



AE-EIMA. Nueva cooperación para la sostenibilidad global.

BASES PARA LA CONSTITUCIÓN DE UN OBSERVATORIO DE LA SOSTENIBILIDAD EN IBEROAMÉRICA

Rodrigo Tarté
Presidente del Consejo Directivo
CIDES

Bases para la constitución de un Observatorio de la Sostenibilidad en Iberoamérica



Tres aspectos importantes

- Los requerimientos de la sostenibilidad
- Las fuerzas motrices que afectan la sostenibilidad
- Los indicadores

Requerimientos de la sostenibilidad

=

requerimientos biosféricos

+

requerimientos antropocéntricos



Ciudad del Saber
PANAMA
City of Knowledge

McDonach y Yaneske, 2002

Las fuerzas motrices que inciden sobre la sostenibilidad

1. El crecimiento poblacional vs. los límites del capital natural
2. La naturaleza de la economía actual
3. La ausencia de equidad social
4. La falta de conocimiento sobre la relación entre los sistemas económicos y ambientales (requerimientos antropocéntricos y biosféricos).



Ciudad del Saber
P A N A M A
City of Knowledge

Los indicadores

- **Deben apuntar hacia las fuerzas motrices y causas más que a los efectos y consecuencias**
- **Imaginar nuevos indicadores que establezcan las interdependencias entre las tendencias de cambio en lo social, económico y ambiental**
- **Deben medir los cambios en el manejo y utilización de los conocimientos producidos con un enfoque integrado**

La medición de las interdependencias

(1)

- **Educación e investigación en el contexto de gestión integrada del conocimiento**
- **Sistemas integrados de información para la toma de decisiones**
- **Políticas públicas para el desarrollo sostenible**
- **Estrategias locales y nacionales de desarrollo sostenible**
- **Gestión integrada del territorio urbano y rural**
- **Enfoque ecosistémico en el desarrollo de industrias**
- **Seguridad alimentaria**

La medición de las interdependencias

(2)

- **Cantidad de calorías de energía fósil utilizada en la producción de alimentos vs. cantidad de calorías de energía de los alimentos producidos**
- **Cantidad de energía utilizada desde el sitio de producción de alimentos hasta el sitio de consumo (ciclo de vida)**
- **Diversificación de cultivos en fincas vs. monocultivos**
- **Generación de residuos sólidos vs. producción y consumo de alimentos, bienes y servicios**
- **Áreas protegidas vs. biodiversidad**
- **Biodiversidad vs. uso de agroquímicos**

Un proceso en construcción

La identificación de indicadores de sostenibilidad es un proceso en construcción. Los indicadores sectorizados son extremadamente útiles, pero hay que ir avanzando hacia la búsqueda de indicadores integrados que tomen en cuenta las relaciones de interdependencia entre los requerimientos y procesos económicos, sociales y ambientales.

Y, muy importante, hay que entrarle a los indicadores de gestión integrada del conocimiento.



Ciudad del Saber
P A N A M A
City of Knowledge

MUCHAS GRACIAS!

Rodrigo Tarté P.

Presidente del Consejo Directivo

Centro Internacional para el Desarrollo Sostenible

CIDES

www.cidesint.org

Director Académico

Fundación Ciudad del Saber

www.cdspanama.org

Panamá