



UNAICC
SOCIEDAD DE INGENIERÍA HIDRÁULICA

*FORO NACIONAL SOBRE LAS AMENAZAS DE LA
NATURALEZA, SU IMPACTO Y MANEJO EN LA
REPUBLICA DOMINICANA*

**PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES
EN CUBA**

Santo Domingo
1 a 4 de Junio del 2005


PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA



Antes de 1959 no existía en Cuba una estructura que permitiese enfrentar un desastre natural.

La **Cruz Roja**, el **Cuerpo de Bomberos** y la **Policía**, en alguna medida, actuaban en labores de salvamento ante incendios, inundaciones y otros efectos de las tormentas tropicales.

PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA



Algunos fenómenos marcarían para siempre la memoria de mucha gente, como aquel mes de **octubre de 1932**, en que **3 000** personas desaparecieron de un golpe por una marea de tormenta, ocasionada por un huracán, en el pueblo de **Santa Cruz del Sur**, en el Centro-Sur de la Isla.



PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA

Por supuesto, efectivo ha sido el desarrollo de los medios y tecnologías relacionados con el **pronóstico meteorológico**. Pero ello no significaría mucho sin la existencia de una **coordinada relación** entre las instituciones que pronostican y monitorean los peligros de desastres, las autoridades que deben tomar las decisiones y una información oportuna y adecuada a la población, donde los **medios de comunicación** y las organizaciones e instituciones políticas, de masas y sociales juegan un papel fundamental.



PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA

Fue a partir de 1961 que en Cuba surgió el embrión de la actual Defensa Civil, cuando comenzó el país a organizarse para hacer frente a estas desgracias. **En 1966** se promulgó la primera ley que creaba el Sistema de Defensa Civil, que se iría perfeccionando con nuevas experiencias y leyes, una de estas últimas el **Decreto Ley # 170**, de mayo de 1997, por el Consejo de Estado, sobre el Sistema de Medidas de Defensa Civil.



PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA

De este proceso de desarrollo hablan algunos acontecimientos. Aunque el **huracán Michelle**, que azotó el Occidente-Centro de Cuba al finalizar el 2001, está considerado como el más intenso de los que nos han visitado en medio siglo, sólo ocasionó la muerte de **cinco personas**; cuando treinta años atrás, exactamente en octubre de 1963, otro ciclón con nombre de mujer, **el Flora**, pasó por la zona oriental, y perecieron alrededor de **1 200 personas**.

PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA

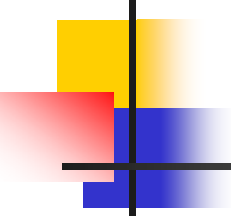




PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA

Como parte de la prevención podemos mencionar las estrategias que incluyen la planificación territorial y las obras hidráulicas, entre otras. Después del ciclón Flora, cuyas intensas lluvias dieron lugar a inundaciones terribles, Cuba comenzó a **desarrollar una infraestructura hidráulica**, construyendo presas para proteger la población y sus bienes, además de embalsar las aguas en exceso.

