

An aerial photograph of a dirt road cutting through a dense, lush tropical forest. The road is light brown and curves from the bottom center towards the upper right. A small, dark-colored vehicle is visible on the road, moving away from the viewer. The forest is composed of various types of trees and dense undergrowth, with a rich green color palette. The lighting is soft, creating a serene and natural atmosphere.

coope Tarrazú

solidaria y sostenible

October 13

1960

228

pequeños productores

Capacidad del proceso de
molienda en la primera cosecha

6.000

quintales (saco de 46 kgs)

Actividad

100%

café

ORIGIN

Debido a las injustas condiciones del mercado, los productores decidieron poseer el proceso con el fin de resolver necesidades relacionadas con su actividad cafetalera y obtener mejores ingresos con la comercialización de su café.

THE BEGINNING

Inversión inicial

US\$ 37,500

Capital aportado

US\$ 5,800

coope Tarrazú Fundación



85%

pequeños
productores
(menos de 4
hectáreas)

Capital social
US\$ 10 millions

Ingresos brutos
US\$ 125 millions

**Crédito a los
miembros**
US\$ 14.5 millions



14.5%
Producción
Nacional

90%
café exportado



Presente

Actualmente somos

4.600

asociados

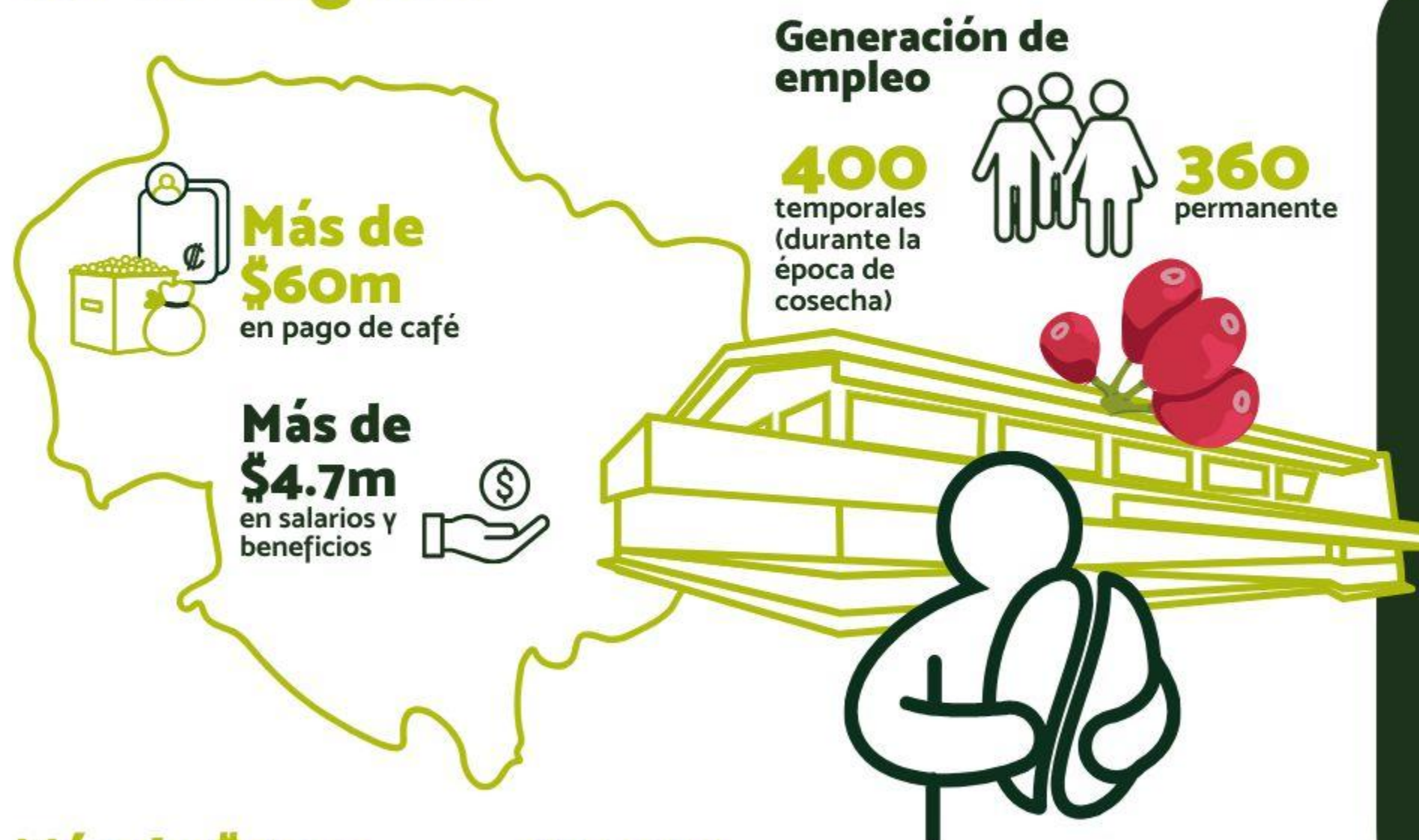
254.300

fanegas

15+café

negocios comerciales

Impacto de la Cooperativa en la región



Proyectos sociales y ambientales

- ✓ Programa de limpieza de comunidades
- ✓ Casas de la Alegría
- ✓ Campañas de salud preventiva
- ✓ Promoción de la participación de la mujer
- ✓ Educación Ambiental
- ✓ Apoyo a la BMCT

Política de **Sostenibilidad**



CoopeTarrazú se compromete a mejorar continuamente su desempeño en sostenibilidad, buscando no solo mitigar los impactos negativos, sino también potenciar los impactos positivos en el ambiente, la salud de las personas y el bienestar de la comunidad.

Nuestra política se fundamenta en el cumplimiento de los requisitos legales y normativas ambientales vigentes, así como en la adopción de las mejores prácticas globales en sostenibilidad, además de procurar por todos los medios la permanencia de la actividad cafetalera, en sinergia con una mayor productividad del cultivo y la sostenibilidad del ecosistema que permite su desarrollo.



