



Programa Virtual de **Capacitación**

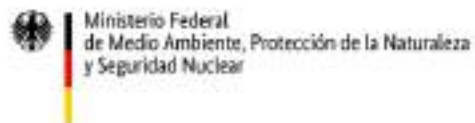
Mesa redonda virtual: Retos y oportunidades ante el COVID-19 para fincas que potencian la biodiversidad



Implementado por



Por encargo de



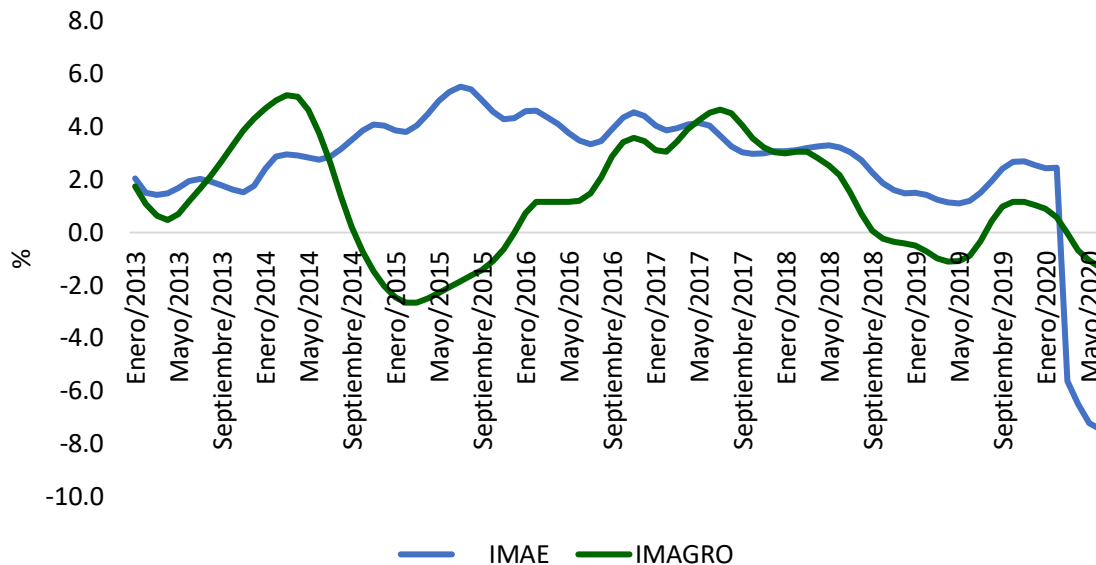
de la República Federal de Alemania

En cooperación con



# Contexto del Sector Agropecuario en Costa Rica

## Variación interanual del IMAE e IMAGRO. Periodo Enero 2013- Junio 2020



El Sector Agropecuario decreció 1,3 %, por la menor producción de flores, follajes, plantas y pollo. En este último caso, la reducción se debió a la menor demanda de carne de aves por parte de los restaurantes. No obstante, en junio se registró un aumento en la producción exportable de banano y piña por las mejores condiciones climatológicas, lo cual mitigó parcialmente la caída en la actividad.

Fuente: CNAA con información del BCCR.

# Costa Rica: Participación del Sector Agropecuario en el número de Ocupados, II Trimestre 2020



Fuente: CNAA con datos de Banco Central de Costa Rica y la ECE

Para el II trimestre 2020, el sector agropecuario representó el **13%** del empleo nacional.

