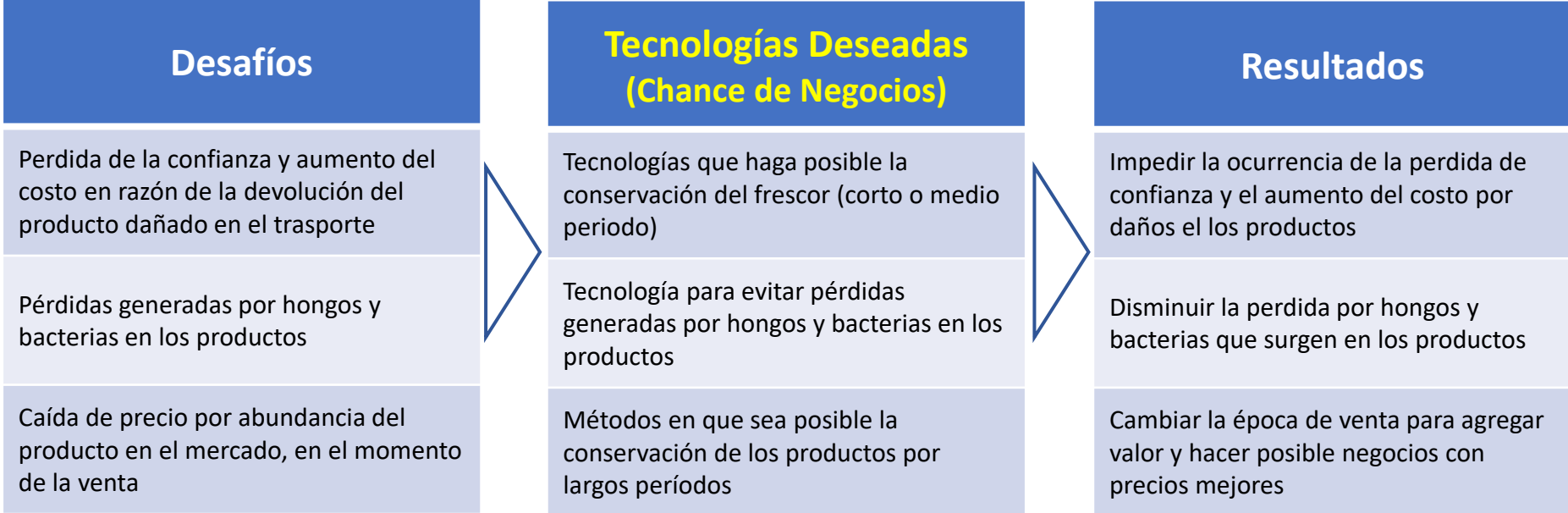


1. Concepto de Negocio 【Conservación del frescor】

Escenarios

En razón de su larga extensión, la América del Sur es común el transporte de largo plazo, con la posibilidad de ser mayor que 4 mil Km. A pesar de usarse camiones frigoríficos, el largo viaje es un desafío para la conservación de la calidad y frescor. Además de eso, existe también la ocurrencia de hongos y bacterias o la caída de precio por abundancia en el mercado.

- < Principales Productos >
- Vegetales (Brócolis, Coliflor, Vegetales Cortados etc.)
 - Frutas (Uva, Mango, Fresas, Frutas Cítricas)
 - Tapioca (Almidón de mandioca)



Negociaciones Posibles

- Embalajes que mantenga el frescor de los productos agrícolas
- Embalajes que impiden la ocurrencia de hongos y bacterias etc.

