





# APOYANDO EL FINANCIAMIENTO Y LA PRODUCCIÓN DE LA GANADERÍA SOSTENIBLE

10 de Septiembre 2019  
Managua

**Crecimiento Ganadero con Cero Deforestación**

# AGENDA

**01**

Introducción al  
eco.business Fund

**02**

Proyecto ganadería  
sostenible

**03**

Siguientes pasos

**04**

Conclusiones



# 01

Introducción al  
eco.business Fund

# MISIÓN

Promover prácticas comerciales y de consumo que contribuyan a la **conservación de la biodiversidad** y el uso sostenible de los **recursos naturales**, así como mitigar el **cambio climático** y adaptarse a sus impactos

Agricultura y agro-procesamiento



Pesca y acuicultura



Sectores  
prioritarios para el  
eco.business Fund



Silvicultura

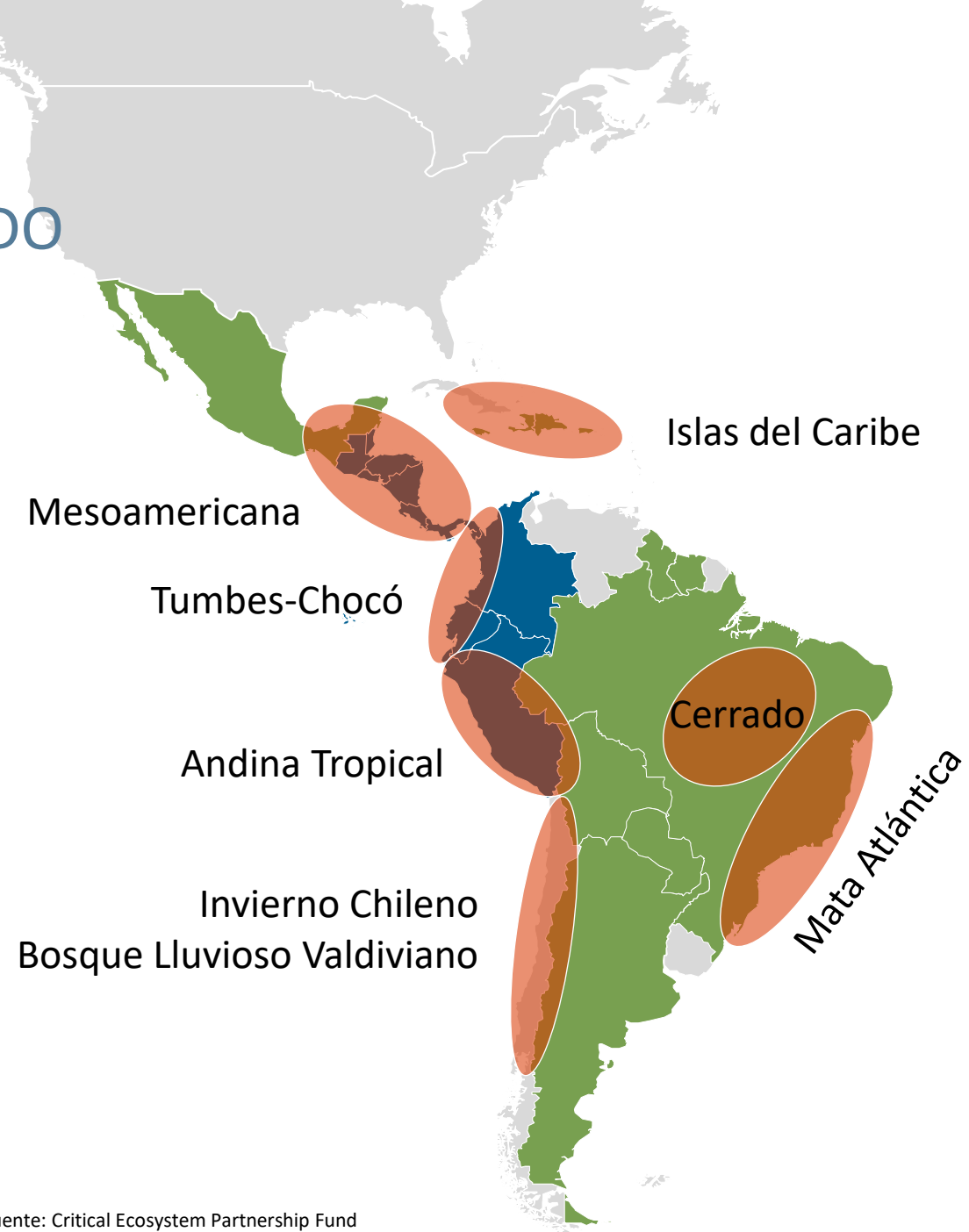


Turismo

## REGIONES DONDE OPERA EL FONDO

El enfoque del eco.business Fund se centra en las regiones altamente biodiversas (la región andina y América Central) donde se sobreponen hot spots de biodiversidad.

