

CLASIFICACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

La clasificación de los recursos naturales es el punto de partida para analizar su papel económico, geopolítico y ambiental. Se entiende por recurso natural todo bien o servicio que proviene de la naturaleza y que puede ser utilizado por la sociedad en procesos de producción o consumo: agua, suelos, bosques, fauna, minerales, fuentes de energía, entre otros. Clasificarlos permite comparar su grado de escasez, sus riesgos de agotamiento, su forma de apropiación y el tipo de políticas necesarias para su manejo, aspectos centrales para la toma de decisiones en Negocios Internacionales.

Uno de los criterios más utilizados distingue entre recursos renovables, no renovables e inagotables o perpetuos.

- Son **renovables** aquellos que pueden regenerarse en escalas de tiempo relativamente cortas si la extracción no supera su capacidad de recuperación: bosques, pesquerías, agua dulce en ciclo hidrológico, suelos fértiles bajo manejo adecuado.
- Son **no renovables** los que se formaron en escalas geológicas y cuya cantidad disponible es limitada: petróleo, gas natural, carbón, minerales metálicos y muchos minerales industriales; su extracción implica una reducción irreversible de las reservas.
- Se consideran **inagotables o perpetuos** recursos como la energía solar o el viento, cuya disponibilidad no se ve afectada por el uso humano, aunque sí depende de condiciones tecnológicas y de localización para su aprovechamiento eficiente.

Otro criterio importante distingue entre recursos bióticos y abióticos. Los bióticos son de origen orgánico (flora, fauna, biomasa, suelos vivos), estrechamente vinculados a ecosistemas y ciclos biológicos; los abióticos incluyen minerales, agua, aire y radiación solar.

Desde la economía y la planificación, también se diferencian recursos actuales (ya explotados con valor económico), potenciales (conocidos, pero aún no explotados por límites tecnológicos, de mercado o de regulación), reservas (porciones de un recurso cuya explotación es económicamente viable con la tecnología vigente) y stock (existencias sin uso económico actual).

Para la Geografía Económica Internacional, estos criterios de clasificación tienen implicaciones directas:

- Permiten identificar recursos estratégicos (no renovables, concentrados geográficamente, con alto valor industrial, como petróleo, gas, litio, tierras raras).
- Ayudan a evaluar la vulnerabilidad de países dependientes de importaciones de recursos críticos y,
- Orientan la transición hacia modelos más sustentables, basados en renovables y en el uso eficiente de recursos bióticos y abióticos. En negocios internacionales, comprender estas categorías es clave para analizar riesgos de suministro, oportunidades de inversión en sectores extractivos o en energías renovables, y tensiones geopolíticas asociadas al control de yacimientos, agua o minerales estratégicos.

Referencias:

- Cabrera, G. & López, J. (2015). Recursos naturales, clasificación y aprovechamiento. En G. Cabrera (Coord.), Geografía económica. Ciudad de México: Trillas.
- Santos, M. (2000). La naturaleza del espacio: Técnica y tiempo, razón y emoción. Barcelona: Ariel.