

Ficha de desafío empresarial

Congreso i2T 2026 | AGROSUPER



Energía y recursos en procesos productivos: Eficiencia energética y optimización de recursos industriales

Empresa	AGROSUPER S.A
Página web	www.agrosuper.cl
Giro o sector	Producción, faenación, distribución y comercialización de proteína animal y alimentos procesados
Tamaño de la empresa	Grande
Título del desafío	Energía y recursos en procesos productivos: Eficiencia energética y optimización de recursos industriales
Descripción del desafío o necesidad principal	Agrosuper busca soluciones tecnológicas que permitan optimizar el uso de energía, agua y materias primas en sus procesos productivos. El desafío considera reducir consumo energético en sistemas de frío y cocción, optimizar limpieza y sanitización, y recuperar o reutilizar recursos dentro de planta mediante tecnologías eficientes y escalables.
Contexto en que ocurre el desafío	Operaciones industriales de procesamiento de alimentos y servicios auxiliares de planta.
Importancia para la organización	La eficiencia en el uso de recursos es clave para reducir costos operacionales, disminuir impactos ambientales y fortalecer la sostenibilidad del negocio. Además, permite responder a exigencias regulatorias y avanzar hacia procesos productivos más competitivos y resilientes.
Qué ocurre actualmente si no se resuelve	Se mantienen consumos elevados de energía y agua, mayores costos operacionales y menor eficiencia en el uso de recursos, afectando competitividad y sostenibilidad ambiental de la operación.
¿Han intentado previamente alguna solución?	Sí
Descripción de intentos previos	Se han implementado medidas de eficiencia energética, mejoras operacionales y programas de reutilización parcial de recursos. Sin embargo, los resultados obtenidos aún son insuficientes para alcanzar reducciones significativas y sostenibles a escala industrial.
Tipo de colaboración esperada con Duoc UC	Mejora de procesos