GLOSARIO

De conceptos básicos de Sostenibilidad Ambiental

FONDO MULTIDONANTE
DE LAS NACIONES UNIDAS PARA
EL SOSTENIMIENTO DE LA PAZ

Sección 1.
Sostenibilidad

FONDO MULTIDONANTE
DE LAS NACIONES UNIDAS PARA
EL SOSTENIMIENTO DE LA PAZ

Sostenibilidad

La capacidad de satisfacer las **necesidades** de las generaciones **presentes** (agua, aire, alimento, vestido, vivienda) **SIN afectar** o comprometer las posibilidades de las generaciones **futuras** de atender sus propias necesidades.

Biósfera

Capa constituida por agua, tierra y una masa delgada de aire, en la cual se desarrollan los seres vivos; comprende desde unos 10 km de altitud en la atmósfera hasta los fondos oceánicos. **Espacio dentro del cual se desarrolla la vida.**

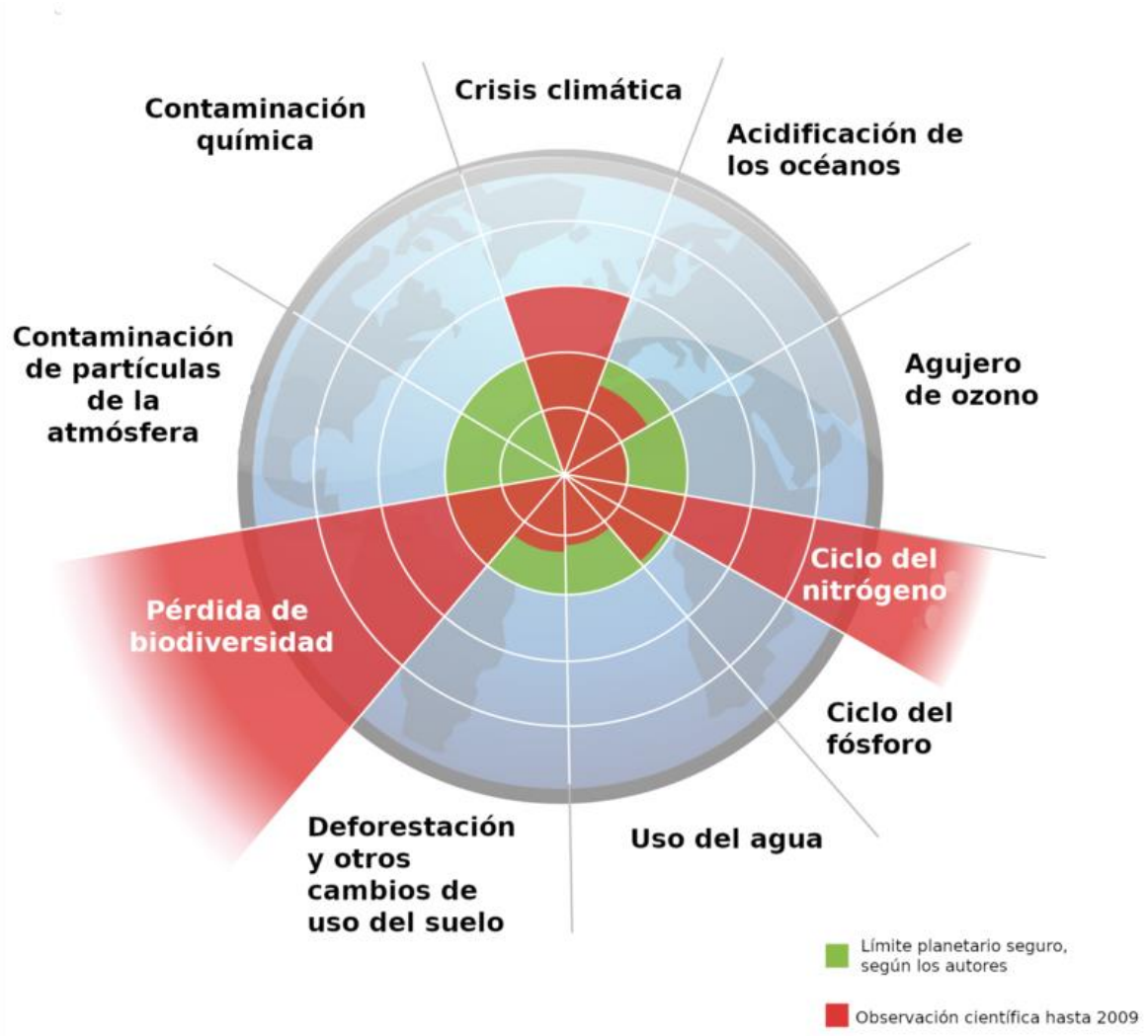
Límites planetarios

O fronteras planetarias son un marco conceptual de umbrales para **9 procesos fundamentales para la estabilidad del sistema Tierra** que, en caso de ser superados, pueden poner en peligro la **habitabilidad del planeta**.