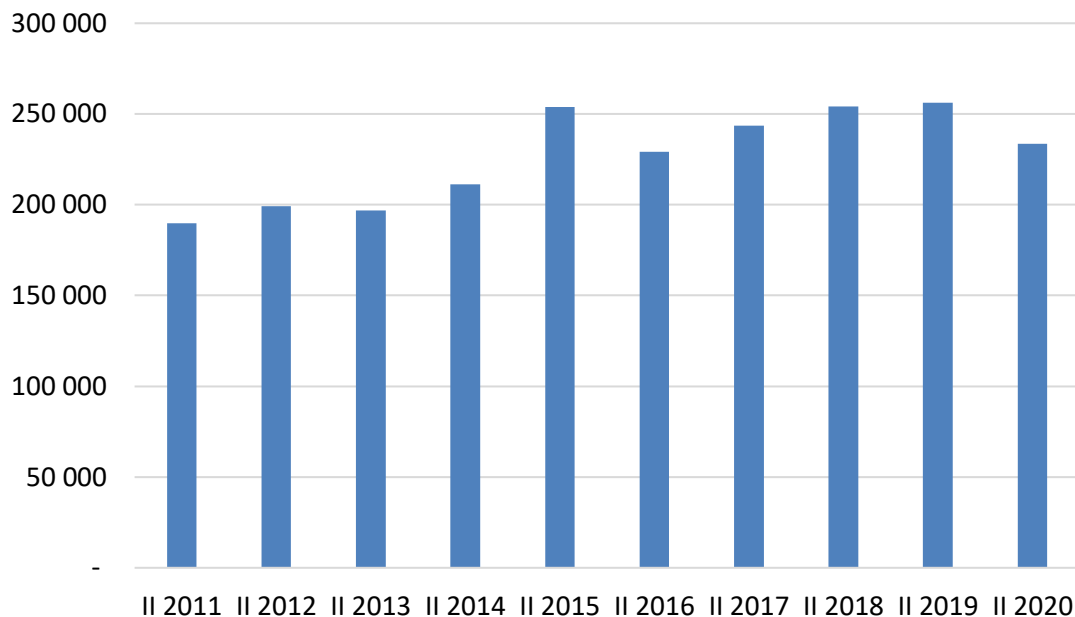
# Costa Rica: Participación del Sector Agropecuario en el número de Ocupados Zona Rural, II Trimestre 2020



Para el II trimestre 2020, el sector agropecuario empleo **el 35%** del total de ocupados de las zonas rurales y el 6% de los ocupados de las zonas urbanas.



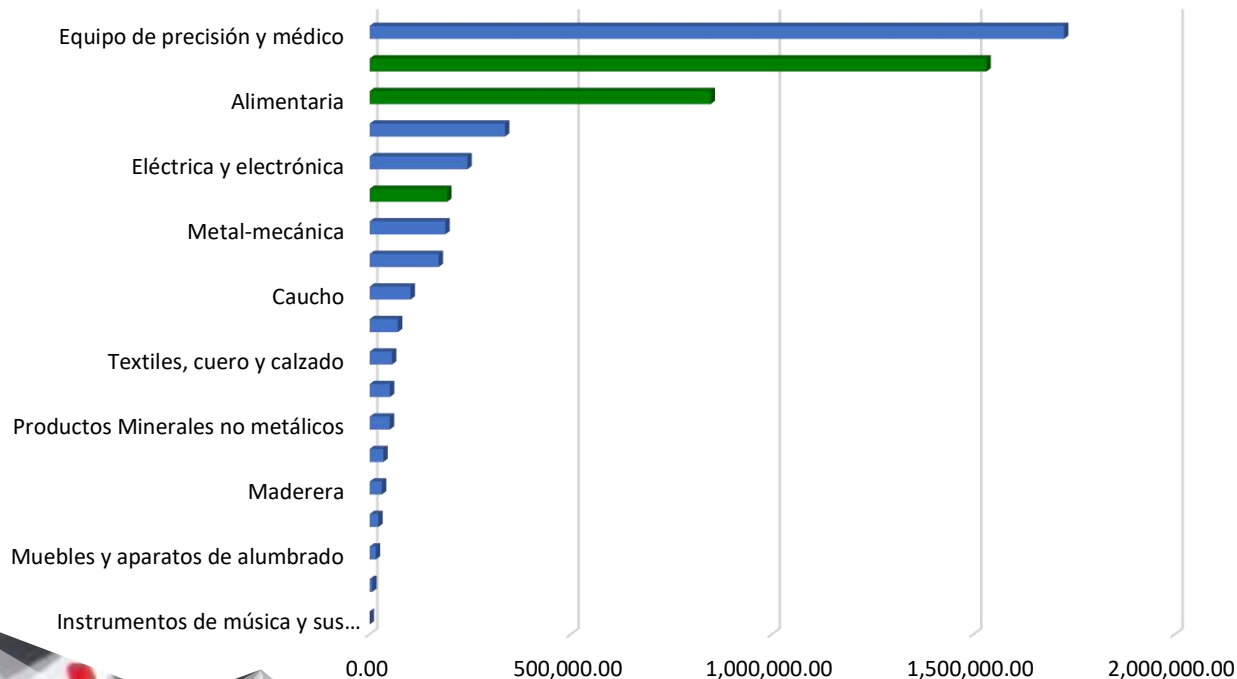
## Costa Rica: Número de ocupados en el Sector Agropecuario, periodo II T 2011- II T 2020



