



CUMBRE PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL CAFÉ EN LA REGIÓN PROMECAFE

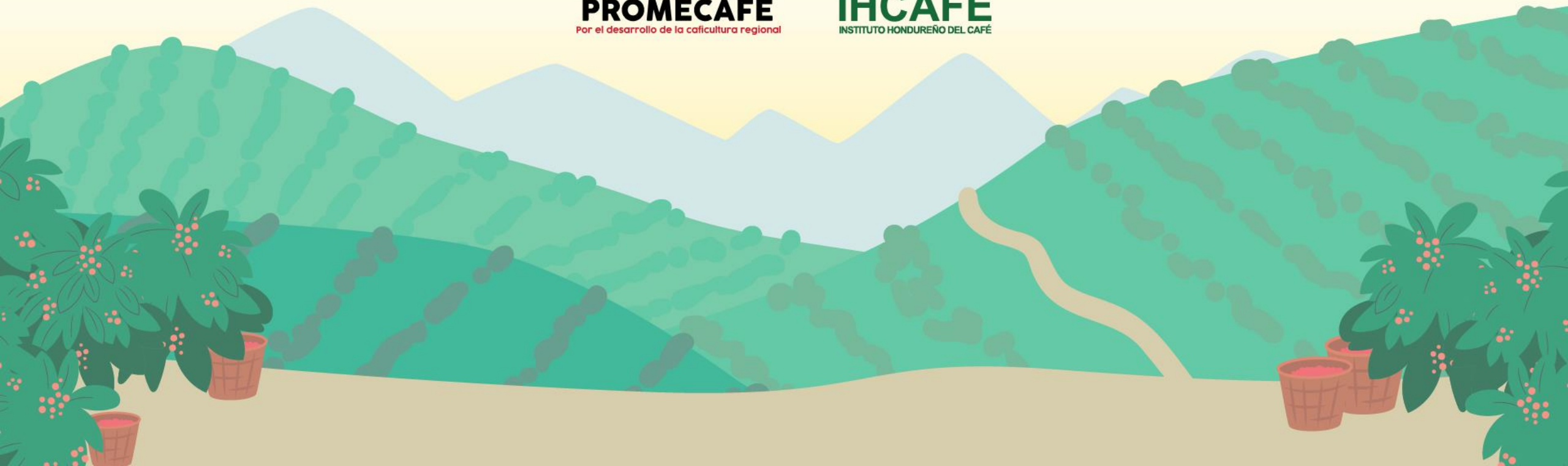
IV EDICIÓN  HONDURAS



PROMECAFE
Por el desarrollo de la caficultura regional



IHCAFE
INSTITUTO HONDUREÑO DEL CAFÉ

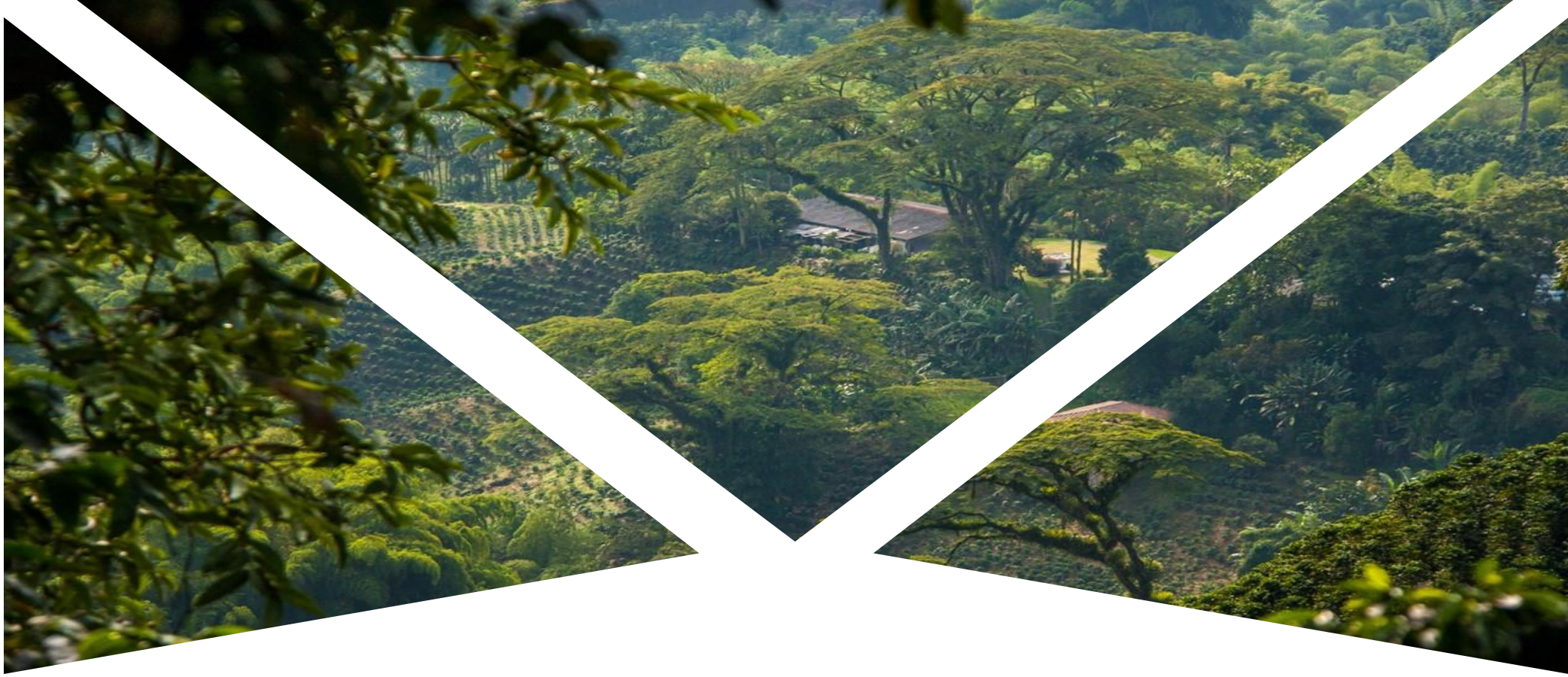




**CUMBRE PARA LA
SOSTENIBILIDAD DEL CAFÉ
EN LA REGIÓN PROMECAFE**
IV EDICIÓN • HONDURAS



Trabajo colaborativo Un enfoque Solidario para hacer frente al Cambio Climático



El trabajo colaborativo es una construcción basada en la confianza y tiene grandes posibilidades de crecimiento en la medida en que genere productos “usables” .





Situación y desafíos



La producción de café esta bajo presión debido al aumento de temperatura, lo cual aumenta la frontera agrícola hacia los bosques



Los crecientes impactos del Niño y de la Niña aumentan los riesgos para los caficultores y las empresas



Casi el 50% de la producción mundial de arábica está amenazada para el 2050 por ser insostenible



