



EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS NACIONES

¿SABÍA USTED?

SOCIAL



Una sexta parte de la población mundial de noche se va a dormir con hambre. Además, mil millones de personas carecen de los micronutrientes esenciales que necesitan para llevar una vida sana y otros mil millones de adultos tienen sobrepeso, de los cuales casi la mitad son obesos. Millones de años de vida productiva se pierden debido a la muerte prematura, las enfermedades y a discapacidades causadas por la malnutrición, lo que impone una carga intolerable no sólo en las personas y los sistemas nacionales de salud, sino en todo el tejido cultural, social y económico de los países. Esto representa uno de los mayores impedimentos –y más fáciles de prevenir– para la realización del potencial humano.

ECONOMÍA



Hoy en día, el sector de la alimentación y la agricultura proporciona medios de subsistencia al 40 por ciento de la población mundial. El 75 por ciento de la población pobre del mundo está en las zonas rurales y una gran parte de ella depende directamente de la agricultura u obtiene una parte importante de sus ingresos de actividades relacionadas con la agricultura. El análisis econométrico indica que el crecimiento del PIB procedente de la agricultura es casi dos veces más eficaz en la reducción de la pobreza que el PIB originado fuera del sector.

MEDIO AMBIENTE



La agricultura, la silvicultura y la pesca dependen mucho de los recursos naturales. En efecto, las tierras agrícolas, los pastizales y los bosques ocupan el 60 por ciento de los suelos, la agricultura utiliza el 70 por ciento del agua dulce que se extrae en el mundo, y la pesca repercute en todas las zonas marinas del planeta. Si bien las prácticas imprudentes causan daños al medio ambiente, tales como contribuir a más de un tercio de la emisión de gases de efecto invernadero, las buenas prácticas de gestión pueden realizar simultáneamente el doble objetivo de suministrar alimentos y energía y conservar el medio ambiente.

GOBERNANZA



El funcionamiento de los sistemas de alimentación y agricultura depende de variables de la gobernanza, tales como la congruencia de las políticas (es decir, entre los alimentos, la energía y el comercio) y de la transparencia del mercado. Estas variables han contribuido a la producción de distorsiones, especulación financiera y volatilidad de los mercados de alimentos. Desde el año 2008, los picos en los precios de los alimentos han tenido grandes repercusiones en las personas, obligándolas a reducir sus gastos en alimentos, salud e instrucción. Las crisis de los precios, las perturbaciones del mercado, la inestabilidad macroeconómica y la inseguridad alimentaria es probable que se intensifiquen en ausencia de una buena gobernanza.

“La agricultura está en el centro de la transición hacia una economía verde con uso eficiente de los recursos y bajo nivel de emisiones de carbono

dijo Achim Steiner, Director Ejecutivo del PNUMA.

El desafío consiste en alimentar a la creciente población mundial sin hundir la huella humana más allá de los límites del planeta.”



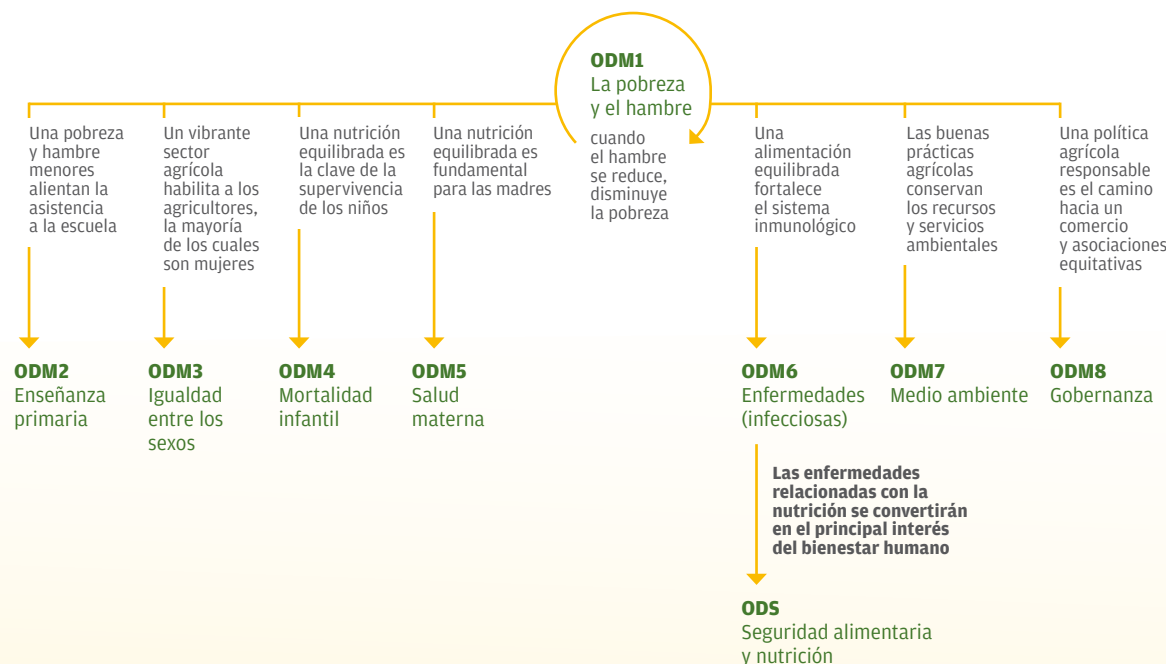
LAS ESTRATEGIAS NACIONALES DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