【Realidades y Desafíos Específicos】

Productos Objetivo	Desafíos Actuales	Planes de Solución
<ul style="list-style-type: none"> • Mango, Uvas, Fresas 	<ul style="list-style-type: none"> • El mango tiene gran producción de gas etileno, lo que hace con que tenga corta validez mismo en temperaturas favorables 	<ul style="list-style-type: none"> • Implantación de maquinas y materiales que pueda conservar el frescor de los productos
<ul style="list-style-type: none"> • Brócolis, Coliflor 	<ul style="list-style-type: none"> • Brócolis y Coliflores en Brasil, son producidas en la región sur y hasta Salvador llega viajar hasta 4 mil Km. Como son muy sensibles al calor, es difícil mantener su calidad y frescor 	<ul style="list-style-type: none"> • Crear relaciones con empresas japonesas que posee tecnología innovadora en embalajes
<ul style="list-style-type: none"> • Ensaladas listas para ventas la por mayor y al por menor 	<ul style="list-style-type: none"> • Se importaba embalajes de conservación del frescor de Israel, pero tiene alto costo y el retraso en llegar 	<ul style="list-style-type: none"> • Probar productos japoneses y ver si es posible utilizarlos en las entidades locales
<ul style="list-style-type: none"> • Uvas 	<ul style="list-style-type: none"> • La conservación del frescor de las uvas para exportación (parte de lo que se exporta a Europa tiene valor disminuido por estar demasiado madura) 	<ul style="list-style-type: none"> • Probar el uso de los filmes de conservación del frescor
<ul style="list-style-type: none"> • Tomate, Lechuga, Berenjena, Zanahoria, Calabacín, Repollo 	<ul style="list-style-type: none"> • Los productos son transportados en camiones frigoríficos, directo a los supermercados. Pero por no haber cámaras frías, la validez de los productos son de 3 días. Por contrato, la pérdida es de cargo del productor. En general son de 30%, sin embargo a veces llega se de 50%. 	<ul style="list-style-type: none"> • Es difícil instalar cámaras frías en los supermercados, así que se necesita buscar maneras de conservar los productos en temperatura ambiente
<ul style="list-style-type: none"> • Frutas Cítricas 	<ul style="list-style-type: none"> • La concentración de la época de venta provoca caída de precio. Desea cambiar la época de venta pero no tiene cámara fría lo suficiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar materiales y tecnologías que haga posible cambiar la época de venta mismo sin estructuras de enfriamiento
<ul style="list-style-type: none"> • Fresas 	<ul style="list-style-type: none"> • En Paraguay, no hay tecnologías suficientes para mantener la calidad y frescor de las fresas producidas 	<ul style="list-style-type: none"> • Aprovechar las embalajes para conservación del frescor
<ul style="list-style-type: none"> • Tapioca 	<ul style="list-style-type: none"> • Ocurrencia de hongos y bacterias en el interior del paquete resultó en devolución por clientes 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilización de paquetes que impiden la aparición de hongos y bacterias
	<ul style="list-style-type: none"> • Costos en razón de la devolución, además de la pérdida de la confianza con la Cooperativa 	

2. Concepto de Negocio 【Mejora del Suelo】

Escenarios

Ocurrencia de nematodos, enfermedades y plagas en razón del cultivo continuo y demasiado uso de pesticidas.
También, en Brasil, el aumento del interés con la protección ambiental hizo más estrictas las reglas del gobierno, lo que hace necesario la disminución del uso de pesticidas y abonos químicos.

< Principales Productos >

- Vegetales
- Frutas
- Granos

Desafíos

- Enfermedades y plagas causadas por el cultivo continuo y demasiado uso de pesticidas
- Compactación de la tierra, impermeabilidad del agua y falta de oxígeno en las raíces en razón del uso intenso de maquinarias pesadas
- Desequilibrio de los nutrientes del suelo, causado por aplicaciones equivocadas de fertilizantes

Tecnologías Deseadas (Chance de Negocios)

- Tecnología que impide la ocurrencia de enfermedades y plagas
- Tecnología de aplicación de materia orgánica o productos que ayudan la descomposición de los nutrientes en exceso
- Tecnologías para mantener el equilibrio nutritivo del suelo y maneras del correcto uso de fertilizantes

Resultados

- Reducción de la pérdida y fomentar el crecimiento de la cultura
- Mejora de la permeabilidad del suelo y sus propiedades físicas
- Reducción del costo con abonos y fomento del crecimiento de la cultura

Negociaciones Posibles

- Productos que mejora el crecimiento, impide las enfermedades y plagas, además de las propiedades del suelo
- Adictivos orgánicos o productos que ayude la descomposición de materias orgánicas en exceso
- Mejorador del suelo que posee efecto de equilibrar los nutrientes