(9 procesos en la imagen, considerando ciclo del nitrógeno y fósforo como uno solo).

De los 9, **hemos superado 4**.

Por ejemplo, la humanidad *tala bosques más rápidamente de lo que vuelven a crecer, pesca en los océanos más rápido de lo que se regenera la vida marina y emite más dióxido de carbono de lo que la biósfera puede absorber.*



(Día de la) Sobrecapacidad de la Tierra

(Earth Overshoot Day)

El día, cada año en el que **la humanidad agota el presupuesto de recursos para el año**. Actualmente está alrededor de agosto y cada año es más temprano. Lo que quiere decir que nuestro ritmo de vida es insostenible. Los sistemas no pueden regenerar todo lo que estamos tomando, en la velocidad que lo estamos demandando (casi el doble de su capacidad).

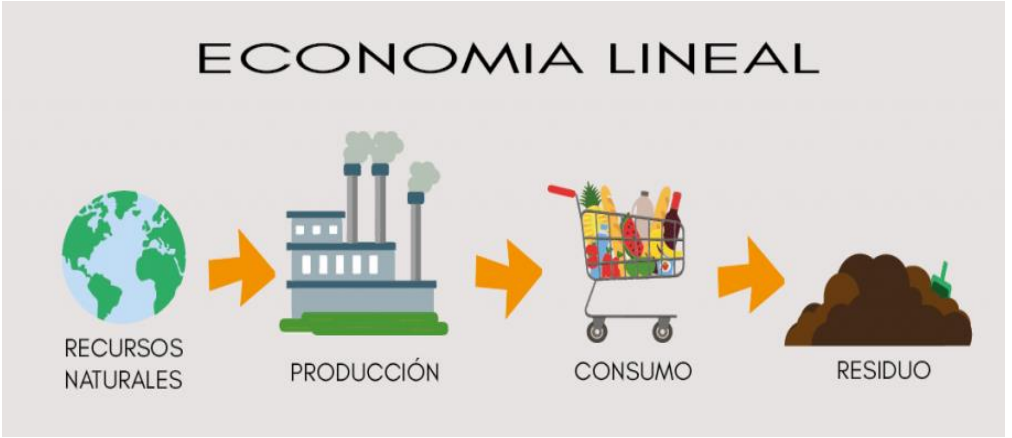
Como todo INVENTARIO de recursos finito, la biósfera debe ser administrada con inteligencia y moderación.

Economía Lineal o Marrón

Modelo económico basado en producir bienes, consumir y crear residuos, (sólidos, líquidos, gaseosos, químicos, etc).

Está basado en energía y combustibles, llamados fósiles, por eso también se le llama marrón.

Es el modelo actualmente en operación y ya ha demostrado ser contaminante, disfuncional e insostenible.



Cambio climático

Variación global del clima de la Tierra.
Puede ser natural en una escala de tiempo muy grande. Actualmente está siendo acelerada por las actividades humanas, que aumentan los gases que atrapan el calor en la atmósfera.
Los cambios en todos los parámetros climáticos (temperatura, precipitaciones –lluvias-, nubosidad, etc) implican reacciones en cadena en todos los sistemas vivos.

GEI - Gases de Efecto Invernadero

Son **compuestos** químicos en estado gaseoso como el vapor de agua, el dióxido de carbono (C02), el metano (CH4) y el óxido nitroso(N2O) **que se acumulan en la atmósfera** de la Tierra y que son capaces de absorber la radiación infrarroja del Sol, **aumentando** y reteniendo **el calor** en la atmósfera (este es el efecto invernadero). Muchos de ellos son generados por las actividades humanas como la quema de combustibles, la ganadería extensiva, y la tala de bosques, o deforestación.

ODS - Objetivos de Desarrollo Sostenible

Son los objetivos impulsados por Naciones Unidas y acordados por la mayoría de gobiernos del mundo en París, en el 2015, para hacer frente a los mayores desafíos globales (derivados de nuestros modelos de producción y desarrollo actual). Son 17 objetivos.

Economía circular

Es un modelo de producción y consumo que implica prever la disposición final de un **producto o material** desde su diseño, y busca extender todo lo posible su vida útil, por lo que promueve el reciclaje, la reparación, y su **incorporación una y otra vez a ciclos biológicos, o tecnológicos.**
También promueve el uso sobre la posesión, (alquiler en vez de compra) optimizando "el inventario ya existente".
En la práctica, implica **reducir los residuos al mínimo. Innovar en el diseño de materiales. Y extraer menos materias primas**.

Ciclo Biológico (Natural)

Ciclo Técnico o tecnológico (artificial)

Economía Verde

Da lugar a mejorar el bienestar social, al tiempo que se reducen los riesgos medioambientales y las amenazas ecológicas.

Economía Azul

Promueve el uso de lo local y las tecnologías simples, el concepto de “más con menos”. la **imitación del comportamiento de los ecosistemas y seres vivos (Biomímesis),** y la investigación y desarrollo partiendo de la biomasa existente en los océanos, al ser más abundante que la superficie terrestre.

