



¿?

Cambio climático

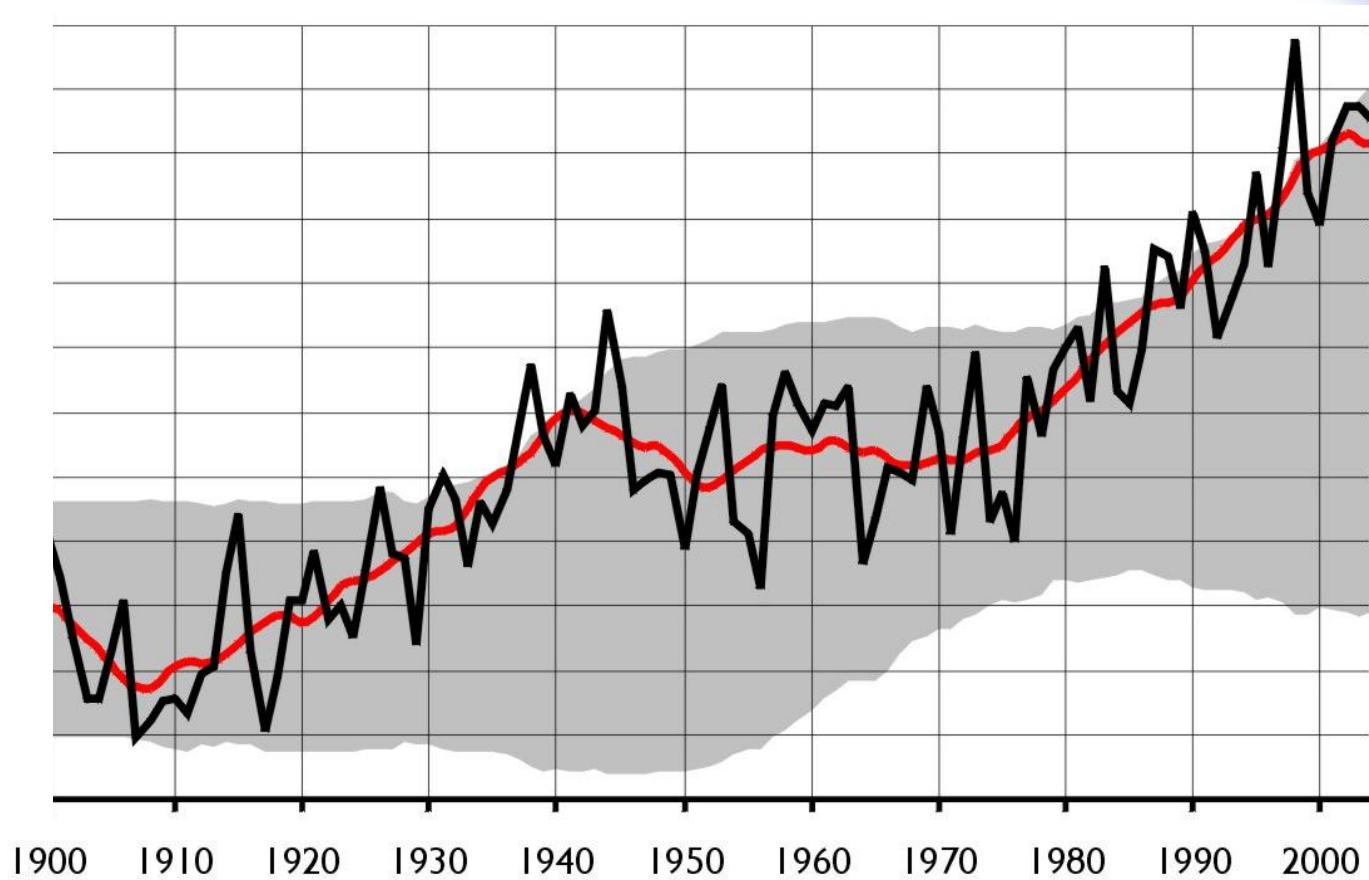
Variabilidad climática

Efectos del Cambio Climático

Adaptación al Cambio Climático

Mitigación del Cambio Climático

Cambio climático



Variabilidad climática

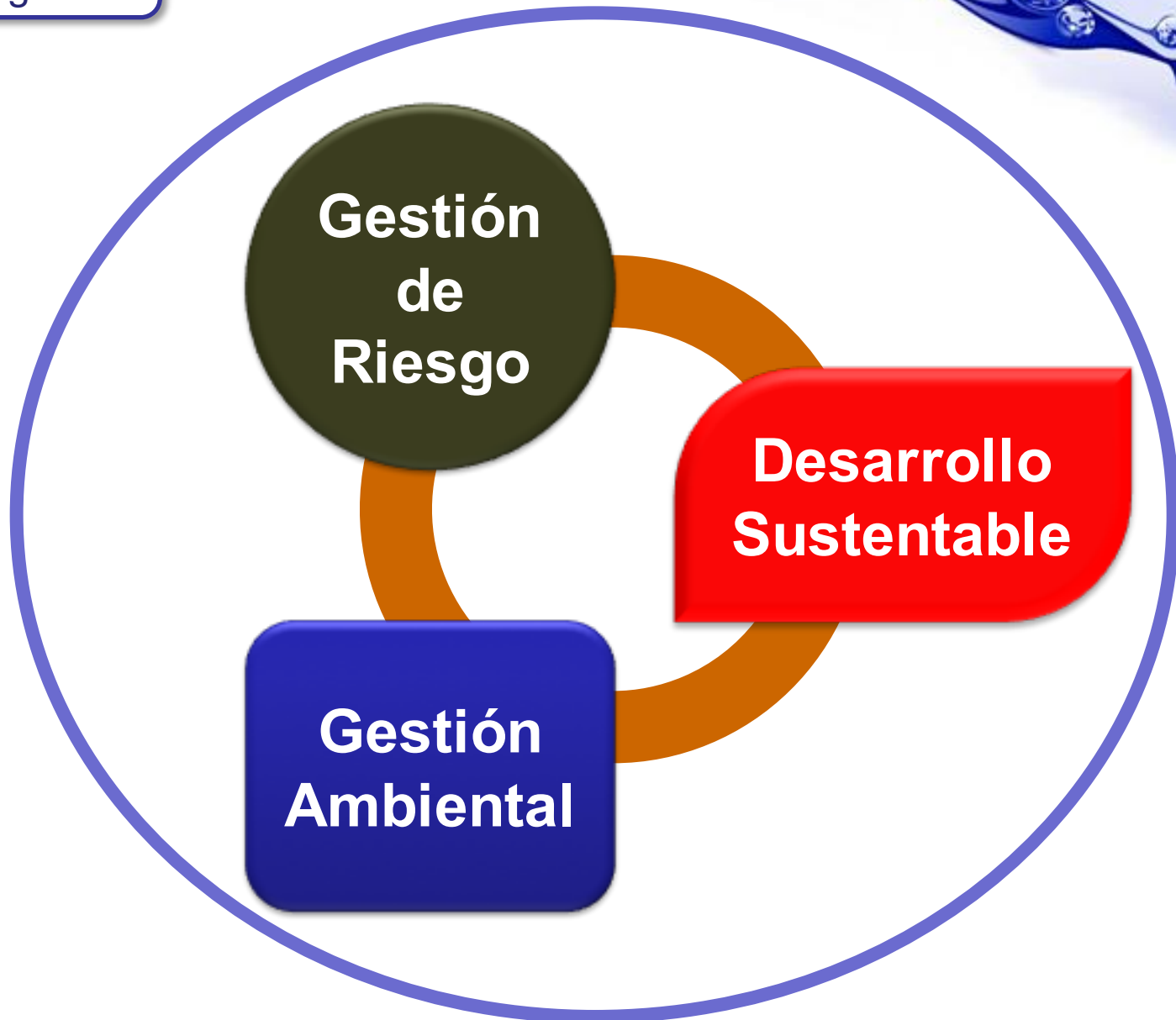


Efectos del Cambio Climático

Adaptación al Cambio Climático

Mitigación del Cambio Climático

Gestión
Integral



**Gestión
de
Riesgo**