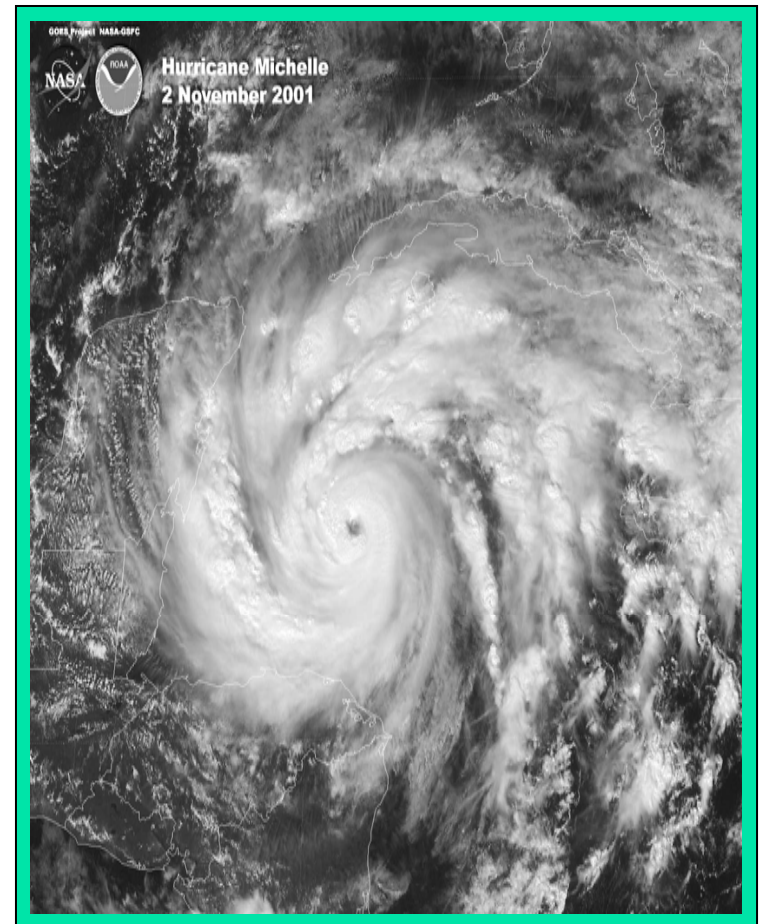
PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA



Para muchos países, una catástrofe natural significa un retroceso económico, a la vez que produce un deterioro en el nivel de vida de la población. **El Huracán Mitch**, por ejemplo, significó 10 años de atraso para las economías centroamericanas.

PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA

El **Michelle**, por ejemplo, arrasó con más de **12 500 viviendas** y dañó parcialmente a **más de 166 500**. A los seis meses se había recuperado el 51% de las casas y un año después, la totalidad.

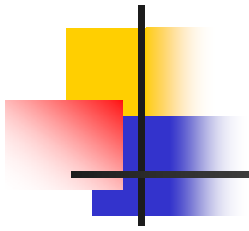


PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA



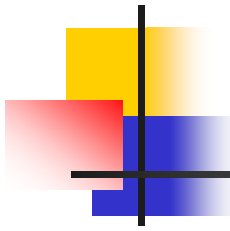
Justo unos días antes del inicio de la temporada ciclónica, que comienza el primero de junio y finaliza el treinta de noviembre, se realiza en el país el ejercicio denominado **METEORO**.

PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA



Este ejercicio se realiza anualmente durante **dos días**, el primero de los cuales se dedica al entrenamiento de los dirigentes y especialistas que conforman los **Puestos de Dirección** para Casos de Catástrofes a los diferentes niveles, quienes revisan y puntualizan el Plan de Medidas, la situación de los recursos previstos utilizar y coordinan con instancias vecinas o territorios cercanos la cooperación en caso de ocurrir un desastre.

PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA



Al segundo día se **moviliza a la población** en general, que en conjunto con las fuerzas especializadas, realizan ejercicios prácticos, simulando diferentes situaciones de desastres. Un aspecto importante es que en los centros de trabajo y en las comunidades y barrios se realizan **labores de higienización, limpieza de desagües naturales** y otras medidas típicas de prevención para la temporada ciclónica.

PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA



La comunidad científica, el sector salud, el servicio de guardabosques, de veterinaria, fitosanitario, de las comunicaciones (en las que se incluyen los radioaficionados y colombófilos), entre otros que aportan fuerzas y recursos, **se suman** a ese árbol frondoso, de múltiples ramas, que es la Defensa Civil actual.

PROTECCIÓN Y DEFENSA CONTRA HURACANES EN CUBA



Y aunque la población acoge con naturalidad el hecho de que apenas se registren víctimas durante estos fenómenos de la naturaleza, no nos dormimos en los resultados alcanzados y se continúa **elevando la preparación** de toda nuestra sociedad.