El número de ocupados en el sector disminuyó en 22.474 puestos de trabajo, del II Trimestre 2019 al II Trimestre 2020.



# Costa Rica: Participación de los principales Sectores productivos en las Exportaciones Nacionales. Miles de Dólares USA. Junio 2020



Las exportaciones Agropecuarias y Agroindustriales representan el **45%** del total de exportaciones



# Exportaciones

1. Según datos de PROCOMER, las exportaciones del Sector Agrícola, Pecuario y Agroindustrial **a Junio 2020 aumentaron 4,3 %** respecto al mismo periodo del año anterior.

Total sector agropecuario **4,3%**. Pasó de US\$ 2.467 millones 2019 a US\$ 2.572 millones 2020

Agrícola:  
**1,9%**

Agroindustria:  
**7,7%**

Pecuario y Pesquero:  
**8,6%**

Pasó de US\$ 1.503 millones 2019 a US\$ 1.532 millones 2020

Pasó de US\$ 787 millones 2019 a US\$ 848 millones 2020

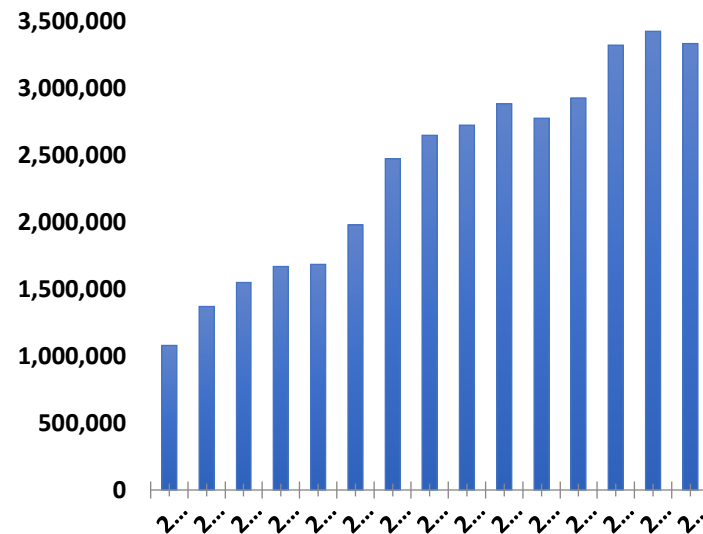
Pasó de US\$ 177 millones 2019 a US\$ 193 millones 2020

# Datos de Piña

Área sembrada de Piña. Periodos 2005-2016. En hectáreas.

