



Hub Valle del Cauca
Regenerativo

AGENDA



8:30 a 9:00	Registro
9:00 a 9:15	Bienvenida
9:15 a 9:30	¿Qué entendemos por Regeneración?
9:30 a 9:45	Presentación del proyecto
9:45 a 10:15	Panel de prácticas y metodologías de medición existentes
10:15 a 11:15	Taller de prácticas y esquemas de medición de la regeneración en el Valle del Cauca
11:15 a 12:00	Presentación por mesas
12:00 a 1:00	Almuerzo
1:00 a 3:00	Acuerdos y pasos a seguir



Regenerar viene del latín regenerare y significa "*dar nueva vida a algo que se ha deteriorado*".

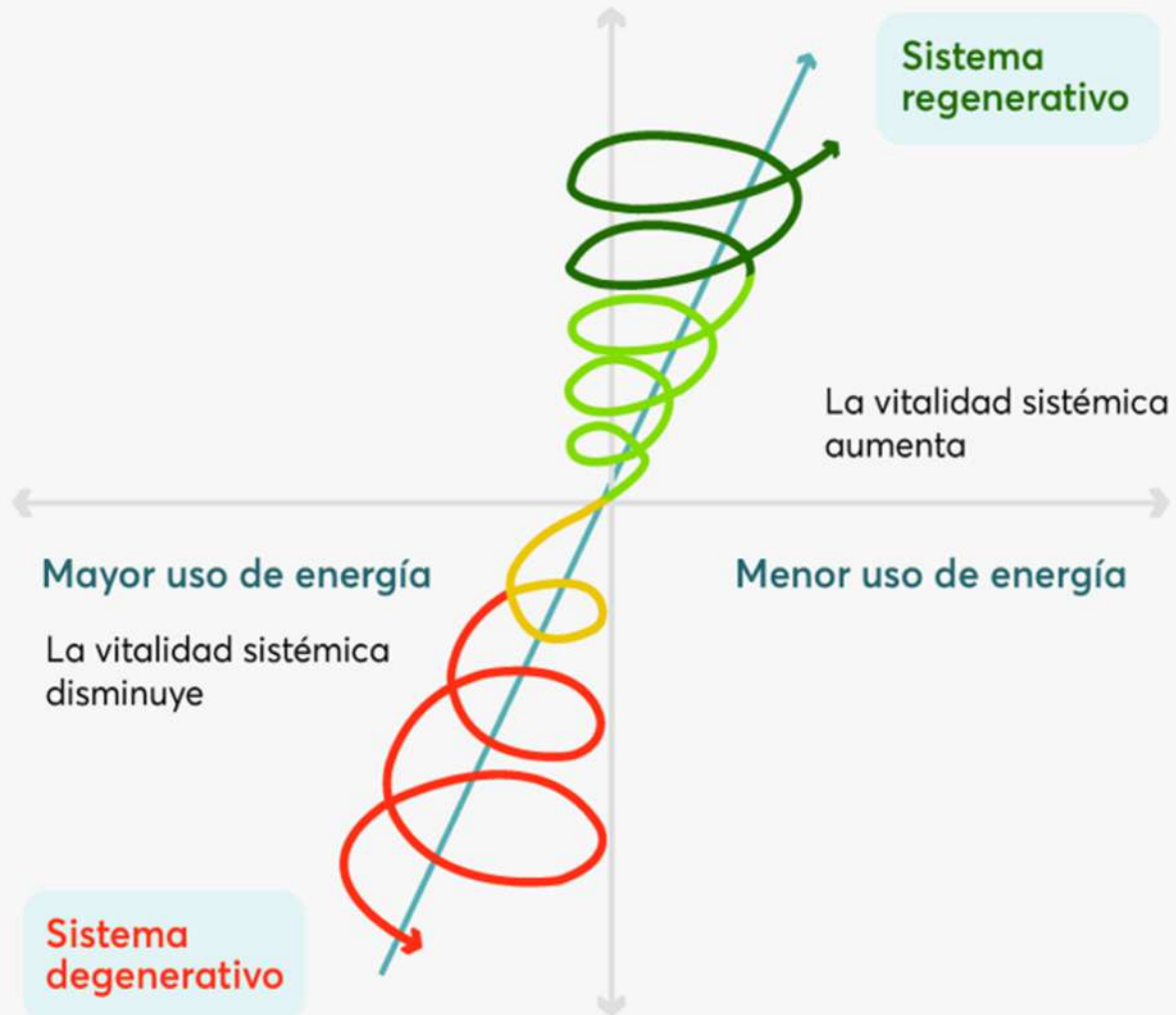
Regenerar significa **crear condiciones para que la vida vuelva a lugares donde se ha ido** y se restaure su capacidad de prosperar de manera continua

Colombia Regenerativa



¿QUÉ ENTENDEMOS POR REGENERACIÓN?





Regenerativo

Participación apropiada y diseño como naturaleza

Reconciliador

Reintegrar a los humanos como partes fundamentales de la naturaleza

Restaurador

Los humanos hacen cosas a la naturaleza

Sostenible

Punto neutro o no hacer más daño

Verde

Mejoras relativas

Práctica convencional

Cumplimiento para evitar acciones legales

TRANSITANDO DESDE LAS PRÁCTICAS CONVENCIONALES HACIA LOS SISTEMAS REGENERATIVOS



EXPLOREMOS MÁS SOBRE REGENERACIÓN



CURSOS

Curso Introducción a las agriculturas regenerativas

★★★★☆ 4.95 (166 Ratings)

Curso Agroforestas: regenerando a través de la agricultura sintrópica

★★★★☆ 4.85 (100 Ratings)

Sistemas Ganaderos Sostenibles y Regenerativos

☆☆☆☆☆ 0 (0 Ratings)

TERRITORIOS EN REGENERACIÓN



CÁPSULAS DE CONOCIMIENTO

¿Qué es agricultura regenerativa?

