

1er Congreso Internacional del Colegio Mexicano de Profesionales en Gestión de Riesgos y Protección Civil

“Ciudades más Seguras, más Humanas ante el Riesgo de Desastres”



Las Comunicaciones en la Gestión del Riesgo de Desastres

Enrique Guevara Ortíz
Diciembre, 2016

iidear

Instituto de Investigaciones y de Estudios sobre
Alertas y Riesgos

Aproximación

The background features a central globe with a grid of latitude and longitude lines. To the left, there is a tall communication tower with several large satellite dishes. To the right, a satellite with solar panels is shown in orbit. In the lower right, several mobile phones and a laptop are visible, suggesting a focus on modern communication technology.

***Gestión del
Riesgo de
Desastres***

Comunicaciones

***Ciudades mas
Seguras, mas
Humanas***



La vision tradicional de las comunicaciones en emergencias

Importancia de las Comunicaciones en las emergencias



International
Telecommunication
Union

Sismo de Haití , enero de 2010

***Las Comunicaciones
en emergencias
pueden salvar vidas***





Una serie de circunstancias, entre ellas, la falta de una comunicación adecuada, provocó uno de los mayores desastres de la historia: La erupción del volcán Nevado del Ruiz en Colombia en 1985



El Derecho a la Información (CPEUM)

Toda persona tiene derecho al libre **acceso a información** plural y oportuna, así como a buscar, recibir y difundir información e ideas de toda índole por cualquier medio de expresión.

El Estado garantizará el derecho **de acceso a las tecnologías de la información y comunicación, así como a los servicios de radiodifusión y telecomunicaciones, incluido el de banda ancha e internet.**

La Gestión del Riesgo de Desastres

An aerial photograph of a town built on a steep, terraced hillside. The buildings are small and clustered together. The terraces are visible on the right side of the image. The background shows more hills and a cloudy sky.

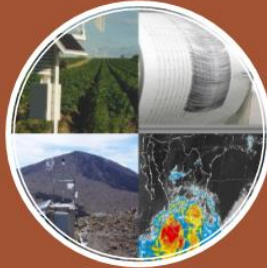
- **Conocimiento del Riesgo y su proceso de construcción**
 - Peligros, Vulnerabilidades, Exposición
 - Previsión, percepción adecuada
- **Evitar la generación de nuevos**
 - Planeación del Desarrollo, Ordenamiento Territorial
 - Protección al Medio Ambiente
 - Inversiones seguras
- **Reducción de los riesgos existentes**
 - Prevención, mitigación, preparación
 - Sistemas de Alerta Temprana
- **Atención de emergencias**
 - Auxilio, Recuperación
- **Reconstrucción Resiliente**

Sistemas de Alerta Temprana



Conocimientos de los Riesgos

- Se conocen los peligros que pueden impactar
- Se conocen las vulnerabilidades
- Se distribuye información sobre los riesgos



Monitoreo y Alerta

- Sistemas de Monitoreo Adecuados
- Se emiten alertas precisas y oportunas



Mecanismos de Comunicación y Difusión

- Las personas en riesgo perciben las alertas
- Se comprenden los riesgos y las alertas
- La información es clara y útil



Capacidad de Respuesta

- Se cuentan con planes y procedimientos
- La población está preparada para responder
- Entorno seguro