Acciones clave para lograr la sostenibilidad



Investigación y mejora
continua

Reducción de la
Huella Ambiental

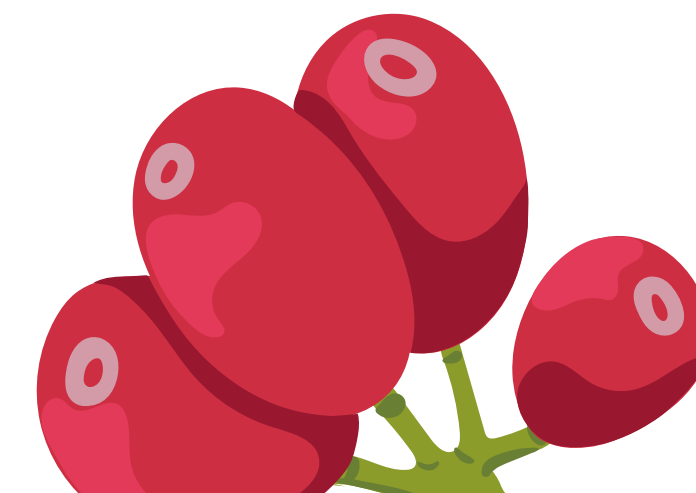
Participación
comunitaria

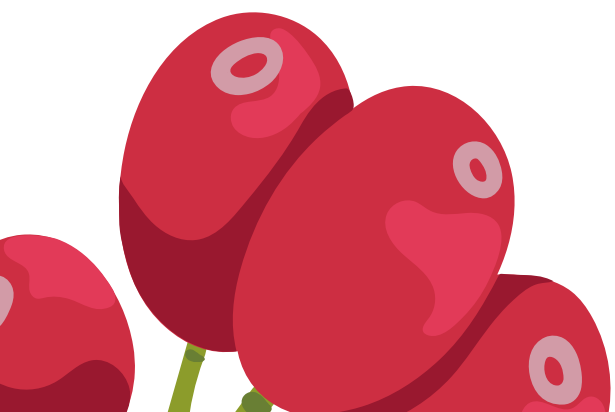
Economía Circular y
Bioeconomía

Agricultura
regenerativa

Prevención del trabajo
infantil y derechos
laborales

Monitoreo y
evaluación





Centro de apoyo al productor (CAP)

Red de estaciones receptoras de café

coope Tarrazú



Personal capacitado para brindar apoyo a los productores con recomendaciones para mejorar la productividad, conservación de suelos, seguridad y aprovechamiento de productos, entre otras áreas.

Impulsar investigaciones para validar alternativas para los productores



Buenas prácticas agrícolas

Manejo de sombra, incorporación de especies nativas de árboles.



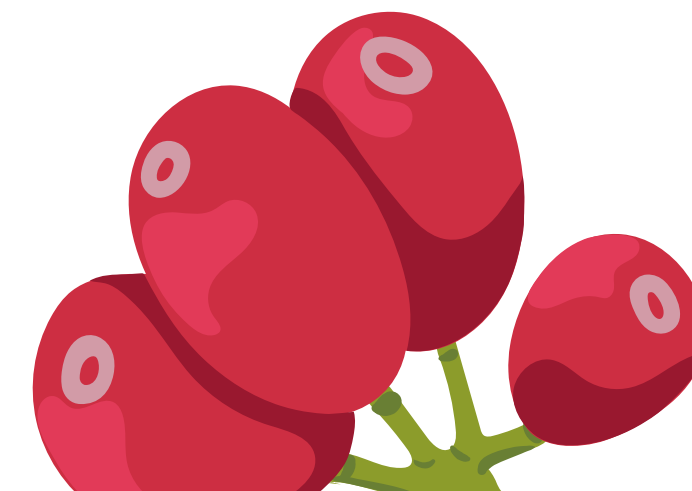
Diversificación de la superficie cultivada.



Protección de la flora y la fauna.



Uso de bioinsumos y compost de pulpa de café.



