



Financiado por la Unión Europea



# MONITOREO Y TRANSPARENCIA

## MRV una herramienta de toma de decisiones del sector productor

*Conversatorio virtual para actores clave de Programa EUROCLIMA+ en el sector agroalimentario*

**Gustavo André Jimenez**

**Instituto del Café de Costa Rica**

*10 de junio de 2021*



Instituto de Café de Costa Rica (ICAFFE) - San Pedro, Barva, Heredia. Ruta 128, Km 3 - PO Box 37-1000 (506) 2243-7800

Co-financed by:

Implemented by:



Financiado por la Unión Europea

00

## Café de Costa Rica - datos -



Financiado por la Unión Europea



**93 697 ha**

Parque Cafetalero



**303**

Firmas  
Beneficiadoras



**60 (73%)**

Cantones productores de fruta



**86**

Firmas Exportadoras



**1 974 801**  
Producción fruta estimada 19-20

**1,887,367**  
Producción fruta estimada 20-21



**34**

Firmas Tostadoras



**29 918**

Productores



**21.1**  
19/20

**22.3**  
20/21

Productividad por área (fanegas x ha)

- Este proceso inicia con el interés de un grupo de personas en la Región Cafetalera de Los Santos (St. Maria de Dota) que lleva al desarrollo de propuestas que se ventilan en las Conferencias de las Partes del **2011 y 2012**.
- Posteriormente, en el **2012**, con una capacitación del NAMA *Toolbox* y se hace la propuesta nace la primera NAMA agrícola.
- Una fase preparatoria se desarrolló bajo un proyecto BID-FOMIN ejecutado por Fundecooperación (IADB-MIF, 2013). Dicha apoyo llegó hasta el **2017**.
- Un segundo esfuerzo vino con el involucramiento de la NAMA *Facility* (**2015**) y fue ejecutado por la GIZ con recursos del BMUB de Alemania y BEIS de Reino Unido.
- Dentro del NSP se capacitaron 60 + beneficios y fincas para la cuantificación de su huella de carbono.
- En el **2018-2019** el NSP cierra sus actividades técnica y se queda la implementación financiera.
- En el **2020** se termina la construcción de la Estrategia Nacional de Café Bajo en Emisiones con apoyo de Comité Técnica del NAMA y el Comité Director Político



