

2.1.- Riesgos de Catástrofes

El **riesgo** es la **probabilidad** de que un **evento natural, tecnológico o socionatural** ocurra en una sociedad con un alto **nivel de vulnerabilidad** (Es el grado en que las personas pueden ser susceptibles a las pérdidas, los daños, el sufrimiento y la muerte, en casos de desastre) y cause **pérdidas humanas, de infraestructura, económicas, o financieras.**

A diferencia de la **Catástrofe** (es un evento consumado), el **riesgo** se puede:

- a) **Entender**
- b) **Estudiar**
- c) **Cuantificar**
- d) **Reducir** para así tratar de **evitar calamidades.**

Es importante manifestar que las **catástrofes artificiales**, por muy alto que sea su riesgo, a veces no llegan a **PRODUCIRSE**. Por ejemplo, el Cambio Climático no se produciría si todos los países cumplieran con las reglas establecidas para la emisión de gases de efecto invernadero. Sin embargo una **catástrofe natural**, con un riesgo muy pequeño, terminará **PRODUCIÉNDOSE**. Se puede saber que se acerca una borrasca que producirá **lluvias torrenciales**, podemos tomar las medidas para que los efectos de estas lluvias sean mínimos, pero las lluvias se producirán si la Meteorología no falla.

Por ello recurrimos a la **REDUCCIÓN** de **riesgos de desastres** (DRR, en sus siglas en inglés) se refiere al **conjunto de técnicas y conocimientos** que **reducen** los **riesgos de desastres naturales** analizando sistemáticamente **cada una de sus causas**, a la vez que **disminuyen la vulnerabilidad** de las personas y sus **bienes** minimizando su exposición a este tipo de fenómenos.