Economía Regenerativa

Además de los principios de la Economía Circular, promueve actividades que fomenten la captación de CO2, la restauración de bosques, la regeneración del suelo y los ecosistemas, etc.

Otras « Economías que promueven la Sostenibilidad », y comparten bases con la Economía Circular

Huella de carbono.
El volumen total de gases de efecto invernadero (GEI) que producen las actividades económicas y cotidianas del ser humano. Lo asociamos con la contaminación que generamos.

Decrecimiento. Corriente de pensamiento favorable a la **disminución regular controlada de la producción económica, con el propósito de establecer una nueva relación de equilibrio entre el ser humano y la naturaleza**, pero también entre las propias personas.

Biocomercio. El conjunto de actividades de recolección, producción, transformación y comercialización de bienes y servicios derivados de la biodiversidad nativa (recursos genéticos, especies y ecosistemas), desarrolladas de conformidad con criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica.

Huella Ecológica. Área ecológicamente productiva necesaria para producir los recursos utilizados y asimilar los residuos producidos por una población determinada

Consumo local. Prioridad al uso y consumo de insumos, productos y servicios regionales, de forma que los beneficios se multipliquen para los habitantes de la región y se reduzca la huella de carbono.

Cadena de Valor
La serie de actividades y personas necesarias para crear un producto.

Negocios verdes

Son las actividades económicas en las que se ofertan bienes o servicios, que generan impactos ambientales positivos, incorporan buenas prácticas ambientales, sociales y económicas con enfoque de ciclo de vida, contribuyendo a la conservación del ambiente como capital natural que soporta el desarrollo del territorio.

NEGOCIOS VERDES

Criterios para identificar negocios verdes

1. Viabilidad económica del negocio
2. Impacto ambiental positivo del bien o servicio
3. Enfoque de ciclo de vida del bien o servicio
4. Vida Útil
5. No uso de sustancias o materiales peligrosos
6. Reciclabilidad de los materiales y uso de materiales reciclados
7. Uso eficiente y sostenible de recursos para la producción del bien o servicio
8. Responsabilidad social al interior de la empresa
9. Responsabilidad social y ambiental en la cadena de valor de la empresa
10. Responsabilidad social y ambiental al exterior de la empresa
11. Comunicación de atributos sociales o ambientales asociados al bien o servicio
12. Esquemas, programas o reconocimientos ambientales o sociales implementados o recibidos

Finanzas climáticas

Financiación local, nacional o transnacional - procedente de fuentes de financiación públicas, privadas o alternativas- que trata de apoyar las medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y fomentar la resistencia al cambio climático.

Finanzas sostenibles

Finanzas para apoyar el crecimiento económico mientras se reducen las presiones sobre el medio ambiente y se tienen en cuenta los aspectos sociales y de gobernanza corporativa, como la desigualdad, los derechos humanos, las estructuras de gestión y la remuneración de los ejecutivos.

PMA - Programa de manejo ambiental

Es el conjunto detallado de actividades, que producto de una evaluación ambiental, están orientadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales que se causen por el desarrollo de un proyecto, obra o actividad.

PGR - Programa de gestión del riesgo (pueden combinarse)

El conjunto de medidas y herramientas dirigidas a reducir los niveles de vulnerabilidad de un sector, poblado o ciudad, frente a una amenaza natural existente, para disminuir el nivel de riesgo ambiental y de catástrofes o pérdidas.

Sección 2.
Reciclaje y Economía Circular

FONDO MULTIDONANTE
DE LAS NACIONES UNIDAS PARA
EL SOSTENIMIENTO DE LA PAZ

Compostaje

Es el proceso natural (con mínima supervisión y requisitos) mediante el cual los residuos orgánicos se convierten en abono a través de la acción de microorganismos que se reproducen entre los desechos en descomposición, y los transforman.

Vermicompostaje

Lombrices ayudan a acelerar el proceso de compostaje y dan calidad al material final

Baños secos

El principio de éstos es mezclar residuos vegetales secos (astillas de madera o aserrín, paja, tierra) con materia orgánica (heces y orina por separado) para obtener un equilibrio ideal carbono-nitrógeno, y con ellos una mezcla perfecta para enriquecer el compost.

Biodigestión

En la **biodigestión**, como en el compostaje, los microorganismos descomponen material biodegradable, pero esta vez en ausencia de oxígeno (en tanques o sistemas cerrados);
El resultado es principalmente **gas** (metano), y digestato, un lodo que se puede usar como **abono**.

A diferencia del Compostaje, la biodigestión se usa ampliamente en el campo para aprovechar los excrementos animales y las aguas servidas.

Simbiosis Industrial

La simbiosis industrial es el uso que hace una empresa o sector como materia prima, de los subproductos o residuos de otra empresa o sector (entre los que se incluyen la energía, el agua, y los materiales).

