

**LOGÍSTICA, CIENCIAS INFORMÁTICAS,
REALIDAD VIRTUAL Y TECNOLOGÍAS/
INGENIERÍA PARA LA AGROINDUSTRIA**

SOFTWARE G-SENSOR

Tecnología que monitorea impactos en arándanos durante selección y embalaje. Un sensor registra los golpes y un software permite visualizar y analizar los datos, optimizando procesos para reducir daños en la fruta y mejorar su calidad en la cadena de producción.

PROBLEMA/OPORTUNIDAD

Las empresas empacadoras enfrentan pérdidas por daño en la fruta debido a impactos en selección y embalaje. La falta de tecnología especializada limita la detección y mitigación de estos daños, afectando la calidad del producto y la competitividad en el mercado.

PROPIEDAD INTELECTUAL

- Registro de derechos de autor
- Registro de marca comercial

VENTAJAS

- Detecta y analiza impactos en arándanos y cerezas.
- Optimiza procesos de selección y embalaje.
- Reduce pérdidas y mejora la calidad del producto.
- Servicio flexible con opciones mensuales o por temporada.
- Potencial de expansión nacional e internacional.

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

- Guillermina Gonzalez Morales
- Ricardo Aravena Cantero
- Gonzalo Barahona Jiménez

ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