# 01 Resumen



Financiado por la Unión Europea

## I. El MRV de NAMA Café

## II. Introducción & Avance

1. Herramientas
2. Calidad de información
3. Beneficiarios

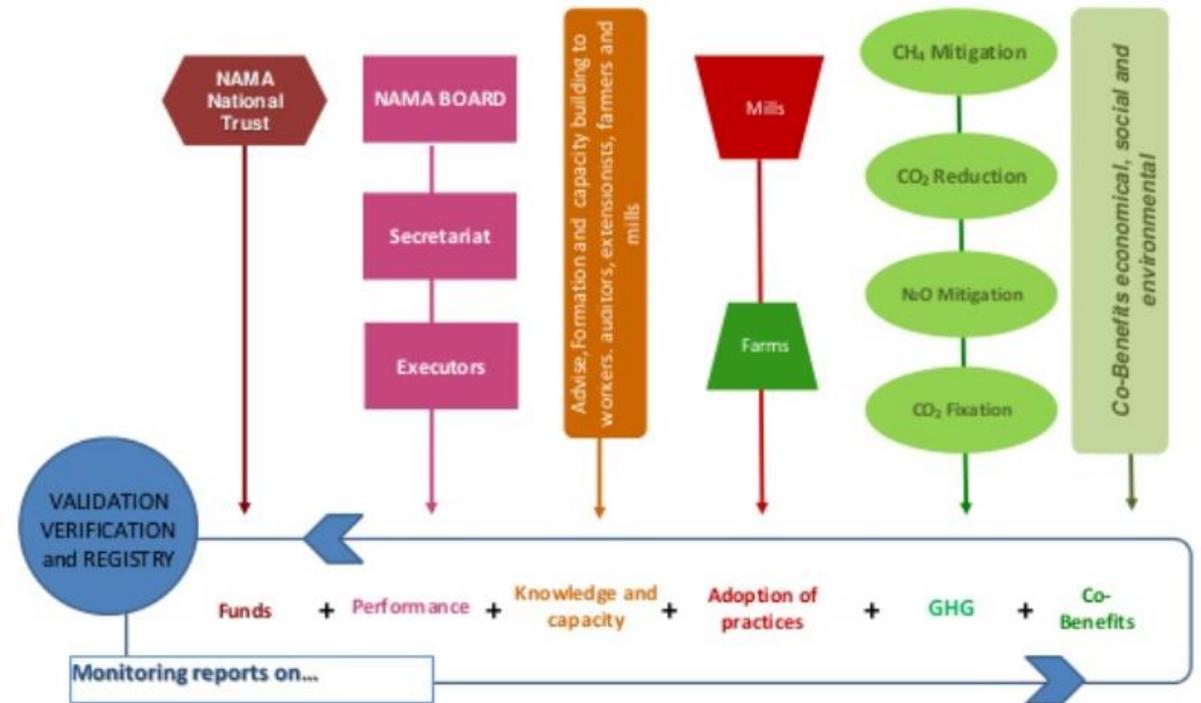
## III. Desafíos

1. Inclusión de productores
2. Socializar MRV con sociedad
3. Aprender de la pandemia

## IV. ¿Qué falta (mejorar)? Recomendaciones

1. Utilidad del MRV
2. Cliente del MRV

## Propuesta de un sistema inteligente de MRV – CICLO DEL NAMA -Café



SOURCE: GIZ, B. Krause (2013)

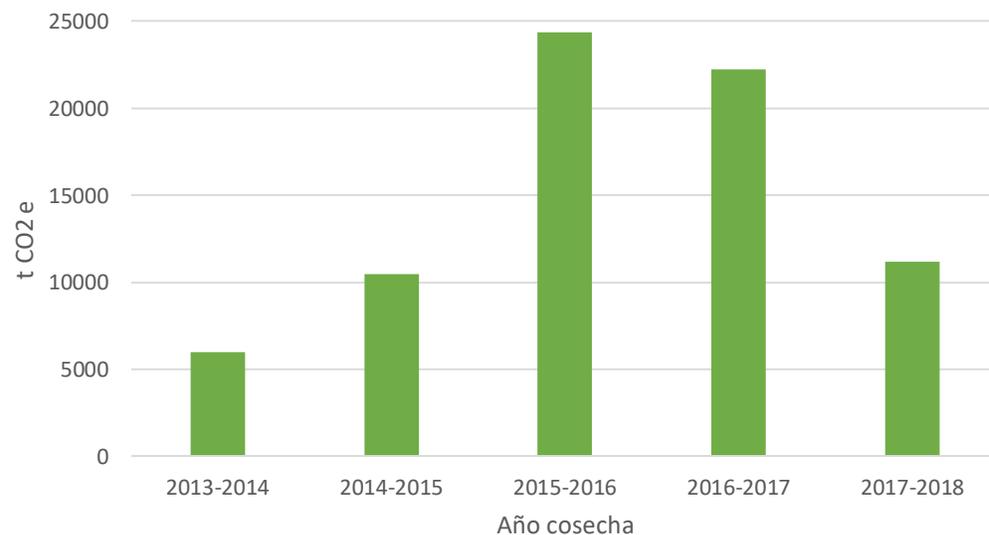
Fuente: Kilian et al 2013.NAMA Café 2015, Primer borrador

# 02 INTRODUCCIÓN



Financiado por la Unión Europea

Inventario GEI-Sector Beneficiador.



| Periodo   | Cantidad Beneficios por año inventario de GEI |
|-----------|---|
| 2013-2014 | 2   |
| 2014-2015 | 21  |
| 2015-2016 | 49  |
| 2016-2017 | 42  |
| 2017-2018 | 21  |

Reducciones de GEI en el Sector Cafetalero (Beneficio+Finca)



Acciones de reducción:

1. Optimización en la aplicación de fertilizantes en la finca.
2. NO volteo del montículo de broza durante el compostaje.

