



TÉRMINOS REFERENCIA

CONTRATACIÓN DE GESTOR PARA EL PROGRAMA TERRITORIAL INTEGRADO “DESARROLLO PRODUCTIVO SUSTENTABLE PARA LOS PRODUCTORES DE ARROZ DE LA REGIÓN DE ÑUBLE”, CÓDIGO 21PTI-181827

I. ANTECEDENTES GENERALES.

En la región de Ñuble se cultivan en promedio cerca de 4.000 hectáreas de arroz por temporada, lo que depende en gran parte de la disponibilidad de agua con que se cuente. De este cultivo depende cerca de 480 agricultores y sus familias, los que en su mayoría son pequeños agricultores que cultivan en promedio 12 a 15 hectáreas por temporada. El cultivo del arroz, representa para estos agricultores su principal fuente de ingresos, por lo que el resultado del ejercicio productivo anual es fundamental en la economía familiar y local de la zona arrocerá.

Si bien los suelos donde se produce arroz, por sus características, limitan la producción de algunos cultivos, lo más limitante a la hora de diversificarse o ampliar su abanico de cultivos es la disponibilidad hídrica que afecta a los agricultores de gran parte de dicha zona. El sistema de Digua asegura en parte el abastecimiento para un sector de la zona arrocerá, pero este abastecimiento también varía año a año y en los últimos años restringe de igual forma la superficie a cultivar, tal como es el caso de la presente temporada donde dicho sistema está entregando 0.79 l/s/acc, lo que significa que los agricultores cuentan con un 20 % menos de agua, debiendo reducir la superficie sembrada en igual proporción. Más complejo aun es el caso de aquellos agricultores que dependen del abastecimiento del Río Ñuble que cada año se torna más incierto y donde además no existe la posibilidad de pronosticar tan fehacientemente la disponibilidad de agua de la temporada como en el caso del sistema Digua, y muchas veces se deben sacrificar cultivos a mitad de temporada para poder asegurar por lo menos una parte de la producción.

Lo anterior afecta considerablemente los ingresos de los agricultores, más aún cuando se trata de agricultores arrendatarios que han suscrito contratos con anticipación a la determinación de restricción hídrica y otros que pierden sus cultivos a mitad de temporada.

Producto de lo anterior es que se hace urgente y necesario poder trabajar para asegurar en lo posible el acceso al recurso hídrico y en paralelo trabajar en optimizar el uso de dicho recurso si es que queremos mantener el cultivo del arroz en la zona y la presencia de la agricultura en general.

Si bien es importante trabajar el tema hídrico, por el lado de aumentar la productividad también hay una brecha importante, ya que las variedades utilizadas actualmente, hacen completamente factible el poder incrementar los rendimientos en un 30 a 40 %, lo que también haría más rentable e interesante el cultivo económicamente.

El contar con el arroz más austral del mundo, y que este tenga algunas cualidades de calidad e inocuidad que lo diferencian del resto de la producción nacional e internacional, también abre una oportunidad de negocio que podría potenciar la producción y la economía local y regional.



II. ANTECEDENTES TÉCNICOS

OBJETIVO GENERAL PTI

Coordinar, articular y ejecutar un conjunto de iniciativas en beneficio de los productores de arroz de la región de Ñuble, que permita mejorar la productividad y sostenibilidad del cultivo por medio de la actualización tecnológica y la incorporación de nuevas prácticas y conocimientos para fortalecer el desempeño competitivo de los productores participantes

OBJETIVOS ESPECÍFICOS PTI

Objetivo Especifico 1.

Colaborar en la incorporación de tecnologías validadas de producción sostenible del cultivo del arroz (eficiencia en riego, fertilizantes, suelo, malezas, etc.).

Objetivo Especifico 2.

Contribuir al mejoramiento de la infraestructura de riego de la zona arroceras de Ñuble.

Objetivo Especifico 3.

Fortalecer y desarrollar las capacidades técnicas, de los actores relevantes, del eslabón de producción de la cadena del arroz.

Objetivo Especifico 4.

Generar espacios e instancias de vinculación y articulación entre los actores relevantes de la cadena de valor.



III. PERFIL PROFESIONAL GESTOR PROGRAMA TERRITORIAL INTEGRADO

1. DESCRIPCIÓN DEL CARGO

Título profesional de una carrera de a lo menos 10 semestres de duración en el ámbito de la ingeniería , administración, con al menos 5 años de experiencia en desarrollo de productos y canales de comercialización, apalancamiento de recursos, desarrollo económico local, formulación y seguimiento de proyectos, con capacidad de trabajo en equipo y proactivo.

El postulante deberá adjuntar:

- Copia del certificado de título.
- Curriculum Vitae
- Propuesta trabajo ejecutiva según lo indicado en punto 4

El cargo requiere dedicación exclusiva y es exigencia que el prestador del servicio esté disponible para trasladarse entre diferentes comunas de la región de Ñuble.

