

BREVE DESCRIPCION SECTOR AGROALIMENTARIO

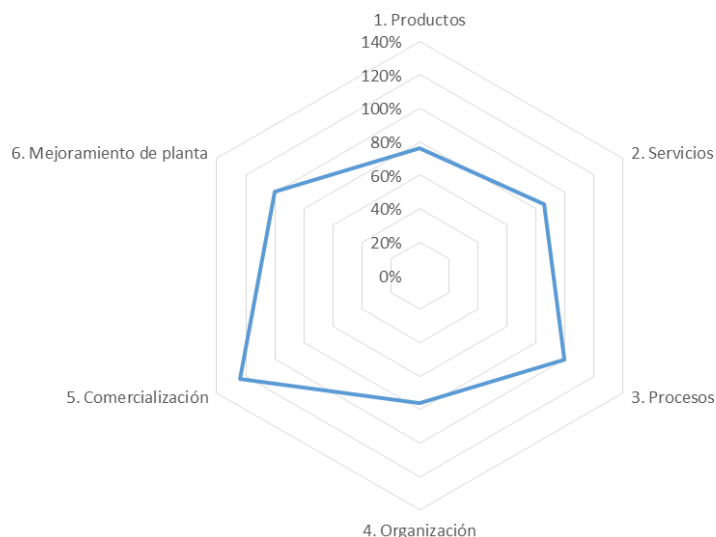
El sector de actividad agro dentro del grupo SECTOR AGROALIMENTARIO está conformado por las siguientes actividades económicas (según clasificación CIIU).

CULTIVO DE TRIGO
ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS NO CLASIFICADOS EN OTRA
CULTIVO DE FRUTALES EN ARBOLES O ARBUSTOS CON CICLO DE VIDA MAYOR A
CULTIVO DE UVA DE MESA
VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGRICOLAS
MAYORISTAS DE VINOS Y BEBIDAS ALCOHOLICAS Y DE FANTASIA
ELABORACION DE LECHE, MANTEQUILLA, PRODUCTOS LACTEOS Y DERIVADOS
MAYORISTA DE FRUTAS Y VERDURAS
CULTIVO DE ARROZ
ELABORACION Y CONSERVACION DE FRUTAS, LEGUMBRES Y HORTALIZAS

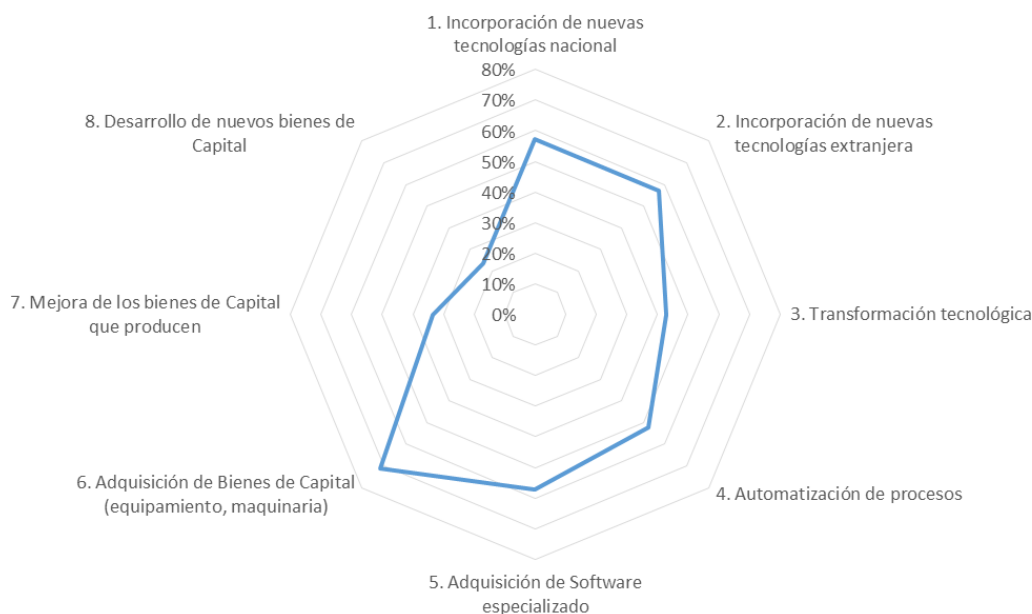
Para este sector, el estudio estratificado arrojó las principales claves.