CASAS DE LA ALEGRÍA

20

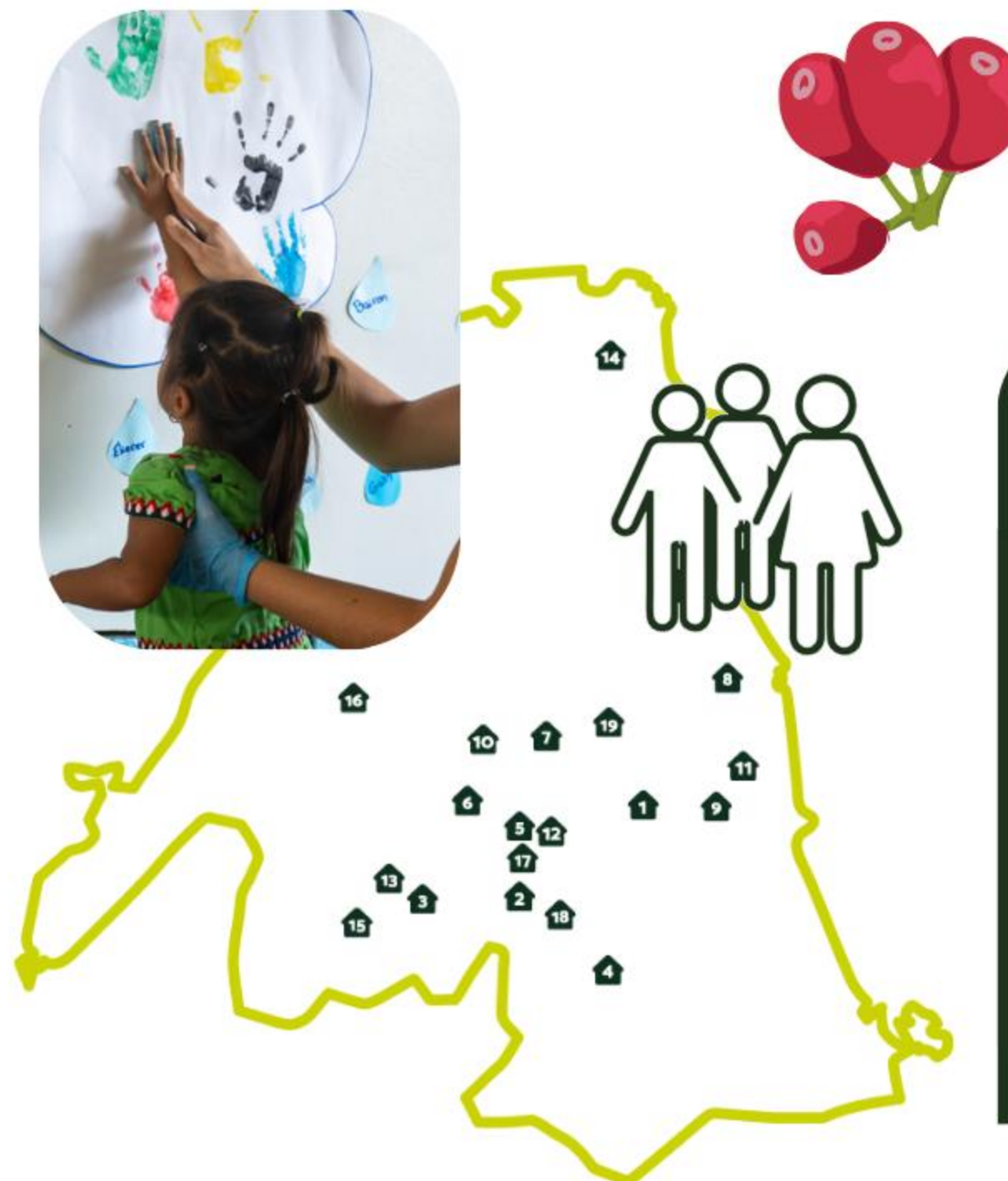
casas
habilitadas

253

familias
beneficiadas



1.360
niños atendidos



55
mujeres de la
comunidad
empleadas

160
productores
beneficiados



Plan piloto “Libre de Deforestación” ¿Cómo lo hicimos?

Desarrollo en colaboración
con ICAFE y PNUD.



coope Tarrazú



2022

Auditorías internas
y georreferenciación
de fincas.



Se seleccionaron los productores
en base a varios requisitos.

- Acuerdo de participación.
- Más de 4 Ha polígono, menos de 4 Ha puntos GPS.
- Firmar consentimiento informado sobre uso de información.
- Cumplimiento de regulaciones nacionales e internacionales.
- Validación de información bajo imágenes satelitales.
- Estar en la nómina del ICAFE.



69

productores
asociados



Mayo, 2023

Desarrollo de mecanismos para cumplir
con los requisitos de exportación “Libre
de deforestación” de la UE.

10

meses de trabajo
conjunto.

- Continua validación de la información y trazabilidad.
- Visitas frecuentes del personal del ICAFE y PNUD.
- Utilización del Sistema de Información Geográfica (ARGIS).

Marzo, 2024

Se realiza la
primera exportación
“Libre de Deforestación”
en Costa Rica.



VISIÓN: Líder nacional y referente internacional en la transformación e innovación de la actividad cafetalera y excelencia en la gestión de productos y servicios.



INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

**Innovación &
Sostenibilidad**
CoopeTarrazú

2011

CoopeTarrazú R.L. tiene un compromiso en I+D, en la búsqueda de alternativas prácticas en temas como subproductos, eficiencia, nuevas alternativas energéticas y agricultura sustentable.

Buscamos nuevas alternativas comerciales y diversificación sostenible



2014

Creación del centro de alternativas orgánicas.

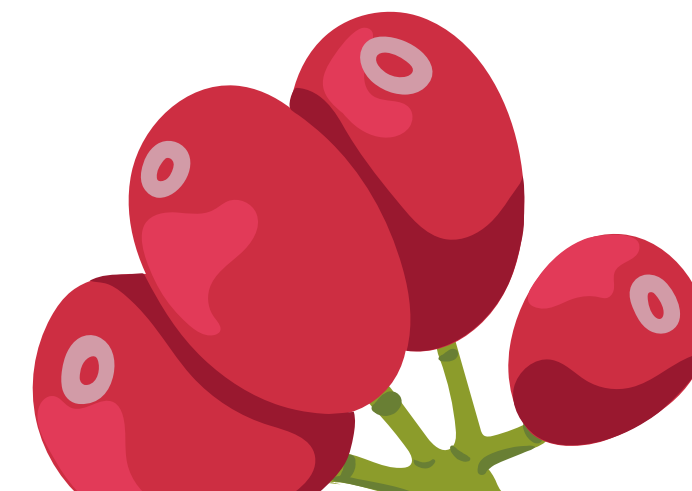
CeDAO
CoopeTarrazú

Innovación y tecnología para una agricultura sostenible

BioInsumos
CoopeTarrazú

HOY EN DÍA

Desarrollo de bioinsumos, productos de nutrición animal, investigación en alimentos para consumo humano a partir del aprovechamiento de subproductos.



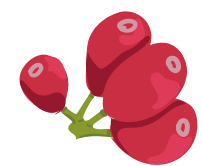
Trabajamos en
los procesos de
conversión de
subproductos
del café



Aprovechamos al
máximo el fruto
del café



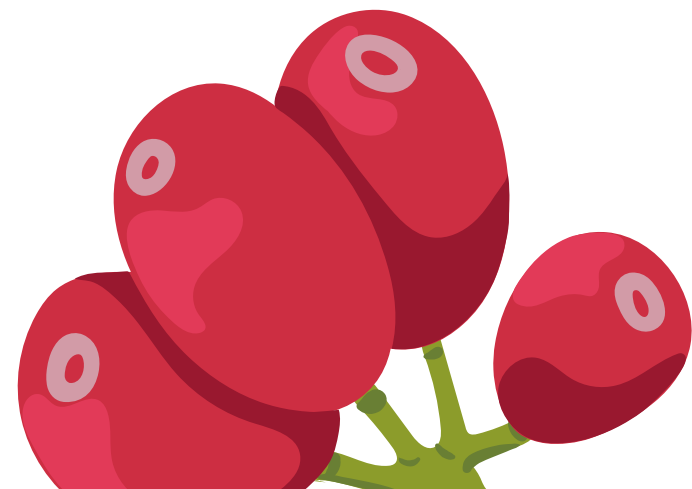
Cafetería
tostado, harina de
pulpa, etanol,
cápsulas
Bioinsumos
Fertilizantes
orgánicos Nutrición
animal



PROYECTO COMPOSTAJE



Reducción de emisiones.
Captura de carbono.
Mejora de los suelos y
reciclaje de nutrientes.







