

<b>1. NOMBRE DE LA PROPUESTA</b>	
Apoyo técnico para la implementación de nuevas unidades frutícolas en la comuna de Renaico: Potenciando la diversificación productiva en la región de la Araucanía.	
<b>2. FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO</b>	
Inicio	Octubre del 2021
Término	Octubre del 2021
Duración (meses)	1 mes
<b>3. LUGAR EN QUE SE LLEVARÁ A CABO</b>	
Región	Araucanía
Provincia(s)	Malleco
Comuna (s)	Renaico
<b>4. USUARIOS PARTICIPANTES</b>	
Nº de usuarios	10 agricultores
<b>5. ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA</b>	
Recursos solicitados	\$2.000.000.-

**6. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD POSTULANTE.**

**6.1. Antecedentes generales de la entidad postulante**

Nombre: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Giro/Actividad: Organismo Internacional

RUT: 69.500.400-1

Tipo de entidad: Organismo de Cooperación Técnica

### **6.3. Entidad Ejecutora**

La institución ejecutora responsable será el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), quien apoyará técnicamente a INDAP Región de la Araucanía, estará en plena coordinación con el o los profesionales, quien o quienes ejercen el desarrollo global de la iniciativa.

IICA tiene como ejes temáticos los cuales se fundamentan en cinco programas hemisféricos, mediante los cuales se da unicidad a la visión del IICA, se focaliza la acción programática institucional en la identificación de acciones de cooperación mediante el diseño e implementación de proyectos y se brinda asesoría y acompañamiento técnico a los gobiernos y otros actores sociales y económicos. Temas como:

- 1.-Bioeconomía y Desarrollo Productivo
- 2.Desarrollo Territorial y Agricultura Familiar
- 3.Comercio Internacional e Integración Regional
- 4.Cambio Climático, Recursos Naturales y Gestión de Riesgos Productivos
- 5.Sanidad Agropecuaria, Inocuidad y Calidad de los Alimentos

## **8. RESUMEN EJECUTIVO**

La comuna de Renaico, ubicada en la provincia de Malleco, región de la Araucanía, posee un alto componente rural, desde la perspectiva productiva, el uso del suelo se ha utilizado fundamentalmente para las actividades ganaderas, agrícolas, hortofrutícolas y forestales, obteniendo buenos rendimientos, siendo la agricultura su principal actividad económica. A través de las acciones de la Unidad de Desarrollo Económico Local (UDEL) de la Ilustre Municipalidad de Renaico, actúan en el territorio los programas PRODESAL y PDTI de INDAP, los cuales tienen por objetivo fomentar y fortalecer las actividades productivas silvoagropecuarias desarrolladas por los agricultores pertenecientes a sus programas, entregando herramientas que incentiven y fomenten la producción y comercialización.

Debido a la creciente preocupación tanto a nivel nacional como internacional sobre los efectos relacionados a la crisis del cambio climático, se hace indispensable generar acciones que vayan en pos de asegurar nuevas alternativas productivas para los agricultores de Renaico. Generar una diversificación dentro de la explotación trae como beneficio nuevas oportunidades económicas para los empresarios agrícolas de la comuna, reduciendo riesgos económicos y generando un mayor aprovechamiento de los recursos existentes. La diversificación productiva es una instancia que es impulsada tanto por el nuevo Plan Nacional de Desarrollo Rural como por el Plan Impulso Araucanía.

La presente propuesta buscará dar apoyo técnico a un grupo de 10 usuarios de la comuna de Renaico de los programas PRODESAL Y PDTI.

<b>9. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA</b>	
<b>9.1. Objetivo general</b>	
Potenciar la diversificación productiva en la comuna de Renaico, a través del apoyo técnico a un grupo de 10 agricultores durante el año 2021.	
<b>9.2. Objetivos específicos</b>	
<b>Nº</b>	<b>Objetivos Específicos (OE)</b>
<b>1</b>	Mejorar los conocimientos técnicos de los usuarios participantes del programa a través de asesoría especializada.
<b>2</b>	Mejorar la productividad de los usuarios participantes del programa.
<b>3</b>	Difundir los beneficios de la diversificación productiva entre los agricultores de la comuna de Renaico.

## 10. RESULTADOS ESPERADOS

Cuadro 1: Resultados esperados al final la asesoría.

