

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### CONSULTORÍA PARA LA GENERACIÓN Y TRANSFERENCIA DE MANUAL DE MANEJO DE NUEVAS VARIEDADES

24 junio 2021

#### Antecedentes Generales de la Consultoría

Sector Productivo	Uva de Mesa
Responsable	GEDES- Región de Atacama
Administración	GEDES- Región de Atacama
Inicio consultoría	09 julio 2021
Termino consultoría	09 de octubre 2021
Alcance	Región de Atacama
Ejecutivo Responsable	Sofia Garcia Acevedo.
Contacto Ejecutivo	<a href="mailto:coordinacion@ptiuvatacama.cl">coordinacion@ptiuvatacama.cl</a>

#### Antecedentes

CONSULTORIA MANUAL NUEVAS VARIEDADES		Generación y transferencia de manual de manejo de nuevas variedades			
Duración aprox. Consultoría	3 meses	Fecha inicio	09 julio 2021	Fecha termino	09 octubre 2021
Responsable					
Objetivo		Desarrollar y transferir un manual de manejo de nuevas variedades de uva de mesa para los valles de Atacama, que entregue información técnica a medianos y pequeños productores			
Descripción y Acciones o pasos necesarios para su puesta en marcha					
24 junio a 05 julio Llamado a profesionales o consultoras a prestar servicio					
05 julio a 08 julio selección y acuerdo de servicio					
09 julio inicio de servicio					
09 julio a 09 septiembre reuniones coordinacion y entrega de informes de avance					
09 septiembre a 09 de octubre difusión de resultados y cierre					
Institución(es) implicada(s)		CORFO, INDAP			
Recursos económicos					
Resultados esperados		Un documento técnico que oriente a los productores como alcanzar el potencial de producción de las nuevas variedades de uva de mesa en la región de Atacama  Documento en formato digital para ser enviado por correo electrónico y whatsapp y subir a repositorio.  Transferencia de la información mediante reuniones grupales en terreno al menos a 20 productores de los valles de Atacama			
Fuente de financiamiento					
Relación con otros proyectos		Bases para el recambio de especies y alternativas varietales de uva de mesa, financiado por FIC y realizado por GEA.			

	<p>Consultoría recambio varietal financiado por PTI uva y realizado por TDC. SAT uva de mesa financiado por INDAP y realizado por Susttex.</p> <p>Comité técnico nuevas variedades realizado por PTI uva</p> <p>Consultoría manual para el manejo de nuevas variedades de uva en Atacama</p>
Factores críticos de éxito	
Detalle del proyecto concreto	
<p>Las mayores bondades productivas, de calidad y de consumo de las variedades de nueva genética, respecto de las variedades tradicionales, les imprimen en la actualidad una mayor aceptación en el mercado. Esto ha provocado una tendencia creciente e irreversible a nivel mundial de cambio en su favor en las plantaciones de todos los países protagonistas del mercado de la uva de mesa. Chile, aunque más lento que sus competidores, también ha iniciado este recambio varietal, sin embargo, este cambio a variedades nuevas tiene una serie de barreras de entrada difíciles de sortear para productores de tamaño medio – pequeño (menores a 60 ha) de la III Región. Dentro de las principales barreras u obstáculos se tiene el alto costo de inversión que implica el cambio, como también el desconocimiento técnico – comercial de su manejo y el difícil acceso a las nuevas variedades a través de las empresas licenciadas que patrocinan. Fuente: Resumen ejecutivo Investigación de mercado de nuevas variedades de uva de mesa y evaluación técnica económica de la incorporación por parte de medianos y pequeños agricultores de la Región de Atacama, Chile. Publicado en <a href="https://online.fliphtml5.com/cyqvvd/helt/#p=2">https://online.fliphtml5.com/cyqvvd/helt/#p=2</a>, junio 2021.</p> <p>En el segundo boletín, informe de línea base de la dinámica del recambio de variedades y especie sen la Región de Atacama, Chile, entregado por el Grupo de estudios del agua, publicado en junio de 2021, indica que las 12 nuevas variedades con mayor superficie plantada en la región son: Allison, Timco, Arra 15, Sweet Celebration, Timpson, Sweet Globe, Autumn Crisp, Prime, Sweet Favors, Midnight Beauty, Arra 29, Ralli. Seguidas con menor superficie las variedades: Magenta, Jack Salute, Melody, Great Green, Krissy, Arra 19, Maylen, Ivory, Sweet Sapphire, Candy Heart, Adora, Arra 32, Sable, Sweet Jubilee, Cotton Candy, Sonera</p> <p>En el Pti Uva de mesa hay dos de tres ejes de trabajo, que se generaron por brechas detectadas, una de ella era la falta de información técnica económica y la otra el interés que tenían productores por producir nuevas variedades. Los dueños de la genética no han entregado información con la profundidad que se requiere para alcanzar los potenciales productivos de las nuevas variedades en Atacama. Profesionales que trabajan produciendo uva en empresas grandes de la región, han acumulado conocimientos y experiencias y están dispuestos a compartir estos valores con otros productores, ejemplo de esto son los comités técnicos desarrollados desde el año 2020. El generar un documento con recomendaciones técnicas de manejo, busca plasmar el conocimiento de él o las personas que elaboren el documento, del entorno productivo y de los comités técnicos desarrollados.</p>	
<b>Objetivo general</b>	
Desarrollar y transferir Obtener y difundir un documento técnico que permita orientar a productores de los valles de Atacama alcanzar el potencial de producción de las nuevas variedades de uva de mesa en la región de Atacama	
<b>Productos específicos:</b>	
Describir al menos las 12 principales nuevas variedades en la Región.	
Describir y cuantificar con detalle los manejos productivos óptimos para alcanzar el potencial productivo para al menos 12 variedades	
Transferir el contenido del manual al menos a 20 productores mediante reuniones grupales realizadas en terreno.	