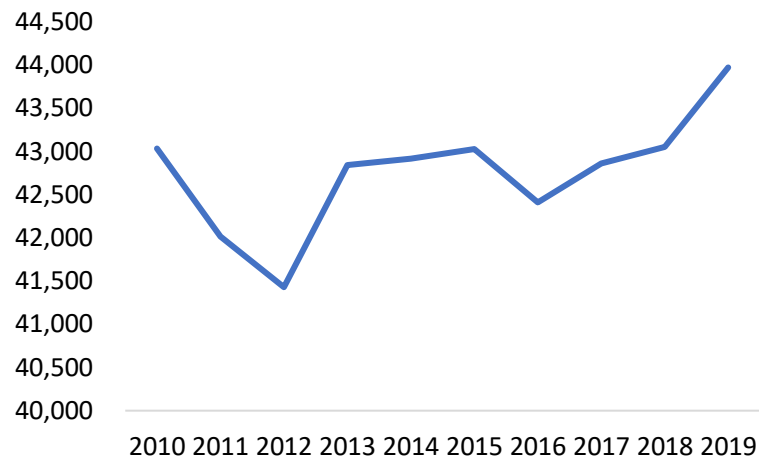


Producción nacional de piña. Período 2005-2016. En toneladas métricas.

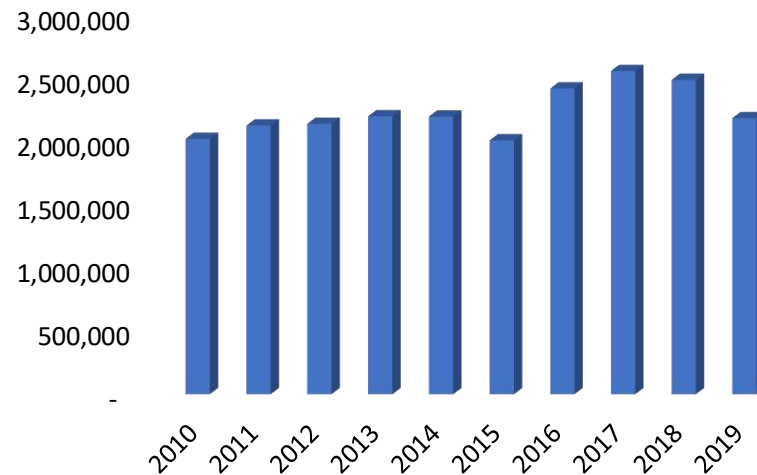


# Datos Banano

Área sembrada de Banano. Periodos 2005-2016. En hectáreas.



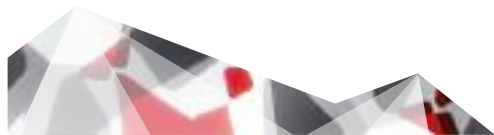
Producción nacional de Banano. Período 2005-2016. En toneladas métricas.



# **Desafíos del Sector Agropecuario durante la Crisis Sanitaria por la COVID-19**



1. Afectación en el crecimiento del Sector medido por el IMAGRO, el cual hasta el mes de junio inicia una leve recuperación
2. Afectaciones en las exportaciones agrícolas, en mayor medida al sector piñero; plantas, flores y follajes; banano; papaya; melón entre otros.
3. Productores de distintas actividades vieron afectada la comercialización de sus productos, como lácteos y pesca.
4. Algunos agroexportadores como los del sector de plantas, flores y follajes tuvieron que tomar medidas drásticas como la suspensión o reducción de jornadas



# Prácticas aplicadas ante la Crisis Sanitaria por la COVID-19



1. Se implementaron los protocolos de Salud en la mayoría de las ferias del agricultor por lo que estas han permanecido activas a lo largo de la crisis por la pandemia, lo que ha permitido a muchos costarricenses tener acceso a los productos agropecuarios frescos y de calidad.
2. Las diferentes fincas productoras del país han seguido las instrucciones del Ministerio de Salud, respecto al distanciamiento social, el lavado de manos y el uso de mascarillas.
3. Se han elaborado una serie de protocolos de salud dirigidos especialmente al sector agropecuario, por ejemplo, se cuenta con un protocolo específico para el cultivo de banano entre otros.