Todo lo de **origen natural (vegetal o animal).** Por ejemplo: alimentos, papel y cartón (provienen de la madera y se separan con los orgánicos cuando están mojados, sucios, o no hay una planta de reciclaje de papel cerca, en cantidades moderadas). Todo lo orgánico tiene la habilidad de *descomponerse o "biodegradarse"* en un tiempo menor que lo inorgánico.

Todo lo creado por el ser humano o de **origen artificial o industrial** (incluye plásticos y fibras sintéticas, metales mezclados entre otros). Corresponden a la mayoría de empaques y embalajes.

Separar estos residuos es el primer paso para posibilitar la recuperación, regeneración o reciclaje de nuestros materiales y residuos.

Residuos peligrosos. Sólidos, líquidos y gases que contengan alguna(s) sustancia(s) que por su composición, presentación o posible mezcla o combinación puedan significar un peligro presente o futuro, directo o indirecto para la salud humana y el entorno.

Residuos sólidos. Se clasifican en agropecuarios (agrícolas y ganaderos), forestales, mineros, industriales y urbanos.

Reutilizar. Volver a usar un producto o material sin ningún "tratamiento". NO es lo mismo que reciclar.

Tratamiento. Conjunto de operaciones por las que se alteran las propiedades físicas o químicas de los residuos (generalmente, para mejor).

Vertimiento. Deposición de los residuos en un espacio y condiciones determinadas. Se usa mucho para hablar de las aguas residuales que se vierten a las fuentes.

Reciclaje. Proceso que sufre un material para ser reincorporado a un ciclo de producción o de consumo. Puede ser mecánico (físico), o químico.

El reciclaje propiamente dicho es cuando el material se reincorpora a su mismo ciclo inicial (como una botella que vuelve a ser botella). El reciclaje ideal o puro sería cuando la materia orgánica se incorpora al ciclo natural de la materia mediante el compostaje. Por eso no sería correcto decir que lo orgánico es "ordinario" o "no reciclable".

Recogida selectiva. Recogida de residuos separados y dirigidos a procesos de reciclaje o tratamiento diferentes.

Recuperación. Cuando un material de separa de residuos mezclados (basura) por lo que deja de ser un residuo propiamente dicho, y mediante su nueva valoración adquiere el carácter de "materia prima secundaria".

PGIRS - Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos

Es el instrumento de planeación municipal que contiene un conjunto ordenado de objetivos, metas, programas, proyectos, actividades y recursos definidos para el manejo de los residuos sólidos.

Residuos sólidos urbanos (RSU). Son aquellos que se generan en los espacios urbanizados, como consecuencia de las actividades de consumo y gestión de actividades domésticas (viviendas), servicios (hostelería, hospitales, oficinas, mercados, etc.) y tráfico viario (papeleras y residuos en las calles de pequeño y gran tamaño).

Minería Urbana. Recuperación de los metales de equipos eléctricos y electrónicos.

Plásticos

PET. Polietileno. Material de las botellas de agua, gaseosas y jugos industriales. Es posible usarlo para hacer muros de agua, lámparas en viviendas sin ventanas, y, relleno de PP y PS para construir; así como compactarlo y venderlo a bodegas de reciclaje.

HDPE (PEAD). Polietileno de Alta Densidad. Plástico del que están hechos los envases de detergente líquido, champú, blanqueador, etc.

PP – PS. Polipropileno y poliestireno. Plásticos de los que se encuentran hechas la mayoría de envolturas de alimentos, snacks, vasos de yogurt y mantequilla, tapas de botellas de refrescos; e incluso, juguetes. Pueden compactarse en las botellas de PET y usarse para construir.

Sección 3.
Agricultura / Agroecología

FONDO MULTIDONANTE
DE LAS NACIONES UNIDAS PARA
EL SOSTENIMIENTO DE LA PAZ

Monocultivo

Plantaciones de gran extensión con el cultivo de una sola especie, utilizando los mismos métodos de cultivo para toda la plantación, resultando en una similitud genética, lo que hace más eficiente la producción a gran escala, pero genera la pérdida de agua y diversidad biológica, empobrece el suelo, desplaza especies nativas de flora y fauna, entre otros impactos ambientales.

Por otro lado los Poli(muchos) cultivos incrementan la producción y estabilidad de la cosecha, favorecen la presencia de polinizadores y disminuyen las malas hierbas y las plagas.

Biodiversidad o diversidad biológica

La amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y lo que sucede con los patrones naturales que la conforman; la variedad de ecosistemas y las diferencias genéticas dentro de cada especie (diversidad genética) que permiten la combinación de múltiples formas de vida, y cuyas mutuas interacciones con el resto del entorno fundamentan el sustento de la vida sobre el planeta.

Sumidero de Carbono o CO2

Es un depósito natural (océanos y bosques) o artificial, que absorbe (o secuestra) el dióxido de carbono de la atmósfera y lo fija o almacena en el suelo o la biomasa. Antes los principales sumideros eran los procesos biológicos de producción de carbón, petróleo, gas natural, hidratos de metano y las rocas calizas. Por eso al extraerlos o quemarlos liberamos grandes cantidades de CO2 a la atmósfera, así como al deforestar.

