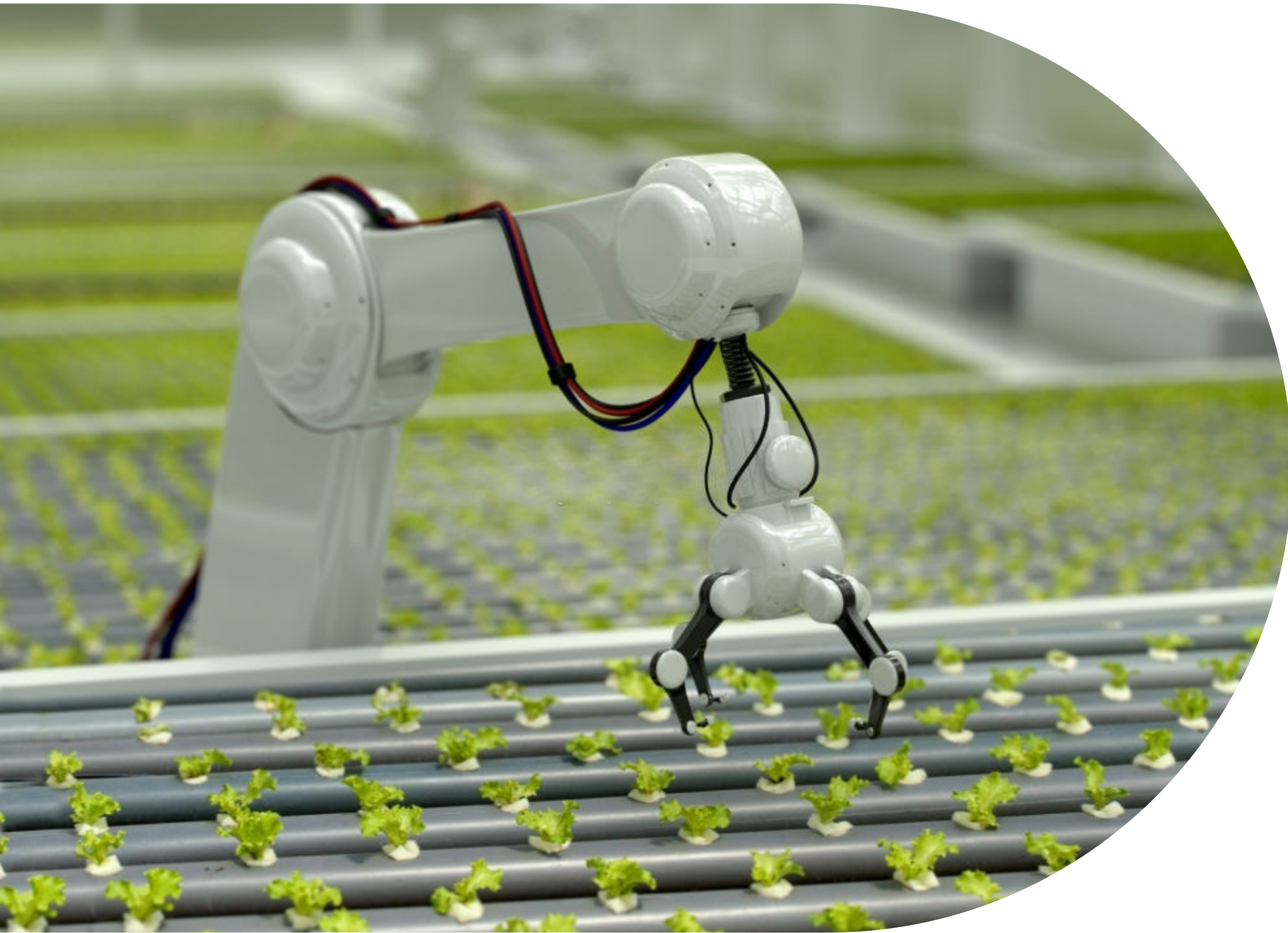




FRUTICULTURA 4.0 PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO



Iniciativa financiada por el Gobierno Regional del Biobío
a través del Fondo de Innovación para la Competitividad.