- Países principales de enfoque
- Otros países que reúnen los requisitos de inversión
- "Hot spots" de biodiversidad
- Países no elegibles



## EL FONDO Y SUS INVERSIONISTAS



El eco.business Fund fue creado en el 2014 como una iniciativa para fortalecer el papel del sector privado en la conservación de la biodiversidad.

# FLUJO DE FONDOS



<sup>1</sup> Bancos comerciales, entidades de microfinanciamiento, compañías de *leasing*, etc.



# MEDICIÓN DEL IMPACTO Y SU MONITOREO



**Prestatarios finales**



Las entidades financieras nos informan periódicamente del uso que se les da a nuestros recursos: sector económico, cultivo, ubicación geográfica, certificación o actividad de la Lista Verde, etc.).



# ASISTENCIA TÉCNICA- MAXIMIZAR EL IMPACTO

## Asistencia técnica (AT) individual

Para entidades financieras  
Desarrollar la capacidad y  
concientizar sobre prácticas  
crediticias sostenibles.

Para prestatarios finales  
Apoyar en la adopción de  
prácticas sostenibles o en la  
conversión a negocios  
sostenibles.

AT para el sector  
Estudios, sensibilización,  
eventos sectoriales.

Investigación y desarrollo,  
Evaluación de impacto  
Brindar información al  
eco.business Fund y evaluar su  
impacto.





# 02

Proyecto ganadería  
sostenible



•La ganadería es una actividad clave en Nicaragua, representando el 40% del PIB total agrícola (Banco Central Nicaragua, 2017)

## Desafío



•Esta actividad se considera uno de los principales motores de deforestación a nivel mundial



•Se espera que para 2050 la demanda global de carne se duplique (FAO, 2014)



•Usar de manera eficiente la tierra ganadera existente, en lugar de deforestar nuevas áreas boscosas

## Solución!



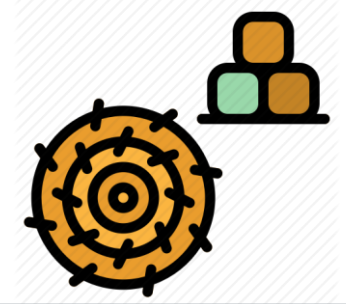
•Instrumento de análisis de riesgos ambientales y sociales para mejorar el sector

# Solución!

## Incrementar sumideros de carbono



## Adoptar fuentes de alimento sostenibles



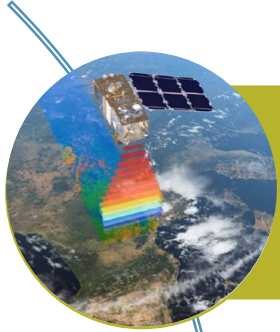
## Mejorar la productividad a nivel animal



## Fomentar la biodiversidad y medio ambiente



# PROYECTO- ASEGURANDO LA PRODUCCIÓN DE GANADERÍA SOSTENIBLE



➤ Primer componente: Cumplimiento de salvaguardas para la protección de bosques



Segundo componente: Recolección y manejo de información para la identificación y promoción de practicas sostenibles



➤ Tercer componente: Entrenamientos (banco y clientes)

# PRIMER COMPONENTE – CUMPLIMIENTO DE SALVAGUARDAS PARA LA PROTECCIÓN DE BOSQUE



Rural Credit Platform  
Environmental Compliance Made Easy

Log In

---

---

Recuperar Senha



TERRAS MAP

**CAMADAS**

- Fincas
- Deforestacion 2000-2010
- Deforestacion 2010-2017
- Municipios
- Estados
- Áreas Protegidas
  - I
  - II
  - III
  - IV
  - V
- Percent Tree Cover - UMD
- Topografía SRTM
- Global Surface Water
- Landsat 2000
- Landsat 2010
- Landsat 2017