Se deja expresa constancia que CORFO no será responsable ni adquirirá obligación alguna en virtud de la contratación del Gestor/a por parte del Agente Operador CODESSER

2. FUNCIONES DEL GESTOR DEL PTI

- Elaborar propuesta del reglamento o manual de operación del Directorio y Comité Técnico y validarlos con ambas instancias.
- Ajustar, validar y presentar al Directorio Ampliado (Directorio + Comité Técnico) el Plan de Trabajo para la etapa de ejecución del PTI de acuerdo a las brechas y cartera de iniciativas propuestas en la etapa de validación.
- Dirigir la ejecución de todas las actividades propuestas para la etapa de ejecución del PTI de acuerdo al plan de trabajo.
- Realizar el seguimiento y control de las actividades propuestas en la etapa de ejecución, así como de la ejecución presupuestaria y los indicadores de cumplimiento.
- Informar periódicamente al Directorio de todo lo relacionado con la ejecución del programa.
- Participará con derecho a voz de las sesiones ordinarias y extraordinarias del Directorio y del Comité Técnico y elaborar las Actas.
- Monitorear y gestionar permanentemente oportunidades de financiamiento, a través de recursos públicos y/o privados, para el apalancamiento de recursos de las distintas iniciativas que se generen.
- Solicitar a los integrantes del Directorio la aprobación de las iniciativas propuestas en la etapa de ejecución.
- Mantener informado al Comité Técnico de los acuerdos que se deriven del funcionamiento del Directorio.
- Proponer, planificar y desarrollar nuevas iniciativas que ayuden a complementar las actividades en desarrollo y que en conjunto ayuden a responder de mejor forma a las brechas que se identificaron.
- Evaluar y revisar oportunamente los términos de referencia, estados de avance, y reportes financieros de las actividades, consultorías, apoyos técnicos y estudios considerados en la etapa de ejecución.



- Representación del Programa en reuniones de trabajo, actividades de difusión, participar en capacitaciones, seminarios, charlas, días de campo, comunicación con autoridades y con todos los actores de la cadena de valor del rubro del territorio, de otras regiones y también a nivel internacional, con la idea de integrar este programa de manera transversal a la realidad nacional e internacional del rubro.
- Tener reuniones y comunicación periódica con Presidente, Ejecutivo contraparte AOI, representante de CORFO, de manera de mantener informado del estado del programa.
- Entregar periódicamente al AOI un Informe que dé cuenta de las acciones desarrolladas durante la etapa de ejecución del programa.
- Elaborar y entregar a AOI un Informe Final al término de cada año de ejecución, el que será aprobado en primera instancia por el Directorio.
- Resguardar la confidencialidad de la información asociada al PTI.

3. EXPERIENCIA, CONOCIMIENTOS Y CAPACIDADES ESPECÍFICAS

- Experiencia demostrable en formulación, evaluación y seguimiento de proyectos.
- Experiencia demostrable en la implementación de PTIs y/o políticas públicas.
- Capacidad de articulación y generación de redes empresariales y colaboración pública.
- Conocimientos en materias de Desarrollo Productivo.
- Manejo de herramientas ofimáticas Word, Excel, PowerPoint a nivel intermedio

4. ASPECTOS METODOLÓGICOS

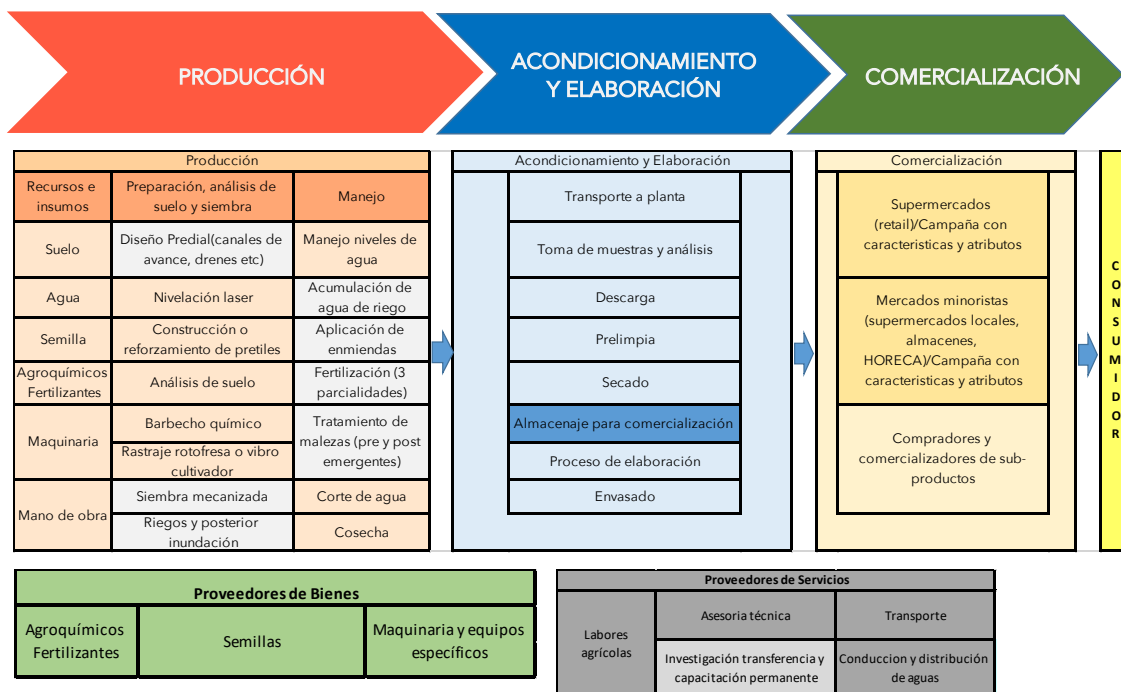
Para el cumplimiento de los objetivos planteados el prestador del servicio de GESTOR deberá considerar las funciones antes señaladas a objeto de que pueda proponer un plan de intervención según objetivos y funciones definidas anteriormente.

