

10 años

Euroclima+



Financiado por
la Unión Europea

11. Evento de la serie de seminarios virtuales

Soluciones virtuales para la asistencia técnica y formación profesional en el sector agroalimentario

16 de setiembre de 2020

*organizado por EUROCLIMA+ en los sector Producción Resiliente de Alimentos
y en cooperación con*

Aldea Global - Fundación Aldea Nicaragua

Centro Universitario del Oriente de la Universidad de San Carlos, Guatemala (CUNORI-USAC)

Centro Universitario de Adamantina/Sao Paulo, Brasil (UniFAI)





Plataforma AldeaTech

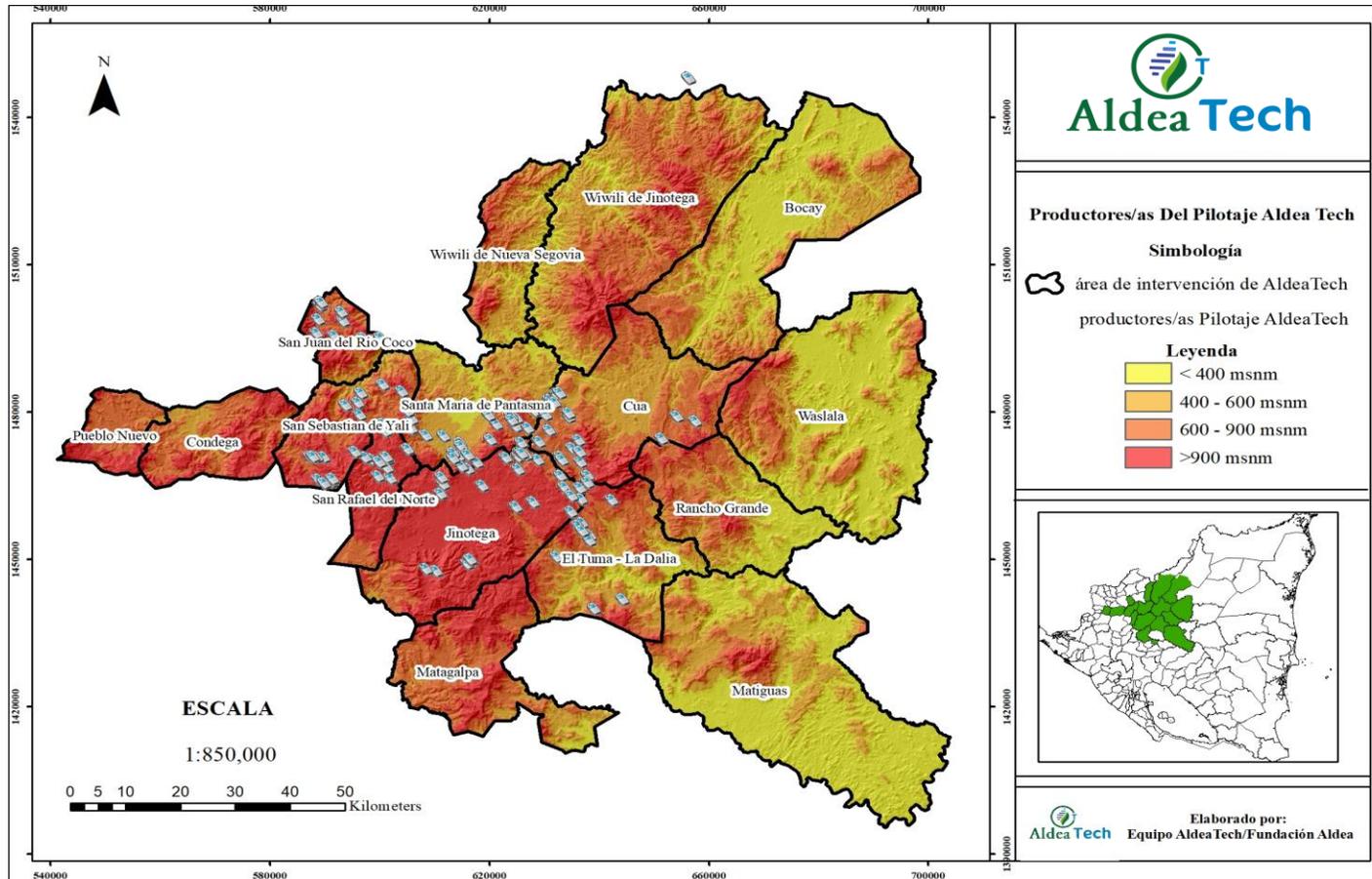
MSc. Guillermo A. Sánchez
Aldea Global/Fundación Aldea