【Realidades y Desafíos Específicos】

Productos Objetivo	Desafíos Actuales	Planes de Solución
• Granos (Soja, Trigo, Maíz, Arroz etc.)	• Ocurrencia de nematodos, enfermedades y plagas en razón de la falta del uso de materiales orgánicos, causando empobrecimiento y caída del poder de producción	• Probar productos que estimula el crecimiento, que también impide enfermedades y plagas, disminuyendo el costo con plaguicidas
• Tomates, Chilles, Repollos, Pepinos	• Desequilibrio nutritivo del suelo por la costumbre del uso intenso de fertilizantes químicos, disminuyendo la productividad de la tierra	• Mejorar la absorción de los nutrientes por la planta, con uso de mejoradores de suelo, lo que resulta en aumento de productividad y disminución de fertilizantes
• Granos (Soja, Trigo, Maíz, Arroz etc.)	• El exceso de uso de maquinarias pesadas en la cultura causó la compactación de la tierra, lo que impide la planta recibir agua y oxígeno suficientes, causa de mal enraizamiento	• Aplicación de materias orgánicas para mejora de la calidad del suelo

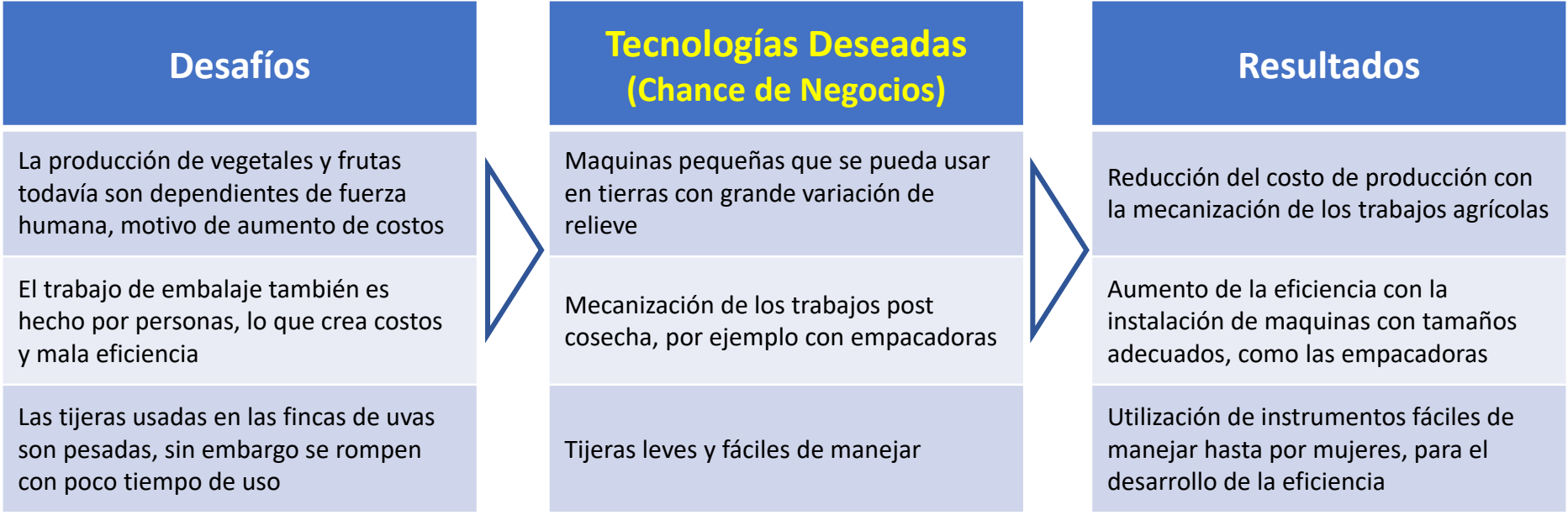
3. Concepto de Negocio 【Mejora de la eficiencia de los trabajos agrícolas】

Escenarios

A pesar de la América del Sur ser una gran productora de granos en latifundios, existen muchos pequeños productores de frutas y vegetales, que realizan la siembra, poda y cosecha manualmente. Con el aumento del costo de producción, caída de precio, necesidad de administrador financiero, hace cada vez mayor las responsabilidades del productor.