La fotosíntesis es el principal mecanismo de secuestro de carbono. Las bacterias fotosintéticas, las plantas y la cadena alimentaria, son consideradas como sumideros de carbono. El mayor de ellos es el plancton y los arrecifes de coral.

Agroecología

Es la ciencia, el movimiento y la práctica de los procesos ecológicos en los sistemas de producción agrícola, pecuaria y forestal hacia la soberanía, justicia y seguridad alimentaria y nutricional.

Tiene como principios fundamentales la **diversificación biológica** y la aplicación de valores ecológicos y sociales como la promoción de la producción pequeña y local.

Denota también la resiliencia frente al cambio climático, y la reducción de gases de efecto invernadero.

Insumos orgánicos

Productos y materiales de uso agropecuario elaborados con ingredientes biodegradables e inocuos para los animales, las personas y el medio ambiente.

PSA - Pago por servicios ambientales

Incentivo económico que hacen los interesados de los "servicios ambientales" a los propietarios, o habitantes de buena fe de áreas o ecosistemas estratégicos por las acciones de preservación y restauración de los mismos. A menudo es un método de compensación para empresas que deben asegurar sembrar o conservar bosques por la contaminación y huella de carbono de sus actividades.

Biorremediación.

Proceso biotecnológico que utiliza microorganismos, hongos, plantas o enzimas derivadas para recuperar un medioambiente afectado por contaminantes.

Economía colaborativa. Promueve el intercambio de bienes o servicios a partir de un enfoque de solidaridad, beneficio mutuo y ahorro.

Justicia climática. Forma activa en la que se afrontan los retos del cambio climático como un problema ético y político.

Pensamiento sistémico. Modo de análisis que evalúa todas las partes que se interrelacionan, pretendiendo lograr una mayor conciencia de los sucesos.

Sistemas Silvopastoriles. El uso combinado de especies forestales, y frutales, con la producción de ganadería que permite a los animales pastar el forraje nativo y disminuye los impactos ambientales de la ganadería y aumenta la producción (Ganadería Sostenible).

Riego Sostenible.

Considerar los factores clima, inclinación, recolección de agua lluvia y formas inteligentes de conducción del agua a cultivos para optimizar su consumo y cuidado.

Los sistemas en riego de innovación para el ahorro de agua son: multicompuertas, (micro)aspersión (en diferentes modalidades), microaspersión, goteo y drenaje subterráneo.

Eficiencia

Capacidad de producir los mismos o mejores resultados utilizando menos recursos.

Gobernanza responsable

Para lograr una alimentación y una agricultura sostenibles es necesario adoptar mecanismos de gobernanza responsables y eficaces a diferentes escalas, de la local a la nacional y la mundial.

Soluciones basadas en la naturaleza SbN.

Reproducir el funcionamiento de los sistemas naturales en nuestras tecnologías, actividades e infraestructura; gestionando además proyectos y políticas que restauren, protejan, y fortalezcan los ecosistemas existentes para aumentar la resiliencia y mitigar el cambio climático.

¿Le gustaría tener UNA FINCA MÁS PRODUCTIVA Y MÁS SOSTENIBLE?

1. Hidroponía solar	6. Lombricomposta
2. Biodigestor	7. Terrazas
3. Huerto Familiar	8. Agricultura de conservación
4. Apicultura	9. Reservorio de agua
5. Deshidratador solar	10. Sistema de riego

Cercas Vivas.

Plantaciones lineales de una o varias especies de árboles que conforman una barrera alrededor de los lotes finqueros.
Además de cumplir con su función de custodiar, este tipo de cercas representan grandes beneficios para los ecosistemas que las rodean, entre ellos:

1. Sirven como **corredores biológicos** para algunas especies de aves, insectos, o mamíferos pequeños.

2. Contribuyen al **bienestar del suelo**, gracias a que sedimentan la tierra y conservan el **agua**

3. Mantienen un **microclima favorable** para el finquero y sus animales gracias al **oxigeno** que producen.

4. Reducen la presión sobre los bosques al ser fuente de **madera y leña**.

5. Ayudan en la **reducción de emisiones**, pues son sumideros naturales de gases contaminantes como CO2.

Otros conceptos importantes para la Agroecología o Agricultura sostenible como **compostaje y biodigestión** están definidos en la sección de “Residuos”.

Hidroponía

Método utilizado para cultivar plantas usando disoluciones minerales en vez de suelo agrícola. Las raíces reciben una solución nutritiva y equilibrada disuelta en agua con los elementos químicos esenciales para el desarrollo de las plantas, que pueden crecer en una solución acuosa únicamente, o bien en un medio inerte, como arena lavada, grava o perlita, entre muchas otras.