Es posible producir alimentos degradable más a la naturaleza de lo que se le quita. Lo agricultura regenerativa es un camino. [¡Aprende más aquí!](#)



¿Qué es economía regenerativa?

Conoce cinco principios básicos para transitar a una economía regenerativa. Podemos tener juntos de manera abundante y equitativa. [¡Aprende más aquí!](#)



¿Qué entendemos por regeneración?

Regeneración viene del latín "regenerari" y significa restaurar la vida allí donde se ha ido. [¡Aprende más aquí!](#)



¿Qué entendemos por comunidades regenerativas?

Asociarse, colaborar, crear redes y costumbres. Las comunidades son el fundamento para que la vida prospere. [¡Aprende más aquí!](#)



A photograph of a single mushroom with a light-colored, slightly translucent cap and a thin, dark stem, growing out of a large, vibrant green mound of moss. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a forest floor. The overall mood is serene and natural.

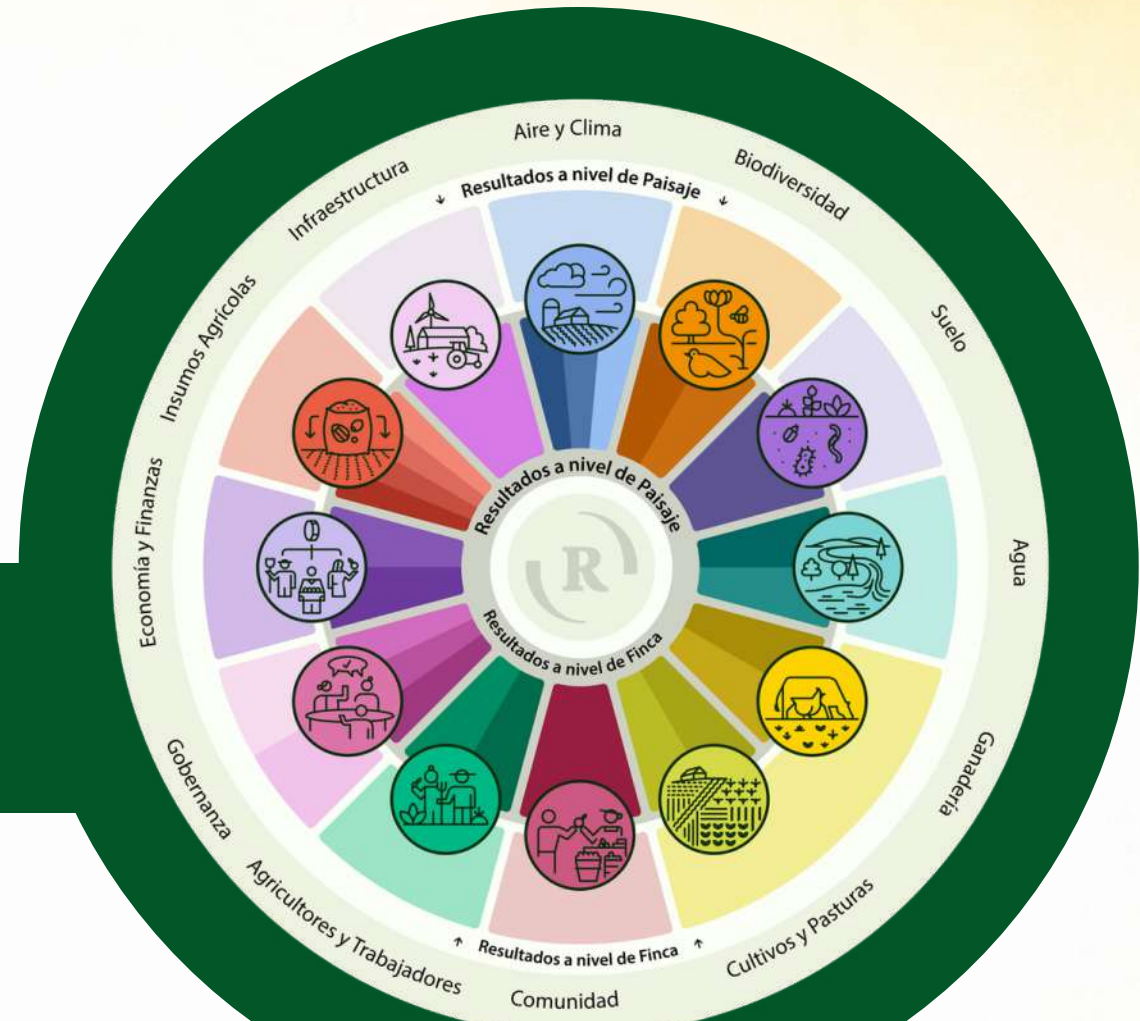
CÓMO MEDIR LA REGENERACIÓN

REGEN10



Es la primera referencia desarrollada de manera colaborativa a **nivel global** sobre lo que la agricultura regenerativa puede y debe lograr, tanto a nivel de finca como de territorio.

Este marco se enfoca en los resultados, más que en las prácticas, reconociendo el potencial de la agricultura regenerativa en fincas y territorios.



NIVELES DE ANÁLISIS



Finca o cultivo

Los resultados a nivel de finca describen cómo se ven las fincas regenerativas y cómo se conectan con los sistemas en los que operan.



Territorio

Los resultados a nivel de territorio describen cómo se ven los territorios regenerativos a escalas subnacionales, nacionales y globales.

DIMENSIONES



Aire y clima

Abarca las emisiones de gases de efecto invernadero, el carbono almacenado en el suelo y los contaminantes generados por la agricultura y afectan la composición de la atmósfera y en la regulación del clima.