La producción de café casi siempre genera emisiones de GEI



La creciente demanda de café aumentará su presión sobre la una disminución del área disponible para la producción



Los medios de subsistencia de los caficultores se encuentra amenazados por la migración hacia las ciudades



Ecuación para el cambio





**CUMBRE PARA LA
SOSTENIBILIDAD DEL CAFÉ
EN LA REGIÓN PROMECAFE**
IV EDICIÓN • HONDURAS

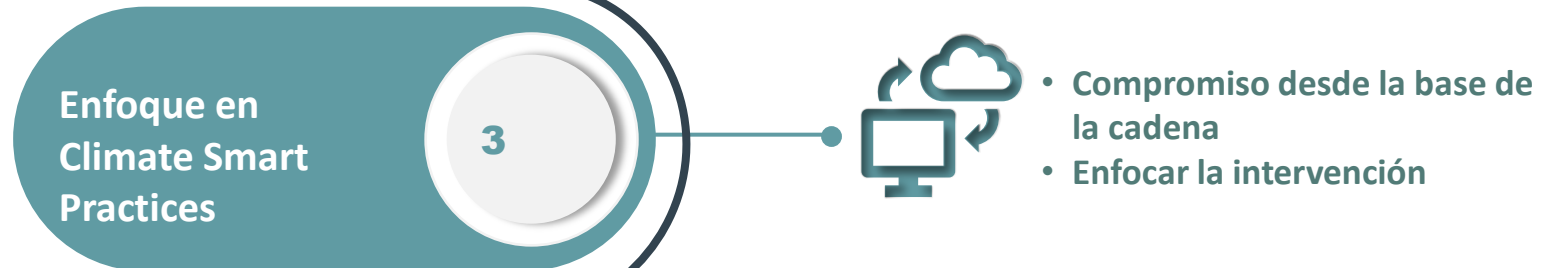
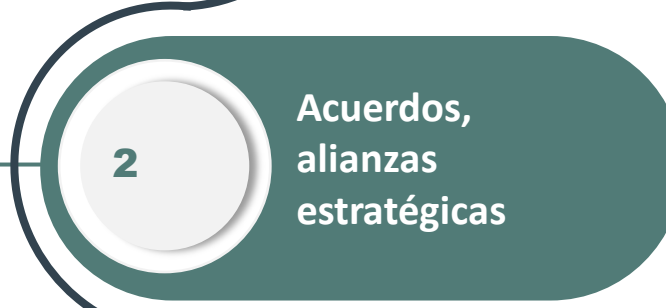


Hoja de Ruta

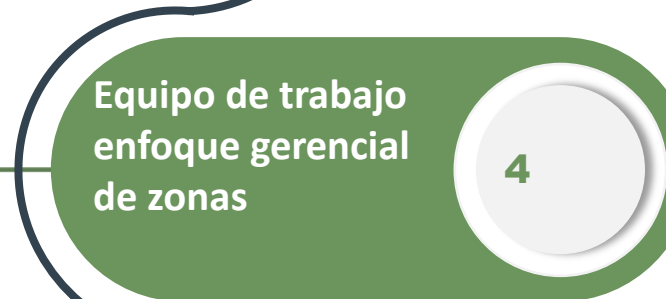


Línea de tiempo

- Plataforma de Comercio Sostenible (2012)
- Acuerdos de Cero Deforestación
- Amazonía Connect
- Estrategia Acorn bonos de carbono (25.000 caficultores)



- Promotores cafeteros
- Pilotos de campo
- Trabajo comunitario





CUMBRE PARA LA SOSTENIBILIDAD DEL CAFÉ EN LA REGIÓN PROMECAFE
IV EDICIÓN HONDURAS



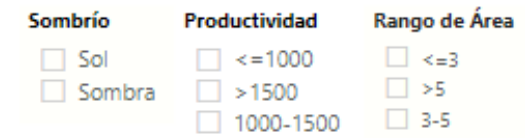
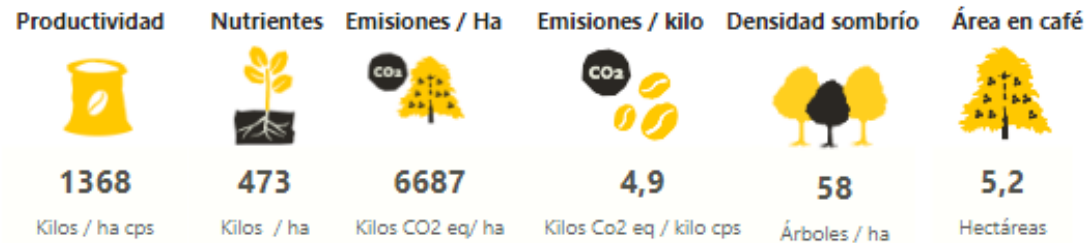
Coffee



