

## TEMA No. 9

### "SIMPLIFICACION DE SISTEMAS PARA PROPORCIONAR ALBERGUES DE EMERGENCIA A DAMNIFICADOS".

#### Trabajo presentado por el Perú.

#### I. INTRODUCCION

El hombre desde su origen, para sobrevivir a las constantes calamidades que la naturaleza le ha deparado, ha tenido que aprender a defenderse de la agresión de los elementos buscando las apropiadas condiciones geográficas, utilizando el terreno y los recursos que éste le ofrecía.

En el Imperio Incaico, el poblador, al construir sus ciudades y la infraestructura de desarrollo, tuvo el cuidado de ubicarlas en lugares de reconocida seguridad, fuera del alcance de los peligros de fenómenos hidro-geodinámicos cordilleranos, tales como aludes, huaycos y otros; además, daban a sus construcciones una formidable resistencia y duración, producto de una alta tecnología.

Sin embargo, a partir de la Colonia, los elementales principios preventivos propios de la geografía de nuestro continente, son ignorados al fundarse pueblos y ciudades en lugares y áreas vulnerables, con materiales y técnicas que no garantizaban la duración y resistencia uniformes y que hasta nuestros días constituyen verdaderos riesgos.

Dentro del cuadro general de los requerimientos urgentes que generan los desastres, la demanda de albergues es una de las más urgentes, por la variedad de factores que condicionan positiva o negativamente la situación. Dichos factores incluyen: las dificultades geográficas de acceso, topografía, clima, disponibilidad de medios y recursos concatenados con la organización administrativa, cultural tradiciones y costumbres propias de los países en vías de desarrollo.

Nuestros países con duras experiencias en materia de desastres, han sentido en carne propia estas calamidades que nos han afectado en diferentes oportunidades. El Perú exhibe una larga lista de desastres de variada fenomenología que ha dejado dolorosos recuerdos, pero que también ha permitido obtener valiosas experiencias que hasta la fecha, son materia de estudio e investigación; tal es el caso del pavoroso sismo del 31 de mayo de 1970, el más destructor del presente siglo en el continente, que arrasó 175,000 km<sup>2</sup>. de territorio densamente poblado de la zona nor-central del país, provocando aludes y aluviones en la región serrana del departamento de Ancash, con un saldo trágico de 70,000 muertos, 20,000 desaparecidos, 180,000 heridos y 1'500,000 entre afectados y traumatizados.

Desde entonces a la fecha han ocurrido variados sismos más, numerosos huaycos e inundaciones y el deslizamiento de Mayunmarca, sobre el río Mantaro, que produjo el más grande represamiento de los últimos tiempos sobre el planeta.

En cada uno de estos desastres, los requerimientos de albergues siempre han sido el problema crucial.

De los estudios y experiencias se comprueba que aún no es posible hablar de un Sistema para proporcionar albergues a damnificados en casos de emergencia. Las Fuerzas Armadas de cada