Tierra

Analiza el suelo como un sistema vivo y dinámico de minerales, materia orgánica, microorganismos y fauna que, en conjunto, hacen posible la vida y la producción.



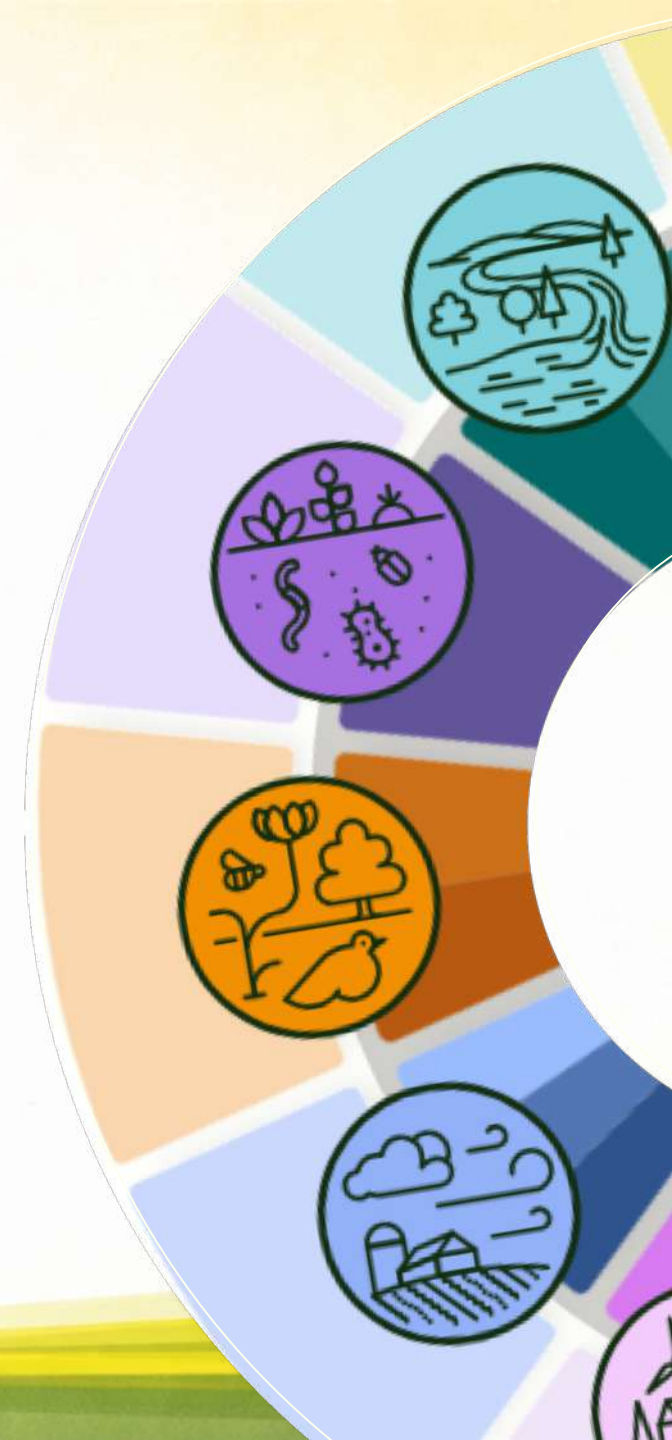
Biodiversidad

Analiza la diversidad de especies, la variación genética y las funciones ecológicas que desempeñan, así como los ecosistemas y hábitats que la sostienen.



Agua

Incluye la disponibilidad, calidad, flujo, almacenamiento y movimiento en los sistemas agroalimentarios, así como los procesos naturales que regulan su ciclo.



DIMENSIONES

Ganadería



Abarca la salud, el bienestar, la diversidad y el manejo de los animales domesticados dentro de los sistemas agroalimentarios.

Comunidad



Abarca el tejido social, cultural y relacional de las personas vinculadas a un sistema alimentario, incluyendo a los Pueblos Indígenas y/o comunidades locales.

Cultivos y pasturas



Incluyen la diversidad, salud, productividad y calidad nutricional de las plantas cultivadas para alimentos, forraje, fibra y pastoreo en los sistemas agrícolas.

Agricultores y trabajadores



Incluye la salud, bienestar, ingresos, capacidades y derechos de quienes producen y trabajan en los sistemas agroalimentarios.



DIMENSIONES

Gobernanza



Se refiere a las instituciones formales e informales, las reglas y los procesos que determinan el acceso a la tierra, la participación y representación dentro de los sistemas agroalimentarios.

Insumos agrícolas



Los insumos agrícolas abarcan fertilizantes, agroquímicos, antibióticos, fuentes de energía y otros materiales utilizados en los sistemas de producción agroalimentaria.