### **Descripción de la iniciativa:**

Describir técnicamente al menos las 12 principales nuevas variedades, agrupadas por colores que, por características comerciales, resultados productivos, superficie y rentabilidad, son actualmente de mayor interés en los productores de la Región.

Con la información generada en el comité técnico de nuevas variedades y la experiencia y conocimiento del de quien realizara la consultoría, se debe construir un documento diseñado para ser entregado a productores y que se transforme en un material de consulta sobre los manejos productivos óptimos para alcanzar el potencial productivo para al menos 12 variedades de mayor superficie plantada en la región. Las recomendaciones de manejo se deben hacer en forma individual para cada variedad. Este material deberá ser entregado y mejorado mediante el trabajo de revisión y edición de los miembros del comité técnico de nuevas variedades, quienes para esta consultoría actuaran como comité editorial. El manual debe incluir, texto, graficas, esquemas, fotografías, enlaces para acceder a información disponible en internet. Además, los documentos deben ser entregados en formato digital para ser enviado por correo electrónico y whatsapp y subir a repositorio.

Diseñar y entregar la versión final del manual de manejo de nuevas variedades y participar en al menos 3 actividades de difusión y entrega del material impreso a 20 productores en reuniones grupales realizadas en terreno, asegurando la captura de información por parte de los interesados. El equipo gestor del PTI difundirá mediante redes sociales el documento desarrollado y mediante articulación con SAT uva de mesa, se entregará documento impreso a los productores participantes de este servicio.

### **Propuesta metodológica**

La consultoría contratada deberá proponer una metodología y formatos de recolección y presentación de información requerida, su análisis y entrega de información.

La propuesta técnica debe ir acompañada de una carta Gantt asegurando el cumplimiento de la entrega de productos específicos solicitados en orden y coordinación de acciones tendientes a alcanzar el objetivo general planteado en un plazo de 60 días corridos.

### **Participantes**

Podrán participar como oferentes todos aquellos profesionales y/o empresas consultoras, que cuenten con una vasta experiencia y conocimiento a nivel regional y nacional en el manejo productivo de nuevas variedades de uva de mesa en Atacama. Experiencia demostrable de al menos 8 años en manejo y análisis de comportamiento de nuevas variedades de uva de mesa en la región de Atacama, conocimiento en manejo de nuevas variedades de uva de mesa en Atacama, conocimiento de la acciones y costos del manejo productivo de la nuevas variedades valores de inversión en recambio varietal en Atacama, conocimiento de los representantes de las empresas genéticas proveedoras de nuevas variedades, conocimiento del mercado de las nuevas variedades de uva de mesa. Además, deben contar con conocimiento en el análisis económico del negocio productivos de uva de mesa. En el caso de los profesionales que se presenten de forma individual o dentro de una empresa consultora deberán estar en posesión de un título profesional de una carrera de al menos 10 semestres impartida por una universidad

chilena o en el caso de ser extranjera, el título deberá estar reconocido en Chile. Títulos o post títulos de formación en áreas de las ciencias económicas, ingeniería o agronomía.

Para ello deberá adjuntar como parte de los antecedentes, el CV del o los profesionales donde se señalen la experiencia exigida, fotocopia simple del título profesional y de estudios de post grado en el caso de que los posea.