**ORGANO-ENMIENDA
PARA MEJORAR LA
ESTRUCTURA DEL SUELO**

**ecofértil
Plus**

Enmienda Agrícola

NITRÓGENO	1,08	N
FÓSFORO	3,57	P ₂ O ₅
POTASIO	1,95	K ₂ O
MAGNESIO	8,83	MgO
CALCIO	9,7	CaO
BORO	0,45	B ₂ O ₃
ZINC	2,47	ZnO

Uso Agrícola
Contenido Neto: 46kg
N. Lote: 01-2022
Vencimiento: 12/2023
N. Registro

**COOP
TERRAZÚ**



**APORTE DE
NUTRIENTES
PARA SU
CULTIVO**



**APORTE DE
MATERIA
ORGÁNICA**

BioInsumos

CoopeTarrazú

Son productos agronómicos y sostenibles que buscan mejorar la productividad en los cultivos de nuestros asociados y de la comunidad en general. Son creados principalmente para enriquecer la actividad microbiológica de los suelos y los sistemas radiculares de las plantas.



Algunos Proyectos



Digestión Anaerobia

Sistema prototipo para convertir residuos de café en biogás y nutrientes.



Proyecto Micorrizas

Evaluación y reproducción de micorrizas para mejorar la producción de café.



Insecticida Biológico

Investigación iniciada para combatir la cochinilla en el café.



ODS-COOP/ Economía Circular

Dos herramientas implementadas para reportar acciones sostenibles.



Verificación de Declaración Ambiental de Producto

Primera empresa cafetalera en Costa Rica en obtener esta verificación.