<http://fim.terras.agr.br/auth/login>

# PRIMER COMPONENTE – CUMPLIMIENTO DE SALVAGUARDAS PARA LA PROTECCIÓN DE BOSQUE

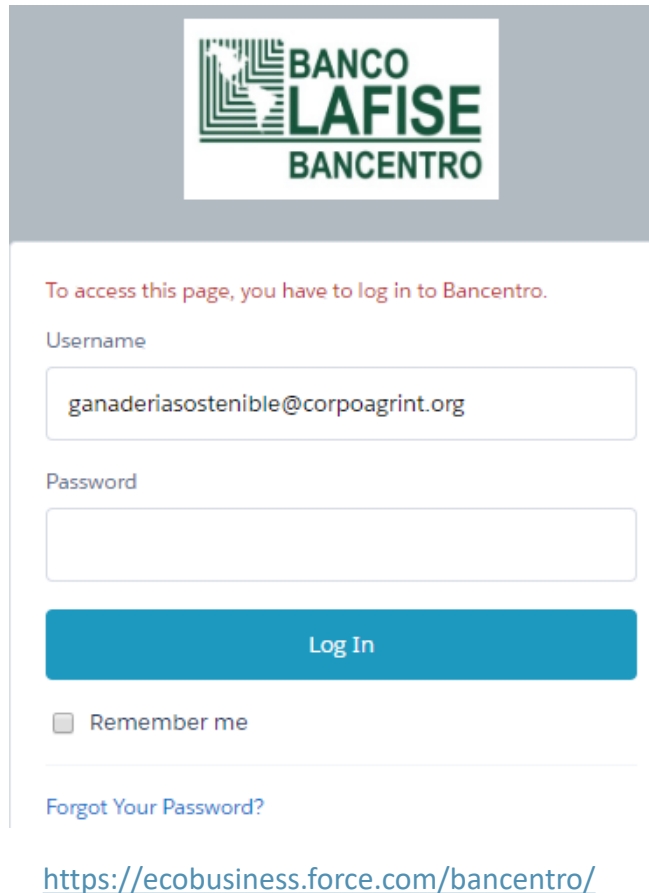


## Reporte cumplimiento

Finca	Total Area	Total Deforestation 2010-2018	% Deforestación 2010-2018	Elevation	>70% Percent Tree Cover 2018 (ha)	Protected Area (IUCN I,II,III)	Eligible
1 - Angela Martinez G	119.62	1.22	1.02	159.03	72.18	No	Yes
38 - Omar Enrique Somoza	76.14	0	0	212.74	34.56	No	Yes
7 - Medida Willian Chavarria	44.06	0	0	106.01	6.57	No	Yes
20 - Armando Herrera	119.78	4.79	4	99.85	28.98	No	No
4 - Jose Marcelo Alaniz	271.87	0	0	122.33	149.94	No	Yes
89 - Julian Jarquin Martinez	46.23	0	0	117.25	5.67	No	Yes
40 - Victorino Aguinaga	146.09	0	0	88.86	39.60	No	Yes
35 - Luis Felipe Raudez	319.65	0	0	93.60	100.80	No	Yes
63 - Wilmer Urbina	210.84	0	0	206.77	78.75	No	Yes



## SEGUNDO COMPONENTE – MANEJO DE INFORMACIÓN



**BANCO LAFISE BANCENTRO**

To access this page, you have to log in to Bancentro.

Username

Password

[Log In](#)

Remember me

[Forgot Your Password?](#)

<https://ecobusiness.force.com/bancentro/>

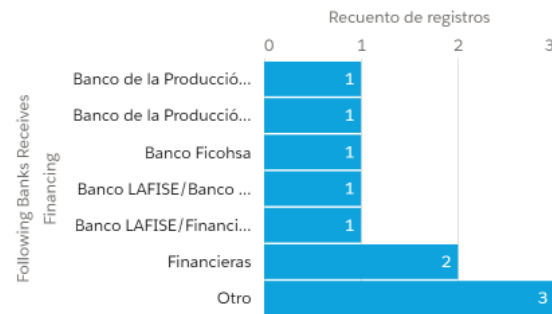
INFORMACIÓN GENERAL   PECUARIA Y AGRÍCOLA   **PASTOS Y MEDIO AMBIENTE**   EVALUACIÓN DE IMPACTO BPAS

- Plataforma de gestión con información recopilada en el campo sobre productividad, desempeño ambiental y prácticas sostenibles.
- La plataforma permite visualizar información a través de informes y correlacionar variables de productividad vs ambiental para el análisis de crédito y para una mejor toma de decisiones.