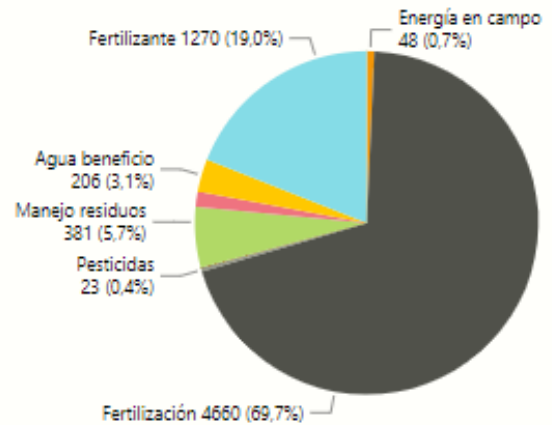
Visualización de los datos

BALANCE DE CARBONO EN CULTIVO DE CAFÉ Acuerdo café bosque y clima

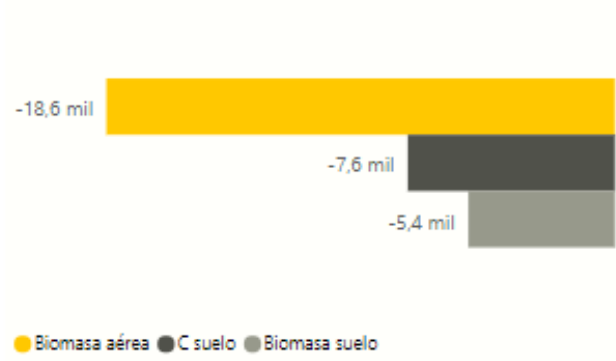
Solidaridad



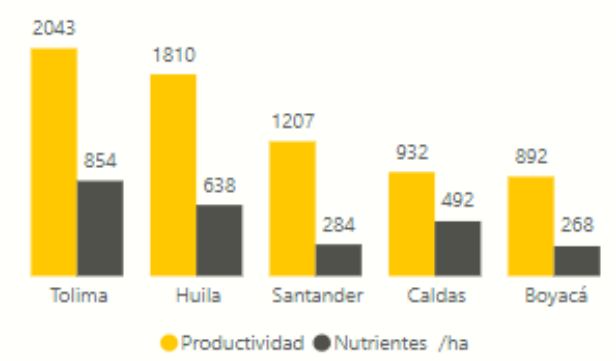
Emissiones Kg CO2 eq / Ha



Almacenamiento de Carbono



Productividad y Nutrientes /ha



Emissiones / kilo cps

Fuente	Valor (kilos CO2)
Fertilización	3,41
Fertilizante	0,93
Manejo residuos	0,28
Agua beneficio	0,15
Transporte café	0,07
Energía campo	0,03
Procesamiento	0,00

Emissiones / Hectárea de café

Fuente	Valor (kilos CO2)
Fertilización	4660
Fertilizante	1270
Manejo residuos	381
Agua beneficio	206
Transporte café	96
Energía campo	48
Procesamiento	4

• Para la segmentación de fincas al sol y a la sombra se consideraron al sol las fincas con densidades de siembra de árboles de sombrío inferiores a 10 árboles / hectárea.

MERCADOS DE CARBONO

ASPECTOS CLAVE

Propósito esencial:

- Lograr que los **mercados de carbono** y la **agricultura baja en carbono** funcionen para **pequeños productores**

Conceptos y terminología

- **Reducción de GEI**
- **Secuestro de GEI** (Eliminación de CO₂ de la atmósfera)

MERCADOS DE CARBONO

ASPECTOS CLAVE

Ejemplos de reducción:

- Fertilizantes N₂O / Abonos orgánicos
- Mejor manejo de efluentes / aguas miles (metano)
- Reducción de uso de energía a base de combustibles fósiles para procesamiento y transporte