OBJETIVO DE LA INICIATIVA

Promover el desarrollo de la Fruticultura 4.0 en pequeños y medianos productores de la región del Biobío, por medio de transferencia e implementación tecnológica que contribuya a mejorar los procesos productivos y la trazabilidad de éstos, aumentando las oportunidades de negocios, homogeneidad de la fruta, aumento de volumen y desarrollo de líneas de producción, generando un mayor valor agregado en el mercado nacional.



PROBLEMA A ABORDAR

Según línea base aplicada en el proyecto anterior: **“Aceleradora para la valorización de la industria agroalimentaria en un mercado global”**, en cada grupo existen los siguientes problemas:

PEQUEÑOS PRODUCTORES

Bajo volumen de producción

Baja trazabilidad

Escaso manejo de predio

Baja asociatividad

Escasa formalización

MEDIANOS PRODUCTORES

Bajo desarrollo tecnológico en proceso de cosecha

Escasos canales de comercialización.

Escasa mano de obra para producción.

Bajo control de calidad del producto final.





BENEFICIARIOS

BENEFICIARIOS DIRECTOS

Comuna	Total	Proviencia	Pequeños	Medianos	Pequeños	Medianos	Pequeños	Medianos	Pequeños	Medianos
Nacimiento	32	Biobío	11	1	1	1	15	0	3	0
Santa Juana	43	Concepción	4	0	5	0	27	3	4	0
Los Ángeles	28	Biobío	0	0	4	8	6	0	10	0
Hualqui	26	Concepción	3	0	0	0	21	0	2	0
Laja	30	Biobío	5	0	3	0	12	0	10	0
Negrete	17	Biobío	0	1	1	1	9	1	4	0
florida	24	Concepción	5	0	0	0	13	0	6	0
			28	2	14	10	103	4	39	

200 beneficiarios directos

14%

7%

52%

20%

Distribución de productores por comuna y fruta - Fuente: Línea Base Programa FIC, 2018

BENEFICIARIOS INDIRECTOS

400 Proveedores y agentes de cadena de vaor



COMPONENTES

- ✓ **FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO:**
Formación de capital humano para una gestión adecuada de los procesos productivos de fruticultura de berries y cherries.
- ✓ **PROGRAMA DE MEJORA APLICADA:**
Implementación de nuevas capacidades tecnológicas para mejorar la producción.
- ✓ **ARTICULACIÓN Y DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES:**
Articulación y difusión para el aumento de la comercialización de los productos.