# Perspectivas del Sector Agropecuario Costarricense para el Futuro



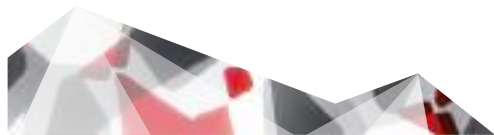


- Costa Rica con una población de poco más de 5 millones de habitantes y características de su producción, solo puede aspirar al desarrollo si fija su vista más allá de las fronteras.
- El país cuenta con aproximadamente con un 500 mil ha dedicadas a las actividades agrícolas. En esta área los cultivos de piña (40,000 ha), banano (48,000 ha), café (50,000 ha), juegan un rol muy importante en el ingreso de datos del 2019, indican un total de \$ 2,240.9 millones en divisas.
- Desgraciadamente las perspectivas del crecimiento económico del país, no era buenas antes del Covid-19 y son menos ahora.
- La OCDE estimaba un crecimiento del PIB del 5% antes de la pandemia y ahora se estima solo un 3%.



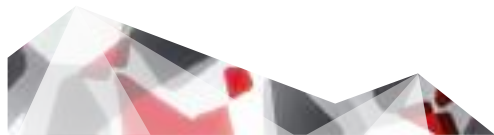


1. La pandemia ha desenmascarado una cruda realidad al evidenciar la brecha social entre la GAM y la periferia rezagada con altos niveles de desempleo (26%) y desarrollo social con niveles de pobreza cerca del 30%.
2. Esta situación demanda la atención del estado para atender la situación mediante programas integrales de desarrollo rural que fortalezcan:
  - Atracción de inversión que generen la creación de empleos de calidad, proporcionando el fomento de cultivos con valor agregado.
  - El mejoramiento de la infraestructura y conectividad y la introducción de agricultura inteligente, que nos permita ser más competitivos en el exterior.





1. Fomentar el desarrollo de proyectos de agricultura sostenible mediante el uso de agroquímicos de tercera generación, que permitan reducir la carga química.
2. Proporcionar el desarrollo agrícola en armonía con el medio ambiente, ya sea mediante programas de reforestación o mediante el pago de servicios ambientales con el impuesto a la gasolina, o bien proyectos que permitan el posicionamiento de productos diferenciados y de mayor precio en el mercado internacional como ocurre con la piña, en la que se cultiva alrededor de 500 ha en forma orgánica.



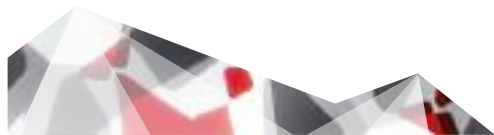


1. Como parte de los programas de adaptación y mitigación de la agricultura Al cambio climático y protección de la diversidad, las fincas bananeras y piñeras de Costa Rica, protegen entre el 25% al 35% aproximadamente, de sus fincas mediante programas de reforestación, protección de cuencas y el establecimiento de corredores biológicos.
2. El país ha impulsado los NAMA´s en estas actividades productivas, como café, caña de azúcar, todas orientadas a disminuir los efectos del cambio climático y darle sostenibilidad y resiliencia a las actividades agropecuarias.
3. La CNAA promueve varios proyectos de reactivación entre los que esta la siembra de 10 mil ha de cacao, asociado con el plátano y árboles forestales.





1. Para el mejoramiento económico y social de zonas rurales, es esencial el fortalecimiento de los PYMES. En Costa Rica cerca del 99% de las Empresas inscritas ante la CCSS son PYMES. Estas empresas necesitan de un apoyo de investigación y desarrollo por parte del estado y de las Universidades.
2. Para mejorar su productividad, necesitan procesos de simplificación de trámites, crédito blando y de largo plazo y mejoras en sus sistemas informático y de conectividad, salud, educación y conectividad.
3. Así mismo se requieren cambios en la legislación laboral que permita más flexibilidad y una reducción en los costos de aseguramiento.