# SEGUNDO COMPONENTE – MANEJO DE INFORMACIÓN

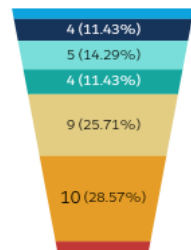
## Información General

Financiamiento Otros Bancos



[Ver informe \(Financiamiento Otros Bancos\)](#)

Recuento de registros: 35

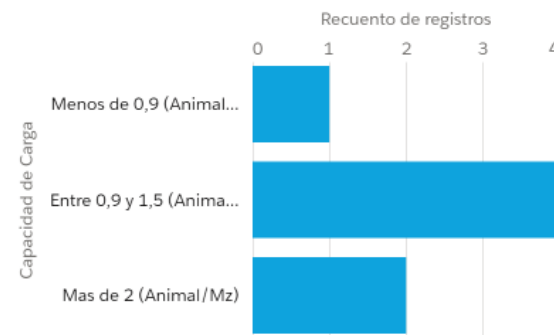


Área Total Finca (Mz) | Entre 20 y 50 | Entre 50 y 100 | Entre 100 y 150

[Ver informe \(Total Área de la Finca\)](#)

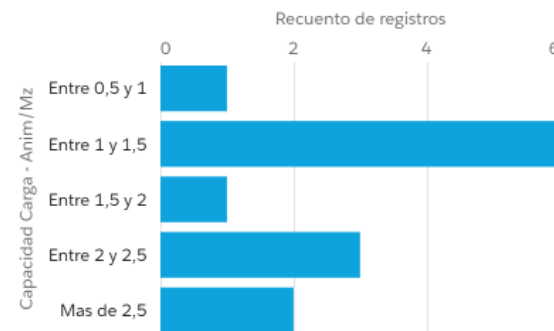
## Pecuaria y Agrícola

Capacidad de Carga Finca Lechera



[Ver informe \(Capacidad Carga Finca Lechera \(Anim/Mz\)\)](#)

Capacidad de Carga Finca Ceba (Anim/Mz)



[Ver informe \(Capacidad Carga Finca Ceba \(Anim/Mz\)\)](#)

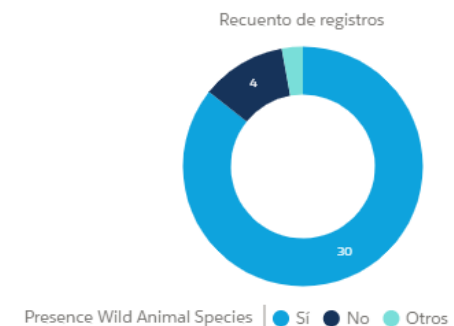
## Pastura y Medio Ambiente

Área Bosque Reforestación en Fincas



[Ver informe \(Área Bosque Reforestación en Fincas \(Mz\)\)](#)

Presencia Animales Silvestres en Fincas



[Ver informe \(Presencia Animales Silvestres en Finca\)](#)

## SEGUNDO COMPONENTE – IDENTIFICACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES



## ➤ TERCER COMPONENTE - ENTRENAMIENTOS



# RESULTADOS



**113 productores  
sostenibles  
analizados**



**17,337 has  
monitoreadas**



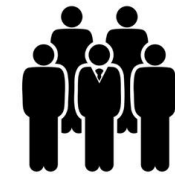
**7,087 has de bosque  
conservadas**



**40 reportes  
preparados**



**9 prácticas  
sostenibles  
identificadas**



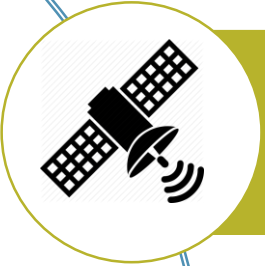
**46 miembros del  
banco  
entrenados**