# 02 Avance

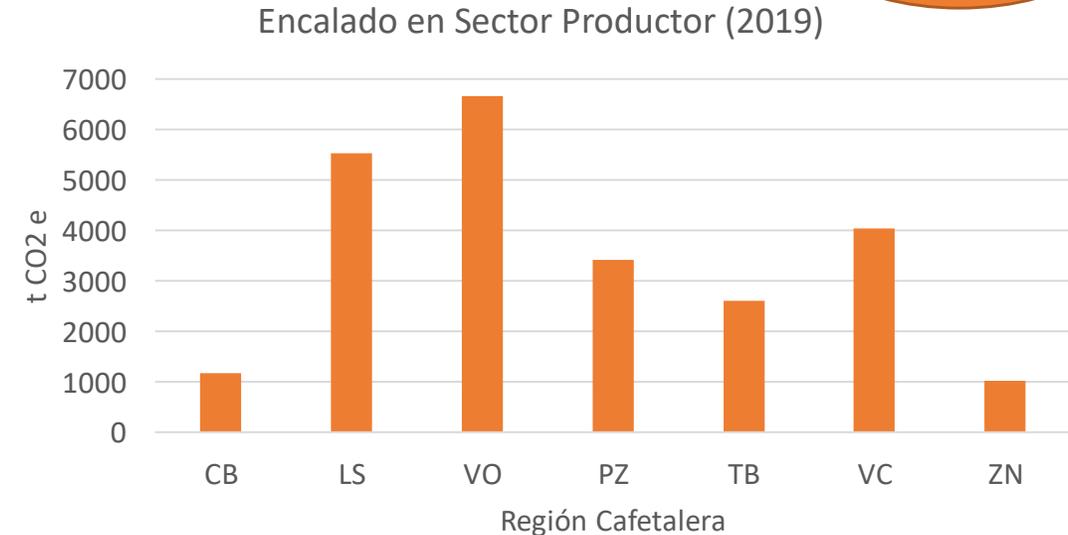
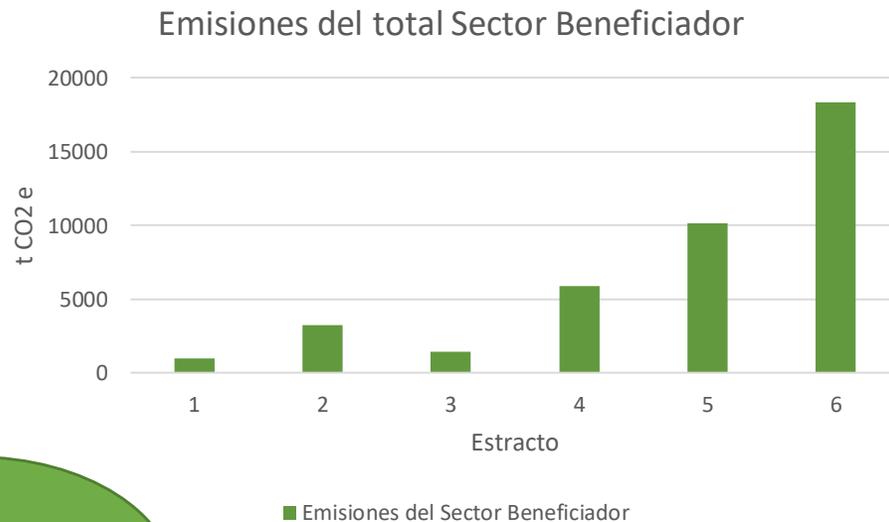


Financiado por la Unión Europea

## Estado del MRV 2021:

1. Actualmente se encuentra inscrito en el Proyecto NAMA Café de Costa Rica 66 Beneficios (74% del total de cosecha)
2. Migración del inventario GEI de año cosecha a año calendario a partir del 2019.
3. Migración del inventario GEI en Excel a la plataforma del CR-Café

Total de emisiones  
24 488 t CO<sub>2</sub>e



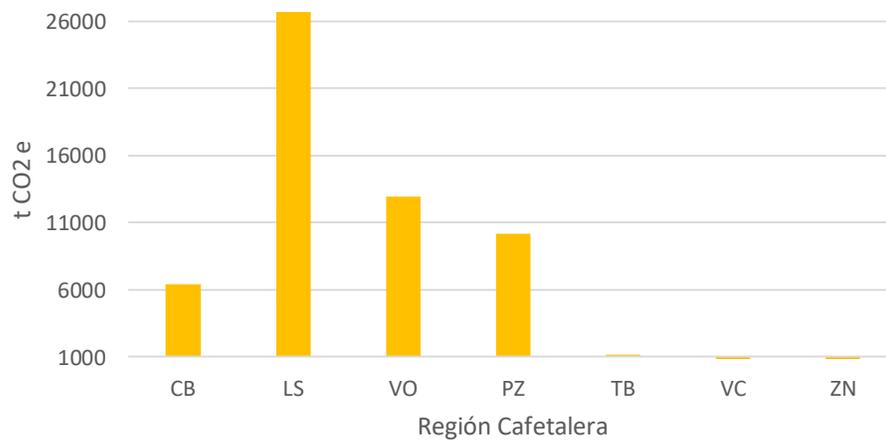
Total de emisiones  
40 027 t CO<sub>2</sub>e