La Cumbre de la Tierra de 1992 pidió estrategias nacionales de desarrollo sostenible (ENDS). En 2009, 106 países estaban aplicando ENDS. Elaborar ENDS no significa añadir un objetivo ambiental a los socioeconómicos en curso; más bien, se trata de adoptar una perspectiva integral del desarrollo teniendo en cuenta las interdependencias entre los sectores, con el fin de aprovechar al máximo las sinergias y reducir las concesiones mutuas entre las esferas social, económica, ambiental y de gobernanza. La función central de la agricultura para el desarrollo sostenible es reconocida principalmente por los países en desarrollo, como se indica en las ENDS de Bhután, Burkina Faso, Madagascar, Filipinas y otros países. Tal como se describe en las estrategias nacionales, los países se encuentran en diferentes fases de formulación, desde la definición de la estrategia hasta la ejecución piloto.

Las estrategias nacionales de desarrollo sostenible presentan los siguientes aspectos comunes:

- **Falta de una definición mundialmente aceptada de sostenibilidad:** por ejemplo, Madagascar elaboró una cuadrícula con 7 pilares de la sostenibilidad y 24 ámbitos temáticos para evaluar ventajas y desventajas, mientras que Filipinas decidió centrarse en 5 pilares diferentes para hacer el mismo ejercicio.
- **Falta de aplicación efectiva:** la falta de metas claras, objetivos, calendarios e indicadores, con los que poder medir los progresos realizados no ha permitido llevar a la práctica con eficacia las estrategias de desarrollo sostenible.
- **Dificultad de integración:** incorporar consideraciones ambientales en la planificación económica sigue siendo un reto, sobre todo porque el “valor” del capital natural no se refleja en los costos de la producción y el consumo.
- **Falta de congruencia:** Los preparativos nacionales para Río+20 subrayaron la necesidad de una mayor congruencia en la toma de decisiones en y entre los niveles nacional, subnacional y local de gobierno, así como en los diversos sectores temáticos. Está demostrado que pocos países tienen un mecanismo de coordinación que funcione bien para abordar los objetivos nacionales multisectoriales.

LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y AGRICULTURA EN EL CENTRO DE LOS OBJETIVOS NACIONALES DE DESARROLLO





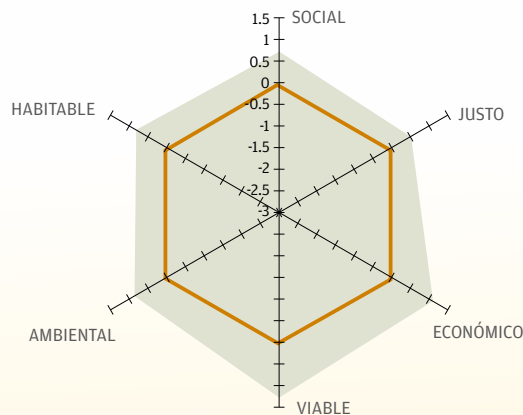
ASPECTOS DESTACADOS

EVALUACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA EN MADAGASCAR

En su Estrategia Nacional de Desarrollo Sostenible, Madagascar explica su proceso de evaluación de la sostenibilidad y muestra el perfil de sostenibilidad de algunos de sus principales sectores de actividad, incluida la agricultura. Este ejercicio permitió a Madagascar comprender los puntos fuertes y las debilidades de su sector agrícola para un futuro sostenible.

Pilares y ámbitos del desarrollo sostenible:

- **Dimensión de la gobernanza:** Orientación; legitimidad y voz; mecanismo institucional; evaluación, seguimiento y resultado final, rendimiento, rendición de cuentas/responsabilidad.
- **Dimensión social:** Vínculos sociales; solidaridad; identidad cultural / subsidiariedad / legitimidad; impacto social.
- **Interfaz de equidad:** Accesibilidad; equidad intergeneracional; justicia/imparcialidad; distribución de la riqueza; indemnización por daños y perjuicios.
- **Dimensión económica:** Congruencia económica; dinámica económica; costo total; impacto financiero.
- **Interfaz de viabilidad:** Adaptabilidad; precaución y prevención; robustez de las opciones.
- **Dimensión ambiental:** Dinámica natural; gestión eficiente de los recursos naturales; impacto ambiental; prácticas ambientales.
- **Interfaz de “habitabilidad”:** Entorno de vida; efectos en la salud y la seguridad; principio de precaución; aceptación de la opinión pública; estilo de vida.



El análisis del sector agrícola de Madagascar arroja los siguientes resultados (véase el gráfico).

Las Filipinas hicieron un ejercicio similar utilizando diferentes criterios de sostenibilidad. Estos ejercicios son útiles para resaltar las áreas potenciales para avanzar hacia la sostenibilidad.

PANELES DE LA SOSTENIBILIDAD

La Comisión de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible (CDS) elaboró 60 indicadores del desarrollo sostenible nacional para la aplicación del Programa 21. Estos indicadores se refieren a los cuatro pilares del DS: económico, social, ambiental e institucional. Este conjunto de indicadores se ha traducido en una aplicación denominada panel de la sostenibilidad, presentada en la Cumbre Mundial de Johannesburgo de 2002 sobre el Desarrollo Sostenible. El Panel presenta conjuntos de indicadores heterogéneos en una estructura significativa de árbol, suma sus puntuaciones en forma simple y transparente, y los muestra en un formato accesible con “los colores de las luces del semáforo”. Además, permite a los usuarios pasar a un nivel más profundo de detalle.

Después de la Cumbre del Milenio de 2000, el panel de la sostenibilidad presentó los indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) de más de 200 países. Los 60 indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio claramente están menos centrados en las cuestiones ambientales que el conjunto de indicadores de la CDS. El programa del panel tiene una estructura flexible e interfaces de búsqueda entre los distintos conjuntos de indicadores. Actualmente se está tratando de traducir la mayoría de los datos de Eurostat sobre el desarrollo sostenible y los indicadores estructurales al formato del tablero, utilizando los cuatro principales pilares de la sostenibilidad del Programa 21, con 196 indicadores. El objetivo es estudiar las posibles opciones para ir “más allá del PIB” con un “indicar del progreso social” adecuadamente detallado.





LOS CONSUMIDORES

- Muestren su apoyo a las iniciativas de sostenibilidad participando en ellas y/o consumiendo los bienes que ofrecen (p. ej., la oferta local de alimentos producidos de manera sostenible).
- Voten por los representantes que están a favor de la sostenibilidad y están dispuestos a apoyar iniciativas concretas, sostenibles.

LOS PRODUCTORES

- Participen en proyectos que demuestren la multifuncionalidad de la agricultura sostenible.
- Pronúnciense para que se reconozca la agricultura como fundamental para el desarrollo sostenible.

¿CÓMO PUEDE AYUDAR USTED?

LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

- Apliquen prácticas sostenibles de alimentos y agricultura en toda la cadena de suministro.
- Apoyen la evaluación de la sostenibilidad para mejorar su propio sistema de suministro.

LOS RESPONSABLES DE FORMULAR LAS POLÍTICAS

- Incorporen el sector de la alimentación y la agricultura en las estrategias de desarrollo sostenible.
- Conecten la alimentación y la agricultura con el empleo, la salud, el clima, el comercio y otras políticas.

NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollar indicadores de sostenibilidad para el sector de la alimentación y la agricultura adaptados a las especificidades nacionales. Por ejemplo, las Directrices para la evaluación de los sistemas de sostenibilidad de la alimentación y la agricultura (SAFA) proporcionan un marco útil, con 21 temas de sostenibilidad a través de cuatro pilares; buena gobernanza, integridad del medio ambiente, recuperación económica y bienestar social. Sin embargo, es necesario elaborar los subtemas e indicadores de SAFA para la política nacional.



Las *Directrices de la FAO para la evaluación de los sistemas de sostenibilidad de la alimentación y la agricultura* (SAFA) proporcionan una referencia internacional para la gestión sostenible, el seguimiento y la notificación en la alimentación y la agricultura en todos los niveles de la cadena de suministro.

Para obtener más información: <http://www.fao.org/nr/sustainability/sustainability-assessments-safa>