Para ello se hace necesario que el postulante, presente junto a sus antecedentes de experiencia profesional, una propuesta de trabajo ejecutiva que describa metodológicamente las acciones de coordinación con los diferentes actores de la cadena de valor del arroz (tanto público como privados), y de articulación de las actividades contempladas en el PTI.

Al momento de inicio de sus funciones, se le entregará los antecedentes base del trabajo realizado por el programa durante el periodo de validación estratégica, y de esta manera se deberá ajustar el plan de trabajo, de acuerdo con aquello.



- **Producto 1:** Propuesta de vinculación con los actores públicos y privados según la siguiente Cadena de Valor.



- **Producto 2:** Propuesta de coordinación para el desarrollo de la siguiente cartera de iniciativas que no son financiadas por el PTI, pero que cuyos recursos deben ser apalancados por el programa y con el mapa de actores definidos en la etapa anterior del PTI

Iniciativa	Unidad Técnica Responsable
1. Programas de Compra de Maquinaria Asociativa (Programa de Desarrollo de Inversiones y FNDR) y Programa de Asociatividad Económica	Gestor del PTI, Grupos de Productores
2. Programa de Difusión de Tecnologías	Industria
3. Programa Servicio de Asesoría Técnica y Acompañamiento	INDAP
4. Programa de Revestimiento de Canales	Organización de Usuarios de Agua respectiva
5. Desarrollo y mejoramiento de la infraestructura de almacenamiento	Consultor CNR
6. Construcción de Pozos con uso ERNC	Productor – Consultor CNR
7. Programa de Capacitación para Técnicos y productores	Gestor del PTI
8. Red Tecnológica GTT Manejo Sostenible de Arroz	Gestor PTI
9. Diplomado Nacional e internacional cultivo sustentable del arroz	INIA
10. Convenios con centro de formación técnica y escuelas agrícolas del territorio para fortalecer formación en cultivo arroz	Gestor PTI
11. Programa de Fomento a la Asociatividad	Gestor PTI
12. Red Proveedores Arroz Sostenible	Industria
13. Elaboración reglamento del arroz de la Ley de muestras y contra muestras	ODEPA
14. Estudio identificación de atributos de valor del arroz de Ñuble y desarrollo Sello de calidad	Gestor PTI



- **Producto 3:** Propuesta *metodológica de ejecución* del programa que indique como realizará las siguientes actividades financiadas por el PTI durante el 1º año.