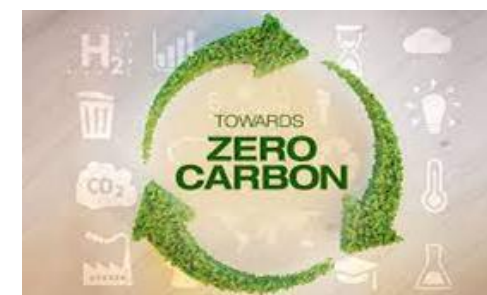
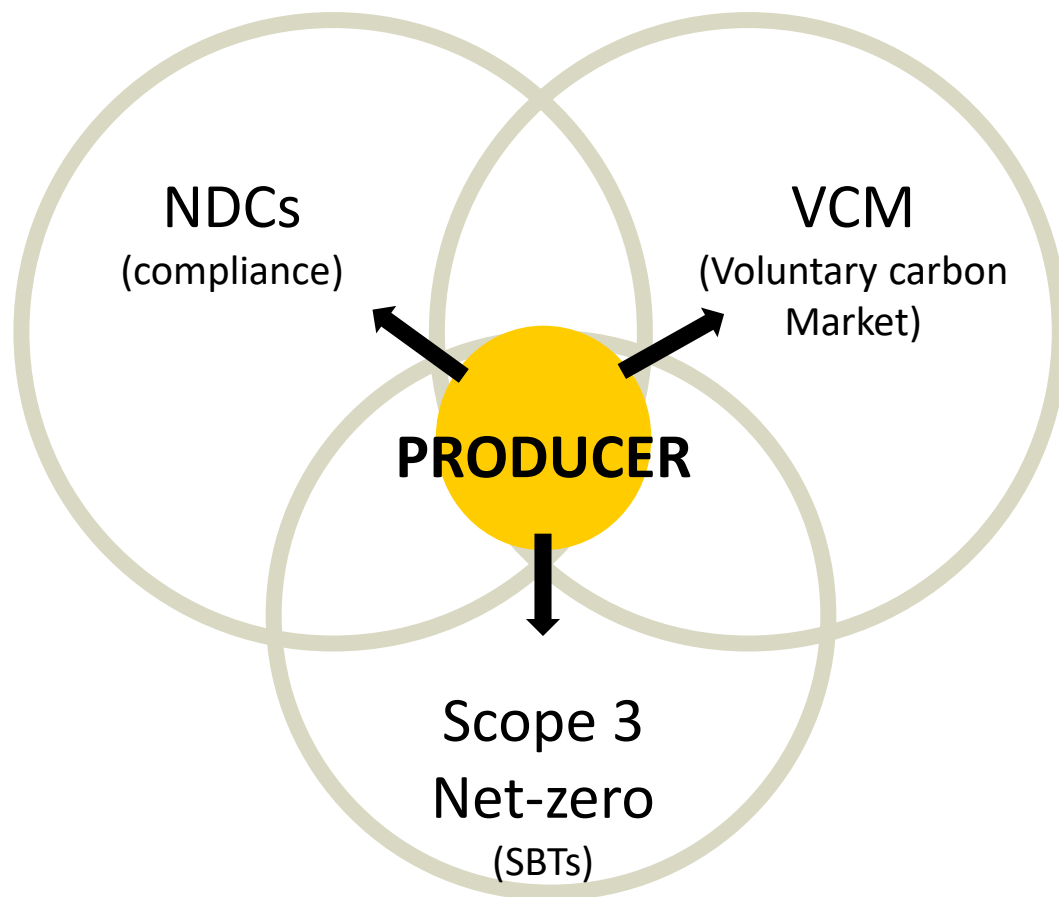
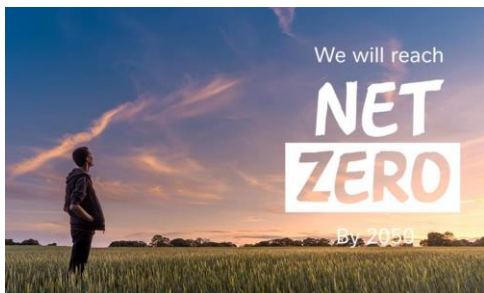
Ejemplos de secuestro:

- Biomasa en árboles (tronco, ramas, raíces)
- Carbono en el suelo

Tres sectores, mercados e intereses que se traslapan

Nuestro objetivo:

Lograr que los mercados de carbono funcionen para pequeños productores



ACORN

UNA ALIANZA ESTRATÉGICA ENTRE SOLIDARIDAD Y RABOBANK

Solidaridad

CHANGE **THAT MATTERS**



Rabobank

*Growing
a better world
together.*

¿QUÉ ES “ACORN”?