**Desarrollo
Sustentable**

**Gestión
Ambiental**

Gestión
Integral



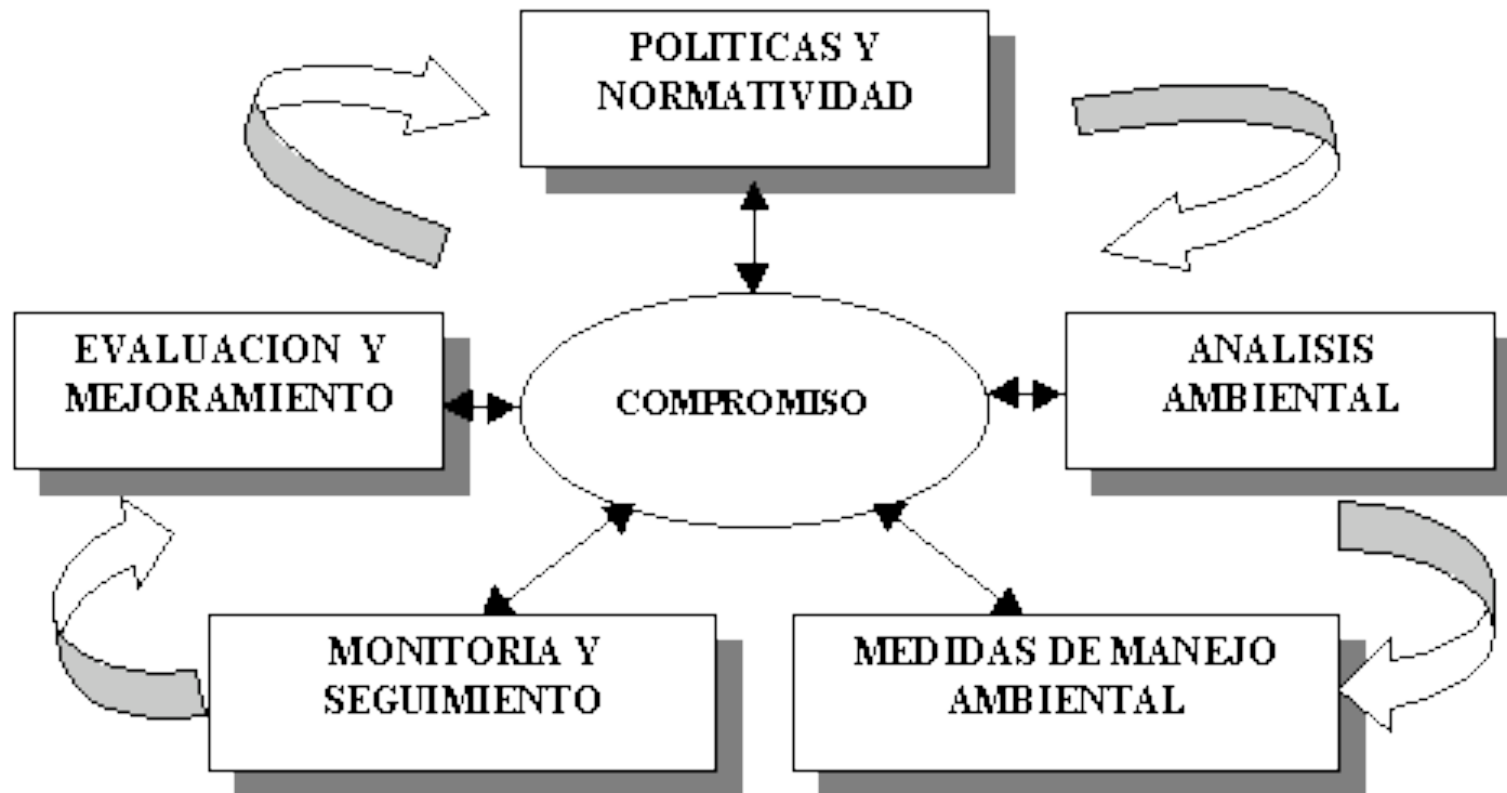
Gestión de Riesgo

Gestión de Riesgo

Enfoque y práctica sistemática de administrar (gestionar) la incertidumbre para minimizar los daños y las pérdidas potenciales

Proceso sistemático de utilizar directrices administrativas, organizaciones, destrezas y capacidades operativas para ejecutar políticas y fortalecer las capacidades de afrontamiento, con el fin de reducir el impacto adverso de las amenazas naturales y la posibilidad de que ocurra un desastre

Gestión de Ambiental



Gestión Ambiental

Comprende la administración de las actividades humanas en tanto en cuanto afectan y se relacionan con toda la gama de factores vivos e inertes que influyen en la vida en el planeta y sus interacciones.