16 de septiembre de 2020



Modelo de Asistencia Técnica Digital – Agricultura Específica por Sitio (AEPS)

Contexto



- Aldea Global / Fundación Aldea atienden aproximadamente a 14,000 asociados/as
- Zona norte de Nicaragua (sector rural)
- 4,500 productores/as de café (130,000 qq oro)

Nuestro Objetivo

Contribuir al mejoramiento productivo y la reducción de riesgos agro meteorológicos de los/as productores/as de café asociados con Aldea Global mediante el uso de la tecnología



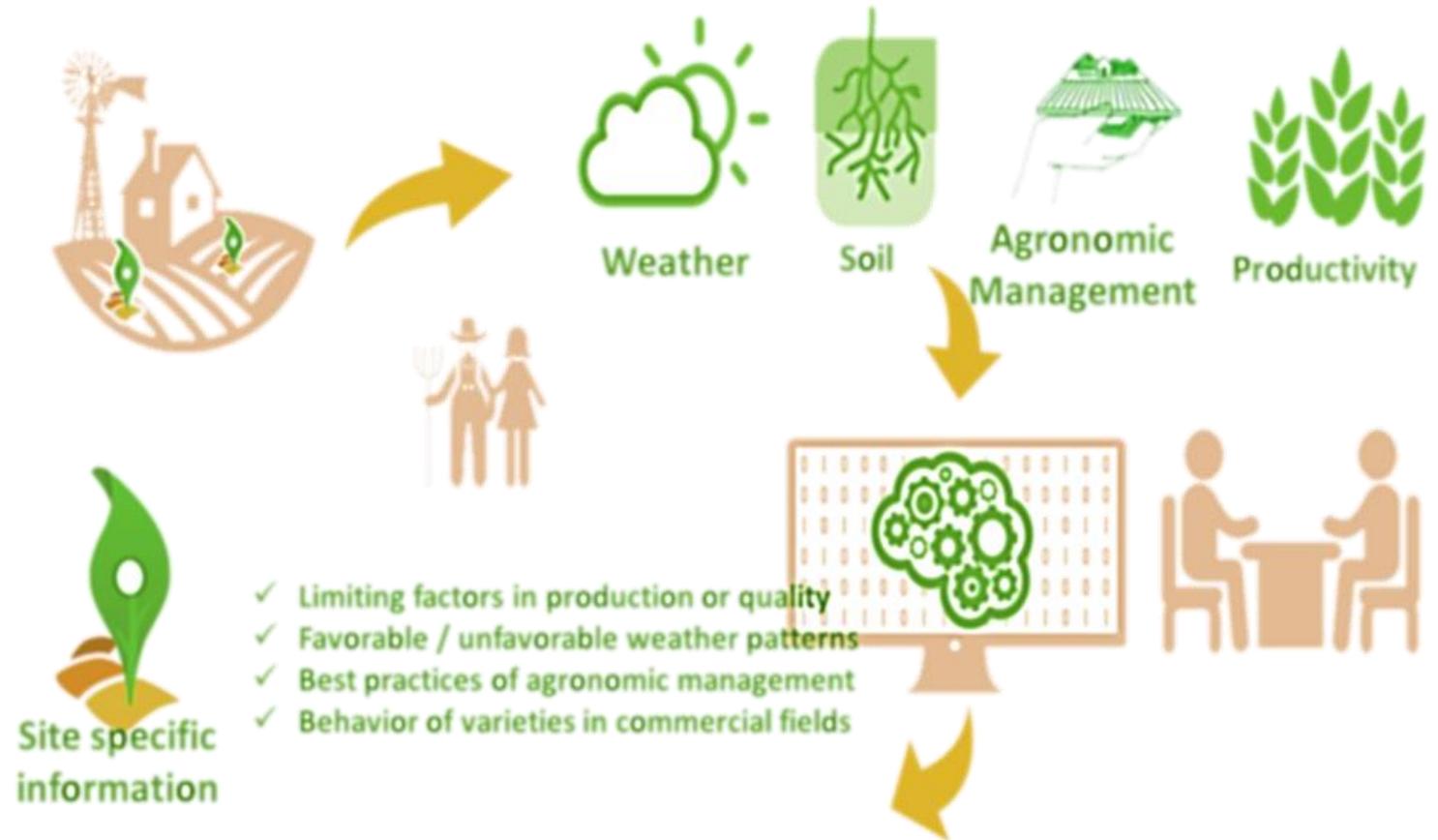
Cofinanciado por:



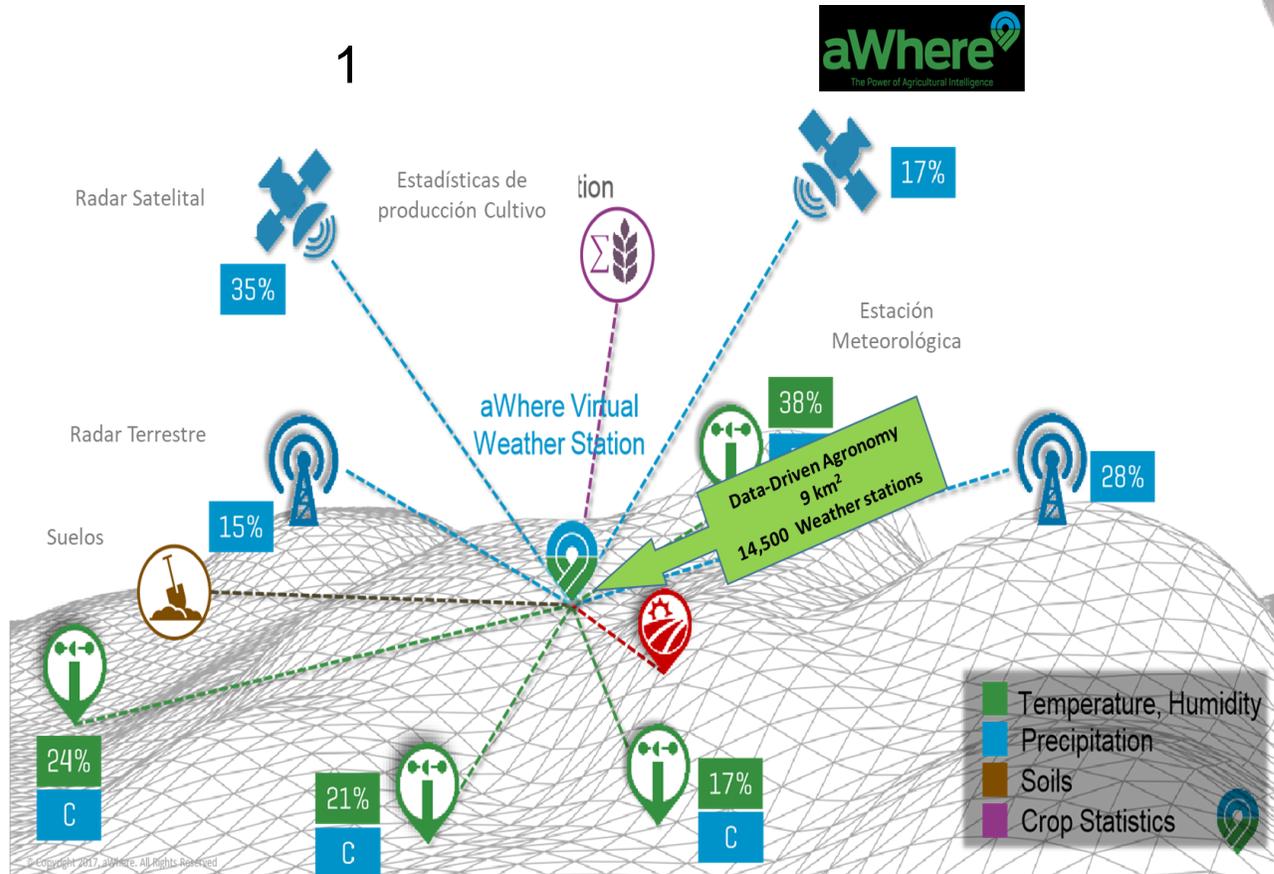
Implementado por:

¿En que consiste AldeaTech?

Manejo agronómico del café basado en datos: clima, suelo, ubicación geográfica y fases fenológicas del cultivo.



Tecnología



2



3



1. Clima
2. Suelo
3. App AldeaTech

¿Dónde estamos?

- Fase piloto AldeaTech con 150 productores
- Se estima una inversión de un millón de dólares
- 18 meses para el desarrollo de la plataforma



Cofinanciado por:



Implementado por:



¿Hacia donde vamos?

- Machine learning
- Expansión de la plataforma con 4,500 productores de café
- Migración a otros rubros agropecuarios
- Transformar la plataforma en un servicio



Cofinanciado por:

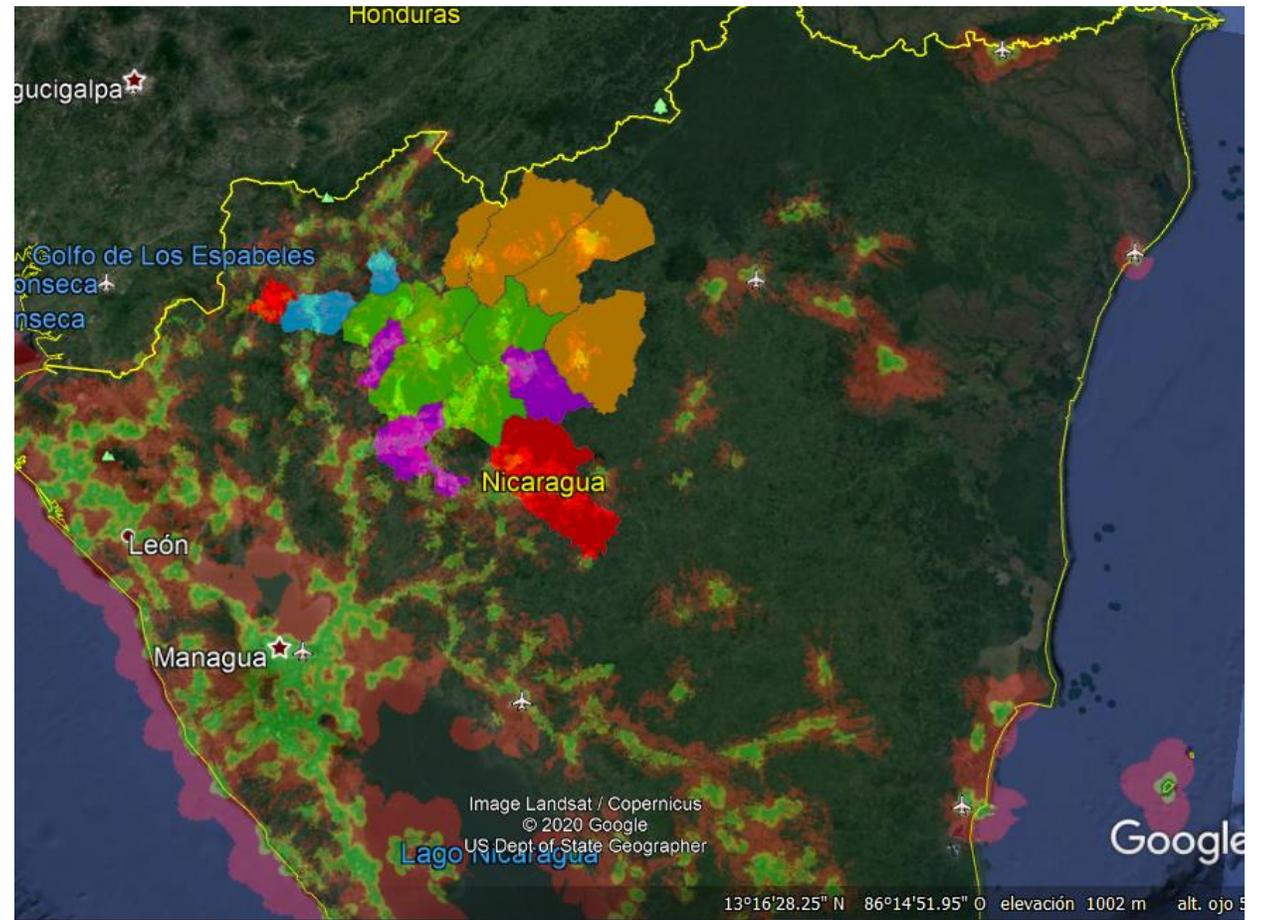


Implementado por:



Dificultades enfrentadas

- Conectividad limitada en las zonas rurales.
- Disponibilidad de recursos financieros (la inversión inicial es alta).
- Desarrollo de la plataforma en un contexto de pandemia.



Cofinanciado por:



Implementado por:



Lecciones aprendidas hasta ahora

- Es clave desarrollar un producto que resuelva una **necesidad**.
- Los **cambios de paradigma** sobre resistencia al uso de la tecnología por parte de los productores/as pueden tomar tiempo.
- **Relevo generacional** es la piedra angular para aprovechar la tecnología en el campo.
- Todo proyecto de desarrollo tecnológico pasa por una fase piloto, es crucial el **monitoreo** constante del uso de la plataforma para apoyar el propio proceso de aprendizaje y ajuste.