# 02 Avance

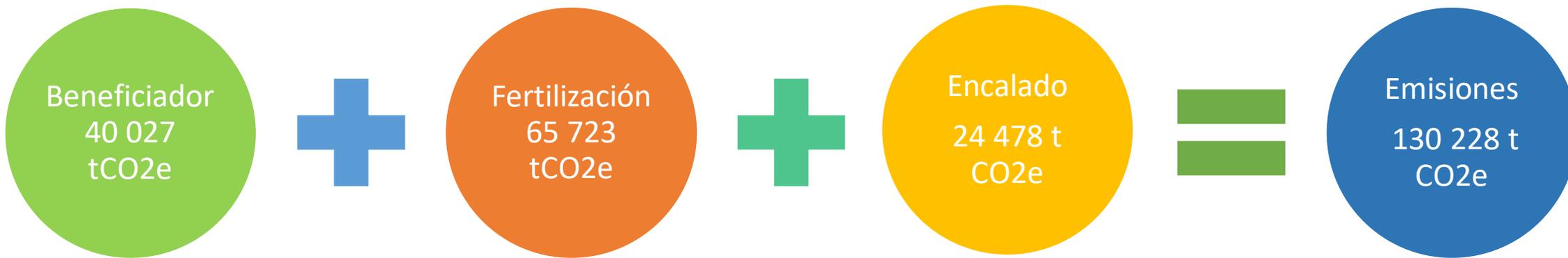


Financiado por la Unión Europea

Fertilización en Sector Productor



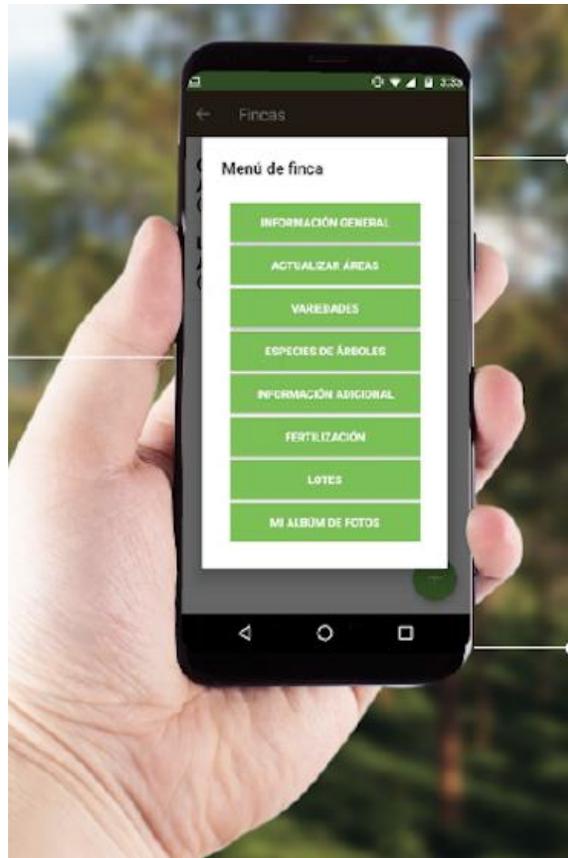
Total de emisiones  
65 723 t CO2e



# 02 Desafíos

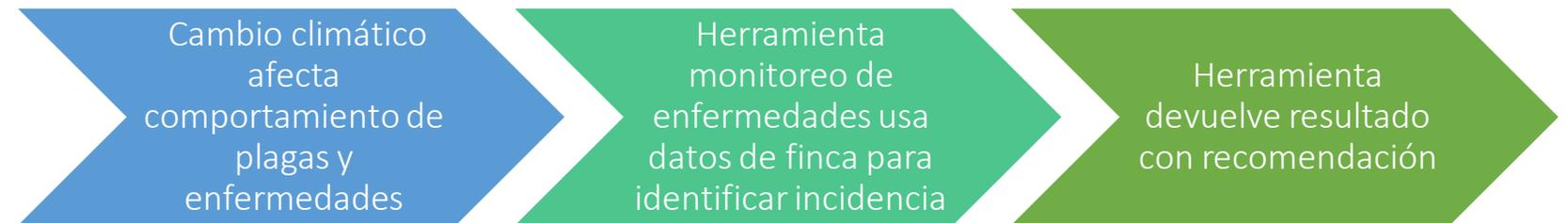


Financiado por la Unión Europea



*Aplicación móvil CR-CAFE recolecta, procesa y devuelve resultados a productores y extensionistas para apoyarlos en la toma de decisiones.*

