departamento de Granada.

Preparación: Apoyo y fortalecimiento de las Alcaldías Municipales de – para la implementación de una unidad de gestión de riesgos municipal de Catarina, Masaya y San Juan de Oriente en el Departamento de Masaya, y los municipios de Diriá, Diriomo y Granada en el Departamento de Granada.

Mitigación: Gestión integral de las amenazas y vulnerabilidades en municipios de Catarina, Masaya y San Juan de Oriente en el Departamento de Masaya, y los municipios de Diriá, Diriomo y Granada en el Departamento de Granada.

Prevención: Programa integral para la Ordenación ambiental en la Laguna de Apoyo. Departamentos de Masaya (municipios de Catarina, Masaya y San Juan de Oriente) y Granada (municipios de Diriá, Diriomo y Granada) en Nicaragua

Gestión Integral: Programa para la integración participativa de la Gestión Ambiental y de Riesgos en municipios de Catarina, Masaya y San Juan de Oriente en el Departamento de Masaya, y los municipios de Diriá, Diriomo y Granada en el Departamento de Granada.

Detalles sobre este y otros modelos de gestión de riesgo remitirse al libro que sigue.

x. Lectura Recomendada

Agencia Catalana de Cooperación para el Desarrollo ACCD (2,007). Pobres X Desastres. Agencia Catalana de Cooperación para el Desarrollo, ACCD. Madrid. 113 páginas.