

MARCO DE REFERENCIA DE ASISTENCIAS TÉCNICAS PROGRAMA DE VOLUNTARIOS/AS EXPERTOS/AS

1.- DENOMINACIÓN DE LA PLAZA

Mejora de la producción de olivar y otros cultivos alternativos.

2.- ENTIDAD RECEPTORA DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Gobierno Autónomo Municipal de Tarija.

3.- PERFIL TÉCNICO SOLICITADO

FORMACION REGLADA Y FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

- Titulación universitaria en Ingeniería Agronómica, Ingeniería Agrícola, Ingeniería Técnica Agrícola o cualquier otra titulación relacionada con la producción vegetal, la agronomía o las ciencias agrarias.
- Formación complementaria en manejo de cultivos leñosos, especialmente olivar, incluyendo poda, fertilización, riego, sanidad vegetal y técnicas de producción, así como en diseño e implementación de sistemas de riego, interpretación de análisis de suelo y nutrición vegetal. Se valorará formación en manejo de cultivos alternativos como almendro e higuera y en diversificación productiva, así como en capacitación y transferencia de conocimientos a productores mediante metodologías teórico-prácticas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL.

- Experiencia profesional en producción vegetal, preferentemente en cultivos leñosos y, especialmente, en el manejo del olivar.
- Experiencia en asesoramiento técnico agronómico a productores, incluyendo implantación de cultivos, poda, manejo del riego, fertilización y sanidad vegetal.
- Experiencia en evaluación de parcelas y diagnóstico de problemáticas productivas en campo.
- Experiencia en diseño e implementación de planes de manejo agronómico adaptados a diferentes condiciones edafoclimáticas.
- Experiencia en formación y capacitación de productores y técnicos, especialmente mediante metodologías prácticas en campo.
- Se valorará experiencia en diversificación productiva y en el manejo de cultivos alternativos como almendro e higuera.
- Se valorará experiencia en cooperación internacional.

OTROS DATOS DE INTERES.

- Capacidad de trabajo en terreno y adaptación a condiciones agroclimáticas diversas.
- Habilidad para la transferencia de conocimientos técnicos a productores y equipos locales.
- Enfoque práctico, orientado a resultados y a la resolución de problemas en campo.
- Capacidad de trabajo con actores locales, tanto técnicos como productores.
- Proactividad, autonomía y capacidad de adaptación a contextos rurales.

4.- DATOS DEL PROYECTO Y ACCIONES A REALIZAR.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, PROGRAMA O ESTRATEGIA DONDE SE INTEGRARÁ EL/LA VOLUNTARIO/A.

El municipio de Tarija viene impulsando, con el apoyo del Programa Voluntarios Expertos de FELCODE, un proceso de fortalecimiento técnico orientado a evaluar y consolidar el cultivo del olivo como alternativa productiva para distintas zonas rurales del territorio. Este proceso comenzó con una primera fase de diagnóstico y formación especializada en 2024, centrada en analizar la viabilidad del cultivo, identificar las principales limitaciones agronómicas de las plantaciones existentes y capacitar a técnicos municipales y productores en aspectos clave como implantación, poda, riego, nutrición y manejo general del olivar.

Los trabajos desarrollados en 2024 permitieron constatar que, si bien existen condiciones territoriales favorables para el cultivo del olivo en distintas zonas del municipio y del departamento, los principales problemas no se deben únicamente a factores climáticos, sino sobre todo a deficiencias en el manejo agronómico de las plantaciones. Entre los problemas detectados destacan la ausencia de estudios previos de suelo y clima antes de la implantación, la elección inadecuada de parcelas y variedades, la falta de poda, el uso ineficiente del riego, la aplicación inadecuada de fertilizantes y la escasa preparación técnica de las plantaciones. También se identificaron problemas de trazabilidad varietal, falta de seguimiento técnico y un manejo poco adaptado a las condiciones específicas de cada microclima.

A partir de esta primera intervención, en 2025 se desarrolló una segunda asistencia técnica orientada a revisar las parcelas intervenidas en la gestión anterior, evaluar el grado de aplicación de las recomendaciones realizadas y reforzar la formación de nuevos productores interesados en el cultivo. Esta nueva fase permitió verificar que en las parcelas donde se habían aplicado correctamente las recomendaciones relativas a poda, regulación nutricional, tratamientos foliares y manejo del riego, los olivos habían mostrado una mejora notable, con recuperación vegetativa, mejor estado sanitario y reaparición de brotes productivos tras años sin producción. Por el contrario, en aquellas parcelas donde no se siguieron las indicaciones técnicas o no se realizó el manejo recomendado, persistieron los mismos problemas observados previamente, incluyendo daños por heladas, crecimiento deficiente, fallos en la implantación y ataques de plagas.

