

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

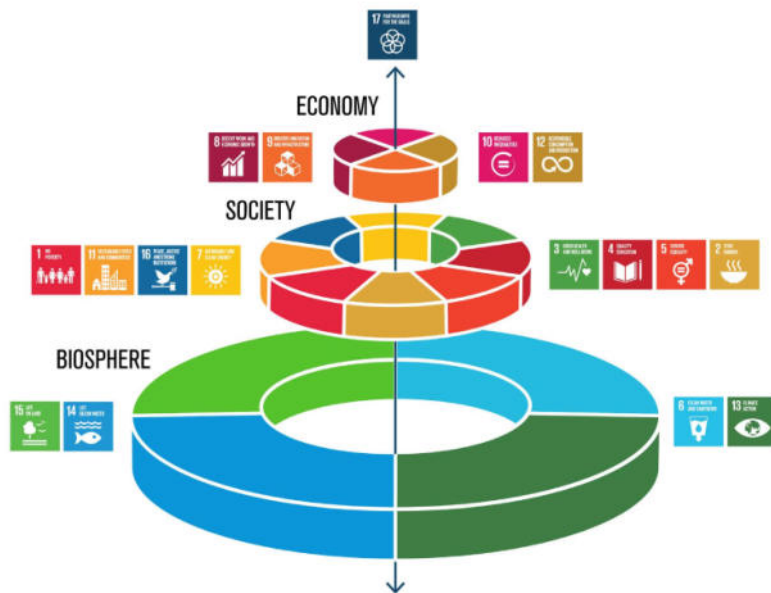
GENERAR VALOR COMPARTIDO A TRAVÉS DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN ENTORNOS RURALES