Economía y finanzas

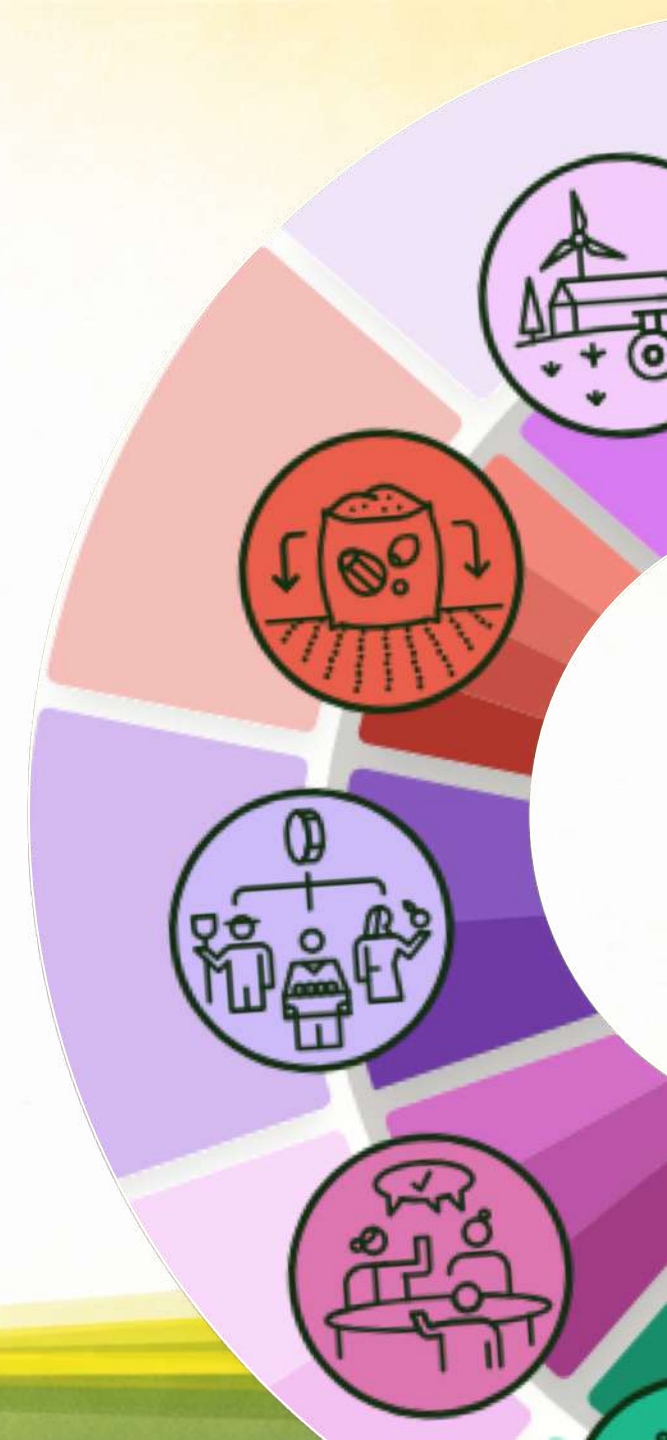


Abarca cómo se generan y distribuyen los ingresos, las inversiones y los incentivos que influyen en la asignación de recursos dentro de los sistemas agroalimentarios.

Infraestructura



Abarca los sistemas físicos (grises y verdes), técnicos y de servicios que hacen posible producir, procesar, almacenar, transportar y comercializar alimentos.



¿QUÉ HACE ÚNICO A ESTE MARCO?

CENTRADO EN LOS AGRICULTORES

Desarrollado con agricultores y otros custodios de la tierra en el centro, basando los resultados en sus realidades, necesidades y objetivos

ADAPTABLE A DISTINTAS PRÁCTICAS

Describe cómo se ve el éxito, no cómo lograrlo, habilitando diversas vías

HOLÍSTICO A NIVEL DE FINCA Y TERRITORIO

12 dimensiones interconectadas que abarcan resultados ambientales, sociales, económicos y de gobernanza a nivel de finca y de territorio

VALIDADO POR MÚLTIPLES ACTORES

Construido a través de consultas genuinas con más de 460 organizaciones e individuos, no impuesto desde una sola perspectiva

LA IDEA CENTRAL

Ni la finca mejor manejada puede prosperar frente a cuencas en colapso, mercados extractivos o tenencia insegura. Y los sistemas funcionales no tienen sentido si las fincas no están cuidando bien la tierra.

Regeneración significa fincas prósperas integradas en sistemas que las habilitan y sostienen.





CONTEXTO:

EL POTENCIAL DE LA REGENERACIÓN

EN EL VALLE DEL CAUCA

UN TERRITORIO FERTIL PARA LA REGENERACIÓN



VOLUNTAD POLÍTICA POR CREAR EL “VALLE REGENERATIVO”



INTERÉS Y ALINEACIÓN INSTITUCIONAL ESTRATÉGICA



- DEGRADACIÓN DE SUELOS
- LA DEPENDENCIA DE MONOCULTIVOS
- VULNERABILIDAD CLIMÁTICA.



MASA CRÍTICA DE +100 REGENERADORES ACTIVOS EN EL TERRITORIO



- PRIMERA POLÍTICA AGROECOLÓGICA DE COLOMBIA
- PROGRAMAS DE COMPRAS PÚBLICAS Y DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR



PARTIMOS DE UN PROCESO PARTICIPATIVO PARA CREAR LA HOJA DE RUTA DEL VALLE DEL CAUCA

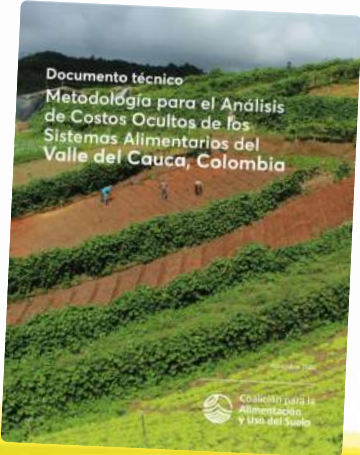


2021

2022

2023

2023-2026



Valle Regenerativo
HIJO DE AGRICULTURA REGENERATIVA DEL VALLE DEL CAUCA

LIDERADA POR UN GRUPO GESTOR UNIENDO ACTORES PÚBLICOS Y PRIVADOS

Grupo Gestor



Secretaría Técnica



ARTICULACIÓN CON EMPRESAS REGENERATIVAS



31 empresas seleccionadas



4 Prototipos co-creados

4 Empresas mentoras

- Agrícola Himalaya
- Arrocería la esmeralda
- Parque Ecológico
- Providencia



3 Espacios de intercambio de conocimiento posteriores al laboratorio

- Financiamiento
- Indicadores y monitoreo
- Inteligencia artificial y tecnología para la regeneración



