

# COSTOS EN TIEMPOS DIFÍCILES: ¿HAY ESPACIO PARA EL AHORRO?

Raimundo Arnaiz

# Consideraciones generales

- Estrategias de ahorro o disminución de costos no pueden poner en riesgo el objetivo del negocio (Ingreso/ha).
- Puede ser que NO todas las reducciones de costo sean sostenibles en el tiempo, debemos evaluarlas constantemente.



# ¿Por qué no lo habíamos hecho antes?

- Es difícil, exige registros, orden, control de gestión, análisis de información, elaboración de presupuestos, etc.
- Con precios de venta más altos, hay menos incentivos a reducir costos.
- Resistencia al cambio



# ¿Dónde hay espacio para ahorros?

- Mano de Obra
- Agroquímicos
- Combustibles
- Energía eléctrica





# Mano de obra:

## Ejemplos de optimización:

---

- Poda mecanizada \$32.000/ha
- Manejo de restos de poda \$40.500/ha
- Limpieza líneas de riego. \$90.337/ha
- Aplicaciones con máquinas electrostáticas (60% ahorro en JH)
- Labores extras en cosecha mecanizada. \$48.667/ha
- Subcontratación de labores (13% ahorro en JH)



# Nutrición y fertilizantes

- Análisis de costos/unidad de nutriente según fuente o tipo.
- Aplicación de materias orgánicas.
- Bacterias fijadoras
- Cuantificar fuentes de aportes externos





# Agroquímicos

- Análisis técnico de plagas
- Planificación
- Alternativas de productos
- Control de aplicaciones



# Combustibles

Gas secado:

- Ingeniería bodega, recirculación y ventilación (30% de ahorro en consumo)
- Eficiencia (Litros Gas/Kg de nuez)
- Revisar contratos con proveedores





# Energía eléctrica

## Consumo

- Registrar kw/ha por temporada, comparar servicios.
- Planificación y control de Riego
- Evaluar energías renovables



# Conclusiones

CHILE*N*UT

- Lo que no se mide, no se controla. Sin control, no hay gestión ni ahorro posible.
- Conocer mi realidad, identificar partidas críticas de mi campo, en qué puedo ahorrar, y en que NO.
- Un ahorro en costos es mucho mas rentable en escenarios de precios bajos....a motivarse.
- Es muy necesario hacer comparaciones con otros agricultores.
- El mayor ahorro de costos es obtener una buena productividad (kgs/ha) a igualdad de costos.

EXP  NUT  
2022

CHILE*N*UT

GRACIAS

Raimundo Arnaiz



**VISTA VOLCÁN**  
AGRÍCOLA

EXP  **NUT**  
2022