EL participante seleccionado deberá entregar semanalmente por escrito avances de lo realizado y participar en al menos una reunión telemática semanal para informar lo realizado, proyectar las acciones y los productos a desarrollar en las fases siguientes.

Participar activamente en al menos tres acciones de difusión y entrega de información técnica a productores de Atacama

### **Resultados Esperados**

Versión inicial del manual que describe con detalle los manejos productivos óptimos para alcanzar el potencial productivo para al menos 12 variedades

Versión del manual editada según indicaciones del comité editorial

Versión final del manual y difusión de su contenido

Transferencia del manual a 20 productores de los valles de Atacama realizando al menos una jornada por cada valle

### **Convocatoria de la Consultoría**

El Programa Territorial Integrado de uva de mesa invitará a participar al menos 3 profesionales y/o empresas consultoras, que cumplan con los requisitos establecidos anteriormente. Esta invitación debe ser realizada a través de un correo electrónico enviado a través de la coordinación del PTI de uva de mesa de los valles de Atacama. Además, GEDES difundirá en sus redes sociales el llamado a prestar los servicios descritos, según manual de compras de GEDES. Se recibirán y responderán consultas en un plazo 7 días corridos desde la publicación del llamado en redes sociales. Los oferentes tendrán un plazo máximo de 6 días hábiles para presentar sus propuestas mediante correo electrónico dirigido a la ejecutiva del PTI Uva de mesa Sofía García Acevedo, [coordinacion@ptiuvatacama.cl](mailto:coordinacion@ptiuvatacama.cl) en el día y hora señalada en la invitación, las cuales serán evaluadas de acuerdo con los criterios de evaluación indicados, y serán informadas sobre los resultados de la evaluación mediante una comunicación definida para tales efectos y en un plazo máximo de 5 días hábiles. GEDES como Agente Operador intermediario de CORFO realizara contrato de servicios con el consultor seleccionado.

### **Criterios de Evaluación**

Una comisión evaluadora realizará análisis e indicará nota de las propuestas presentadas por los oferentes, en conformidad a los criterios que se indican en la siguiente tabla:

CRITERIOS POR EVALUAR	PORCENTAJE
-----------------------	------------

<b>1.- Propuesta metodológica</b>		20%
Se evaluará la metodología y formatos de levantamiento de información, análisis y entrega de la información requerida, con una carta GANTT que asegure el cumplimiento de la entrega de productos solicitados en un plazo de al menos 2 meses y la difusión de los resultados productores e instituciones publicas		
<b>Puntaje</b>	<b>Nivel de Cumplimiento</b>	
10	La propuesta evaluada asegura en su totalidad el cumplimiento de los requisitos exigidos para la propuesta metodológica y el plan de trabajo. Además de garantizar el cumplimiento de los productos y los plazos exigidos.	
5	La propuesta evaluada asegura medianamente el cumplimiento de los requisitos exigidos para la propuesta metodológica y el plan de trabajo. Además, presenta ciertas dificultades para cumplir con los productos y los plazos exigidos.	
1	La propuesta evaluada no asegura en su totalidad el cumplimiento de los requisitos exigidos para la propuesta metodológica y el plan de trabajo. Además de no garantizar el cumplimiento de los productos y los plazos exigidos.	

<b>CRITERIOS POR EVALUAR</b>		<b>PORCENTAJE</b>
<b>2.- Experiencia profesional y conocimiento sobre inversión y manejo de nuevas variedades de vid de mesa.</b>		30%
<p>Podrán participar como oferentes todos aquellos profesionales y/o empresas consultoras, que cuenten con una vasta experiencia y conocimiento a nivel regional y nacional en el manejo productivo de nuevas variedades de uva de mesa en Atacama. Experiencia demostrable de al menos 8 años en manejo y análisis de comportamiento de nuevas variedades de uva de mesa en la región de Atacama, conocimiento en manejo de nuevas variedades de uva de mesa en Atacama, conocimiento de la acciones y costos del manejo productivo de la nuevas variedades valores de inversión en recambio varietal en Atacama, conocimiento de los representantes de las empresas genéticas proveedoras de nuevas variedades, conocimiento del mercado de las nuevas variedades de uva de mesa. Además, deben contar con conocimiento en el análisis económico del negocio productivos de uva de mesa.</p> <p>En el caso de los profesionales que se presenten de forma individual o dentro de una empresa consultora deberán estar en posesión de un título profesional de una carrera de al menos 10 semestres.</p>		
<b>Puntaje</b>	<b>Nivel de Cumplimiento</b>	
10	Acredita alta experiencia y conocimiento en áreas indicadas	
5	Acredita media experiencia y conocimiento en áreas indicadas	
1	Acredita baja experiencia y conocimiento en áreas indicadas	