EN EL 2025 SE ESTABLECIÓ LA RED DE REGENERADORES

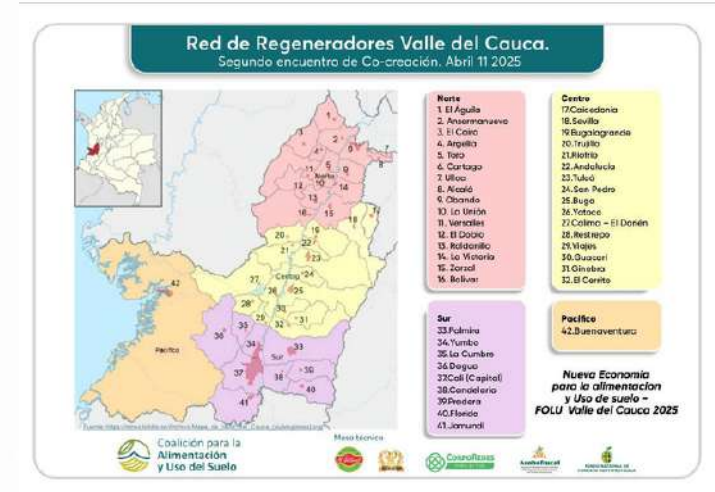


¿Qué es?

La Red de Regeneradores reúne a **actores diversos comprometidos con la regeneración** de la vida en todas sus formas. **Facilita la conexión, el aprendizaje mutuo y la colaboración entre iniciativas** que impulsan cambios profundos, desde el nivel local y bioregional hasta la transformación de los sistemas.

Gobernanza

- 4 nodos (Norte, Sur, Pacífico y Centro)
- Mesa institucional (Gobierno del Valle del Cauca, Agrosavia, y Asohofrucol)



PROCESO PARTICIPATIVO PARA CREAR OBJETIVOS COMUNES



¿Cómo lo hicimos?

3 encuentros departamentales

Ciclo de reuniones en las 4 subregiones para construir un plan de acción

¿Qué logramos?

- Mesa institucional
- Plan de acción departamental con acciones prioritizadas para escalar la regeneración
- 4 planes de acción nodales



+140

Actores participaron en este proceso



ACCIONES PRIORITARIAS PARA LA RED

PLAN DE ACCIÓN DEPARTAMENTAL RED DE REGENERADORES DEL VALLE DEL CAUCA



Programa de
educación
regenerativa



Campaña de
nutrición
consciente



Rutas turísticas de
sabores y saberes



Sistema de
validación
de prácticas
regenerativas



Festival de la
regeneración





HUB REGENERATIVO DEL VALLE DEL CAUCA

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

OBJETIVO DEL PROYECTO HUB REGENERATIVO DEL VALLE DEL CAUCA



Acción colectiva para el monitoreo apoyado en la inteligencia artificial

1 Articular actores

Una plataforma colaborativa que articula agricultores, sector productivo, gobierno y comunidad científica

2 Usar inteligencia artificial para medir la regeneración

Sistemas de MRV habilitados por IA, que integran evidencia sobre suelos, biodiversidad y microbioma.

3 Diseñar y estructurar una hoja de ruta para el PAE

Desarrollo de una ruta de implementación que articule productores regenerativos con la alimentación escolar.



COMPONENTES DEL PROYECTO



Coalición y centro de conocimiento

Esta coalición servirá como una plataforma para compartir experiencias, logros y lecciones aprendidas, ofreciendo una hoja de ruta clara para que nuevos actores se sumen y repliquen prácticas regenerativas.



Validación científica de las prácticas regenerativas

- Estudios de salud del suelo y del microbioma
- Monitoreo de la biodiversidad
- Ensayos comparativos
- Protocolos y conjuntos de datos abiertos
- Sistema de MRV impulsado por inteligencia artificial



Hoja de Ruta para piloto con programas de alimentación escolar

- Formación de productores regenerativos para abastecer alimentos nutritivos al Programa de Alimentación Escolar (PAE).
- Documento con recomendaciones para realizar pilotos de compra pública en un municipio seleccionado.

Proyecto a 2 años



¿QUÉ ES UN HUB?



Un espacio de **intercambio de conocimiento** que permite monitorear y mejorar la efectividad y el impacto de la agricultura regenerativa, y al mismo tiempo **impulsar su adopción** en el Valle del Cauca



