
PRESENTACIÓN

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), con base en el trabajo realizado desde principios de los años 70 en la evaluación de los principales desastres que han ocurrido en la región, desarrolló una metodología para la evaluación de daños y pérdidas causadas por desastres de origen natural. Esta metodología fue publicada por la CEPAL en 1991.

Aprovechando la experiencia adicional adquirida en la evaluación de numerosos desastres durante la última década, así como el desarrollo de nuevos y complementarios conceptos, la CEPAL presenta ahora una versión revisada y ampliada del manual. Este nuevo manual se ha beneficiado no solamente de la mencionada experiencia adicional sino también del concurso y aportaciones de distinguidos expertos y consultores tanto latinoamericanos y caribeños como de otras regiones del mundo, y es el resultado del análisis conceptual de múltiples y variados casos de desastre que se han presentado en la región a lo largo de tres décadas.

En este nuevo manual se revisa y se refina la metodología para la evaluación de daños en varios sectores que ya aprecian en la primera versión publicada en 1991. Además, incorpora nuevos y significativos desarrollos. De particular relevancia es la inclusión de temas que cruzan todos los sectores, como el medio ambiente, empleo e ingreso y los efectos diferenciales en las mujeres, cuya acción es esencial durante la reconstrucción así como en la mitigación de futuros impactos de desastres. Asimismo, se propone el uso de los instrumentos nuevos disponibles para este tipo de análisis a partir de la información electrónica en bases de datos accesibles por Internet, el uso de sensores remotos y la sistematización de información georeferenciada.

El manual es una herramienta que ayuda a los interesados en la identificación y cuantificación de los daños de un desastre, mediante una metodología uniforme y coherente ya probada a lo largo de tres décadas de aplicación. También permite disponer de los elementos necesarios para identificar aquellos sectores sociales, económicos y ambientales, lo mismo que las regiones geográficas que han resultado más afectados y que requieren por tanto de atención prioritaria dentro de la reconstrucción. El manual se enfoca a los aspectos conceptuales y metodológicos para la medición o estimación de los daños originados por el desastre tanto sobre los acervos de capital como sobre los flujos de producción de bienes y servicios, así como los efectos temporales que pueden generarse sobre las principales variables macroeconómicas. Incluye en esta ocasión tanto los daños y efectos sobre las condiciones de vida, el desempeño de las economías y el medio ambiente.