OE	Resultado Esperado	Indicador	Meta
1	Usuarios participantes del programa adoptan nuevas prácticas y conocimientos técnicos para la implementación de nuevas unidades frutícolas.	Adopción de recomendaciones: $\left( \frac{Rec. aplicadas}{Rec. entregadas} \right) x 100$	Mayor a 60%
2	Usuarios aumentan rendimiento promedio de sus explotaciones.	% de aumento de rendimiento: $\left( \frac{Rend. final - Rend. inicial}{Rend. inicial} \right) x 100$	Mayor a 5%
3	Agricultores de la comuna de Renaico son informados sobre los beneficios de la diversificación productiva.	Nº de agricultores informados	50

## 11. METODOLOGÍA

Con el fin de cumplir con los objetivos propuestos en el proyecto, el equipo ejecutor pondrá especial énfasis en realizar acciones que entreguen conocimiento y prácticas que sean apropiables por todos los usuarios participantes, pudiendo ser replicadas durante las siguientes temporadas. Utilizando metodologías de extensión y trabajo participativo horizontal con experiencias exitosas ya probadas por IICA a nivel internacional, se buscará generar una asesoría técnica personalizada para cada uno de los usuarios con los que se trabaje. El trabajo técnico se realizará con asesores del más alto nivel, con experiencia tanto a nivel de agricultura familiar campesina, como de medianas y grandes empresas (ANEXO I). La asesoría tendrá como base el trabajo en los siguientes ejes estratégicos:

- Diversificación productiva.
- Innovación para la productividad y la competitividad.
- Desarrollo productivo.
- Manejo nutricional.
- Sanidad, inocuidad y calidad de cultivos.
- Eficiencia en el uso del recurso hídrico.
- Sustentabilidad.
- Mitigación del cambio climático.

De manera adicional, y para asegurar que todos los resultados e impactos obtenidos con este programa tengan un componente cuantitativo y puedan ser comparables en las siguientes temporadas, se generará un sistema de monitoreo y evaluación personalizado para este proyecto.

### **Asesoría técnica:**

Se contemplará la ejecución de asesorías técnicas personalizadas para cada uno de los usuarios participantes. En ellas, en conjunto con el agricultor, se analizarán las problemáticas principales para mejorar el rendimiento de la unidad productiva y se propondrán mejoras a trabajar durante el periodo. (Cuadro 2):

Cuadro 2: Descripción de actividades asociadas

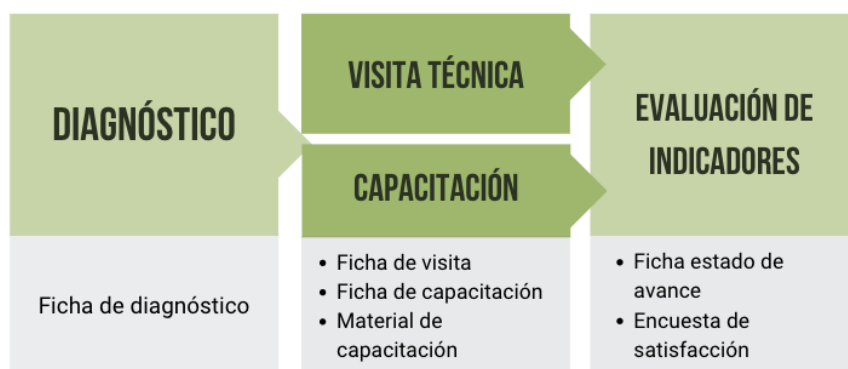
Tipo de actividad	Descripción	Responsable
Diagnóstico	Rescate de información primaria directamente en el predio del agricultor. A través de un instrumento estandarizado. Se consultará sobre información de identificación, características de inversiones e innovación, información productiva, ámbitos de mejora, entre otros. Estos datos serán utilizados para caracterizar al grupo de usuarios, definir sus principales problemáticas y poder realizar una intervención que de manera personalizada.	Asesor
Capacitación individual (Taller)	Se realizarán talleres de capacitación personalizados en el predio de cada agricultor del proyecto. En él, el asesor tomará una temática atingente y la expondrá al agricultor y entregará material didáctico al respecto.	Asesor
Visitas técnicas de seguimiento	Actividad individual con una extensión superior a 30 minutos, en ella el asesor realizará recomendaciones para la correcta ejecución del plan técnico y verificará que las recomendaciones entregadas en las visitas anteriores fueron ejecutadas. Se considerará una visita mensual durante el periodo de junio a octubre del 2021	Asesor
Evaluación de indicadores	Para asegurar que el trabajo realizado durante la temporada cumpla con mejorar las brechas a establecer y con las expectativas de los usuarios participantes, se propone realizar una evaluación.  <u>Evaluación de brechas:</u> a través de una ficha personalizada, se establecerá la línea base y el estado de cada indicador asociado al trabajo con el agricultor al finalizar el proyecto, de esta manera se podrá analizar si existió una variación positiva o negativa de éste.	Asesor/ Coordinador