- I) Mejoras a realizar en un horizonte inmediato y de mediano plazo: quedan fuera las alternativas PASADO, LARGO PLAZO y NS/NR

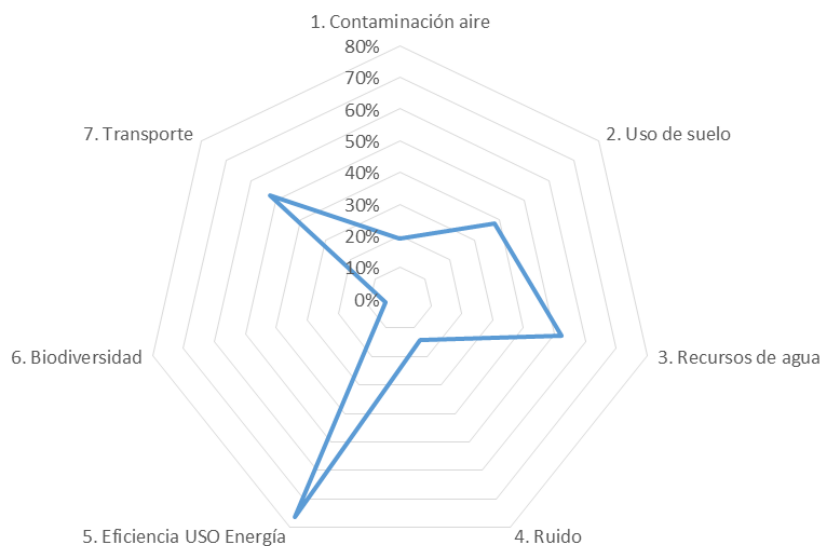
Horizonte **Inmediato-mediano plazo** para acciones según dimensión de mejora
Sector Agroalimentario Región del Biobío



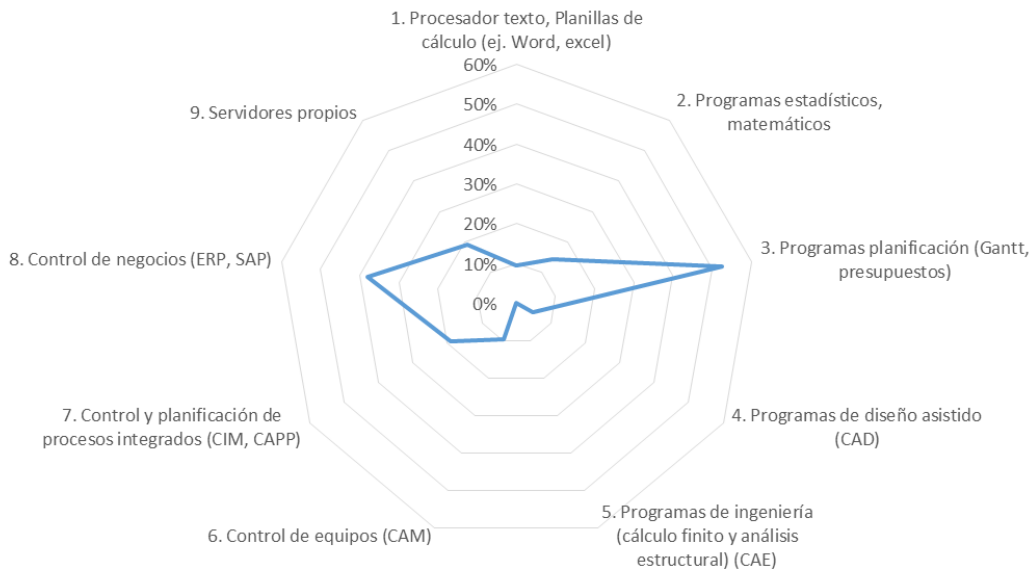
Horizonte **Inmediato-mediano plazo** para acciones según
dimensión de mejora tecnológica
Sector Agroalimentario Región del Biobío



