

## Cuba: Preparativos para la respuesta a huracanes.

II Conferencia Mundial de Reducción de Desastres  
Kobe, Japón del 18 al 23 de enero de 2005

## República de Cuba

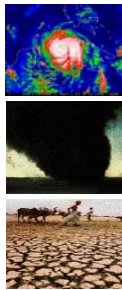
- Principales datos.
  - Extensión territorial: 110 860, 6 Km<sup>2</sup>.
  - División Administrativa: 14 provincias y 169 municipios.
  - Población Total: más de 11 000 000 de habitantes.
  - Tasa de mortalidad infantil: 5,8 por cada mil nacidos.
  - Esperanza de vida: 76,1 años.



## Principales peligros

### Hidrometeorológicos:

- Ciclones Tropicales,
- Intensas Lluvias,
- Inundaciones,
- Tormentas Locales Severas,
- Sequías,
- Incendios Forestales.



## Principales peligros

### Geológicos:

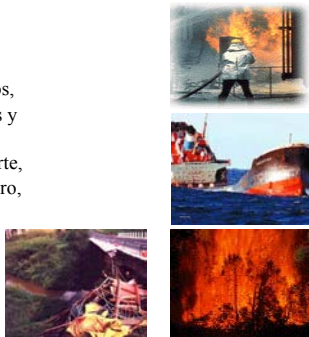
- Sismo o terremotos,
- Deslizamientos de tierra.



## Principales peligros

### Tecnológicos:

- Accidentes tecnológicos,
  - Sustancias químicas y gases tóxicos
- Accidentes del transporte,
- Derrame de hidrocarburo,
- Incendios urbanos e industriales,
- Ruptura de presas.



## Principales peligros

### Sanitarios:

- Epidemias,
  - Dengue Hemorrágico, Neuropatía Epidémica.
- Epizootias,
  - Peste porcina africana, Cólera Porcino.
- Plagas y enfermedades,
  - Roya de la Caña de Azúcar, Moho Azul del Tabaco, Thrips Palmi.



## Vulnerabilidad



- Desarrollo histórico de los asentamientos y las actividades económicas,
- Deterioro y envejecimiento del fondo habitacional,
- Inexistencia de la planificación física y urbana, códigos de construcción, normativas y medidas de protección de la población adecuadas, antes de 1959.



## Desastres:

### Efectos en el desarrollo y vida del país

- Por pérdidas de vidas humanas:
  - Huracán, Noviembre de 1932, Santa Cruz del Sur, Camaguey. Más de 3000 muertos y desaparecidos y la destrucción total del asentamiento.
  - Huracán Flora, Octubre de 1963, región oriental. Más de 1050 muertos y desaparecidos. Daños de consideración.

## Defensa Civil

Según la Ley 75 de la Defensa Nacional:

Un sistema de Medidas de carácter estatal, que tiene como propósito proteger a la población y sus bienes, la infraestructura y la economía nacional en general de todos los peligros.

## Defensa Civil

- Organizada en todo el territorio nacional sobre la base de la división política administrativa y en correspondencia con la estructura del Estado y el Gobierno.
- Sus actividades se apoyan en la utilización de los recursos humanos y materiales de los órganos y organismos estatales, las entidades económicas e instituciones sociales.

## Defensa Civil

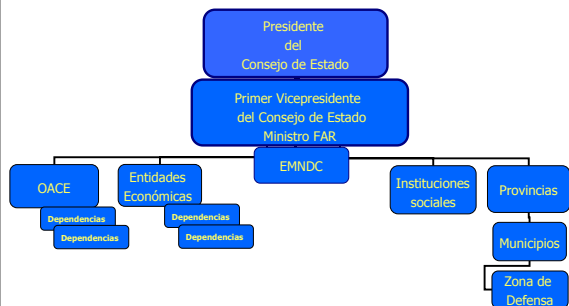
- La combinación de estructura nacional y organización de base.
- Más énfasis a las actividades que se realizan por la comunidad.
- El fortalecimiento de la comprensión por parte de la población, de los procedimientos y medidas a cumplir de carácter preventivo y su actuación en el caso de una respuesta.
- La Defensa Civil se apoya en el liderazgo a nivel local, lo cual permite aprovechar al máximo los conocimientos sobre el territorio
- El Gobierno invierte en el desarrollo de las capacidades de preparación para caso de desastres.
- La realización de ejercicios a nivel de barrios y centros de trabajos de manera sistemática.

## Defensa Civil

**Los Sistemas de Alertas Tempranas implementados se basan en:**

- La **vigilancia hidrometeorológica**, tanto a nivel nacional como local. La transmisión de la información esta asegurada por varios medios.
- **Los Puestos o Centros de Dirección a todos los niveles territoriales**, sectores e entidades que tienen la responsabilidad de alertar a la población y los trabajadores y dirigir las medidas de protección.
- La **recepción de estas alarmas por la población**, por todas las vías disponibles y la ejecución de las medidas previstas, ya ejercitadas con anticipación.

## Defensa Civil



## Defensa Civil

Principios de Defensa Civil:

- Dirección al más alto nivel
- Carácter multifacético de la protección
- Alcance nacional e institucional
- Forma diferenciada de planificar y organizar la protección
- Efectiva cooperación
- Organización del Sistema, acorde con el desarrollo socioeconómico del país.



## Respuesta efectiva.

Principales aspectos:

- Voluntad política y acertada dirección del Partido y el Gobierno como expresión de nuestro sistema social.
- Confianza del pueblo en sus dirigentes e instituciones competentes.
- Educación, conciencia y espíritu de lucha del pueblo cubano ante las adversidades.



Recorrido del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz por zonas afectadas por el huracán Charley

## Respuesta efectiva

Principales aspectos:

- Cohesión y coordinación de todos los órganos, organismos, entidades económicas e instituciones sociales, así como de la población.
- Desarrollo institucional, de sistemas de alertas tempranas para la población y su educación para reducir el riesgo. Rol de los medios de información.
- Participación activa de las FAR y el MININT, así como de las organizaciones sociales y de masas.



Población aguas abajo de la presa Lebrije, quienes fueron evacuados tras el peligro de rotura de la cortina.

## Conclusiones

- Cuba ha demostrado que la disminución de la vulnerabilidad ante un peligro se logra con la erradicación de la pobreza, la promoción de la equidad social y económica.
- El efectivo acceso de la población a la educación, salud, agua, electricidad, viabilidad y otros multiplica el efecto de las medidas de preparación para casos de desastre y respuesta ante los mismos.

## Conclusiones

- **Una respuesta efectiva** a los peligros se logra con voluntad política, participación plena de la población en los procesos de desarrollo y toma de decisiones y el fortalecimiento de las capacidades para tales fines a nivel local.
- En síntesis, la aplicación de las políticas que han sido establecidas por las Naciones Unidas y la Comunidad Internacional en acciones efectivas en el terreno.