Agricultura Regenerativa

Es un método de cultivo que "mejora los recursos que utiliza, en lugar de destruirlos o agotarlos“, procura los cultivos perennes, y evita la labranza para que el suelo nunca esté desnudo y evitar su erosión y afectación. Además promueve el uso de animales, pastos, y árboles en un solo sistema agrícola, y la rotación de los mismos, entre otros.

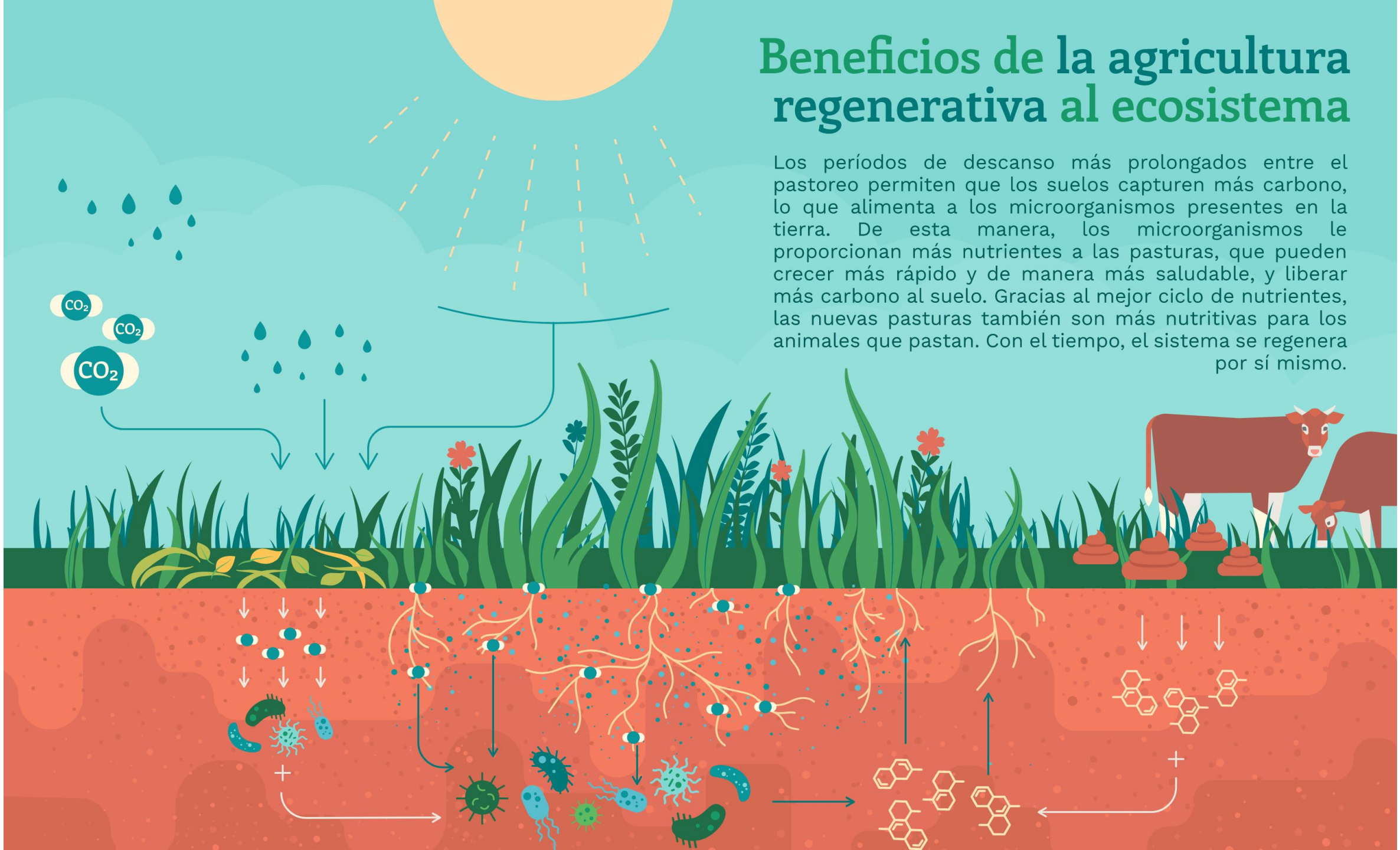
Sistemas Agroforestales.

Incorporación de árboles a los cultivos.

Hidroponía

Beneficios de la agricultura regenerativa al ecosistema

Los períodos de descanso más prolongados entre el pastoreo permiten que los suelos capturen más carbono, lo que alimenta a los microorganismos presentes en la tierra. De esta manera, los microorganismos le proporcionan más nutrientes a las pasturas, que pueden crecer más rápido y de manera más saludable, y liberar más carbono al suelo. Gracias al mejor ciclo de nutrientes, las nuevas pasturas también son más nutritivas para los animales que pastan. Con el tiempo, el sistema se regenera por sí mismo.