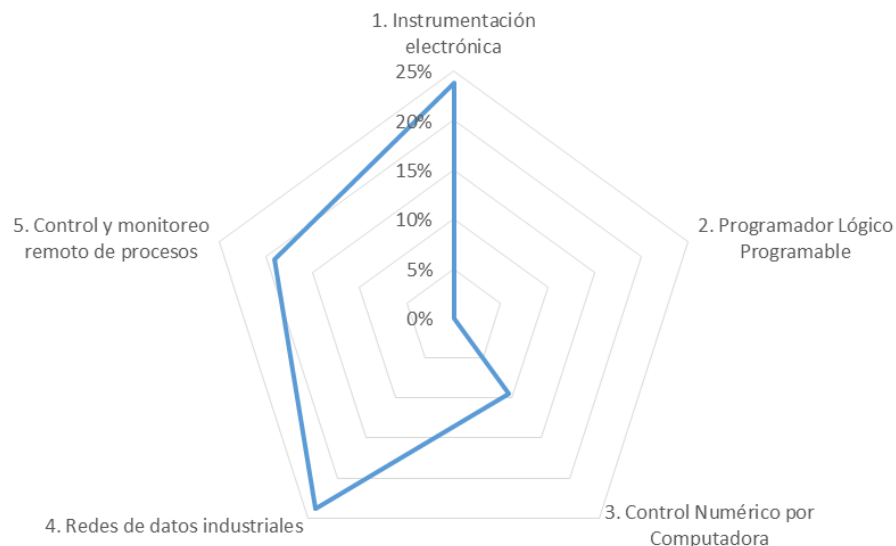
Horizonte **Inmediato-mediano plazo** para acciones según
dimensión de mejora ambiental
Sector Agroalimentario Región del Biobío



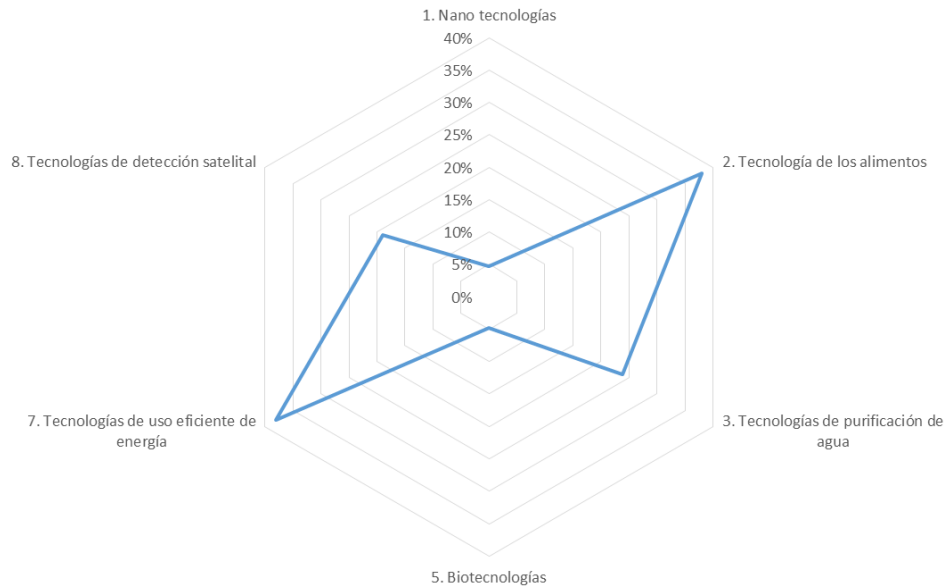
Horizonte **Inmediato-mediano plazo** para acciones
según dimensión de mejora computacional
Sector Agroalimentario Región del Biobío



