

COMITE REGIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS (CRRH)

Tel:(506) 231-5791

Fax:(506) 296-0047

Apdo Postal 21-2300

Curridabat, Costa Rica

E-mail: crrhcr@sol.racsa.co.cr

**CONFERENCIA SOBRE EVALUACIÓN Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DE
LOS RECURSOS HÍDRICOS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.**

Institución: **Comité Regional de Recursos Hidráulicos del Istmo
Centroamericano. (CRRH)**

Ponente: **Ing. José Joaquín Chacón Solano.**

Tema: **Inundaciones y Desastres de Origen Hidrometeorológico en
Centroamérica.**

Introducción:

A nivel mundial ocurren gran cantidad de fenómenos naturales, entre ellos las inundaciones, huracanes, frentes fríos y tormentas tropicales, etc, que traen como consecuencia la muerte de miles de personas, pérdidas en bienes materiales, agrícolas y de infraestructura.

Según OPS., 1994, cada año, alrededor del mundo se forman unos 80 ciclones sobre las cálidas aguas de los mares tropicales, en el Hemisferio Occidental reciben el nombre de huracanes, del termino indígena " Hura Kan ", o " Viento de los Dioses ".

Anualmente 20.000 personas mueren como resultado de estos fenómenos ciclónicos, mientras las pérdidas económicas son de miles de millones de dólares.

Entre los años de 1960 y 1989, en el Caribe los Huracanes cobraron 28.000 víctimas, alteraron la vida de 6 millones de personas y destruyeron propiedades por US \$16.000 millones, sin contar con las pérdidas en América Latina y los Estados Unidos.

Según, Vahrson . 1990, del año 1947 a 1980, sucedieron gran cantidad de desastres naturales, y pérdida de vidas humanas en todo el mundo; entre los principales están los fenómenos de origen hidrometeorológico como se presenta a continuación:

TIPO DE DESASTRE	MUERTES
Ciclones tropicales, huracanes, tifones.	499.000
Inundaciones	194.000
Tormentas eléctricas y tornados	29.000
Deslizamientos o corrimientos	5.000
Tsunamis	5.000

Centroamérica, una faja de tierra compuesta por siete países: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, con extensión de poco más de 522000 Km² y aproximadamente 30 millones de habitantes, con gran cantidad de ríos, montañas y planicies, por su posición geográfica, es una región vulnerable a los desastres naturales y muestra de ello, es que se ve afectada todos los años por los impactos de fenómenos atmosféricos tales como: lluvias severas, frentes fríos, tormentas tropicales, y huracanes provenientes del Atlántico.(ver figura 1.)