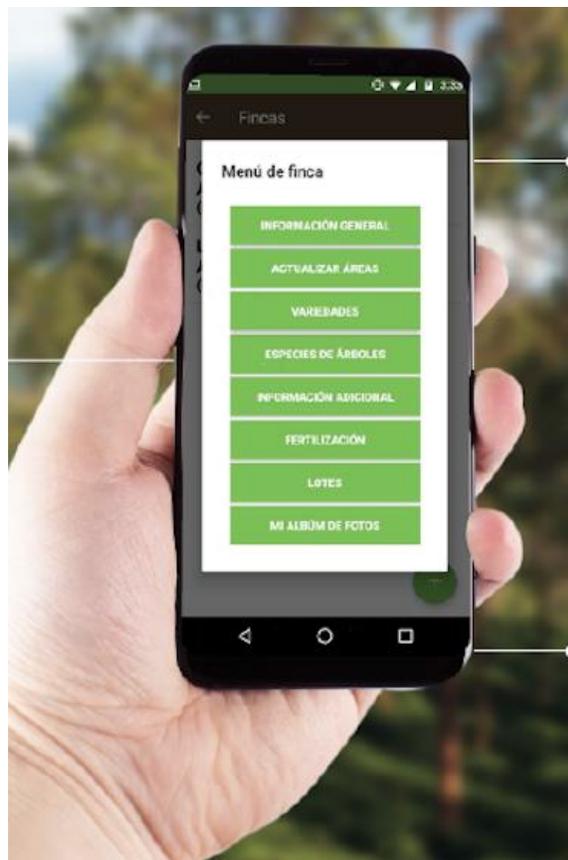
- La información del MRV es la misma que se usa como base para brindar resultados con las herramientas de apoyo agronómico