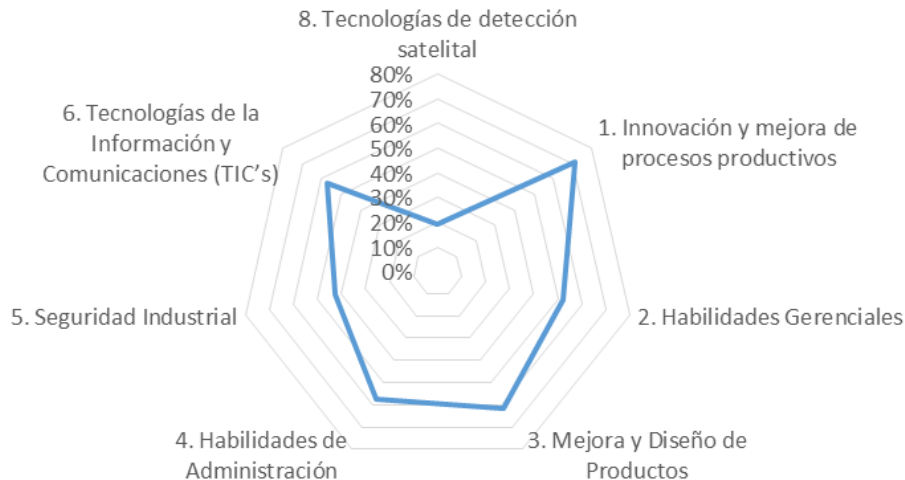
Horizonte **Inmediato-mediano plazo** para
incorporación de mejoras en automatización
Sector Agroalimentario Región del Biobío



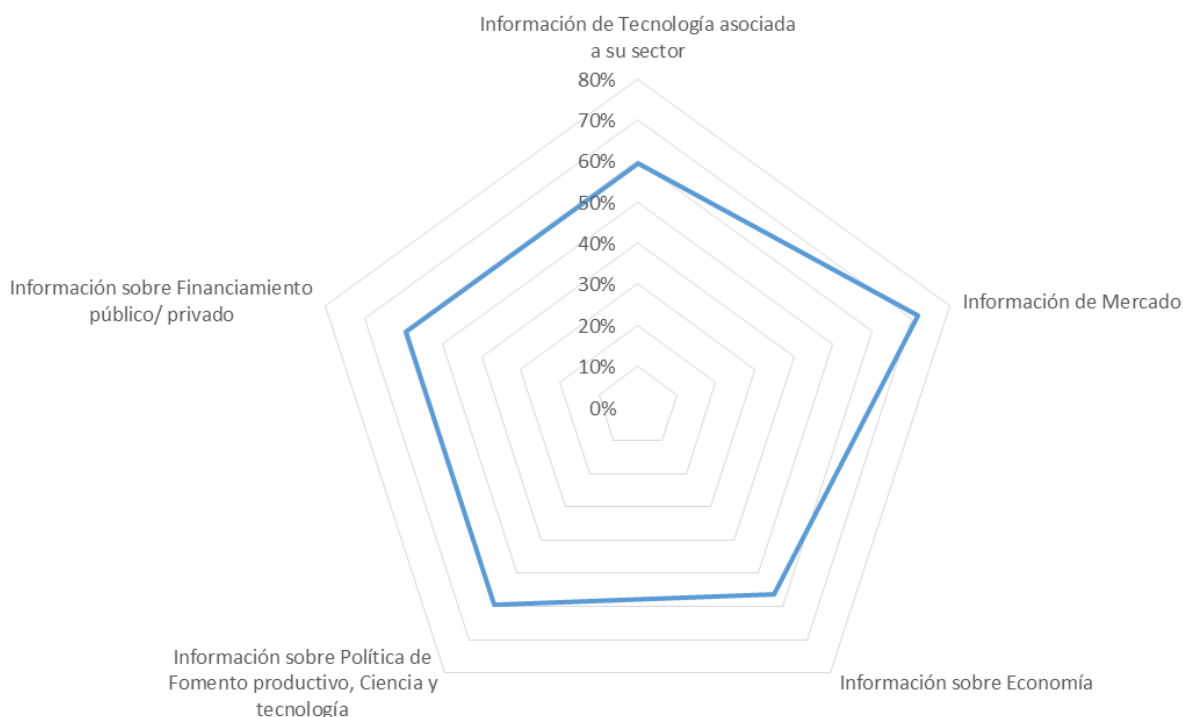
Horizonte **Inmediato-mediano plazo** para incorporación de mejoras en Otras Tecnologías
Sector Agroalimentario Región del Biobío