Los informes también muestran un creciente interés de productores y técnicos municipales por el cultivo del olivo como posible fuente de ingresos para las familias rurales, especialmente en zonas con limitadas alternativas productivas. Este interés se ha traducido en una elevada participación en las actividades formativas, con una asistencia muy superior a la inicialmente prevista, así como en la ampliación del número de parcelas y productores interesados en incorporarse al proceso. Al mismo tiempo, las asistencias han permitido avanzar en la identificación de variedades con mejor adaptación a las condiciones de Tarija, así como en la valoración de materiales existentes en la zona, como el olivo Verdial, y en la reflexión sobre la necesidad de contar con mayor capacidad local para la multiplicación y producción de plantas.

En este contexto, el proyecto entra ahora en una fase de consolidación. Ya no se trata únicamente de introducir el cultivo o de impartir formación básica, sino de profundizar en el seguimiento de parcelas implantadas, reforzar la adopción efectiva de buenas prácticas agronómicas, mejorar la capacidad técnica del equipo municipal y de los productores, y avanzar en la identificación y validación de alternativas complementarias como el almendro y la higuera, en función de su posible adaptación a las condiciones edafoclimáticas del territorio. Esta nueva etapa exige combinar formación, evaluación de resultados, sistematización de recomendaciones técnicas y fortalecimiento institucional, con el fin de sentar bases más sólidas para el desarrollo productivo del olivar y otros cultivos perennes en el municipio de Tarija.

OBJETIVO AL QUE DEBE CONTRIBUIR EL/LA VOLUNTARIO/A.

Fortalecer capacidades de productores y técnicos del Municipio de Tarija en lo que respecta al manejo agronómico del cultivo del olivo, almendro e higuera con énfasis en la caracterización, identificación y propagación de cultivos alternativos.

PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE DEBE REALIZAR EL/LA VOLUNTARIO/A.

- Realizar revisión de la información disponible y análisis del estado actual del cultivo del olivo en las zonas de intervención, incluyendo antecedentes, parcelas existentes y prácticas de manejo aplicadas.
- Llevar a cabo visitas técnicas a parcelas de olivar y reuniones con técnicos municipales y productores, con el fin de conocer las condiciones reales de cultivo, identificar problemáticas y validar el diagnóstico.
- Analizar las prácticas agronómicas actuales (poda, riego, fertilización, sanidad vegetal y manejo general del cultivo), identificando oportunidades de mejora adaptadas a las condiciones locales.
- Apoyar la definición de un plan de manejo agronómico del olivar, en coordinación con el equipo técnico local, que establezca criterios y prácticas recomendadas para el desarrollo del cultivo.
- Elaborar protocolos técnicos de manejo del olivo, orientados a facilitar la aplicación de buenas prácticas por parte de técnicos y productores.

- Analizar el potencial de cultivos alternativos (almendro e higuera) y definir lineamientos técnicos básicos para su posible introducción y manejo en el territorio.
- Desarrollar e impartir acciones formativas teórico-prácticas dirigidas a técnicos y productores, orientadas a la transferencia de conocimientos en manejo del olivo y otros cultivos.

PRODUCTOS ESPERADOS DEL TRABAJO A REALIZAR POR EL/LA VOLUNTARIO/A.

- Documento técnico de evaluación y diagnóstico del estado actual del cultivo del olivo en las zonas de intervención, que incluya la identificación de principales limitaciones agronómicas y oportunidades de mejora.
- Propuesta de plan de manejo agronómico del olivar, adaptado a las condiciones locales, que contemple prácticas relacionadas con poda, riego, fertilización, sanidad vegetal y manejo general del cultivo.
- Protocolos técnicos para el manejo del cultivo del olivo, que sirvan como guía práctica para técnicos municipales y productores en la implementación de buenas prácticas agronómicas.
- Documento de lineamientos técnicos para la introducción y manejo de cultivos alternativos (almendro e higuera), en función de su posible adaptación a las condiciones edafoclimáticas del territorio.
- Acciones formativas dirigidas a técnicos y productores, orientadas a la transferencia de conocimientos en manejo del olivo y diversificación productiva.