COORDINADORES DEL HUB



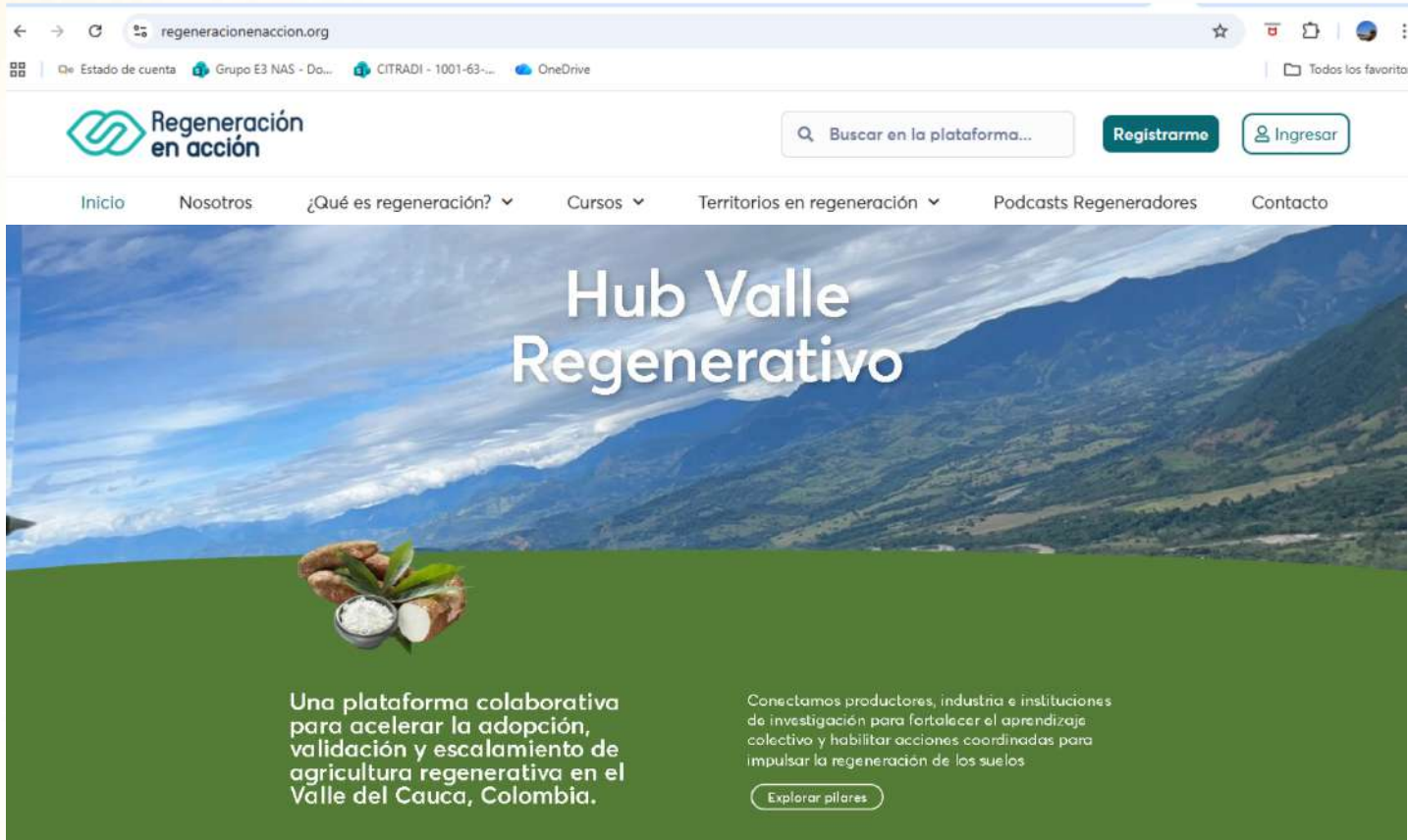
FINANCIADO POR:



ALIADOS



PLATAFORMA REGENERACIÓN EN ACCIÓN



regeneracionenaccion.org


Estado de cuenta Grupo E3 NAS - Do... CITRADI - 1001-63... OneDrive

Regeneración en acción

Buscar en la plataforma... Registrarme Ingresar

Inicio Nosotros ¿Qué es regeneración? Cursos Territorios en regeneración Podcasts Regeneradores Contacto

Hub Valle Regenerativo



Una plataforma colaborativa para acelerar la adopción, validación y escalamiento de agricultura regenerativa en el Valle del Cauca, Colombia.

Conectamos productores, industria e instituciones de investigación para fortalecer el aprendizaje colectivo y habilitar acciones coordinadas para impulsar la regeneración de los suelos

[Explorar pilares](#)



¿Qué es el Hub Valle Regenerativo?

El Hub Valle Regenerativo es una plataforma colaborativa que articula iniciativas y redes existentes para impulsar el intercambio de conocimiento, el aprendizaje para la adopción y la validación de prácticas regenerativas. El Hub reúne a productores de pequeña y gran escala, aliados de la industria y centros de investigación para construir evidencia de resultados y promover acción colectiva a escala territorial.

- ⦿ Acelera aprendizaje y adopción con demostraciones y acompañamiento.
- ⦿ Establece indicadores para la medición de prácticas regenerativas
- ⦿ Conecta actores para escalar prácticas y soluciones.

Pilares del Hub Valle Regenerativo



- Pilar 3**
Sitios, redes y tecnologías para validar y escalar
Desplegamos un sistema de Monitoreo.
- Pilar 1**
Gestión e intercambio de conocimiento
Conectamos a productores, empresas, universidades y al gobierno del Valle del Cauca.
- Pilar 2**
Datos integrados (del campo al análisis)
Integramos datos reales de fincas y parcelas demostrativas del Valle del Cauca.



¿Cómo funciona en la práctica?

¿Qué esperamos lograr?

VALIDACIÓN CIENTÍFICA DE LAS PRÁCTICAS REGENERATIVAS

Sistema participativo de monitoreo a partir de:

- Protocolos y conjuntos de datos abiertos
- Sistema de MRV impulsado por inteligencia artificial