Una definición amplia y bien concebida de la gestión ambiental permite a los planificadores de los estados, reunir a componentes dispersos, logrando un conjunto coherente de elementos útiles para una adecuada administración de los recursos naturales

Desarrollo Sostenible

“Desarrollo que satisface las necesidades actuales de la población, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer las suyas”

Informe Brutland

“El mejoramiento de la calidad de vida humana de la capacidad de carga de los ecosistemas; implica la satisfacción de las necesidades de las futuras generaciones”.

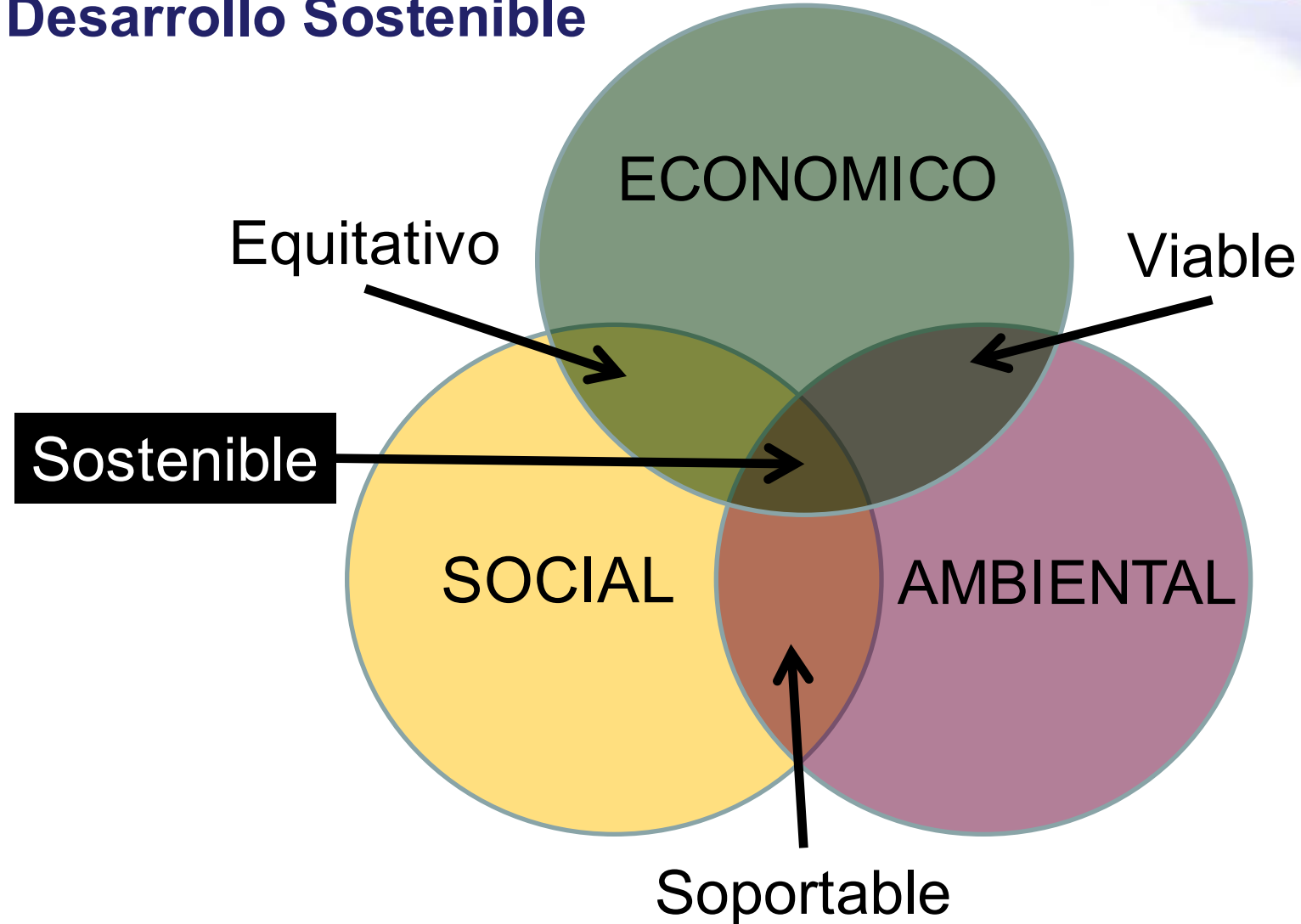
Ministerio Ambiente Ecuador

