

**TERMINOS DE REFERENCIA
RESPONSABLE DEL PROYECTO AGRICULTURA DE PRECISIÓN**

I. PERFIL DEL PROFESIONAL:

- *Formación Académica:* Título Profesional: Ing. Agrónomo, Biólogos, o carreras a fines con conocimiento en gestión e incidencia organizacional, como conocimiento el desarrollo del sistema de monitoreo agrícola en base a la integración de datos sobre el clima y el suelo, uso de la plataforma de la estación (software, App móvil y pagina Web), elaboración de planes de fertilización y control fitosanitario, Consolidación e interpretación de los datos de las estaciones agrícola.
- *Experiencia General:* El profesional demostrará contar con una experiencia mínima de 04 años haber gestionado y ejecutado proyectos de similares condiciones en los cultivos agroexportables.
- *Características Personales y Profesionales:* el profesional ha de ser una persona dinámica, motivadora, orientado al logro de objetivos, con capacidad de organización y trabajo en equipo, además de saber planificar y organizar actividades y orientar grupos de pequeños productores rurales, como también trabajo a presión.

II. ACTIVIDADES A DESARROLLAR.

- Sensibilización a los productores de palto en los sistemas de monitoreo agrícola en base a la integración de datos sobre el clima y el suelo.
- Generar sinergias con las instituciones de los actores de la cadena en el manejo del cultivos de palto.
- Desarrollo del sistema de monitoreo agrícola en base a la integración de datos sobre el clima y el suelo.
- Desarrollar las capacidades en el uso de la plataforma de la estación (software, App móvil y pagina Web)
- Desarrollar las capacidades dirigido a productores técnicos, para desarrollar sus competencias en el análisis e interpretación de los resultados de la información
- Consolidación e interpretación de los datos de las estaciones agrícola.
- Transferencia de la optimización del uso de los macronutrientes (NPK).
- Manejo del control fitosanitario
- Elaboración de los planes de fertilización de cada productor según los datos del sistema de monitoreo agrícola
- Aplicación eficiente del agua de riego en el cultivo de palto Otras funciones que le encarguen en materia de su competencia.

III. INFORMES

El consultor deberá realizar los siguientes informes de forma obligatoria, de acuerdo a formatos preestablecidos:

- Informe mensual y reportes semanal sobre el avance de sus labores sustentando con medios de verificación (constancias de visita, listas, fotografías, propuestas metodológicas, informes

de los talleres de capacitación, etc.), y un informe de las asesorías realizadas por mes. con fecha límite de entrega los 25 de cada mes.

- Planificación de actividades de forma mensual o semanal en coordinación con el responsable del proyecto, haciendo entrega semanalmente su planificación la Institución EL TALLER
- Informes de cada actividad organizada directamente los talleres de capacitación, días de campo y otros, etc., serán sustentadas con medios de verificación pertinentes como metodología, lista de participantes, presupuesto y gasto; de acuerdo a formatos preestablecidos por la institución.

IV. DURACION DEL TRABAJO Y ZONA DE INTERVENSIÓN

El plazo de ejecución de este puesto de trabajado es de 12 meses contando desde el mes Enero de los días restantes y la zona de trabajo es en Moquegua y sus distritos

V. CRONOGRAMA

PROCESO	FECHA
Presentación de CV	02 de febrero
Revisión de CV	03 de febrero
Entrevista personal a seleccionados	04 de febrero
Elección de personal	05 de febrero