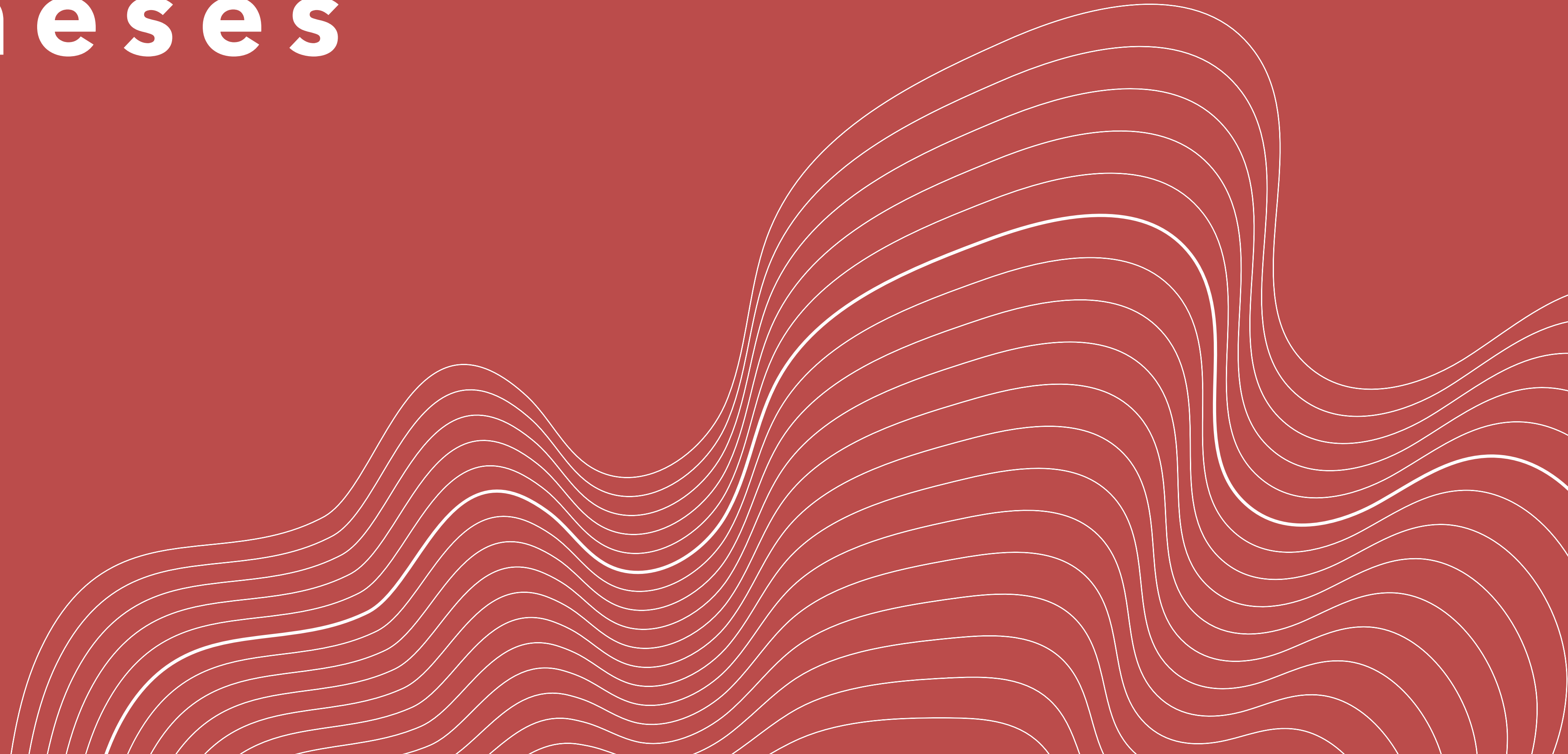
ACTIVIDADES

Capacitación en manejo de químicos	Programación de piloto de reconocimiento óptico
Capacitación en desarrollo organizacional	Línea piloto producción
Capacitación en preparación de suelo	Implementación inocuidad alimentaria
Capacitación para la formalización	Publicaciones en medios tradicionales, portales y medios digitales
Formalización de productores	Seguimiento Redes Sociales y página web
Focus groups	Diseño de piloto Marketplace
Visitas a terreno	Videos de inicio y cierre del proyecto
Asesoría continua a los agricultores	