1. Ante el envejecimiento de la población Costarricense, en donde actualmente un 10% son adultos mayores y en poco tiempo, esta cifra se duplicará; es imperativo que el país haga esfuerzos para enamorar a los jóvenes para que continúen con las actividades agropecuarias de sus padres.
2. Esta realidad biológica, plantea la necesidad de promover proyectos de inversión que permitan salarios dignos, con condiciones de salud, educación especialmente técnica, conectividad e infraestructura.
3. La estrategia de atraer zonas francas al ámbito rural, es una salida especialmente si están orientadas a agregar valor a los productos agrícolas y reducir su perecibilidad.





1. La organización de los PYMES, mediante modelos cooperativos o consorcios de exportación es también algo que promover, dado que por esta ruta los PYMES podrían lograr más facilidad del crédito del Sistema Banca para el Desarrollo, acceso a la tecnología y a mercados con altos estándares de calidad, con un mejor pago de sus productos.
2. El fortalecimiento de proyectos de turismo rural es algo que hay que continuar apoyando. Esta es una actividad en donde Costa Rica ha sido exitoso con excelentes resultados en algunas comunidades especialmente costeras y en las montañas, para ofrecer mejor calidad de vida y ampliar el abanico de oportunidades de formación y desarrollo profesional a la juventud rural.



# Contexto del Sector Agropecuario en República Dominicana



¿Es la República Dominicana un país **dependiente del sector agrícola**, por qué?



¿Cuáles desafíos han tenido que enfrentar durante la pandemia los pequeños y medianos productores agrícolas?

Confederación Nacional de Productores Agropecuarios

## SITUACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL PERIODO DE TRANSICIÓN

Seminario Semi Presencial  
Martes 11 de agosto  
Hora: 9:30 AM

Expositores estarán  
presencial y público  
vía Zoom.

invita:



CONFENAGRO  
Diez productores. Cien años. Una nación.

Retransmitido



T: 809-533-9710



¿Que **Buenas Prácticas Agrícolas** deben replicarse para asegurar un sector agrícola resiliente y sostenible?



¿Cómo visibiliza el **sector agrícola dominicano** en el futuro?



# Conclusión

Es imperativo una mayor participación de las organizaciones gremiales y empresariales, así como de organizaciones no gubernamentales y la sociedad civil en la implementación de programas de desarrollo rural con un enfoque basado en el desarrollo económico, social y ambiental de las zonas rurales, que permitan reducir las desigualdades sociales actualmente existentes.