Sección 4.
Energía

FONDO MULTIDONANTE
DE LAS NACIONES UNIDAS PARA
EL SOSTENIMIENTO DE LA PAZ

Combustibles Fósiles

Son materiales formados durante millones de años, en ciertas capas del suelo, a partir de restos orgánicos fosilizados de animales y plantas que se convierten en carbón, petróleo, turba o gas natural. Tienen alto contenido de carbono por lo que al quemarlos liberan grandes cantidades de CO_2 que contribuyen de manera importante al aumento de la temperatura global.

Es por eso que cambiar el modelo energético, innovar y encontrar alternativas para los combustibles es el mayor reto para lograr una economía sostenible y actuar contra el cambio climático.

Energías renovables

Energía que se obtiene de fuentes naturales virtualmente inagotables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales.
Entre las energías renovables se cuentan la eólica (del viento), geotérmica, hidroeléctrica, mareomotriz, solar, undimotriz, nuclear, la biomasa y los biocarburantes. Sin embargo es importante evaluar su impacto en la fauna, el paisaje (eólica), y el ciclo de vida y vida útil de los materiales con los que se crean (solar).

Biomasa

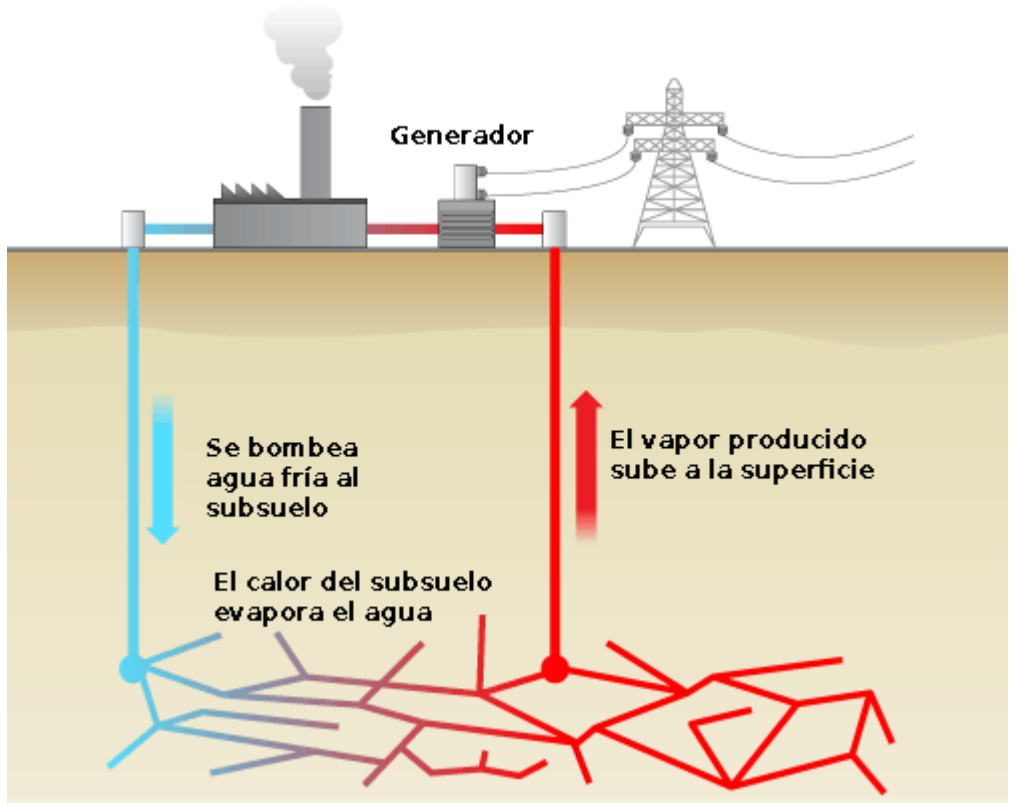
Materia orgánica utilizada como fuente energética**,** que se caracteriza por su heterogeneidad de origen como: leña, agrocarburantes, biogases, carbón vegetal.

PCH o Pequeñas Centrales hidroeléctricas

Son sistemas de generación con capacidad hasta de 10 MW que a partir de la energía del flujo de agua, sin necesidad de grandes represamientos, abastecen pequeños asentamientos humanos y tiene implementaciones en casi todo el mundo.

Energía geotérmica

Aprovecha el calor del interior de la tierra para potenciar sistemas de climatización o generar energía eléctrica.
Cuando se aprovecha en sitio tiene un impacto realmente bajo.