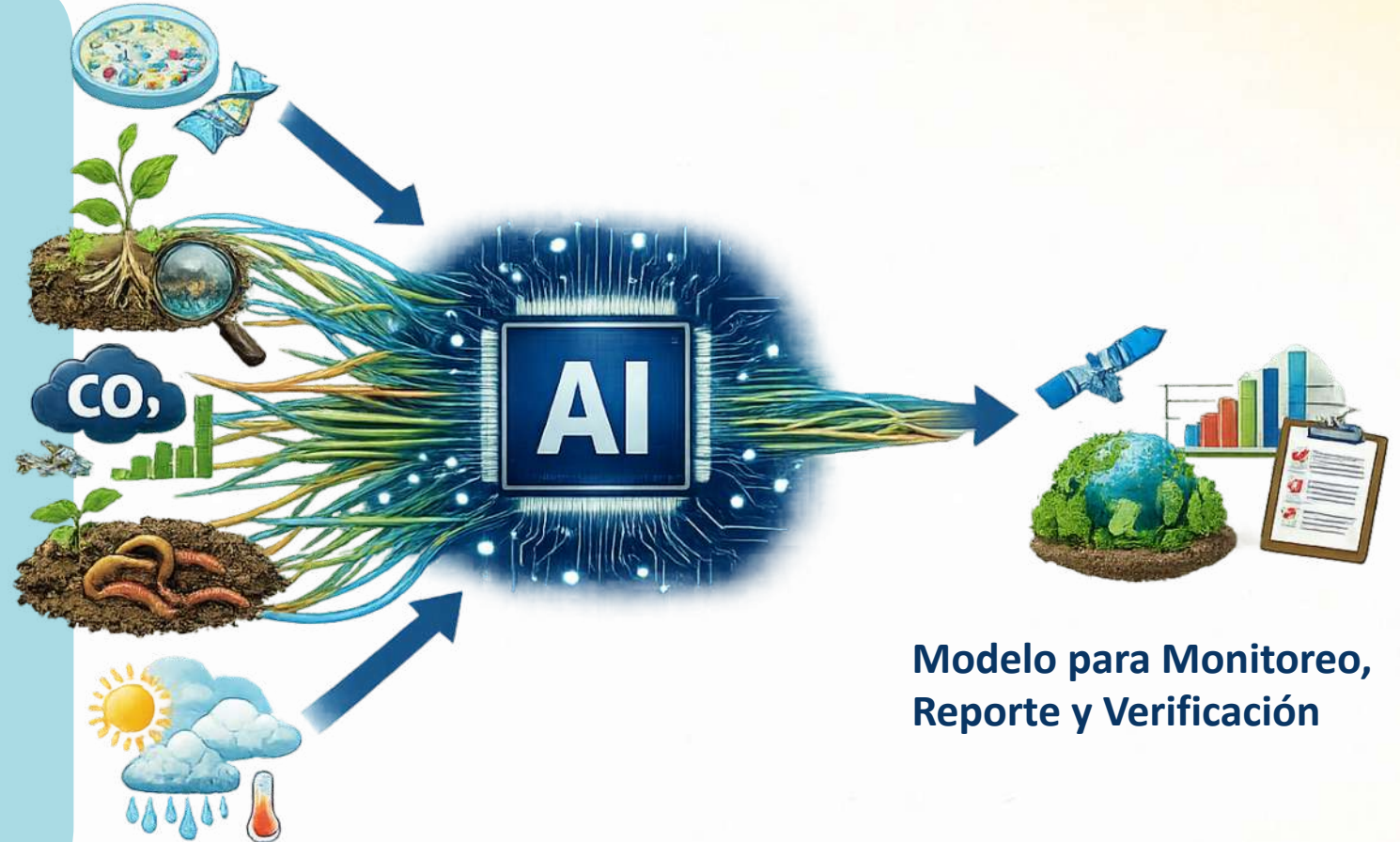
Microbiológicos

Salud de Suelo

Carbono

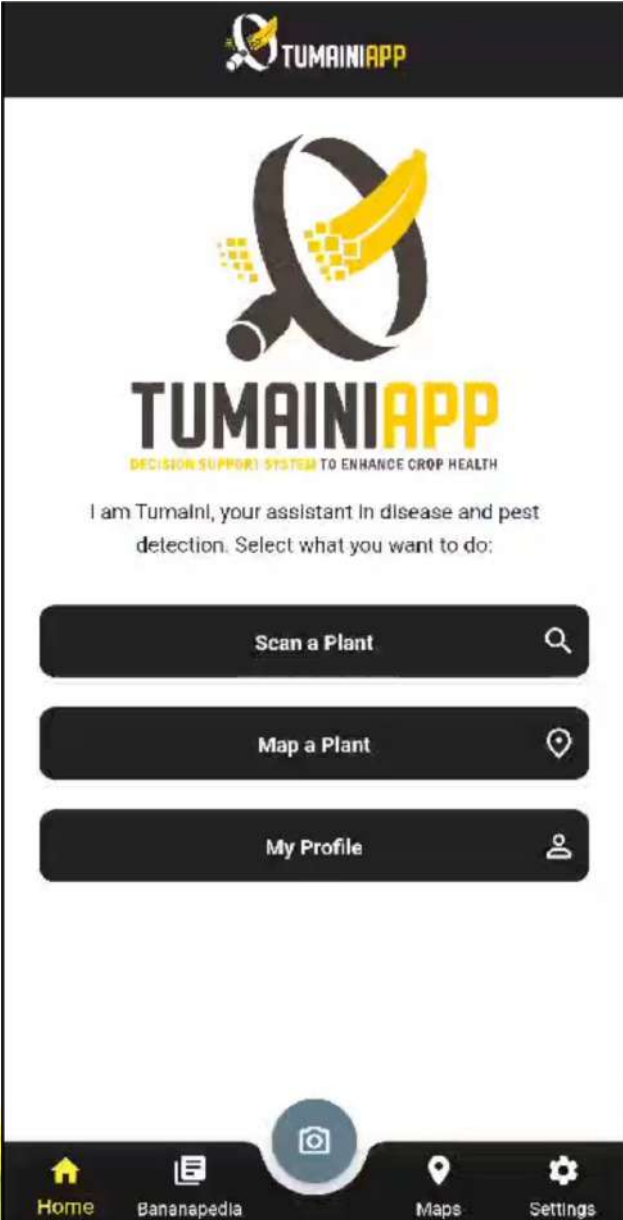
Conteo de Lombrices

Meteorológicos



Modelo para Monitoreo, Reporte y Verificación

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA DETECCIÓN DE



METODOLOGÍAS

Conteo de Lombrices

Muestra la cantidad de lombrices en suelo

Las lombrices son un indicador clave de salud de suelo

Se cuentan las lombrices en una muestra de suelo bajo un cuadrante



Metodología RASTA

Rapid Soil and Terrain Assessment
Comparación con productores
Ciencia ciudadana – Compartir experiencias
Materia Orgánica, Drenaje, Profundidad efectiva y Presencia de Sales

Metodología SLAKES

Estabilidad de Agregados
Aireación y capacidad de almacenamiento de agua



RECOMENDACIONES AL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR



Fortalecimiento de capacidades de productores en prácticas de agricultura regenerativa para la producción de alimentos nutritivos, habilitando escenarios futuros de vinculación con iniciativas de alimentación escolar, como el PAE.