# 02 Desafíos

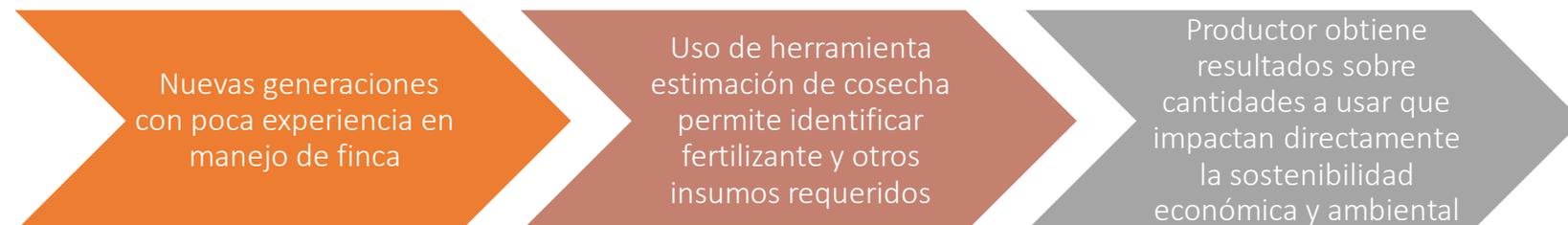


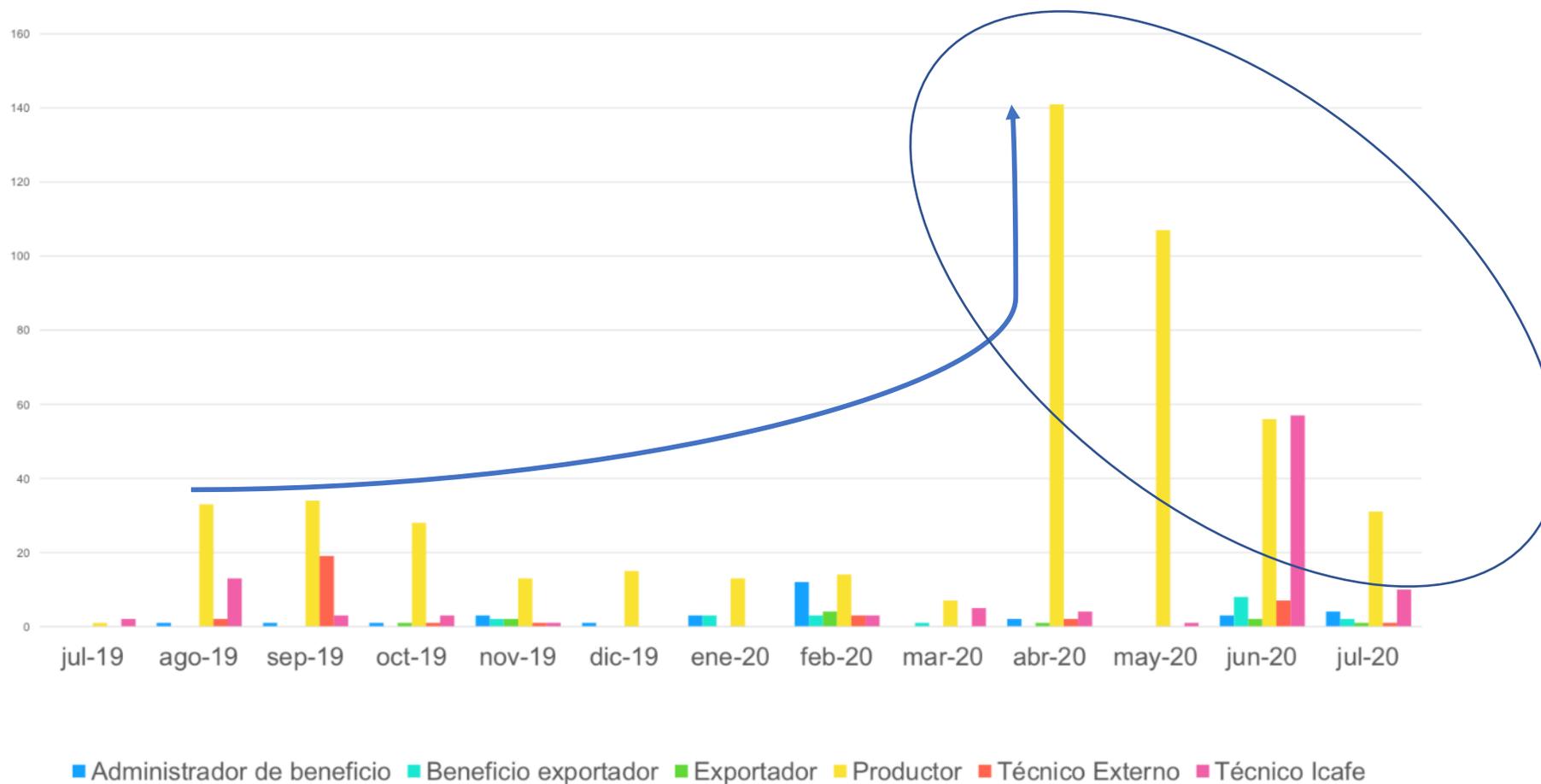
Financiado por  
la Unión Europea



*Aplicación móvil CR-CAFE recolecta, procesa y devuelve resultados a productores y extensionistas para apoyarlos en la toma de decisiones.*

- La información del MRV es la misma que se usa como base para brindar resultados con las herramientas de apoyo agronómico





# 03 *¿Qué falta por mejorar?*



Financiado por  
la Unión Europea

## **Convergencia vs divergencia**

*(pregunta generadora)*

- ¿Para qué sirve el MRV, qué utilidad tiene para el productor, consumidor, ciudadano, para el gobierno?

## **Efecto de la pandemia en la toma de datos.**

*(factor positivo para el uso directo)*

- ¿Cuáles indicadores de MRV considera clave para informar sobre la ambición del sector agroalimentario que sean fáciles de recopilar?
- ¿Cuáles acciones recomienda usted para reforzar el MRV en el sector agroalimentario? Considerando la articulación de niveles local, sectorial, nacional.



# 03

## Recomendaciones



Financiado por  
la Unión Europea

- Entender quién (es) son lo clientes de la métrica. Mapa de actores y roles.
- Saber la finalidad de esa métrica, **alcance y sucesión** de pasos a seguir (para implementar las acciones concretas).
- Saber para qué es **útil** la métrica.
- Buscar más allá del MRV, como instrumento de para la toma de decisiones para los diferentes clientes y se puede crear apropiación local.



# GRACIAS

[www.euroclima.org](http://www.euroclima.org)  
[alimentos.asistenciatecnica@euroclimaplus.org](mailto:alimentos.asistenciatecnica@euroclimaplus.org)

[<gjimenez@icafe.cr>](mailto:gjimenez@icafe.cr)

Síguenos en



@EUROCLIMApus

@EUROCLIMA\_UE\_AL

Programa  
EUROCLIMA+

EUROCLIMA+

Co-financed by:

Implemented by:



EXPERTISE FRANCE



Financiado por  
la Unión Europea