

04 Desastres en la Región Litoral de Argentina: 1970-2004

RESUMEN El artículo analiza desastres ocurridos en la región litoral de Argentina (Santa Fe, Formosa, Chaco, Entre Ríos, Corrientes y Misiones) entre 1970 y 2004. Para ello, se utiliza el Sistema de Inventarios “DesInventar”, una metodología de registro de información sobre características y efectos de diverso tipo y magnitudes de desastres, desde los más pequeños e invisibles, hasta los más grandes y devastadores.

Desde el punto de vista conceptual, no se parte de los grandes eventos que impactan sobre extensas regiones, sino de los efectos distribuidos en el territorio, de todo tipo de eventos sobre comunidades vulnerables. Este enfoque contrasta con la concepción tradicional que toma los efectos totales causados por un evento y refleja la visión de los organismos dedicados a la atención de emergencias por sobre los de prevención.

Se analiza la tipología de desastres predominantes en la región y su impacto negativo sobre las personas, los bienes materiales y servicios, identificando a la inundación como el principal desastre en términos de recurrencia y daños.

El trabajo identifica los principales factores detonantes de las inundaciones, compara la distribución territorial de los daños a nivel de provincias, departamentos y, en algunos casos, localidades; se analiza su evolución temporal y su relación con el fenómeno ENSO.

Finalmente, se utiliza un índice (IM) que da cuenta del impacto relativo de cada desastre para analizar si sus consecuencias negativas aumentaron a lo largo de los últimos 35 años.

SUMMARY This paper analyzes disasters occurred in the Argentinean Litoral Region (including Santa Fe, Formosa, Chaco, Entre Ríos, Corrientes and Misiones provinces) during the period 1970-2004. For this purpose it uses a methodology and an instrument, named “DesInventar” to register information on disasters types, characteristics, impacts and magnitudes, from the smallest and almost invisible to the largest ones.

Conceptually, it does not only consider effects of events of great extent and of big impact, but also the impact of small and middle disasters territorially distributed over vulnerable communities. This approach differs with the traditional conception that takes into account the emergency attention institutions' vision.

The paper analyzes the regions predominant disaster typology and its negative impacts on people, goods and services. Identifies floods as the main disaster in terms of recurrence and damages. It also points out its triggering factors, compares territorial distribution of damages at different spatial levels and, in some cases, analyzes its temporal evolution and relation with ENSO. Finally, uses an index (IM) which reflects the relative impact of each disaster in order to analyze if their negative consequences have increased in the last 35 years.

Palabras clave desastre | inundaciones | impactos negativos | factores detonantes
Key words disaster | floods | negative effects | triggering factors

Lic. Alejandra Celis
Centro de Estudios Sociales y Ambientales
E-mail: acelis@datamarkets.com.ar