# **Retos y oportunidades ante el COVID 19 en fincas que potencia la biodiversidad (Banano, República Dominicana)**



# CONTEXTO DE NUESTRA PRODUCCION

**SISTEMA DE PRODUCCION BANANO  
ORGANICO PEQUEÑO PRODUCTOR**

**AGRICULTURA FAMILIAR**

**FORTALECIMIENTO DE  
LAS ASOCIACIONES**

**CERTIFICACIONES:**

- **FAIR TRADE**
- **ORGANICA**
- **GLOBAL GAP**
- **RAINFOREST**
- **BIODINAMICA DEMETER**





# Situación inicial antes de la pandemia

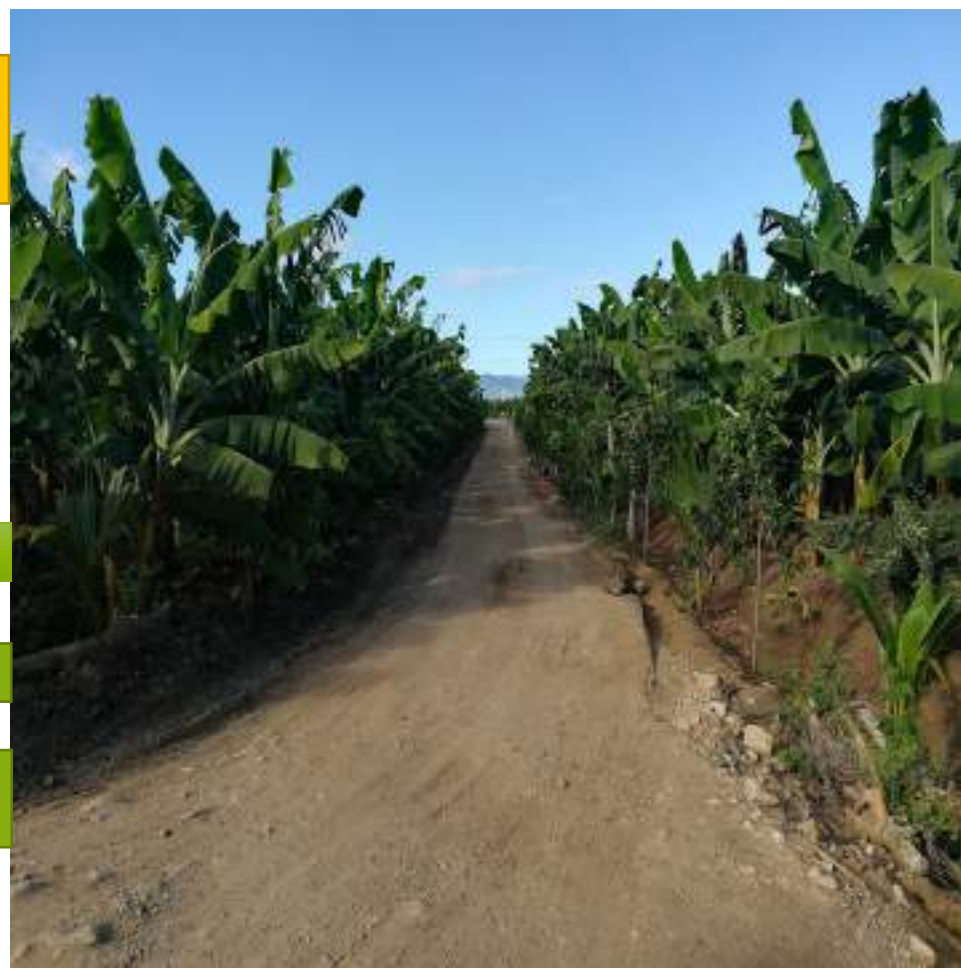
Primer exportador de banano orgánico del mundo

US\$ 300 Millones anuales por exportación

Nuevos actores en el mercado

Reducción de los precios

Condiciones climáticas extremas, sequía e inundaciones







## Desafíos durante la pandemia

### Locales o internos:

- Efecto en las personas
- Disponibilidad de mano de obra
- Disponibilidad componentes productivos
- Logística interna
- Disposiciones gobierno por la pandemia
- Costos o inversiones extraordinarias

### Internacionales:

- Situación de la oferta y la demanda
- Logística internacional
- Situación de nuestros clientes
- Situación de los consumidores
- Disposiciones de los gobiernos
- Incremento de los costos
- Disponibilidad de recursos





## Aplicación de buenas practicas

Sostenibilidad de nuestro sistema a través de la diversidad

- Biodiversidad
- Consumo y seguridad alimentaria
- Ventas de otros productos y en otros mercados
- Producción de insumos
- Manejo de la pandemia a través de la asociación
- Manejo de protocolos y suministro de equipos seguridad
- Materiales, recursos, asistencia, soporte, solidaridad
- Transmisión, ejecución y cumplimiento de medidas





## Perspectivas para el futuro

Compromiso con las generaciones futuras



# **Retos y oportunidades ante el COVID 19 en fincas que potencia la biodiversidad (Piña, Costa Rica)**

## A CERCA DE NICOVERDE

- NICOVERDE es una empresa Costarricense subsidiaria de la empresa europea NICOFRUTTA con sede en Verona Italia.
- 
- Nuestra actividad principal es la producción, compra y comercialización de piña MD2 a los mercados internacionales, principalmente al mercado europeo.
- 
- Nuestra comercialización actual es un 75% de fruta de pequeños productores y el restante producción propia, todo en la zona norte de C.R.
- 
- Las ventas las dirigimos principalmente a las cadenas de supermercados mas importantes de Europa buscando que aprecien nuestra diferenciación y valor agregado en el manejo de la producción social y ambientalmente responsable con los productores.



