

04

Información NatCatSERVICE

Los efectos de las catástrofes naturales en economías nacionales de desarrollo distinto

En este artículo nos planteamos la cuestión sobre cómo inciden los desastres naturales en las economías nacionales, tanto desde el punto de vista de las víctimas mortales como de los daños económicos.

FUENTES DE DATOS

En primer lugar se trató de hallar una posibilidad de establecer una comparación entre las diferentes economías nacionales. En nuestro caso hemos tomado como base para el análisis un estudio realizado por el Banco Mundial (Clasificación de las Economías Nacionales) sobre los indicadores de desarrollo a nivel mundial. El Banco Mundial ha incluido en su estudio 210 países, clasificándolos en cuatro grupos (Grupos de países 1-4) para lo cual se rigió principalmente por el producto interior bruto per cápita de cada país (véase Mapa Mundial pág. 24). Sin embargo, en esta contemplación nos encontramos con el problema que las economías nacionales con una elevada cifra de población y mercados nacionales en gran parte cerrados (como p. ej. China) se hallan clasificadas en el grupo de países que presenta un bajo producto interior bruto per cápita. Además, esta contemplación está sometida fuertemente a las fluctuaciones del tipo de cambio.

Los datos siniestros se derivan de la base de datos NatCatSERVICE, en la cual se recogen todas las informaciones sobre siniestros por eventos naturales a nivel mundial.

ANÁLISIS

Precisamente en los últimos años del siglo XX se ha venido observando un incremento extremo de los eventos catastróficos registrados, dado que cada vez se ven afectados con mayor frecuencia vidas humanas y valores materiales. Aparte de ello, seguramente también desempeñará un papel importante la mejor transmisión de informaciones. En nuestro análisis se contemplan todos los eventos catastróficos de la naturaleza que ocurrieron a partir de 1985. Las siguientes tablas muestran las catástrofes más caras y de mayor víctimas mortales, respectivamente, por cada grupo:

Catástrofes naturales de mayor repercusión económica 1985-1999	Millones de US\$
Grupo 1 1995 Terremoto, Kobe, Japón	100 000
Grupo 2 1998 Huracán Georges, Puerto Rico	6 000
Grupo 3 1990 Terremoto, Irán	7 100
Grupo 4 1998 Inundación, China	30 000

Catástrofes naturales de mayor valor asegurado 1985-1999	Millones de US\$
Grupo 1 1992 Huracán Andrew, EE UU	17 000
Grupo 2 1998 Huracán Georges, Puerto Rico	2 000
Grupo 3 1988 Huracán Gilbert, Jamaica	800
Grupo 4 1998 Inundación, China	1 000

Catástrofes naturales con mayor pérdida de vidas humanas 1985-1999	Número de víctimas mortales
Grupo 1 1995 Terremoto, Kobe, Japón	6 348
Grupo 2 1999 Inundaciones, deslizamiento de tierras, Venezuela	20 000
Grupo 3 1990 Terremoto, Irán	40 000
Grupo 4 1991 Ciclón, Bangladesh	139 000

RESULTADOS

Los diagramas de sectores en las siguientes páginas muestran cómo

quedan distribuidos porcentualmente los eventos naturales con efecto catastrófico en los cuatro grupos de países diferentes, llamando la atención los siguientes puntos:

- Cabe indicar que son los países ricos los que se ven más a menudo afectados por los desastres naturales. La mayor parte de los eventos, es decir, 4 200 de un total de aprox. 9 200 eventos se registró en este grupo. El país más castigado por las catástrofes naturales es indudablemente EE UU con 1 200 eventos. Los países en el Grupo 2 sufrieron 1 000 veces el impacto de desastres naturales. En los Grupos 3 y 4 -con cerca de 1 900 eventos registrados en cada uno- figuran en primer lugar Suráfrica y China.
- Al contrario que en el caso del número de eventos ocurridos, los países con un alto nivel de renta per cápita más bien se salvan en lo que se refiere a la pérdida de vidas humanas. En estos países solamente se registró un 4% de un total de 587 000 víctimas mortales. Además, hay que tener en cuenta que un sólo evento catastrófico puede causar el grueso de las víctimas mortales, como lo demuestra el terremoto de Kobe (1995) con 6 348 muertos. La situación, en cambio, es diferente en los países más afectados (Grupo 4 con un total de 380 000 muertes), pues aquí son los causantes principales de las muertes los vientos huracanados y a menudo el consiguiente efecto de mareas huracanadas e inundaciones.
- Si contemplamos las pérdidas ocasionadas a la economía nacional, podemos observar que la carga principal en cifras absolutas recae sobre los países ricos. Más de la