Jesús Carrasco

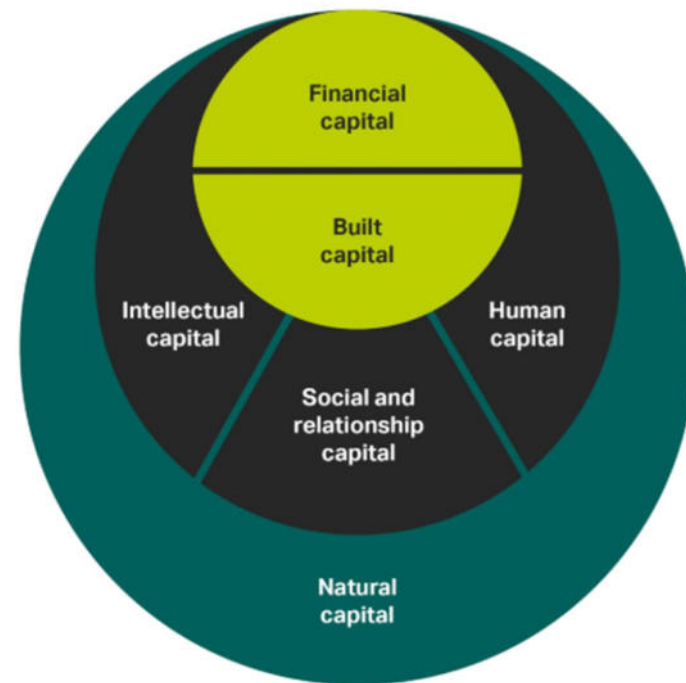
#conama2020



El medio natural como base del desarrollo



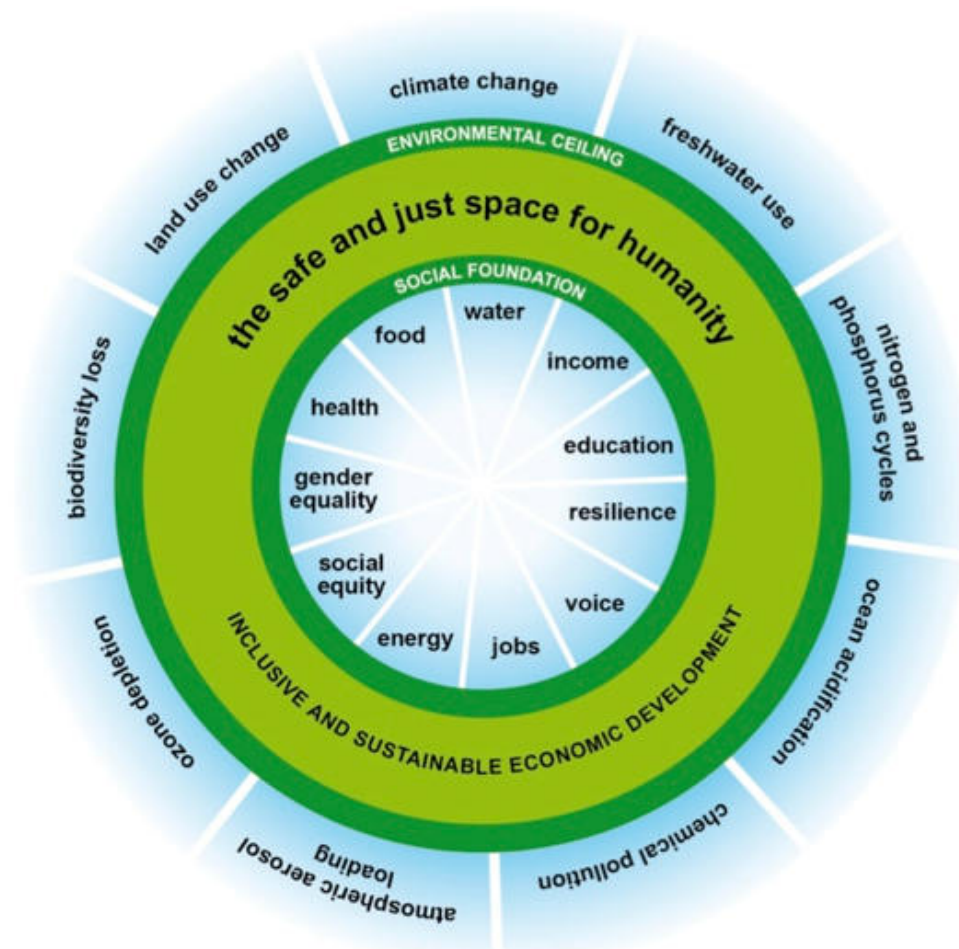
Fuente: Stockholm Resilience Center



Fuente: AECOM

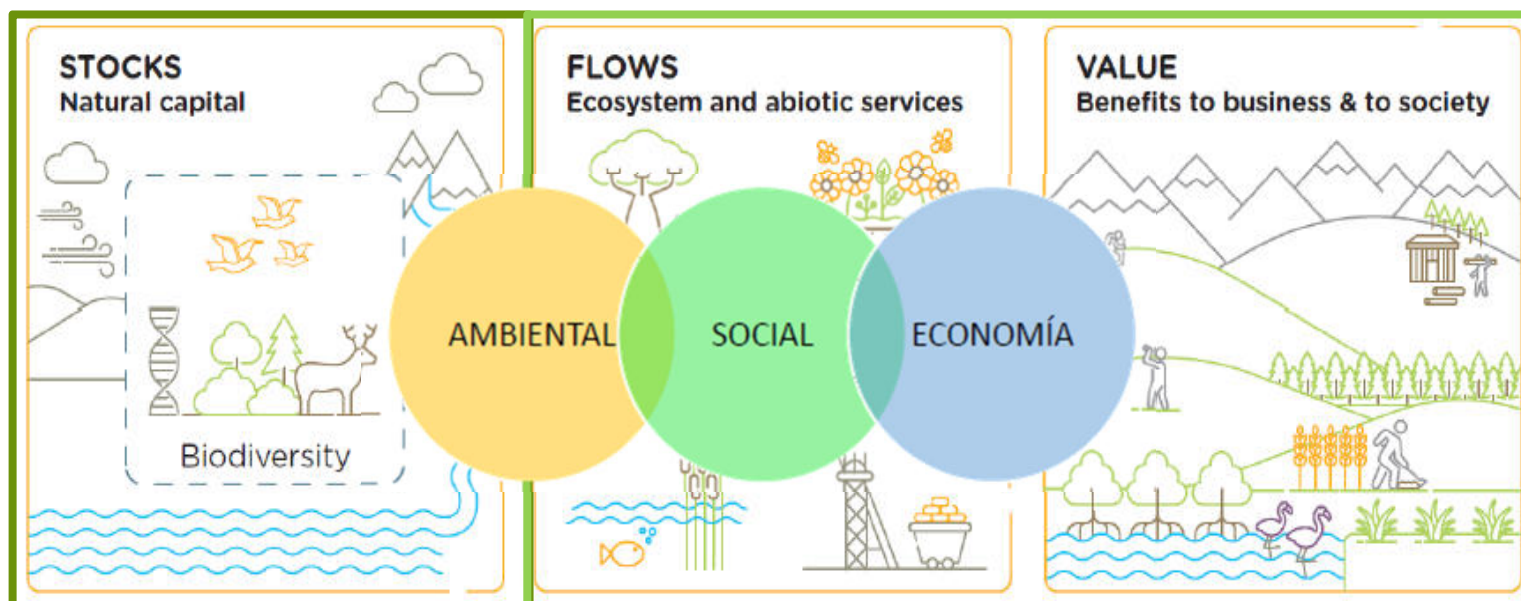
«Enfocarse en el capital natural es asegurarse de que el valor de la naturaleza es tenido en cuenta en nuestro modelo de crecimiento socioeconómico»

