

“AGRICULTURA SOSTENIBLE EN ACCIÓN”

*Impulsando las nuevas tecnologías y la mitigación de riesgos en el uso de
fitosanitarios en la Agricultura Familiar Campesina*

Agosto, 2026



¿Quiénes somos?



**Tecnologías
innovadoras** para
la protección de
los cultivos



Nuestro compromiso:
Sostenibilidad y
productividad
agrícola.



Trabajo regulatorio
para impulsar
normas con base
científica



+155.000 personas
capacitadas 2001 - 2025



**¿Qué desafío
buscamos resolver?**



Iniciativa con enfoque integral
llevada a cabo por AFIPA con
apoyo de CropLife Latin
America que busca reducir el
riesgo en el uso de plaguicidas.

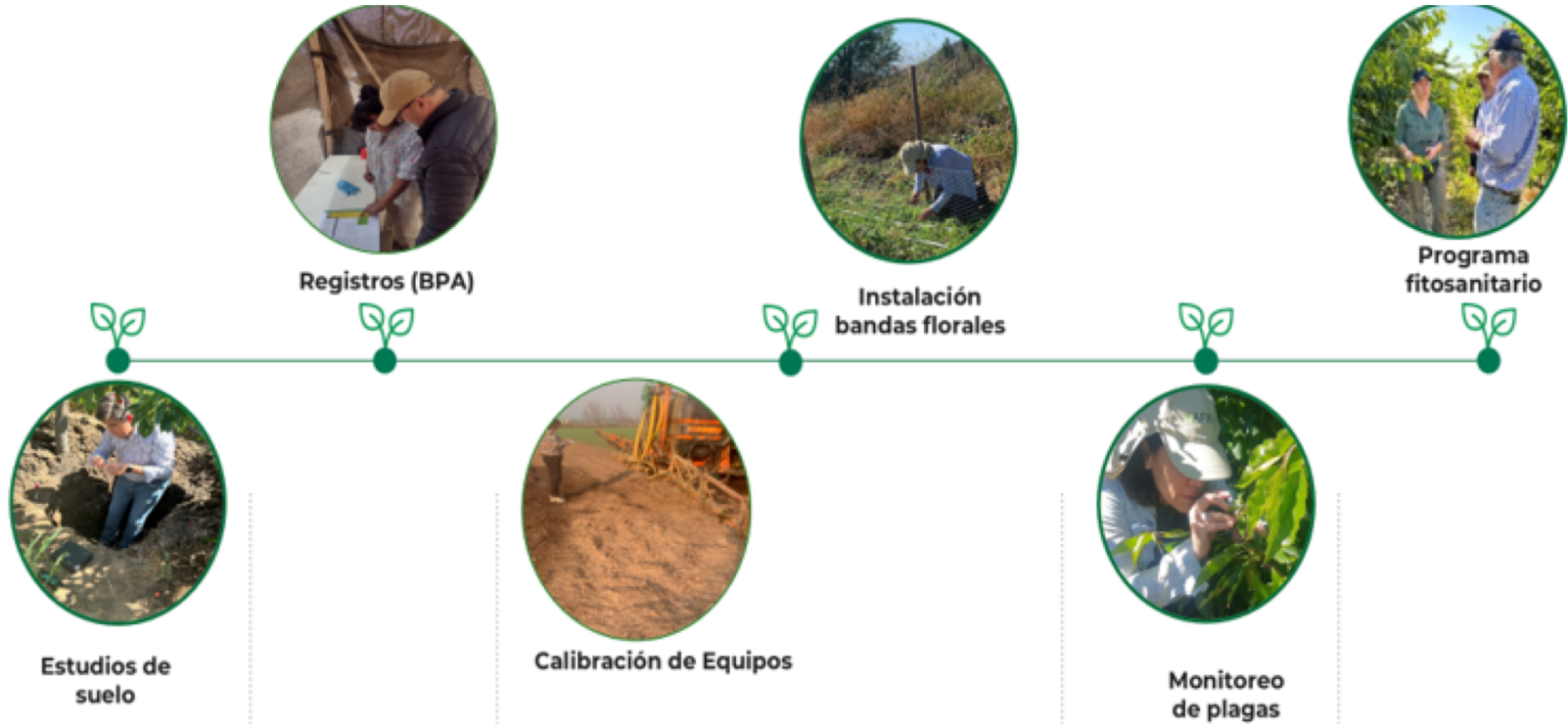


La solución y sus principales resultados

Huertos Piloto : Efecto Demostrativo



Implementación Adaptada a la AFC



Principales Resultados

PRODUCTOR		RESULTADO DESTACADO
	Cristián Osorio Cerezas · Idahue, Región de O'Higgins	Rendimiento exportable de 87,41%, muy por encima del promedio sectorial. Merma de proceso de 0,52%.
	Leonidas Díaz Tomates · Región del Maule	3.200 cajas producidas, un 433% más que la temporada anterior. Incorporó control biológico y aceites esenciales.
	Fresia Beyzaga Tomates · Caleta Vitor, Región de Arica y Parinacota	29.358 kg con 32% menos aplicaciones que el promedio regional. Trampas elaboradas con envases en desuso (economía circular).
	Paolo Jerez Frutillas · San Pedro de Melipilla, Región Metropolitana	37.620 kg cosechados con 24% menos gasto en agroquímicos. Aplicaciones solo según umbral económico de plagas.
	Gloria Arenas Frambuesas · Molina, Región del Maule	2,3 toneladas adicionales de fruta comercializable vs. 2024-25. Cero larvas en muestras analizadas en febrero.
	Alfredo Rojas Alcachofas y cebollas · Colina, Región Metropolitana	Cosecha adelantada 10 días. Ausencia total de enfermedades fungosas. Bulbos uniformes y plantas más vigorosas. Aumento de 8,3% producción de alcachofas.

PRINCIPALES RESULTADOS HUERTOS

PILOTO



Leonidas Díaz
productor de tomates
Maule , VII Región

- **3.200 cajas de tomates producidas (433 % de aumento con respecto a temporada anterior), en superficie de 0,45 hectáreas.**
- Este aumento no se limitó a una expansión del volumen, sino que estuvo acompañado de consistencia en el tamaño del fruto, mejoras en el peso promedio y una mayor homogeneidad del calibre.
- En el marco del proyecto, se calibró específicamente el equipo del productor junto con otros modelos de la zona, lo que provocó mejora en cobertura y dosificación precisa de productos fitosanitarios, menor desperdicio de producto y mayor efectividad de tratamientos.
- Implementación de MIP, con apoyo de aplicaciones preventivas para control de enfermedades fungosas, utilizando también productos de control biológico y aceites esenciales, reforzando enfoque preventivo y sustentable del manejo sanitario.
- Se evidencia un manejo fitosanitario altamente selectivo, alineado con objetivos del proyecto de reducir carga química innecesaria, minimizar riesgos para el consumidor y disminuir impacto ambiental.

Aprendizajes y próximos pasos

APRENDIZAJES

- **Efecto demostrativo**
- **Acompañamiento Técnico**
- **Capacitación, no solo a agricultores, también equipos asesores.**
- **Adaptación a la realidad local**
- **Difusión y Transferencia Tecnológica**

SIGUIENTES PASOS

- **Incorporar dos nuevas regiones**
- **Seguimiento huertos piloto (+1 año)**
- **Ampliar actividades de transferencia y capacitación**
- **Evaluar resultados**