Desarrollo Sostenible

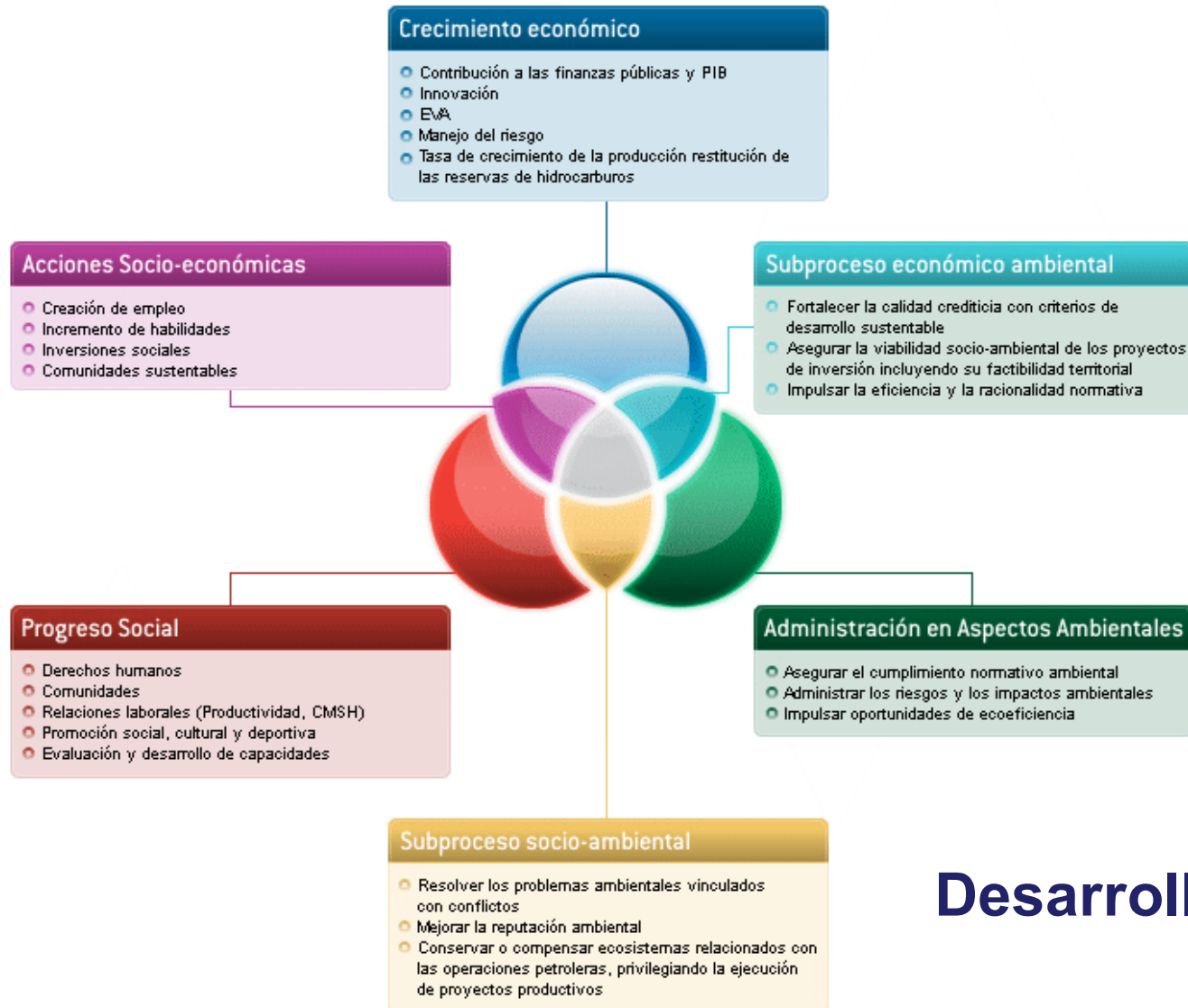
Un ecosistema sostenible es aquel que mantiene la integridad del sistema a lo largo del tiempo. Si engranamos esto con el desarrollo económico, la sostenibilidad implica el mantenimiento de la capacidad de los ecosistemas naturales para mantener a la población humana en el largo plazo

Gestión
Integral

Desarrollo Sostenible



Gestión Integral



Desarrollo Sostenible

Desarrollo Sostenible

En un análisis económico, para la gestión de los recursos naturales y sostenibilidad se deben considerar tres criterios muchas veces antagónicos:

- eficiencia económica
- calidad ambiental
- equidad intergeneracional.