Un mundo rural sostenible como motor de desarrollo



«De conocer los límites de explotación del medio natural y las dependencias o demandas mínimas de la sociedad, se obtiene el área de operación segura de la que obtener beneficios empresariales generando alto valor e impacto ambiental y social»

El capital natural como vehículo que conduzca hacia el desarrollo



Fuente: Capitals Coalition. Biodiversity supplement

Activos naturales

Servicios
ecosistémicos

Valor compartido

«La gestión proactiva del capital natural abre una ventana de oportunidades, las empresas que tienen en cuenta su realidad ambiental están más preparadas para mitigar riesgos y generar oportunidades de valor compartido para el medio natural y la sociedad, alcanzando un impacto positivo en el sistema y la sostenibilidad del negocio»

Los servicios ecosistémicos como generación de valor compartido

► Servicios Provisionarios

Este tipo de servicios nos los presta la naturaleza directamente a los humanos, por lo general estos servicios son vitales para sobrevivir, entre ellos están la comida y el agua. Este tipo de servicios se adquieren mediante el comercio, es decir los productos se venden y se compran.



► Servicios Regulatorios

Los servicios regulatorios permiten que la naturaleza se resista o solucione temporalmente los problemas y además protege a los humanos de algunas dificultades.



► Servicios Culturales

Estos servicios complementan la cultura de los humanos, ya que la naturaleza y sus elementos hacen parte de la creación de los diferentes estilos de vida y además brindan bienestar.



Fuente: BanCO₂

Aplicación práctica para reducir costes de producción

Caracterización ambiental

Puma (Density Ind/Ha)
Peatlands (Ha)
Condor (Density ind/Ha)
Iconic areas for recreation and high cultural value (Ha)
Forestry resources (Ha)
Water resources (mt³)
Huemul (Density Ind/Ha)

Activos Naturales

Mediante la caracterización ambiental y social, cada activo o recurso natural es identificado, cartografiado y evaluado cuantitativa y cualitativamente para poder valorar su estado y disposición

Valoración de SSEE

ECOSYSTEM SERVICES FLOWS CALCULATOR

PROVISIONING	REGULATION	CULTURAL
E Casa: 4.974 Kg/año (↓) Miel: 10.000 Kg/año (↑) Leña y Madera: 5.400 Kg/año (=) Productos pámpanos: 6.042 Kg/año (↓) Frutos Silvestres: 2.412 Kg/año (=) Pesca: 74 Kg/año (↓) Plantas Silvestres: 0 Kg/año (↑)	E Infiltración: 28,7 mm/Ha (=) Erosión: 67,8 Ton/Ha (=) Incendios: 98,01 Indicador (=) Conservación: 94,7 Indicador (↑) Captura Carbono: 1.156 tCO2e/año (↑) Huemul: 0,1 Ind/Ha (↑)	E Visitas: 200 Visitas/año (↑) Protección Legal: 0 USD (↑) Estudios: 0 USD (↑)
47.968 \$ / Y (↑)		
Data sources <ul style="list-style-type: none"> Modeling Social appri Company d Fieldwork 		

Valor de la naturaleza en un espacio operativo seguro

Valoración cuantitativa, cualitativa y monetaria del valor de la relación entre el medio natural y la sociedad de cara a definir escenarios futuros bajo una gestión sostenible que aumente el valor o controle la extracción o las presiones en los recintos

Plan de gestión

MANAGEMENT DECISION TOOL

Planes de gestión de valor compartido

- Control del aprovisionamiento
- Restauración de hábitats
- Gestión del uso público
- Incremento del valor social
- Programa de absorciones

CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



¡Gracias!

#conama2020