## NICOVERDE ANTE COVID19

- Fortalecer las acciones de buenas practicas agrícolas y de manufactura.
- Implementación de protocolos mundiales tipo grado alimentario en el producto fresco.
- Esfuerzos en la implementación de procedimientos, políticas y capacitaciones en inocuidad y calidad.
- Normas y procedimientos de bioseguridad.



## NICOVERDE ANTE COVID19

- Inclusión de planes de biodiversidad en la producción de piña.
- Producción y utilización de microorganismos benéficos como hongos y bacterias para la elaboración de biocontroladores y biofertilizantes utilizados para disminución de agroquímicos.
- Producción de piña cero residuo de pesticidas.
- Implementación de protocolo Agroprevent COVID19.



## AREAS QUE ABARCA AGROPREVENT COVID19

1. Estructura Organizativa y Responsabilidades
2. Plan de Contingencia.
3. Plan de Vigilancia de Salud
4. Plan de limpieza y desinfeccion.
5. Estrategia de capacitacion y formación de los trabajadores
6. Actualizacion del sistema de seguridad alimentario.
7. Monitoreo de subcontratistas.
8. Control de proceso en las instalaciones.
9. Recoleccion y manipulación del producto en el campo.



La producción de piña es una de las principales actividades económicas de Costa Rica, cientos de productores y sus familias de dependen directa e indirectamente de esta industria.

Las buenas practicas en materia social y ambiental incorporadas al proceso de producción de piña han venido a complementar los requerimientos de los mercados internacionales, cambiando el rumbo del sector. Es así como los productores confían en que la piña de calidad se puede producir en forma sostenible y orgánica, en armonía con el ambiente y buscando mejorar la calidad de vida de todas las personas involucradas en la cadena de distribución y en este caso de Nicofrutta "Supply Chain".

Este proyecto trabaja con los productores de las organizaciones y productores proveedores de NICOVERDE, que buscan ir mas allá de los requerimientos establecidos por la legislación nacional y los estándares internacionales, e incorporan nuevas acciones en pro de mejorar las condiciones de los productores y sus familias y la salud de los ecosistemas donde se encuentran las fincas con medidas como la conservación de los bosques para proteger la biodiversidad, el uso de biocontroladores y biofertilizantes elaborados en laboratorios de los productores con altos estándares de inocuidad, en pro de disminuir el uso de químicos y regenerar los suelos.



# **Retos y oportunidades ante el COVID 19 en fincas que potencia la biodiversidad (Abacá, Costa Rica)**

# Finca El Uno

## Río Jiménez de Guácimo

- 7 Ha de Abacá en asocio con cacao.
- Desde 2012 se inició el proyecto, primera cosecha a partir de octubre de 2014
- Finca familiar



## Actualmente se tiene un ciclo de cosecha durante todo el año

- ✓ Los rendimientos en cosecha son durante el primer año un pico bajo, ya que no se cosechaba toda el área sembrada.
- ✓ A partir de segundo año los rendimientos en cosecha han estado entre los 8000 y 12000 kilos por año.
- ✓ Actualmente se trabaja la finca de una forma orgánica ya que la finca cuenta con certificación RFA en la producción del cacao



## Situación actual

- ✓ Con respecto a inconvenientes por la pandemia, solo lo referente a la restricción vehicular por tardanza en conseguir documento(PYMPA, CVO)
- ✓ Con respecto a la producción, esperamos ir en ascenso con respecto a los rendimientos ya que estamos aplicando enmiendas orgánicas para el mejoramiento del suelo y el cultivo



## Situación actual

Las medidas que hemos tomado son las recomendadas por Ministerio de Salud y MAG, pero ya desde mucho antes de la pandemia ya las habíamos implementado



# ¡Muchas gracias!

Implementado por



Financiado por



de la República Federal de Alemania

En colaboración con

