

## **Comparando indicadores de desarrollo sostenible e indicadores de reducción de riesgo de desastres a nivel internacional. Un análisis preliminar.**

E.A. Castellanos Abella  
Instituto de Geología y Paleontología (IGP), Cuba  
[castellanos@itc.nl](mailto:castellanos@itc.nl) ; [ecastellanos@tm.minbas.cu](mailto:ecastellanos@tm.minbas.cu)

Los indicadores de sostenibilidad (SDI) promovidos por la Comisión de Desarrollo Sostenible (CSD) de las Naciones Unidas (UN), han sido empleados por muchos países en diferentes contextos. Su utilidad ha sido ampliamente reconocida como una forma de medir el progreso del desarrollo sostenible y de asistir a los tomadores de decisiones en adoptar políticas nacionales. En 1995, la CSD aprobó un programa de trabajo que culminó con un conjunto de 58 indicadores basado en un marco de temas y sub-temas. Después de un extenso período de consultas y pruebas a nivel nacional, se ha venido trabajando en mejorar el conjunto de indicadores en correspondencia con las condiciones y prioridades nacionales. Otro importante elemento de análisis fueron Metas de Desarrollo del Milenio adoptadas en la Cumbre del Milenio en el 2000. El Grupo de Expertos sobre SDI de la CSD se reúnen periódicamente para revisar y evaluar el conjunto de indicadores. Debido a este proceso de mejoramiento continuo, la metodología se ha ido estandarizando gradualmente.

Por otra parte, la estrategia internacional para la reducción de desastres (ISDR) de las UN aprobó recientemente un marco de acción hasta el 2015 para aumentar la resiliencia de las naciones y las comunidades ante los desastres. Este marco tiene entre sus tres metas estratégicas la integración de la reducción de riesgo de desastres en la política y los planes del desarrollo sostenible. Esto se debe a que se ha identificado la dependencia entre el desarrollo sostenible y la reducción de riesgo de desastres (DRR). La ISDR también está realizando esfuerzos para medir el progreso de la DRR a través de un sistema de indicadores. Pero los avances están aún en un estadio muy preliminar y se requerirá de un mayor consenso entre la comunidad internacional científica y política antes de llegar a la fase de implementación. Se han realizado, sin embargo, iniciativas regionales como la desarrollada por el banco interamericano de desarrollo (BID) para medir la gestión de riesgo entre los países de la región. Los resultados de estas iniciativas contribuirán en un futuro cercano al desarrollo de indicadores de DRR los cuales deben estar en total correspondencia con los de desarrollo sostenible

En este trabajo se analiza el estado actual de ambos conjuntos de indicadores (SDI y DRR) basado en los últimos acuerdos obtenidos por sus correspondientes organizaciones. Entre los problemas que se reconocen están las bases científicas de la evaluación, el uso apropiado, la confiabilidad de los datos y la relevancia de las tendencias positivas y negativas del índice general. Luego se comparan ambos conjuntos con el propósito de localizar que SDI ya implementados son de utilidad para medir el progreso de DRR. Aunque el trabajo se basa en el análisis de los indicadores por países, uno de los objetivos de UN es que los países puedan también evaluar las diferencias entre las regiones de su territorio y adoptar políticas para mejorar los índices en las zonas más afectadas. Esto es especialmente relevante en el caso de desastres naturales, donde la política y la planificación sostenible del desarrollo son imprescindibles.