# 04

Próximos pasos

## SIGUIENTES PASOS



•Reporte de ganaderos sostenibles con monitoreo satelital



•Marco de impacto para el sector ganadero

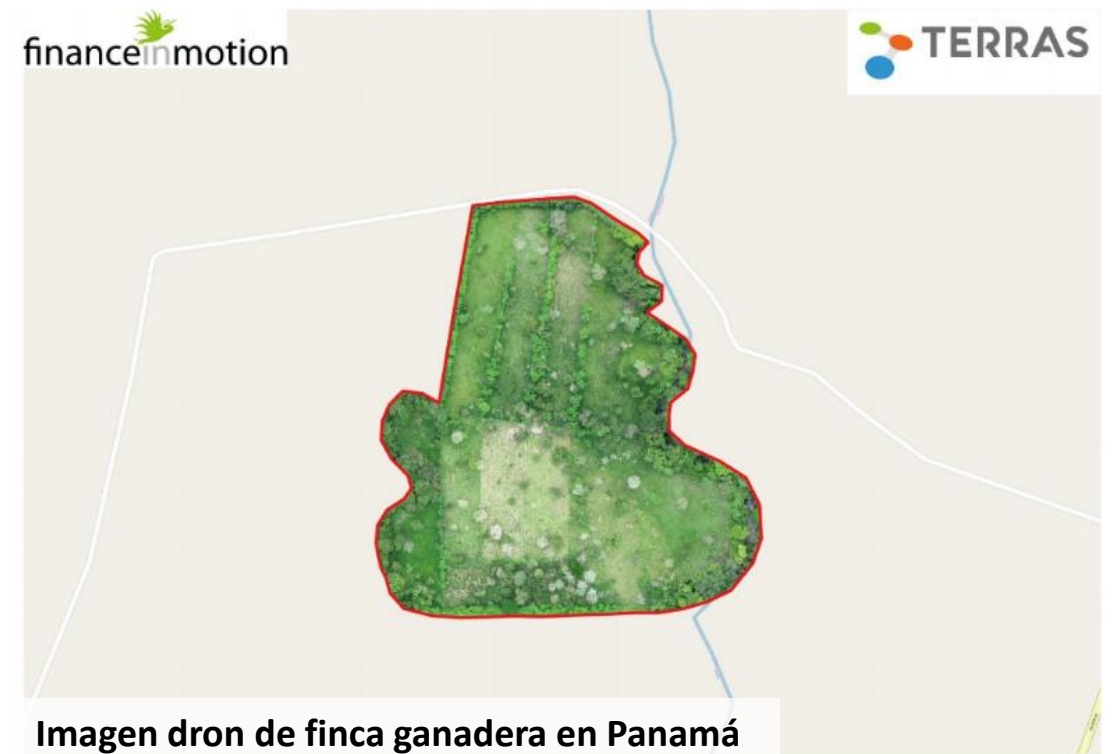


•Alianzas estratégicas, patrocinios y participación en eventos

## MONITOREO SATELITAL

- Monitorear productores elegibles
- La plataforma de monitoreo satelital ofrece información adicional de cada finca:
  - Imagen de la finca (satelital o dron)
  - Área total (ha)
  - Área total deforestada (ha/%)
  - Altitud promedio (m)
  - Área cobertura boscosa (>70% cobertura dosel)
- Esta información le brinda al productor datos reales para un mayor manejo de sus fincas

Area Total (ha):	Deforestation Total (ha):	Elevation (m)	>70% Percent Tree Cover 2017 (ha)
115.07	1.260 (1.09%)	184.821	13.95





## MARCO DE IMPACTO PARA EL SECTOR GANADERO

- Desarrollo de herramientas de monitoreo para evaluar los impactos socio económicos y ambientales de las fincas ganaderas
- Mejora la administración de riesgos ambientales y sociales de las instituciones financieras
- Con la definición de indicadores se integran criterios de sostenibilidad en los procesos de análisis de créditos
- Creación de tableros de información e indicadores que favorecen la toma de decisiones la transformación del sector ganadero



Productividad, rentabilidad y bienestar animal



Uso eficiente de los recursos naturales



Reducción de la deforestación  
Y emisiones de CO2

# ALIANZAS ESTRATÉGICAS, PATROCINIO Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS



## CRECIMIENTO GANADERO CON CERO DEFORESTACIÓN

ENCUENTRO 2019

Invitan:

UCA, CIAT, Upanic, CANISLAC, CONAGAN, CANICARNE, Solidaridad, FUNIDES, GLOBAL WILDLIFE CONSERVATION, Con el apoyo de: eco.business Fund

**Fecha:** 10 de septiembre 2019  
**Hora:** De 8:00 a.m - 1:00 p.m  
**Lugar:** Hotel Real Intercontinental Metrocentro

## CONCLUSIONES

- El financiamiento de la ganadería sostenible **permite** cumplir la misión del fondo en una de las actividades agrícolas de más rápido crecimiento.
- Apoyar a las Instituciones Financieras a la integración de nuevas tecnologías y al desarrollo de su cartera ganadera sostenible **permite** mejorar su riesgo ambiental y crediticio, desarrollar nuevos productos financieros y atraer otros inversores internacionales.
- Brindar datos reales a los productores ganaderos **permite** una mejor toma de decisiones, mejorar los servicios ecosistémicos, implementar mejores prácticas y tecnologías, y mitigar los riesgos ambientales.

# THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

Initiated by  |  | 