Nuevos productos



FertiFol

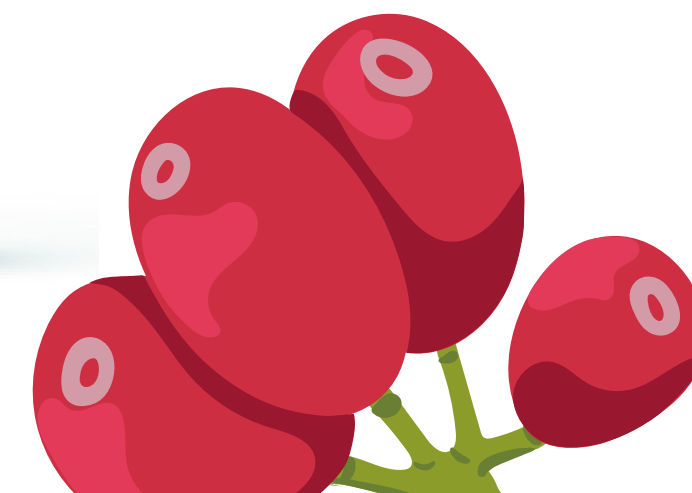
Fertilizante foliar innovador

Bio-Nem Plus

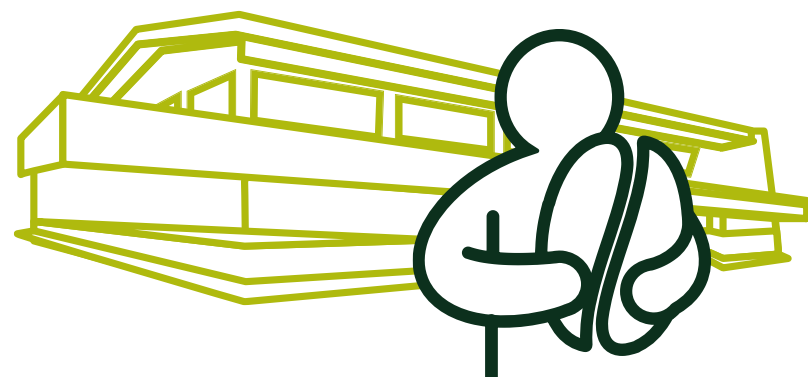
Solución biológica contra nemátodos

KaFit

Bebida energética natural derivada del café



El fruto del café tiene
mucho que ofrecer



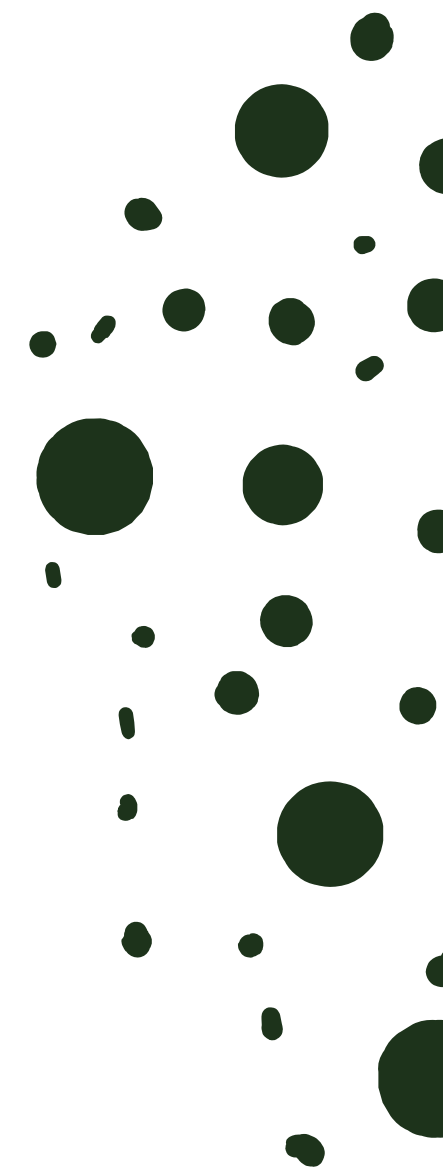
Diversificar la oferta de productos que ofrece la cooperativa



Compuestos nutricionales y antioxidantes que en el mercado son altamente cotizadas.



Generación de nuevos ingresos y el beneficio de los asociados y asociadas de la cooperativa.



10

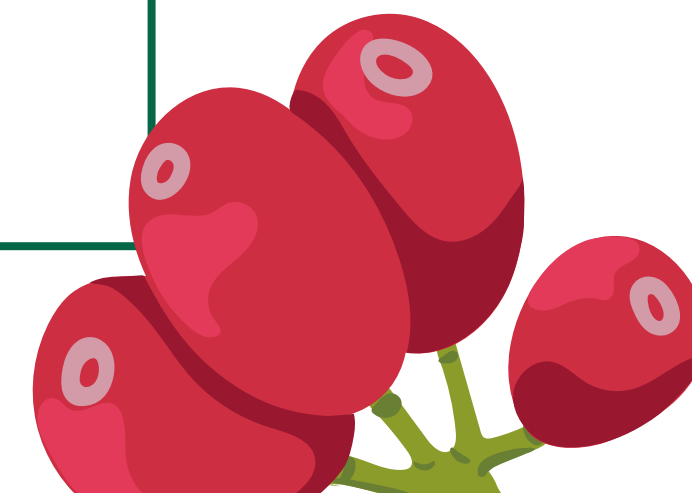
Productos desarrollados.

12

Prototipos de productos

+50

Investigaciones propias, tesis-pasantías y publicaciones científicas.