Horizonte **Inmediato-mediano plazo** para incorporación de Áreas de Capacitación
Sector Agroalimentario Región del Biobío



Red personal como fuente de información según tipo Sector Agroalimentario Región del Biobío



- II) A continuación se presentan tres tablas que son resultado de la transcripción de las descripciones hechas por los entrevistados, en términos de:
- Un listado de productos (columna 1) y servicios (columna 2) presentes en las operaciones actuales
 - Mercados (columna 1) para conectar a través de productos y servicios (columna 2) a implementar
 - Procesos a mejorar.

*Por Ejemplo, según lo descrito en (a) en el Listado de productos y servicios, encontramos:

Columna 1	Columna 2
(1) Fabricación de piezas	E5 (1) Servicio de mantencion

Lo que quiere decir es que la empresa E5 se dedica principalmente a la fabricación de piezas y a ofrecer servicios de mantención.

LISTADO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS PRESENTES EN EMPRESAS ENCUESTADAS

(1) C.1.1 Producto_1 (2) C.1.1 Producto_2 (3) C.1.1 Producto_3	(1) C.1.4 Servicio_1C.1.4 Servicio_2C.1.4 Servicio_3
(1) Lechería (2) Kiwi (3) Novillos	E1
(1) Fertilizantes (2) Ganado	E2
(1) Fertilizantes (2) Alfafa	E3
(1) Vinos (Envasados y granel) (2) Uvas	E4
(1) Cerveza artesanal	E5 (1) Visitas guiadas y eventos
(1) Cerveza Artesanal	E6
(1) Cerveza de Quinoa	E7
(1) esencias (2) colorantes (3) aditivos	E8
(1) arandano de exportación (2) arandano nacional	E9 (1) traslado camión
(1) Uva País (2) Uva Cabernet (3) Ganado	E10
(1) Harina (2) Afrechillo	E11 (1) Servicio de Molienda
(1) Helados Artesanales (2) Tortas (3) Banquetería	E12
(1) Arándanos orgánicos (2) Uva (3) Ganado	E13 (1) Eno
(1) Pescado (2) Mariscos	E14
(1) cosmetica (2) miel y miel de sabores (3) vinagre sabores	E15 (1) apiturismo
(1) botella agua 20 litros (2) botella agua 12 litros (3) Dispensador pedestal	E16
(1) moras silvestres (2) castañas (3) berries organicos	E17 (1) Esparragosvarios
(1) cinsaul	E18
(1) banquetería (2) casino	E19 (1) ganado y decoracion
(1) arandanos frescos (2) cerezas frescos	E20
(1) pan (2) pasteles (3) empanadas	E21
(1) restorant- eventos (2) comercialización carbón	E22
(1) platos preparados con tecnología de conservantes	E23
(1) Venta de trigo (2) Venta de Remolacha (3) Venta de Maiz	E24 (1) Venta de Ganado
(1) Quesillos (2) Quesos maduros y variedades	E25
(1) Merluzas (2) Gyosas (3) Arrollados primavera	E26
(1) MAIZ Y TRIGO	E27 (1) PRESTACION DE SERVICIOS DE MAQUINARIAS
(1) MERCADERIA	E28
(1) CERVEZAS Y BEBIDAS	E29
(1) Lechugas (2) Papas (3) Zanahorias	E30 (1) Zapallo camoteAcelgas
(1) Producción de berrys	E31
(1) Vinos (2) Licores (3) Agua	E32