N°	ACTIVIDAD	BREVE DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL \$	APORTE CORFO \$	APORTE SOCIOS \$
1	Asesoría técnica a grupos comerciales para el diseño y gestión de proyectos para la postulación y adquisición de maquinaria	Se contratará un equipo profesional para organización y formalización de al menos cuatro grupos, coordinación para identificar y valorizar equipos más adecuados de acuerdo a las características de los grupos y predios y postular los proyectos a las fuentes de financiamiento para maquinaria y para apoyo a la asociatividad, incluye visitas a los proyectos asociativos de maquinaria en funcionamiento en Maule y trámites para formalización.	5.400.000	4.800.000	600.000
2	Asistencia Técnica para la incorporación de tecnologías validadas de producción sostenible del cultivo del arroz	Contratación de una asesoría experta para agricultores que requiere incorporar nuevas tecnologías para asegurar una producción sostenible en sus cultivos. Incluye financiamiento para HH de profesional experto en la temática, 2 talleres de validación con actores, HH Rubrista Cereales INDAP para apoyar contactos.	3.300.000	2.800.000	500.000
3	Asesoría del FLAR (Fondo Latinoamericano de Arroz de Riego)	Asesoría experta del FLAR para realizar ajustes al paquete tecnológico para asistencia técnica, de acuerdo a las condiciones del territorio y a los nuevos requerimientos de siembra, manejo de malezas y fertilización para el programa de asistencia técnica y acompañamiento	9.000.000	7.500.000	1.500.000
4	Estudio para el diagnóstico la situación de canales de (San Carlos)	Servicios de consultoría para la elaboración de un estudio diagnóstico del estado de la infraestructura de canales e identificar necesidades de mejoramiento. Además, considera apoyo de contraparte técnica de CNR para elaborar TDR del estudio, seguimiento y de evaluación final	16.000.000	15.000.000	1.000.000
5	Asistencia técnica especializada en cierre de brechas tecnológicas e identificación de productores.	Asistencia para la identificación de productores a fin de estructurar un proyecto en conjunto que permita el intercambio entre pares y asistencias técnicas, cerrar brechas tecnológicas y de gestión, incorporando herramientas y mejores prácticas productivas. Se financiará HH profesionales, incluyendo reuniones con actores relevantes para una mejor selección y con potenciales participantes para seleccionar el grupo definitivo	1.200.000	1.200.000	0
6	Estudio para identificar la valoración por parte del consumidor de los atributos del arroz de Ñuble	Contratación de servicios de consultoría para identificar, analizar y valorar la percepción del consumidor sobre los atributos diferenciadores del arroz de Ñuble (su origen, condiciones organolépticas, sociales, nutricionales, comercio justo, entre otros). Se busca que el consumidor reconozca y diferencie los atributos del arroz de Ñuble, dándole mayor valor a su calidad y mejorando sus condiciones de comercialización por	10.000.000	10.000.000	0



N°	ACTIVIDAD	BREVE DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL \$	APORTE CORFO \$	APORTE SOCIOS \$
		diferenciación y que permitan el desarrollo de un sello de calidad "Arroz de Ñuble".			
7	Estudio para evaluar el impacto sectorial de implementar el reglamento del arroz y alternativas para mejorar la transparencia de la industria	Se contratará una consultoría para evaluar los beneficios y costos de implementar el reglamento del arroz, en el marco de la ley de muestras y contra muestras y evaluar alternativas que mejoren la transparencia en la comercialización para los actores de la cadena. INDAP, rubrista cereales, colaborará con las HH para dar seguimiento y ser la contraparte técnica del estudio	6.110.000	5.410.000	700.000
TOTAL			51.010.000	46.710.000	4.300.000

IV. REMUNERACIONES

La propuesta económica no podrá superar los \$22.000.000.- anuales (veintidós millones de pesos), con impuestos y costo empresa incluidos incorporados.

El presupuesto indicado NO considera los costos de viáticos, gastos de movilización y alojamiento para el desarrollo del servicio. Estos se encuentran incluidos en el presupuesto operacional del PTI.

V. PLAZO DE PRESENTACIÓN DE POSTULACIONES

Las postulaciones deberán enviarse al correo paulina.saravia@codesser.cl a partir del Lunes 07 de Febrero desde las 12:00 hrs. hasta el Lunes 21 de Febrero hasta las 12:00 hrs.



ANEXO 1

**EXPERIENCIA COMO JEFE DE PROYECTO O RESPONSABLE DIRECTO
DEL POSTULANTE**

(repetir anexo en caso de más de un proyecto)

Utilizando el formato que sigue, el postulante debe proporcionar información sobre cada uno de los trabajos relacionados con el propósito de estas Bases, que prestó en los últimos 5 años.

Nombre Coordinador de Proyecto:		
Nombre del trabajo/proyecto realizado:		
Nombre del Contratante:		Dirección: (Incluir País y lugar dentro del país)
Fecha de inicio (mes/año):	Fecha de término (mes/año):	Valor aproximado de los Servicios (en pesos chilenos):
Datos contactos de referencia (nombre, cargo, fono y mail):		
Descripción del trabajo:		

Firma Oferente



ANEXO 2

RED DE CONTACTOS DEL POSTULANTE

(repetir anexo en caso de más de un contacto)

1. ANTECEDENTES DE LA EMPRESA/PERSONA NATURAL O JURIDICA

INSTITUCIÓN	RUT
DIRECCIÓN	CODIGO POSTAL
PAÍS	CIUDAD
	REGIÓN
FONOS	FAX

2. ANTECEDENTES DE CONTACTO

NOMBRE DE CONTACTO	CARGO
FONOS	E-MAIL



3. TIPO DE RELACIÓN (<i>origen, trabajo desarrollado, etc.</i>)