Agroforestry

Unidades de Remoción de Carbono

A partir de la

Carbon removal units
for the

Agroforestería

Para la

Organic

Restauración

Restoration
of

Orgánica

de la

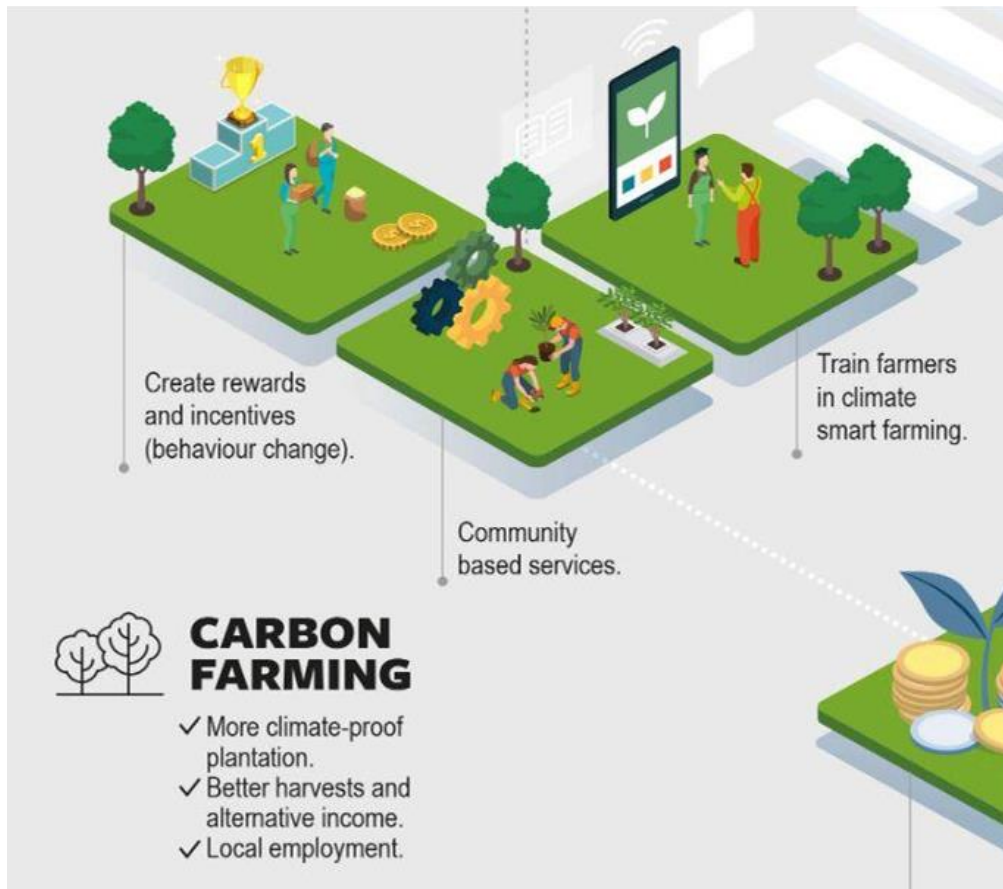
Nature

Naturaleza

1

PILAR DE CARBON FARMING

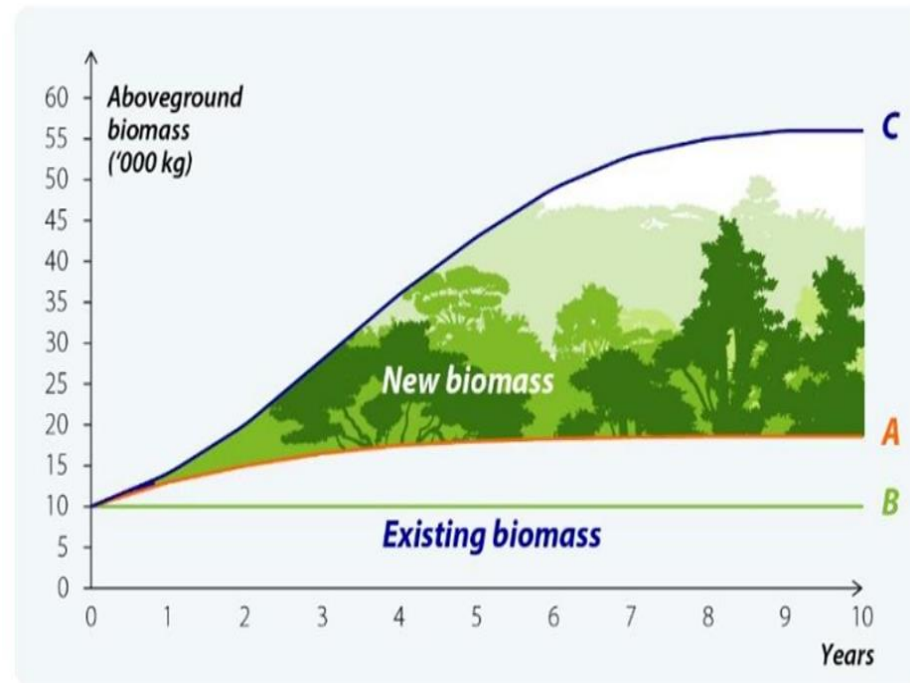
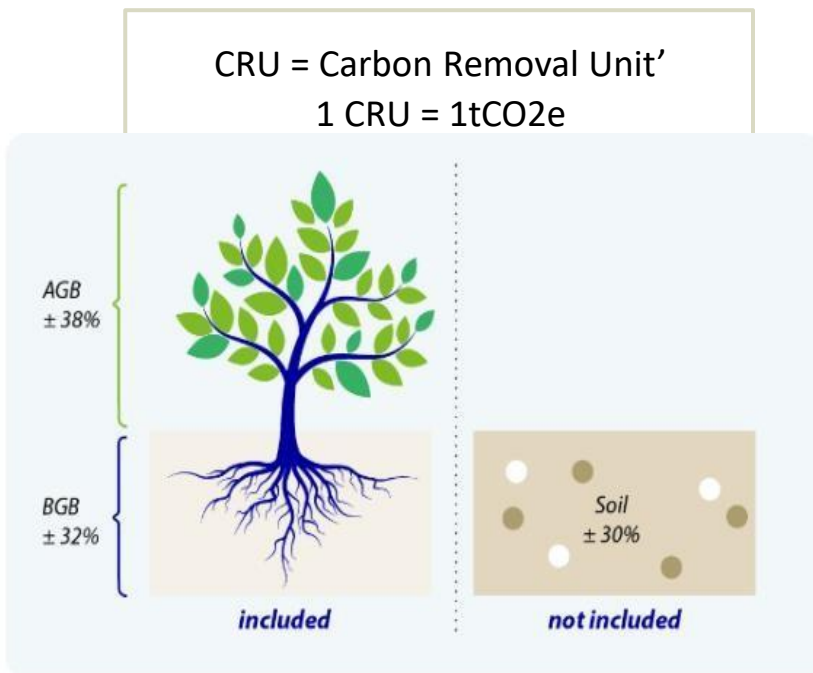
Solidaridad



1. Caracterización y selección de productores
1. Establecimiento de SAF
1. Capacitación e implementación de prácticas climáticamente inteligentes
1. Uso de herramientas digitales
1. Gamificación y sistema de incentivos para la transición a prácticas bajas en carbono

ACORN mide la secuestración y el número de los CRUs generados en la siguiente manera