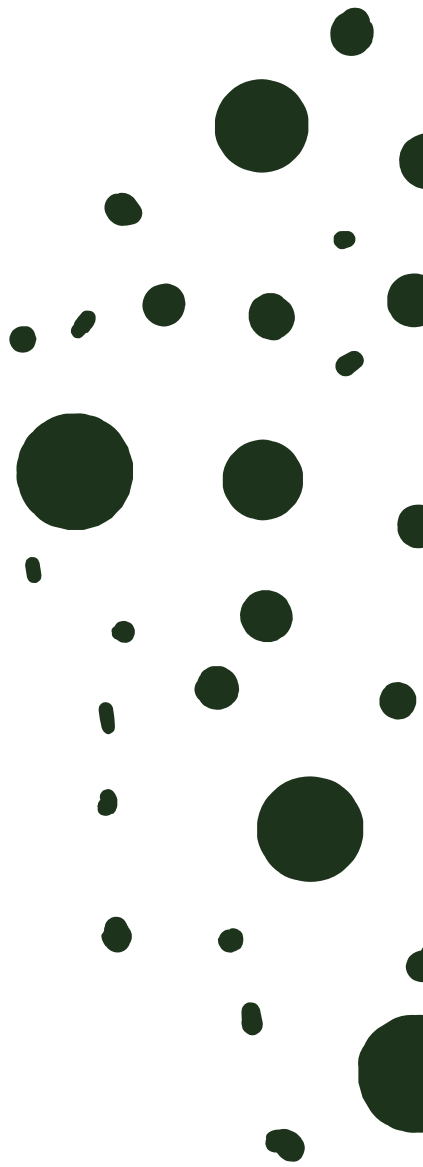




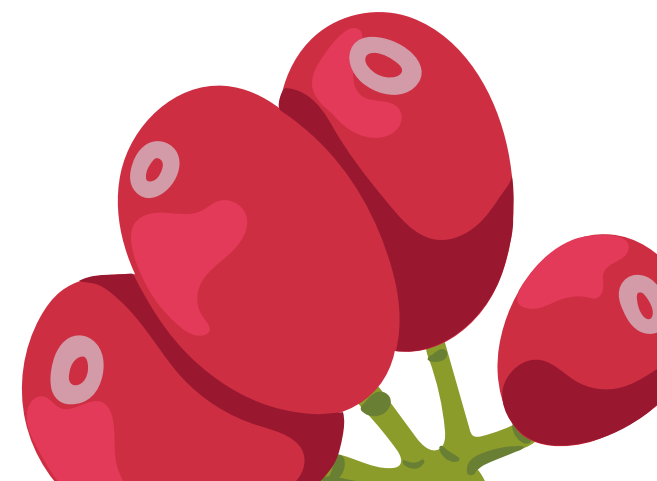
Declaración Ambiental de Producto, **Café Verde.**

Categoría de impacto	Unidad	Total	ICV semilla	ICV cultivo	ICV beneficio	ICV distribución
Cambio climático	kg CO2 eq	4,72E+00	1,66E-01	3,80E+00	7,25E-01	2,69E-02
Agotamiento de capa de ozono	kg CFC11 eq	1,57E-07	2,47E-09	1,50E-07	4,29E-09	3,63E-10
Acidificación	mol H+ eq	5,92E-02	9,54E-04	5,18E-02	6,30E-03	1,55E-04
Acidificación (destino no incluido)	kg SO2 eq	5,40E-02	8,75E-04	4,73E-02	5,64E-03	1,43E-04
Eutrofización, agua dulce	kg P eq	1,78E-04	1,57E-06	6,72E-05	1,09E-04	6,35E-08
Eutrofización, marina	kg N eq	2,96E-02	4,16E-04	2,64E-02	2,76E-03	6,92E-05
Eutrofización, terrestre	mol N eq	3,01E-01	4,53E-03	2,66E-01	3,03E-02	7,49E-04
Formación de ozono troposférico	kg NMVOC eq	7,17E-02	1,33E-03	6,18E-02	8,37E-03	2,20E-04
Uso de recursos, minerales y metales	kg Sb eq	1,03E-05	1,04E-08	1,03E-05	4,95E-08	1,58E-09
Uso de Recursos, fósiles	MJ	3,75E+01	2,13E+00	3,00E+01	5,05E+00	3,55E-01
Uso de agua	m3 depriv.	1,88E+00	7,34E-03	1,65E+00	2,26E-01	5,05E-04
Calentamiento global	kg CO2 eq	1,52E-01	3,69E+00	4,40E-01	2,62E-02	4,30E+00

La norma sirve ISO 14025 como Regla de Categoría de Producto Principal (RCP)
Reglas de categoría de producto (PCR): INTE/RCP 01:2020
La revisión PCR fue realizada por: INTECO



Declaración Ambiental de Producto, **Café Verde.**



Somos
coope Tarrazú