PROXIMOS MERCADOS, PRODUCTOS Y SERVICIOS A ABORDAR, DECLARADOS POR EMPRESAS ENCUESTADAS

(1) C.3 Mercado_1 (2) C.3 Mercado_2	(1) C.4 Producto (4) C.5 Servicio
(1) Productos lácteos (2) Maquinaria agrícola	E1 (1) Fertilización, Galpones
(1) Mercado de Cannabis (alimentación y medicinal)	E3 (1) Cannabis y derivados
(1) Exportación de vino envasado y granel	E4 (1) Vinos de mostos concentrados
(1) Mercado HORECA (2) Distribuidor	E5 (1) Envasar espumantes (2) Distribuidor de insumos cerveceros
(1) Cerveza Gourmet	E6 (1) Insumos cerveceros (2) Produccion de eventos cerveceros
(1) Producción de cerveza de quinoa en España y Bolivia	E7
(1) mercado agroindustrias	E8 (1) productos secados
(1) agroindustria maqui	E9 (1) antioxidantes
(1) Banqueteria	E12 (1) Café cappuccino (2) Pasteles
(1) Vinos	E13
(1) procesar alimentos (2) jugos	E15 (1) alambique
(1) linea de agua 500cc a 5 litros (2) focalizarse a la 7 region	E16 (1) linea 500 a 5litros (2) agua consabores antioxidantes
(1) tecnologia de procesamiento a csto razonable	E17 (1) avellano europeo
(1) exportacion (2) distribucion a nuevas regiones	E18 (1) espumantes
(2) agroturismo	E19 capacitacion y servicio
	E20 (1) avellanos europeos
(1) Hoteleria turismo (2) Gastronomía en general	E21 (1) cupcake (2) chocolateria y galleteria
(1) llegar a concepción distribución	E22 (1) mejorar oferta gastronomica
(1) ENLATADOS Y SELLADOS	E23 (1) CONGELADOS
	E25 (1) Queso cotage
(1) Abarcar la octava Region (2) Entrar al negocio de la comida preparada	E26 (1) Sushy (2) Pasteles (comidas)
(1) FORESTAL	E27 (1) RIEGO TECNIFICADO
(1) AMASENDERIA Y PASTERIA	E29 (1) PAN, EMPANADAS Y TORTAS
(1) Ingreso a colegios	E30 (1) Venta a locales chicos
	E31 (1) Deshidratados
(1) Mercado internacional	E32 (1) Jugo de uvas

PROCESOS A MEJORAR PROXIMAMENTE

(1) Proceso_1 (2) Proceso_2 (3) Proceso_3

E1	(1) Manufactura
E3	(1) Comercialización (marketing) (2) Importaciones
E4	(1) Proceso de corte de acero (2) Cilindrado
E5	(1) ampliación de planta
E6	(1) mejoramiento de servicios
E9	(1) Importación
E10	(1) Control de Calidad
E11	(1) Automatización máquinas industriales
E12	(1) Abastecimiento de insumos industriales
E14	(1) Industrias forestales
E15	(1) servicio complementario
E16	(1) control de gestión interna
E17	(1) obtención de bodega (2) torno
E18	(1) desmontajes (2) montaje e instalación
E19	(1) Fabricación de engranaje (2) Reciclaje (3) Control de gestión
E20	(1) Realización de los modelos
E21	(1) Infraestructura de taller
	(1) Administrativos (mejora de administración) (2) Mantenimiento
E22	(adquirir nuevas máquinas)
E23	(1) Fabricación de piezas
	(1) Desarrollo centro de potencia (2) Potenciar las conversiones
E24	de vehículos
E25	(1) OPERACIÓN CONTINUA DEL PROTOTIPO (2) abierto (3) abierto