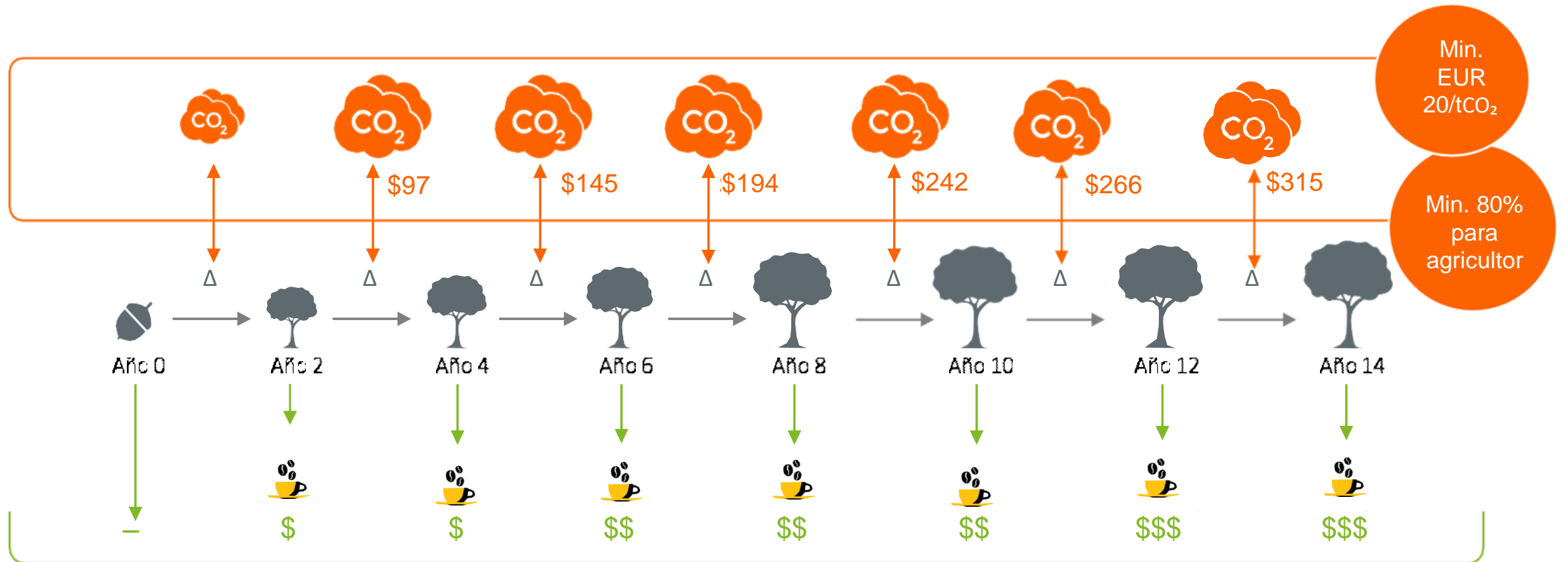
- Medición de delta: Biomasa arriba (AGB) y abajo del suelo (BGB)
- Ex-post v.s. ex-ante
- Corrección por biomasa ya existente: solo podemos incluir árboles adicionales



C-A: Incremento en biomasa de los nuevos árboles sembrados

A-B: Incremento en biomasa de los árboles existentes, y se excluye si es mayor a 5 años.

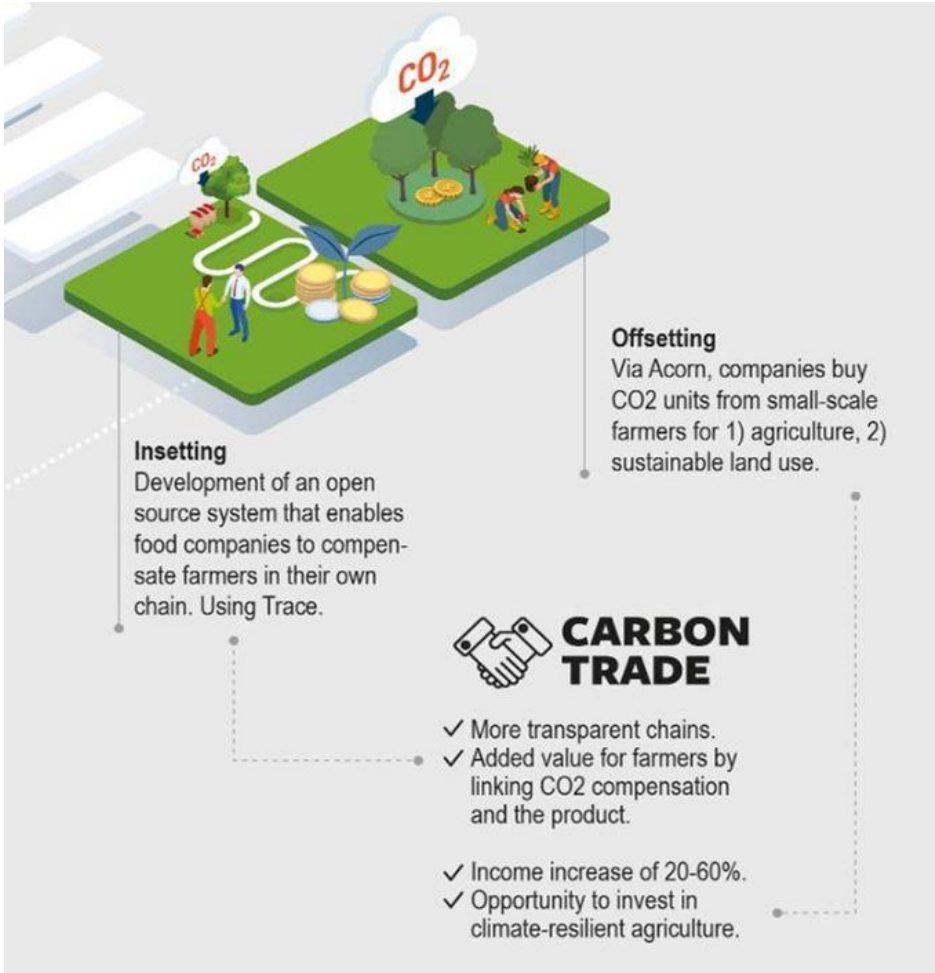
Ejemplo de flujo de 1 ha con sombra mejorada: detalle CO2