Energía geotérmica

Energía mareomotriz

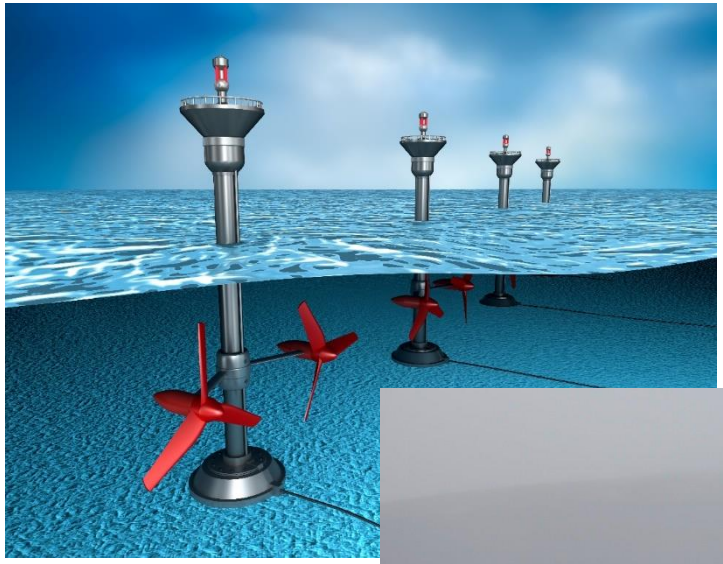
Permite la obtención de electricidad a partir de energía generada por el movimiento de las mareas.

Energía Undimotriz

Permite la obtención de electricidad a partir de energía mecánica generada por el movimiento de las olas.

Solar Térmica o Termosolar.

Consiste en el aprovechamiento de la energía del Sol para producir calor con el fin de cocinar alimentos o calentar el agua para su uso.



Sección 5.
Vivienda y Construcción

FONDO MULTIDONANTE
DE LAS NACIONES UNIDAS PARA
EL SOSTENIMIENTO DE LA PAZ

Construcción o Arquitectura sostenible/ecológica.

Edificación o diseño que busca el ahorro, la **eficiencia** y los recursos de bajo impacto medioambiental, teniendo en cuenta todos los elementos del **proceso** en la construcción.
Respetuosa con el entorno, a menudo con **materiales** naturales, aprovechando al máximo los **recursos** que nos brindan el sol, la tierra y el clima local para conseguir el máximo **bienestar** y experiencia de vida de sus moradores.

Modular
Sistema constructivo basado en el ensamble de módulos que ofrece beneficios de agilidad, económicos y ambientales al facilitar el remplazo de partes en la ampliación o modificación de la vivienda sin generar residuos.

Casa Pasiva
También denominada casa eficiente. Es la casa o edificio que reduce al máximo sus requerimientos energéticos sin perjudicar el confort y habitabilidad para sus habitantes.

Durabilidad
Capacidad de resistencia al desgaste producidos por el uso o elementos exteriores como luz solar, temperatura, frío, lluvia, etc.

Construcción Cero Emisiones o Carbono Neutral
Edificación capaz de producir energía procedente de fuentes renovables compensando las emisiones y huella de carbono generada durante la construcción y uso del mismo.

Envolvente, envolvente térmica (material de cobertura)
La parte del edificio que está en contacto con el exterior. Haciendo un símil con el cuerpo humano la envolvente podría ser la piel del edificio. Su diseño y características formará parte de la configuración de aspectos tan importantes como la acústica y temperatura interior del edificio o vivienda.

Impacto Ambiental
Consecuencias ambientales de la construcción o procesos de fabricación de materiales relacionados. Relacionado con la “huella de carbono”

Techo Verde, cubierta verde
Techo de un edificio parcial o totalmente cubierto de tierra y vegetación extendido sobre una membrana impermeable. O muros cubiertos con vegetación.

Vida útil
Duración estimada que tiene un edificio o partes del mismo en una serie de condiciones de uso y exposición medioambiental.

Una vivienda sostenible:

Utiliza **técnicas y materiales** de construcción sostenible como Madera o Guadua, Earthship (llantas y residuos), Super adobe, Ladrillo de plásticos, Madera plástica, Barro cemento, y otros materiales locales, reciclados, o con baja huella de carbono. Pueden ser rústicos o de alta tecnología. Así como formas que aportan eficiencia y resistencia como los “domos geodésicos”.

Aprovecha al máximo la luz natural, las corrientes de viento, y estudia el **clima local**, y contempla el uso de energías renovables e idealmente autónomas como las mencionadas en la sección energía.

Genera el mínimo de **residuos** o los aprovecha al 100% como con sistemas de biodigestión para las necesidades de **energía**, calor y gas de la vivienda, definidos en otras secciones de este glosario.

Aprovecha las **Aguas Lluvias** y contempla el uso de baños secos para aprovechar los residuos en las zonas verdes y evitar el uso y contaminación del agua.

Cuenta áreas **verdes**, como techos, patio, o huerto para compensar la superficie ocupada por la edificación y para cultivar alimentos.

Para profundizar:

Otros Glosarios integrales de conceptos sociales y ambientales relacionados con sostenibilidad y desarrollo sostenible.

https://apambu.com/wp-content/uploads/2021/03/glossario-vf.pdf

https://pactoglobal.cl/wp-content/uploads/2020/11/Glosario-de-Desarrollo-Sostenible.pdf

https://www.corresponsables.com/download/memorias/GLOSARIO_DE_LA_SOSTENIBILIDAD.pdf