<b>CRITERIOS POR EVALUAR</b>		<b>PORCENTAJE</b>
<b>3.- Productos a entregar</b>		50%
<p>Versión inicial del manual que describe con detalle los manejos productivos óptimos para alcanzar el potencial productivo para al menos 12 variedades</p> <p>Versión del manual editada según indicaciones del comité editorial</p>		

Versión final del manual y difusión de su contenido	
Puntaje	Nivel de Cumplimiento
10	La propuesta evaluada asegura una alta calidad generación y entrega de productos
5	La propuesta evaluada asegura una mediana calidad generación y entrega de productos
1	La propuesta evaluada asegura una baja calidad generación y entrega de productos

### **Montos y Plazos Referenciales de Consultoría**

El monto total de recursos del Programa Territorial Integrado Uva de Mesa de los Valles de Atacama, para esta consultoría es de \$6.000.000.- (seis millones de pesos).

El plazo que comprende la consultoría será de 2 meses para entregar el producto y un periodo de 1 mes donde se difundirán los resultados terminando el 30 de septiembre de 2021 y considerará al menos 3 reuniones realizadas en forma periódica, con el equipo de GEDES, Gerente PTI y CORFO, de manera de ver los avances y realizar correcciones y ajustes que sean necesarios para el logro de los objetivos de la presente iniciativa. A estas reuniones se agregan las reuniones semanales de información, articulación y coordinación que debe realizar el consultor con el equipo gestor de Pti.

Se realizarán 3 pagos, contra reporte del profesional o la consultora contratada para realizar el servicio, se cancelará \$1.000.000 bruto en primer mes contra boleta de prestación de servicios y/o factura según sea el caso particular, previa entrega de versión de manual para ser entregado a comité editorial. Se cancelará \$3.000.000 bruto al terminar la consultoría previa entrega y recepción conforme de la totalidad de los productos comprometidos y entrega de boleta de prestación de servicios y/o factura según sea el caso particular. Se cancelará \$2.000.000 bruto al terminar el periodo de difusión de resultado o después de 30 días de entregado los productos comprometidos con recepción conforme y entrega de boleta de prestación de servicios y/o factura según sea el caso particular.

### **Comisión evaluadora:**

La Comisión Evaluadora de las ofertas estará integrada por:

- 1) Claudio Albrecht Ossandón, subgerente de GEDES
- 2) Sofia Garcia Acevedo, ejecutiva PTI Uva Atacama
- 3) Nelson Nuñez Sandoval, gerente PTI Uva Atacama

### **a) Requisitos mínimos:**

No podrán ser adjudicadas las ofertas que:

- Tengan una calificación con nota 1, en cualquiera de los criterios

### **a. Responsabilidades del Consultor**

El Consultor será responsable de las actividades y tareas descritas en los Términos de Referencia y de entregar los productos descritos en ellos.

Asimismo, se compromete a proveer las aclaraciones de términos de metodología, el perfil profesional y dedicación del personal propuesto u otros aspectos, a completa satisfacción conforme lo acordado durante la negociación del contrato.

En este sentido, deberá:

- Desarrollar las actividades descritas en esta consultoría, utilizando procesos y prácticas de análisis estándar y debidamente fundamentadas.
- Suministrar los archivos digitales que sustenten resultados de cualquier análisis numérico, modelo o diseño a ser revisado y que servirán de soporte a efectos de aprobación de los informes señalados en el ítem anterior. Todos los archivos deberán ser entregados en su versión 'editable' y no se aceptarán aquellos que no permitan su edición posterior. Sin perjuicio de lo anterior, los archivos podrán ser acompañados por versiones 'no editables' sí y sólo sí, la versión editable es entregada también.
- Aceptar y colaborar con la supervisión y evaluación que se establezcan para el normal desarrollo de la consultoría y el cumplimiento del contrato.
- Durante el período de la consultoría, mantendrá canales de comunicación abiertos para el intercambio de ideas sobre el desarrollo del proyecto.
- Integrar un equipo profesional que estará compuesto, como mínimo, por profesionales con experiencia demostrada en las materias de la consultoría, siendo determinantes la especialidad y la experiencia.

### **Coordinación General**

Para efectos de coordinación del programa y de los resultados esperados, la empresa consultora o el profesional que se adjudique la consultoría deberá coordinarse directamente con el gerente del PTI como contraparte del programa y con él o la ejecutiva que el Agente Operador Intermediario GEDES designe para tales efectos. Además, el profesional deberá estar de disponible al menos media jornada de trabajo para reuniones de coordinación, presentación de avances y resultados.