Documento con recomendaciones para realizar pilotos de compra pública en un municipio seleccionado.



RUTA DE IMPLEMENTACIÓN



RUTA DE IMPLEMENTACIÓN COMPONENTE 3



**Entrenamiento a Algunos
Productores**



**Generación de Hoja de Ruta para un
Municipio con Relación al Programa
de Alimentación Escolar**



PANEL DE PRÁCTICAS

¿QUE PRÁCTICAS Y METODOLOGÍAS DE MEDICIÓN DE LA REGENERACIÓN HA IMPLEMENTADO?



**MENCIONE:
¿CUALES HAN FUNCIONADO
Y
CUALES NO HAN FUNCIONANDO?**



**Valle
Regenerativo**
HIJO DE AGRICULTURA REGENERATIVA
DEL VALLE DEL CAUCA



TALLER

TEMAS A DISCUTIR

- **Postulación de sitios de monitoreo e indicadores:**

Definir los sistemas productivos donde se realizará el monitoreo y levantar una línea base que permita medir cambios e impactos a lo largo del tiempo.

- **Acordar mecanismos de intercambio de conocimiento:**

Establecer cómo se compartirá la información y el aprendizaje entre actores



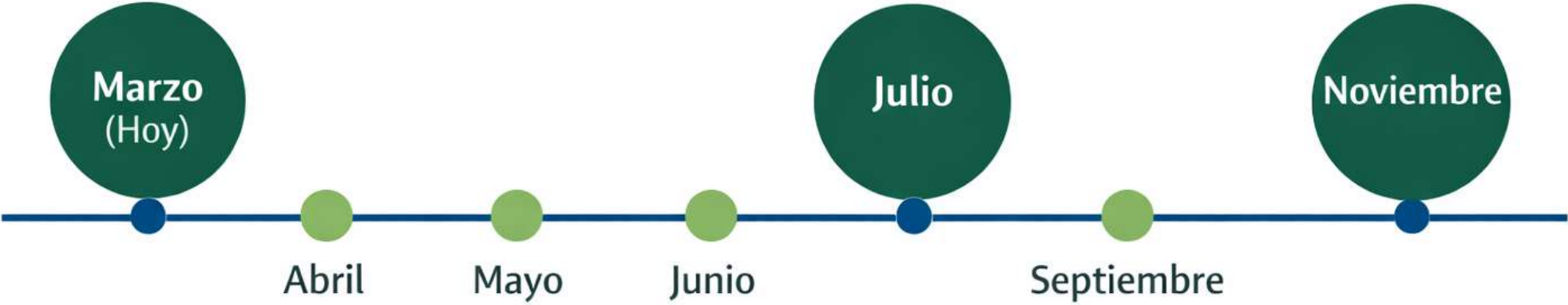


PRESENTACIÓN DE LASMESAS DE TRABAJO



ACUERDOS Y PASOS A SEGUIR

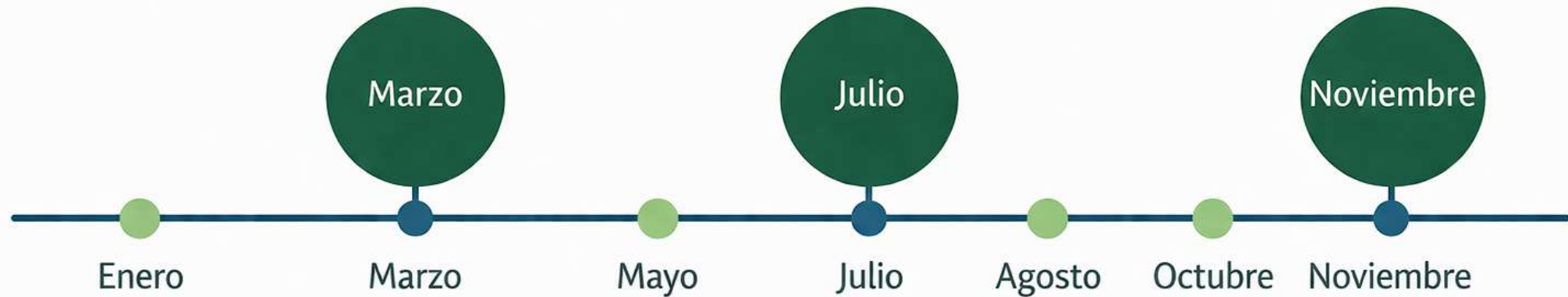
PLAN DE TRABAJO Y ENCUENTROS - 2026



 Reuniones del Hub

 Reuniones con productores seleccionados

PLAN DE TRABAJO Y ENCUENTROS - 2027



 Reuniones del Hub

 Reuniones con productores seleccionados

PRÓXIMAS ACCIONES



Estrategia de comunicación: Videos testimoniales por finca y por indicadores video inicial y al final el proyecto. En cada encuentro tener un módulo educativo



**Valle
Regenerativo**
HIJO DE AGRICULTURA REGENERATIVA
DEL VALLE DEL CAUCA



Foto: J. E. E. E. E.

GRACIAS!