Desarrollo Sostenible

Eficiencia Económica

Sostenimiento de la tasa más elevada posible de crecimiento económico, utilizando de forma óptima los recursos con los instrumentos de mercado

Bajo la eficiencia económica, el interés por la conservación y la calidad ambiental es puramente “técnico” como garantes de la capacidad económica futura.

Desarrollo Sostenible

Calidad Ambiental

La calidad ambiental se mide a través de una serie de indicadores que responden a diversos criterios, como: residuos sólidos, consumo de energía, tráfico, calidad de vivienda, aire, agua, ruido, suelo, espacio público, biodiversidad.



Desarrollo Sostenible

Equidad Intergeneracional

Sostenimiento (o aumento) del nivel de bienestar social actual, manteniendo (o aumentando) el stock de capital total (natural y construido) para el futuro.

Es la herencia que ha de dejar la generación actual a las futuras generaciones, en términos de stock de conocimientos y habilidades, de tecnología, de capital hecho por el hombre y de recursos naturales; y no menor a lo que recibió la generación presente.

Sostenibilidad Débil

- Conocida como sostenibilidad en “sentido amplio” o “de segundo orden”
- Su perspectiva es que el capital natural y el capital artificial son plenamente sustitutivos.
- La sostenibilidad en este caso consiste en aumentar o conservar el capital total agregado de una generación a otra, de manera que las generaciones futuras tengan la opción de “vivir tan bien como las predecesoras”.

Sostenibilidad Débil

- Una sociedad que reduce su capital natural, y aumenta por otra parte su capital artificial (compensando esta pérdida y manteniendo el capital total), es una sociedad que alcanza la sostenibilidad débil.
- Se consideran acciones sostenibles, aquellas que a corto plazo pueden provocar daños ambientales, siempre que sean corregidos en los siguientes períodos

Sostenibilidad Fuerte

- Llamada también sostenibilidad en “sentido estricto” o “de primer orden”
- Considera que no se puede sustituir el capital natural por el fabricado por el ser humano, dado que existe complementariedad, irreversibilidad o incertidumbre; este hecho obliga al mantenimiento del stock de capital natural.



Sostenibilidad Fuerte

- Se puede conseguir mediante mejoras en la eficiencia económica y ambiental de los sistemas productivos o cambios en la demanda y pautas de consumo que posibiliten un menor uso de recursos naturales no renovables por unidad de producto o consumidor , manteniéndose niveles de bienestar



Barreras para el desarrollo sostenible


1. El libre acceso a gran parte de los recursos no renovables.
2. El ritmo de depreciación o pérdida de rentabilidad del capital natural.
3. La incertidumbre en su gestión, el desconocimiento de los niveles de stock o reservas existentes para el futuro, así como de las consecuencias ambientales o ciertas actividades humanas (irreversibilidad).

Hacia el Desarrollo Sostenible: El futuro de la gestión del riesgo de desastres GAR 2015

4. La pobreza es un factor de riesgo, y el riesgo extensivo es un factor de pobreza
5. Riesgo es multidimensional (alteraciones económicas, bajo crecimiento económico, bajo desarrollo social por poco gasto social)
6. Creciente desigualdad ante los riesgos. Desarrollo urbano segregado

Hacia el Desarrollo Sostenible: El futuro de la gestión del riesgo de desastres GAR 2015

1. Pérdidas ocasionadas por los desastres siguen siendo considerables, constituyéndose en una enorme carga económica y social
2. Riesgo global supone un costo de oportunidad significativo
3. Pérdidas futuras esperadas amenazan el desarrollo económico y el progreso social en países de bajos ingresos.



**Reforma de la
gobernanza**

**De la información sobre el
riesgo al conocimiento
sobre el riesgo**

Hacia el desarrollo sostenible:

**Evaluación de costos
y beneficios**

**Fortalecimiento de la
rendición de cuentas**

(Fuente: UNISDR.)

Gracias