	<u>Evaluación de satisfacción:</u> propone evaluar la conformidad del usuario con el trabajo realizado durante el proyecto.	
--	---	--

El detalle de la secuencia temporal de la ejecución de cada una de las actividades comprometidas y sus medios de verificación se detalla en la Figura 1:

Figura 1: Secuencia temporal de actividades correspondientes a una asesoría técnica.



### Difusión:

Con la finalidad de compartir la experiencia de los 10 agricultores que participarán del programa, y tomarlos como referente para su futura replicación en más agricultores en la comuna, se realizará material de difusión informativo. Éste tendrá como objetivo informar sobre los beneficios de generar diversificación productiva en las explotaciones agrícolas y mostrar los resultados finales de los usuarios. Se generará tres tipos de actividades:

- Folleto: Material impreso de una extensión de 3 páginas. Con infografías y asegurando que el material cumpla con ser claro y autoexplicativo, expondrá los beneficios directos de la implementación de nuevas unidades frutícolas. Este será entregado en papel a usuarios de PRODESAL Y PDTI y será difundido a través de redes sociales y whatsapp.
- Video: Se generará un registro audiovisual durante toda la ejecución del programa, destacando la vivencia directa de los usuarios y los beneficios que ellos destacan de la experiencia. Se difundirá a través de redes sociales y en actividades masivas donde participen usuarios PRODESAL y PDTI de la comuna.

## 12. ACTIVIDADES PROPUESTAS

OE	Actividad	Medio de verificación
1,2,3	Reunión de coordinación con actores participantes del programa.	Acta de reunión
1,2,3	Contratación de asesor especialista	Documento: términos de referencia para la contratación.
1,2	Visita Diagnóstico a usuarios e identificación de brechas técnicas.	Ficha diagnóstico.
1,2	Elaboración de plan de trabajo técnico.	Documento: plan de trabajo técnico.
1,2	Capacitación individual (taller)	Ficha de capacitación
1,2	Visita Seguimiento técnico de especialista.	Ficha de visita.
3	Elaboración de material de difusión: beneficios de la diversificación productiva.	Material: folletos y videos.
3	Entrega de material de difusión.	Material: folletos y videos.
1,2,3	Entrega de informe final	Documento: informe final.
1,2,3	Presentación de resultados a actores participantes del programa.	Acta de la reunión y presentación en formato pdf.

### ANEXO I

El proyecto busca trabajar con un equipo disciplinario, especialista en diversos ámbitos, requeridos para llevar el proyecto con éxito. A continuación se detalla la estructura del equipo de trabajo.

Cuadro 1: Equipo de trabajo del proyecto.

Cargo	Nombre	Especialidad	Descripción de funciones
Coordinador	Carlos Inostroza Garrido	Administración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar administrativa y financieramente el proyecto.</li> <li>• Contraparte con INDAP y actores de interés.</li> <li>• Coordinar salidas a terreno.</li> <li>• Supervisar acciones del equipo de trabajo.</li> </ul>
Asesor especialista técnico	Joaquín Roa Melita	Agronomía	<p>Se contará con un asesor especialista para con amplia experiencia en los rubros de frutales mayores y menores (frambuesa, mora, castaño, nogal, arándanos, cerezo), el cual ejecutará las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar visitas diagnóstico.</li> <li>• Proponer plan de trabajo técnico.</li> <li>• Realizar visitas en terreno y proponer recomendaciones.</li> </ul>
Profesional de apoyo en gestión	Karina Orellana Moreira	Extensión y desarrollo rural	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y ejecución de sistema de monitoreo y evaluación de impacto.</li> <li>• Diseñar propuesta metodológica.</li> <li>• Elaboración de material técnico y de difusión.</li> <li>• Elaboración de informes.</li> </ul>