



## **OFERTA ECONÓMICA**

### **Propuesta de Servicios**

**“PLAN DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS EN MANEJO DE HUERTOS DE OLIVOS, EN LA COMUNA DE HUASCO, REGIÓN DE ATACAMA”**

**Entidad Mandante:  
Compañía Minera del Pacífico S.A**

**RAIZ Consultores**

**Ovalle, noviembre 2018**

## INTRODUCCIÓN

Como parte del proceso de actualización de información técnica y continuando con el trabajo realizado en el Informe "Evaluación Agronómica de la Parcela Experimental Los Olivos de Bellavista", realizado en Julio de 2017 por Raíz Consultores, CAP Minería ha solicitado la realización de una propuesta técnica que busca establecer un plan de trabajo para la transferencia de conocimientos en manejo de olivos bajo las condiciones de la comuna de Huasco, Región de Atacama.

A continuación, se presenta la propuesta técnica para **(1)** Elaboración de un Manual de Olivicultura; **(2)** Plan de Difusión y Transferencia en Seminarios Abiertos.

## PROPUESTA TÉCNICA

La siguiente sección tiene por objetivo presentar las metodologías de trabajo para cada uno de los puntos establecidos para el Plan de Transferencia de Conocimientos en manejo de Huertos de Olivos.

### **1. Elaboración de un Manual de Olivicultura.**

Se realizará un manual de manejo de huertos de olivos, bajo las condiciones de la parte baja de la cuenca del Río Huasco, que considera a la comuna del mismo nombre.

Este manual entregará recomendaciones técnicas y operativas de manejos que deben ser realizados durante la temporada para asegurar los rendimientos del cultivo de olivos bajo las condiciones de la parte baja del Valle del Río Huasco. Para esto, se considerarán temáticas de riego, fertilización y manejos productivos en general (poda, raleo, cosecha, entre otros).

Para esto, se tomará como base de información los manejos que se han realizado en la Parcela Los Olivos de Bellavista en los últimos 10 años, considerando que, esta unidad productiva representa las condiciones edafoclimáticas y de manejos productivos de los productores de esta parte de la cuenca.

El análisis de esta información dará paso a un Manual Técnico – Descriptivo, en donde cada temática será desarrollada como recomendación para incrementar los niveles productivos de la zona. Se tomarán como variedades base las existentes en la Parcela Experimental de CMP.

### **2. Preparación y ejecución de 3 seminarios abiertos para exponer el desarrollo de técnicas y tecnologías aplicadas agronómicamente a los olivicultores de Valle del Huasco.**

Se prepararán y ejecutarán 3 seminarios, que buscará abordar las temáticas de **(1)** Manejo de Fertilidad y Suelo; **(2)** Manejos Productivos del Olivo y **(3)** Manejo del recurso hídrico.

La primera temática tiene por objetivo abordar y mostrar a la comunidad en general, los manejos que deben ser realizados a nivel de fertilidad y suelo, considerando las condiciones particulares de salinidad de esta parte de la cuenca. Para ello, se contará con la participación de un profesional experto, en manejos de suelo, interpretación de análisis y manejos de enmiendas agronómicas.

La segunda temática tiene por objetivo mostrar manejos técnicos y productivos para el cultivo de olivos, pudiendo centrarse en las variedades predominantes en la cuenca, pero ajustados a la realidad de la parte baja del Valle del Río Huasco. Para ello, se contará con la participación de un profesional experto, en manejos productivos de olivos en condiciones de estrés productivo, producción de aceites y criterios de producción.

La tercera temática considera el manejo del riego a nivel productivo, considerando para ello, las condiciones de oferta, demanda y características químicas del agua; y como estas deben ser manejadas para el cultivo del olivo. Para ello, se contará con la participación de un profesional experto, en manejo del recurso hídrico.

Para la realización de los seminarios, se propone la metodología de charla y día de campo. La realización de estas actividades en el espacio de la parcela experimental, busca potenciar el sentido de pertenencia de los agricultores con la unidad productiva.

### PROPUESTA ECONÓMICA

A continuación, se presenta la propuesta económica para el desarrollo del "Plan de Transferencia de conocimientos en manejo de huertos de Olivos, comuna de Huasco, Región de Atacama."

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MONTO NETO (\$)	MONTO TOTAL (\$)
<b>Elaboración de Manual de Olivicultura</b>	Manual de Manejo de Huertos Olivícolas bajo las condiciones de la comuna de Huasco. El manual entregará recomendaciones sobre los manejos técnicos y productivos para un huerto de olivos. (No incluye impresión ni diseño).	1		
<b>Preparación y ejecución de 3 seminarios abiertos para exponer el desarrollo de técnicas y tecnologías aplicadas agronómicamente a los olivicultores de Valle del Huasco.</b>	Plan que considera la realización de 3 seminarios masivos, donde se abordan temáticas técnicas y tecnológicas aplicadas con la producción de los olivicultores del Valle del Huasco.	3		
			<b>TOTAL NETO</b>	
			<b>IMPUESTO</b>	<b>0</b>
			<b>TOTAL</b>	