Proyecciones basadas en datos de Nicaragua y Perú y modelaje de Cool Farm Tool

3

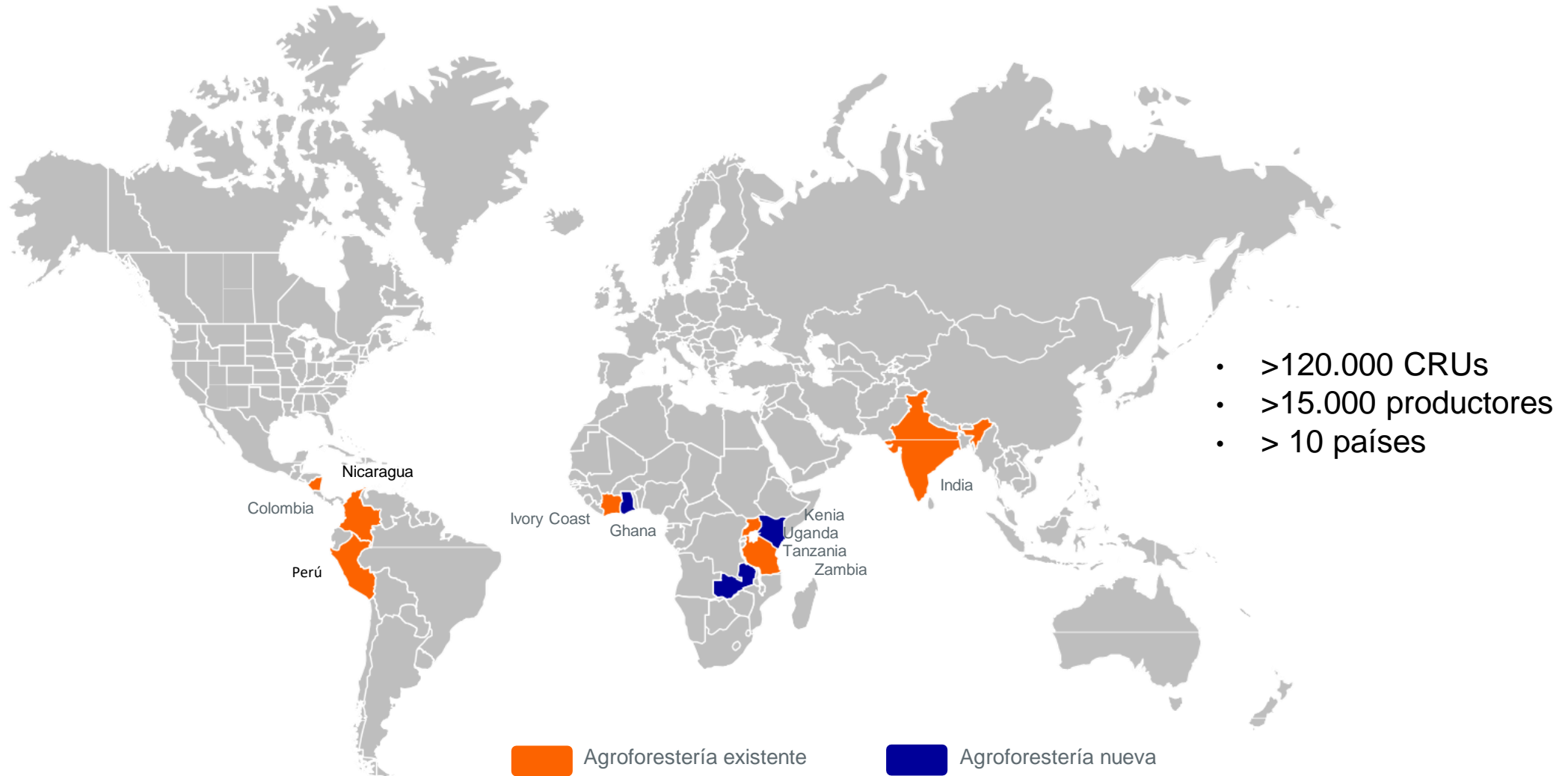
PILAR DE CARBON TRADE



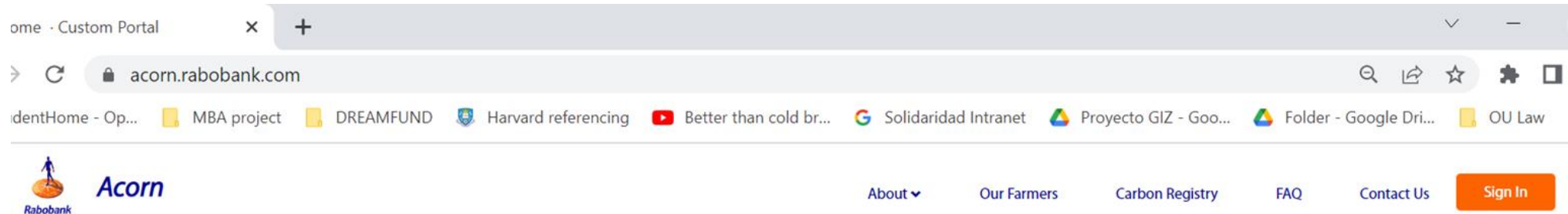
1. Inventario forestal
2. Calibración del algoritmo de remote sensing
3. Recopilación de datos productivos, sociales y de geo-referencia (polígonos)
4. Onboarding en la plataforma ACORN
5. Cálculo de biomasa y valor delta