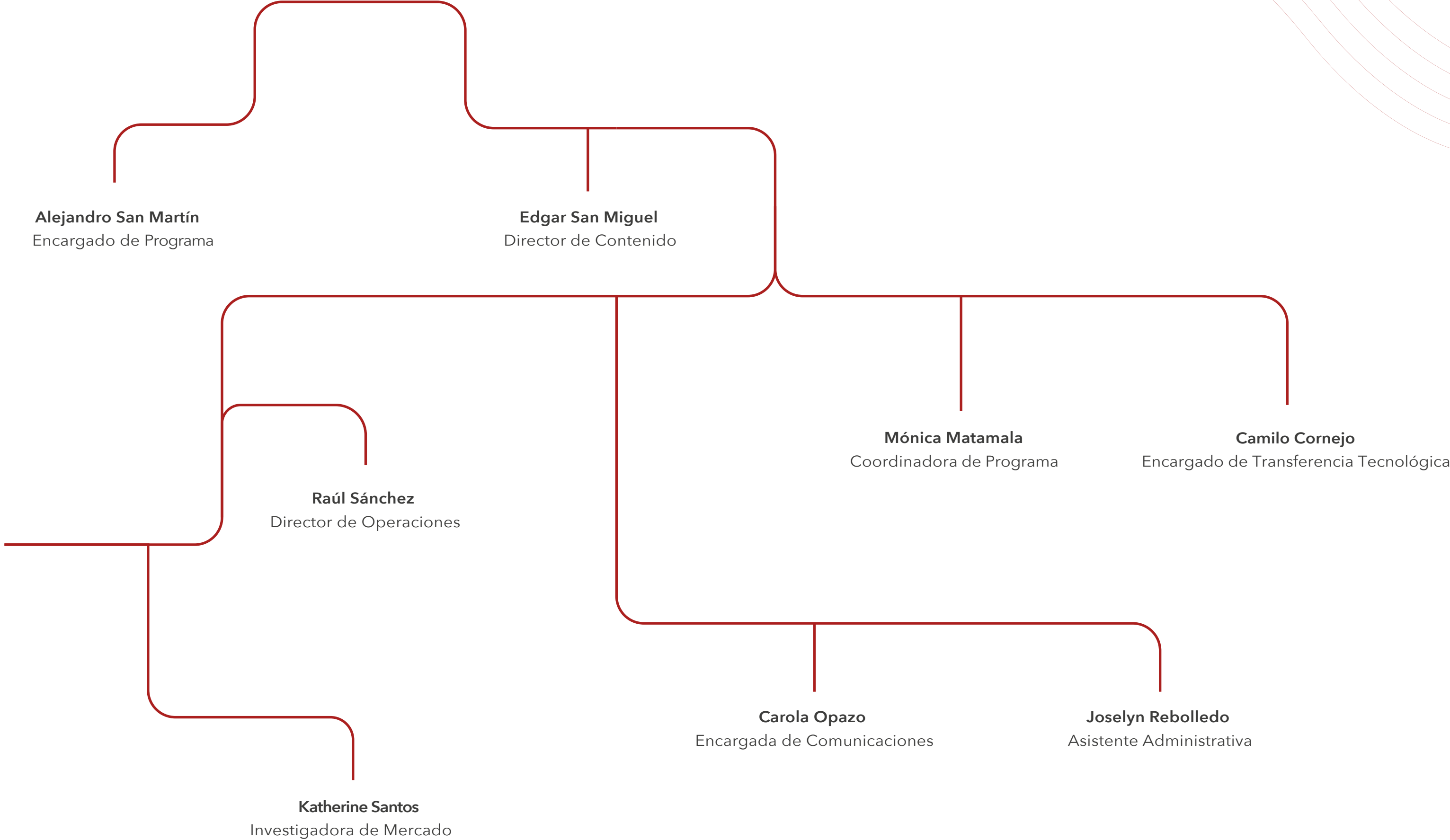
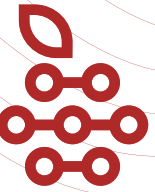


TIEMPO DE EJECUCIÓN

24 meses

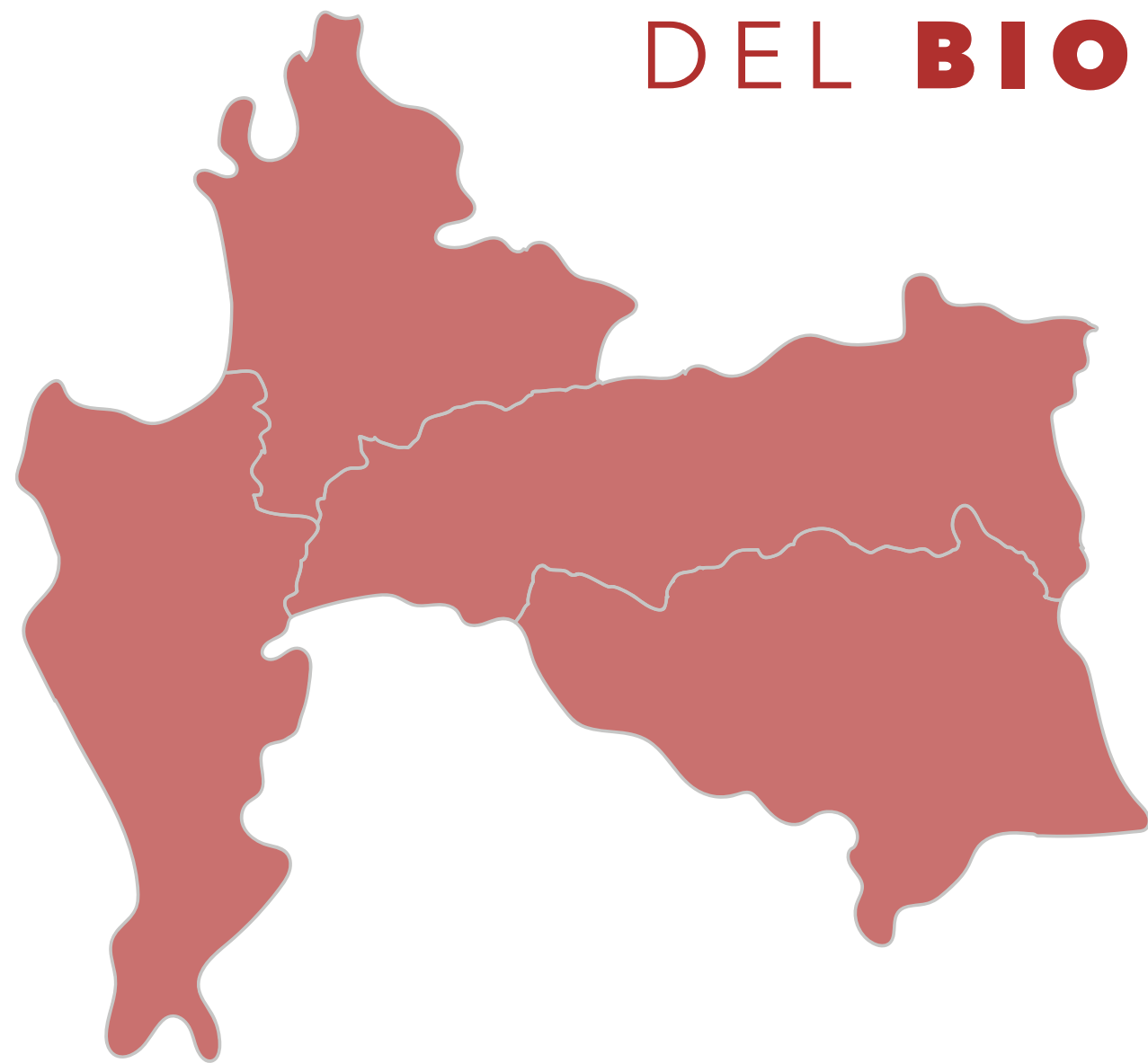


ORGANIGRAMA





IMPACTO EN REGIÓN DEL **BIOBÍO**



- ✓ El impacto que se logrará de esta propuesta, para los pequeños productores es mayor formalización, mayor asociatividad de los productores, aumentar la tecnología en los predios para una mayor trazabilidad y por otro lado, para los medianos productores, aumentar espacios de comercialización, agregar valor a los productos, con herramientas tecnológicas de inteligencia artificial.
- ✓ El fin último de este programa es aumentar sus ingresos en cada temporada, tanto por el aumento de la calidad y mayor volumen de la producción, como por la creación de subproductos y el piloto de marketplace, lo que permitirá romper las barreras estacionales para los productores de berries y cherries en los pequeños y medianos productores.



FRUTICULTURA 4.0 PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO

www.agroceler.cl | @agroceler



Iniciativa financiada por el Gobierno Regional del Biobío a través del Fondo de Innovación para la Competitividad.



FRUTICULTURA 4.0 PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO

www.agroceler.cl | @agroceler



Iniciativa financiada por el Gobierno Regional del Biobío a través del Fondo de Innovación para la Competitividad.



FRUTICULTURA 4.0 PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO

www.agroceler.cl | [@agroceler](https://www.instagram.com/agroceler)    



Iniciativa financiada por el Gobierno Regional del Biobío a través del Fondo de Innovación para la Competitividad.