- **Alianzas estratégicas** con proveedores de servicios pueden ayudar a cubrir costos de la plataforma.
- Expandir los servicios a **otros rubros** que pueden aportar al desarrollo de la plataforma.

Cofinanciado por:



Condiciones requeridas para replicar en otros contextos

- Capacidad técnica reforzada.
- Plan de desarrollo de las TIC a nivel organizacional disponible.
- Criterio de expertos elaborado.
- Conectividad en las zonas de intervención del proyecto asegurada.
- Estrategia de comunicación bien ajustada.
- Recursos financieros asegurados o por lo menos negociados.
- Información organizada.

Recomendaciones

- En épocas de pandemia, la tecnología es un aliado aún más importante para acortar distancia entre la organización y sus beneficiarios.
- Invertir en tecnología es clave para masificar la asistencia técnica que ayude a los productores a mejorar sus rendimientos.
- Mi celular, otro machete a usar!!! Promueva la inversión de sus socios en tecnología; abre un abanico de posibilidades para mejorar los servicios.

Cofinanciado por:



Implementado por:



Cofinanciado por:



Implementado por:



Seminario virtual organizado en cooperación con:



Síguenos en



www.euroclima.org
alimentos.asistenciatecnica@euroclimaplus.org



MUCHAS GRACIAS

Contacto: guillermo@fundacionaldea.org.ni

Cofinanciado por:



Implementado por:

