

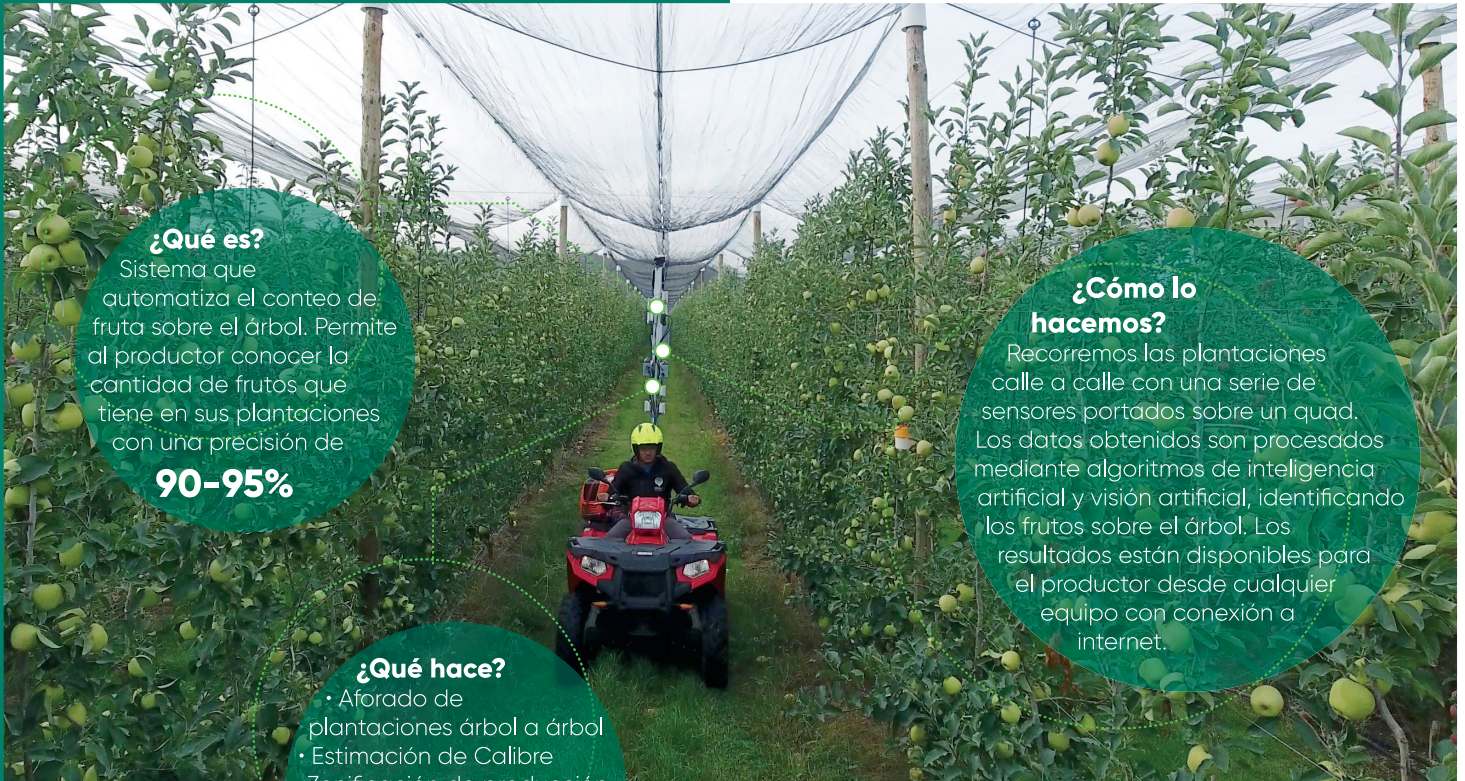
agerpix

anticipamos
soluciones

#DISTRIBUIDORES México // Frutmex

agerpix





¿Qué es?

Sistema que automatiza el conteo de fruta sobre el árbol. Permite al productor conocer la cantidad de frutos que tiene en sus plantaciones con una precisión de

90-95%

¿Qué hace?

- Aforado de plantaciones árbol a árbol
- Estimación de Calibre
- Zonificación de producción en altura
- Vigor de las plantas
- Índice de frondosidad
- Exportación de datos

¿Cómo lo hacemos?

Recorremos las plantaciones calle a calle con una serie de sensores portados sobre un quad. Los datos obtenidos son procesados mediante algoritmos de inteligencia artificial y visión artificial, identificando los frutos sobre el árbol. Los resultados están disponibles para el productor desde cualquier equipo con conexión a internet.



Beneficios

Manejo de la plantación

- Optimización de cosecha
- Mejora de la calidad del fruto
- Zonificación de producción
- Optimización de insumos
- Histórico de información

Ventas

- Previsión de cosecha en volumen y calibre
- Apoyo a la estrategia de ventas
- Anticipación al mercado

Logística

- Optimización de flotas y expediciones
- Optimización de Camarás frigoríficas
- Optimización de stock de materiales de producción y recolección

RRHH

- Optimización de personal de producción, recolección y procesado
- Reducción de costes

Servicio

- Se presta como un servicio, el productor solo debe acceder a los datos y utilizarlos



What is it?

A system that automates the counting of on-tree fruit. It allows the producer to determine the amount of fruit its plantations contain with

90-95%
accuracy.

How does it work?

We go through the plantations from row to row with an array of sensors carried on a quad. The collected data is processed with artificial intelligence algorithms and artificial vision, identifying the fruit on the tree. The results are available to the producer from any device with an internet connection.

What does it do?

- Tree-to-tree orchard assessment
- Size estimation
- High-growing production zoning
- Plant vigour
- Leafiness index
- Data exportation



Benefits

Orchard management

- Harvest optimisation
- Improved fruit quality
- Production zoning
- Optimisation of inputs
- Data history

Sales

- Harvest volume and size forecast
- Sales strategy support
- Anticipation of the market

Logistics

- Fleet and shipping optimisation
- Cold storage optimisation
- Optimisation of production and harvesting material stock

HR

- Optimisation of production, harvesting and processing staff
- Cost reduction

Service

- Provided as a service, so the producer only has to access and use the data