< Principales Productos >

- Vegetales
- Frutas



Negociaciones Posibles

- Maquinarias para plantar los vegetales
- Maquinarias tales como empacadoras
- Instrumentos de trabajo de buena calidad para mejora de la eficiencia, como las tijeras de uva

【Realidades y Desafíos Específicos】

Productos Objetivo	Desafíos Actuales	Planes de Solución
<ul style="list-style-type: none"> • Vegetales (Repollo, Brócolis, Coliflor) 	<ul style="list-style-type: none"> • La finca está en tierras de relieve ondulado, donde es difícil el acceso de maquinaria pesada 	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de maquinaria pequeña
<ul style="list-style-type: none"> • Vegetales (Repollo, Brócolis, Coliflor) 	<ul style="list-style-type: none"> • Los trabajos de siembra y plantío es manual, con contrato de trabajadores. En Brasil el contrato de agricultores es igual a de los trabajadores de la ciudad, razón del alto costo de producción 	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de máquinas para la mecanización
<ul style="list-style-type: none"> • Vegetales (Repollo, Brócolis, Coliflor) 	<ul style="list-style-type: none"> • En razón de la siembra manual, el crecimiento de la planta es desigual, lo que hace los productos fuera del estándar. A veces los clientes recusan recibir casi 30% de los productos en razón de esto 	<ul style="list-style-type: none"> • Mecanizar la siembra y plantío para la estandarización del crecimiento y luego de la producción
<ul style="list-style-type: none"> • Vegetales y Frutas (Repollo, Brócolis, Coliflor, Vegetales en Corte, Uvas) 	<ul style="list-style-type: none"> • Los trabajos de paquete también es totalmente manual, motivos de mayor costo 	<ul style="list-style-type: none"> • introducción de empacadoras para mayor eficiencia de los trabajos post cosecha
<ul style="list-style-type: none"> • Frutas (Uvas) 	<ul style="list-style-type: none"> • Las tijeras vendidas en la región son baratas, pero pesadas y no duran más que una temporada de cosecha. Quien trabaja con la selección y cosecha de los frutos son en su mayoría mujeres, así que con tijeras más leves y mejores se aumenta la eficiencia 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso de instrumentos más leves y de fácil manejo

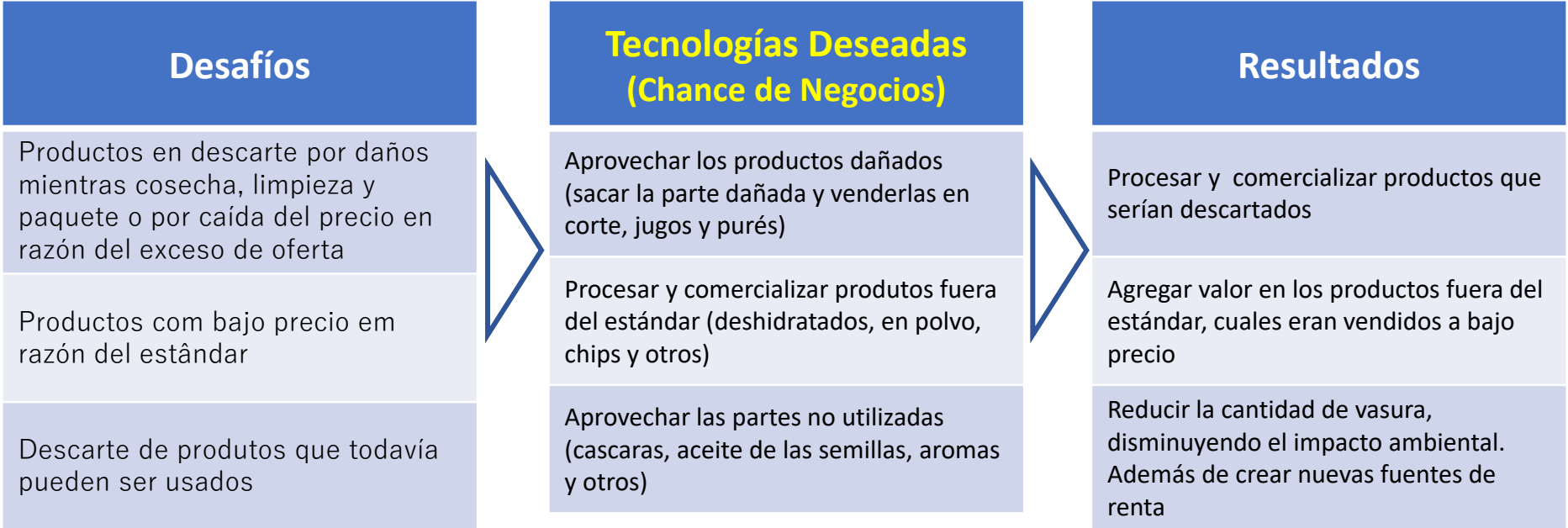
4. Concepto de Negocio 【Mejor provecho de los productos fuera del estándar】

