

## SINOPSIS DEL LIBRO.

### NECESIDADES Y RECURSOS PARA ALCANZAR UN DESARROLLO SOSTENIBLE

En este libro se realiza un análisis en profundidad de la situación de los recursos y necesidades asociado a un desarrollo sostenible a escala global, planetaria. Tales necesidades y recursos son muy diversas y pueden agruparse en siete categorías:

En primer lugar, cabría mencionar un conjunto de necesidades básicas, asociadas a la supervivencia de los humanos desde el punto de vista material y primario, cuales son la energía (en realidad, la energía no es una necesidad por sí misma. Nadie "necesita energía", sino los servicios que este brinda: cocción de alimentos, calentamiento del agua y del hogar, iluminación, accionamiento de aparatos de todo tipo, transporte, bombeo y producción de agua potable, procesos industriales, etc.), el agua potable (imprescindible para la vida humana incluyendo la higiene, la producción de alimentos, etc.), la producción primaria de alimentos (procedentes de la agricultura, ganadería, pesca, acuicultura, sin procesar industrialmente) y el hábitat o residencia (como "caparazón" frente a un medio hostil y como recintos de trabajo y relación).

En segundo lugar han de considerarse otra serie de necesidades que tienen que ver con la producción de bienes y servicios y el desarrollo económico y que son básicas para la consecución de muchas de las necesidades humanas actuales y futuras. Tales son la minería, la fabricación de productos, es decir, la industria (desde la producción de vestidos y calzados para atender una necesidad primaria para la supervivencia de muchos seres humanos hasta la producción de software, pasando por la transformación de la energía), el comercio, los servicios generales (consultorías, proyectación, mantenimiento, etc.), el transporte (de personas y mercancías) y el "transporte de información (telecomunicaciones).

En tercer lugar podría considerarse otro grupo de necesidades que tienen que ver con el enriquecimiento intelectual y cultural de las personas y las sociedades (algo propio de los seres humanos) y el disfrute de la propia existencia, tales como la formación (educación), la información (saber lo que ocurre), la ampliación del conocimiento (investigación, desarrollo e innovación), la cultura (en sentido amplio, incluyendo el patrimonio cultural no natural), el turismo (devenido en una "necesidad" en los últimos tiempos), el ocio y el deporte.

En cuarto lugar podrían incluirse otra serie de necesidades que podrían considerarse también básicas y también propias de los seres humanos como grupo social, tales como la asistencia para la salud (sanidad), la asistencia a los desfavorecidos (asistencia social), la seguridad (frente a la violencia, desastres u otras contingencias).

En quinto lugar una serie de necesidades derivadas del hecho de que los humanos habitan un entorno natural y del que además dependen para su subsistencia (medioambiente). Tal entorno natural es tanto el abiótico (aire, agua terrestre y marina y suelo) como el biótico (flora y fauna, tanto terrestre como marina). La conservación del ecosistema y la eliminación de residuos completan este grupo de necesidades.

En sexto lugar han de contemplarse un conjunto de necesidades asociadas a la necesaria colaboración (solidaridad) entre todos los humanos, tanto con los más próximos como con los más remotos y tanto la que se dirige desde los que habitan en países ricos hacia los que habitan en países pobres (dirigida especialmente a acortar la brecha entre los países más desarrollados y ricos de aquellos otros que no lo están) como entre los habitantes de países desarrollados o no entre sí.

En séptimo y último bloque es el de la gobernanza, entendida como la administración y gestión de la cosa pública, la administración de la justicia, el desarrollo de la legislación y la participación ciudadana.

Está claro que cualquier desarrollo sostenible debe garantizar la cobertura de todas estas necesidades en forma óptima y simultánea. (Óptima, de acuerdo con las limitaciones existentes en cada momento, y simultánea, en el sentido que no se puede prescindir de ninguna de ellas).

Como puede observarse no figuran “necesidades tradicionales” como “empleo”, desarrollo económico (“productividad”, “mejora del PIB”), o “medioambiente”.

En efecto, la creación de empleo es la consecuencia de la correcta satisfacción de todas las necesidades mencionadas. Si la creación de empleo se convirtiera en una “necesidad” por sí misma solo podría ser ficticia, un subsidio al desempleo enmascarado (por ejemplo, levantar una acera y volverla a colocar por una cuadrilla de obreros es una fórmula recurrente de este tipo de “necesidad”).

En cuanto a la no consideración de desarrollo económico entendido como un crecimiento del PIB, como una necesidad, cabe hacer dos consideraciones:

La primera se refiere a que un aumento del PIB es la consecuencia de la mejora de la cobertura de muchas de las necesidades mencionadas, es un efecto secundario de las acciones correctas.

La segunda se refiere a que el desarrollo sostenible es mucho más que desarrollo económico (de hecho gran parte de la cobertura de las necesidades contempladas no suponen un desarrollo económico en sentido convencional) y que un incremento del PIB no supone que se mejore la sostenibilidad integral de una zona específica ni del mundo (muchas veces puede ocurrir todo lo contrario, como es el caso de la ejecución continuada en el tiempo de grandes obras públicas, como carreteras y autopistas, por ejemplo, aunque ya no hagan ninguna falta. Cortar la construcción de carreteras innecesarias hace disminuir el PIB mientras que pequeñas inversiones en otros ejes mejoran la sostenibilidad. Lo que ocurre, en último término, es que la mejora de la sostenibilidad integral de una zona no puede medirse a través del aumento del PIB)

Finalmente, el medioambiente entendido como “impactos ambientales” debe estar contemplado en las actuaciones correctas en gran parte de los ejes, y específicamente, en los de protección del patrimonio natural.

Para facilitar el análisis y la comprensión por el lector de todas estas necesidades y recursos se ha recurrido a un tratamiento metódico, estructurado, considerando para cada una los siguientes puntos:

- a) Concepto
- b) Historia
- c) Situación actual
- d) Perspectivas continuistas
- e) Consecuencias de “no cambios”
- f) Acciones precisas para alcanzar la sostenibilidad

El último punto es el más importante dado que pone de manifiesto las “sendas de la sostenibilidad” o “referencias” y se concretan en una serie de propuestas generales de acción que deberían permitir modificar el “rumbo insostenible” hacia otro de mayor sostenibilidad.

Todas estas propuestas se enmarcan en tres premisas: El mantenimiento de la población actual del planeta, la mejora de la calidad de vida de todos sus habitantes (incluyendo en ella la minoración de las prácticas despilfarradoras de las zonas más ricas) y el mantenimiento de los ecosistemas actuales. (Con el mantenimiento de los ecosistemas actuales quiere decirse que no se considere un desarrollo sostenible aquel que condujera a una civilización quizás técnicamente muy avanzada pero “encerrada en islas” en medio de un enorme desierto, con algunos zoológicos dispersos y mantenidos artificialmente).