ACTUALES INICIATIVAS

A NIVEL GLOBAL



CRUs vendidos a la fecha: <https://acorn.rabobank.com/>



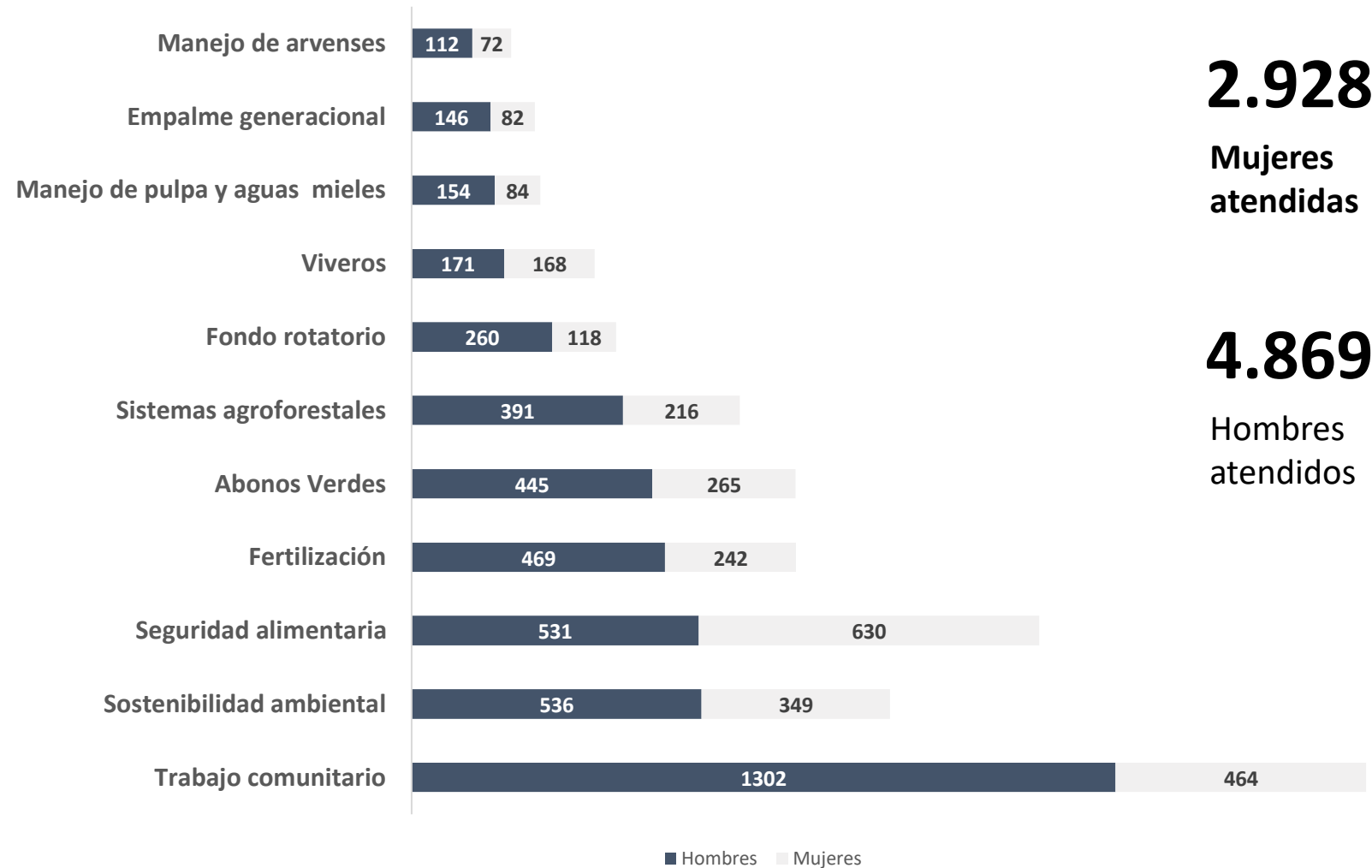
Acorn projects around the globe

Rabobank's Acorn program is rolling out across the world. Explore our interactive map to learn more about our projects and the communities we're helping combat climate change.





COBERTURA DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS



2.928

Mujeres
atendidas



4.869

Hombres
atendidos





PIEZAS PARA EL ÉXITO

- Trabajo con otras organizaciones y asociaciones de caficultores.
- Focalización en CSA, enfoque de adaptación y de sostenibilidad.
- Fortalecimiento del trabajo comunitario y asociativo.
- Gestión y articulación de nuevos proyectos y convenios como plataforma para trabajar con los demás.
- Necesidad de proyectos que incluyan incentivos ambientales para los caficultores.





GRACIAS!!!



SOFIA RAUDALES
SOFIA@SOLIDARIDADNETWORK.ORG



www.solidaridadnetwork.org
www.comerciosostenible.org



@SolidaridadCO
@PCSColombia



/Solidaridad Latam
/comerciosostenible