Escenarios

En la América del Sur, mientras el proceso de limpieza, paquete y otros, ocurren pérdidas por daño en los productos en razón de la larga producción y del poco cuidado en el proceso. Además de eso, el exceso de productos en oferta causa la caída de precio. Incluso los productos fuera del estándar, existe gran busca por metodologías para mejor provecho de los productos que iban para descarte

< Principales Productos >

- Vegetales
- Frutas



Negociaciones Posibles

- Maquinaria para procesar la producción (corte, deshidratación, extracción de jugo y aceite)

【Realidades y Desafíos Específicos】

Productos Objetivo	Desafíos Actuales	Planes de Solución
• Banana	• Daños causados mientras la cosecha, limpieza y paquete, lo que hace necesario el descarte	• Instalar maquinas de deshidratación para mejor provecho de las bananas dañadas
• Tomate	• El exceso de tomates en el mercado crea grandes pérdidas	• Buscar nuevos nichos de mercado, como de tomates deshidratados o en polvo
• Manzana	• En razón de daños o por estar fuera del estándar, hay una perdida alrededor de 10%de la producción de las manzanas	• Agregar valor en las manzanas fuera del estándar (ex.: Chips)

5. Concepto de Negocio 【Exportación de productos agrícolas y derivados a Japón】

Escenarios

Las cooperativas Nikkei de la América del Sur poseen gran interés en exportar sus productos a Japón. Pero el estándar de belleza y otros deben ser resueltos para que eso sea posible. Acá presentaremos casos de exportación anteriores, además de los productos que los participantes desean exportar

- < Principales Productos >
- Granos diversos (ex.: Trigo Sarraceno)
 - Frutas
 - Cacao
 - Bebidas (Café, Té, Vinos)

Desafíos

Planeando maneras de mayor ganancia em su pequena propiedad. Sin cambiar las épocas de siembra, con el trigo sarraceno para expostación a Japón

Busca rutas de trasporte y venta de productos como cacao

Busca rutas de venta de productos sudamericanos a Japón

Tecnologías Deseadas (Chance de Negocios)

Conocimiento de las reglas de plaguicidas y calidad necesaria para la exportación del trigo sarraceno a Japón

Conocimiento de las metodologías de fermentación y manejo del cacao y de los procesos necesarios para su exportación

Conocimiento de los procedimientos necesarios para exportaciones de alimentos de sudamerica

Resultados

Hacer posible la exportación a Japón, que es um país famoso por su rigor em el controle de calidad

Negociaciones Posibles

- Exportación de materia prima y alimentos producidos en la América del Sur

【Realidades y Desafíos Específicos】

Productos Objetivo	Desafíos Actuales	Planes de Solución
<ul style="list-style-type: none">• Cacao	<ul style="list-style-type: none">• Desea tener más rutas de venta del cacao	<ul style="list-style-type: none">• Conocer a compradores japoneses y buscar la calidad que se desea en Japón
<ul style="list-style-type: none">• Trigo Sarraceno	<ul style="list-style-type: none">• El aumento de precios de la tierra y la disminución de la producción es motivo para buscar más provecho de las tierras. Actualmente trabaja con 2 cosechas en el año. Desea mejorar la renta con el cambio para 3 cosechas. Para empezar una nueva cultura sin cambiar demasiado la actual, el trigo sarraceno, que es de crecimiento rápido es el ideal. El bajo costo, rápida cosecha y mecanización vá hacer posible el plán	<ul style="list-style-type: none">• Escojer un tipo que sé deseado em Japón, buscar métodos de cultura (plaguicidas y otros), cumplir con reglas de plaguicidas residuales. Establecer estándar buscado en Japón