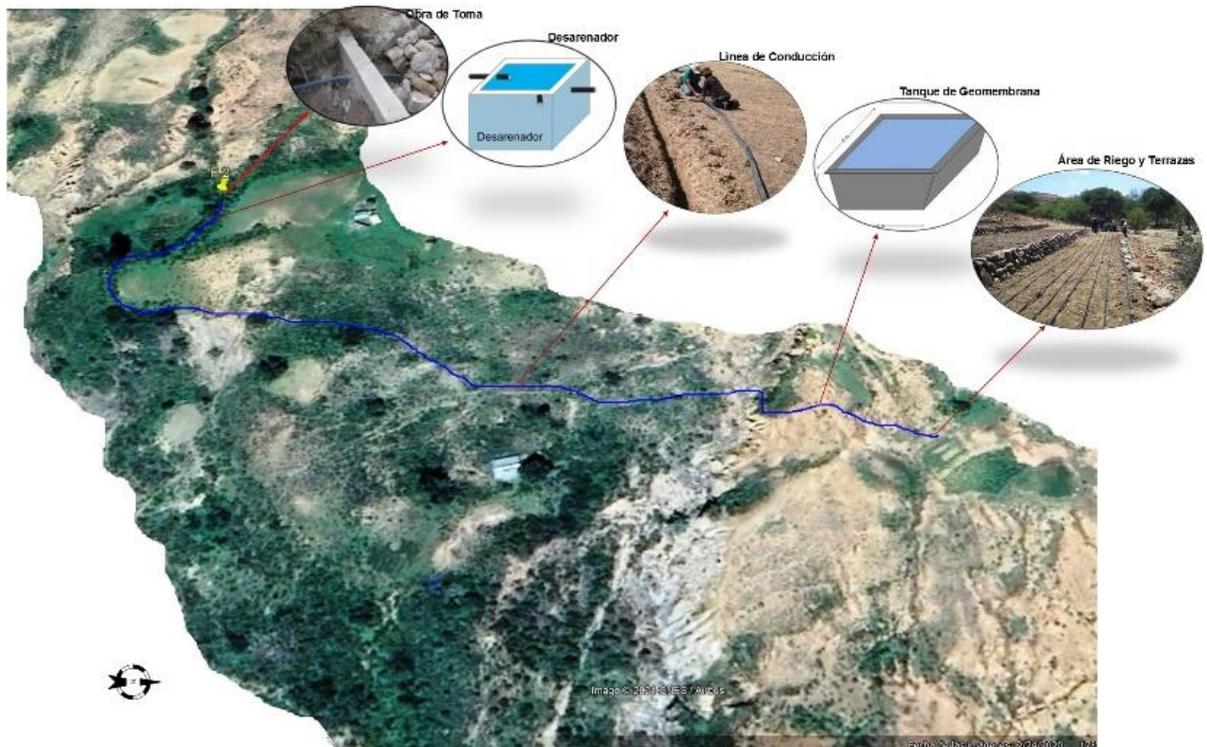




INFORME TECNICO FINAL EJECUCION PROYECTO “AGUA Y ANDENES EN VILA VILA - AGAVI” 2022 -2023



Cochabamba, febrero 2024

1. INTRODUCCION

Este tercer o informe técnico final corresponde a la ejecución del proyecto en el periodo comprendido entre el 1º de abril de 2023 al 31 de diciembre de 2023, con la totalidad de saldos de los recursos desembolsados (2.500 Euros último desembolso); sumando un total de 25.000 Euros.

2. AVANCES EN LA CONCLUSION DE LA EJECUCION DEL PROYECTO

Las actividades realizadas en este 2º periodo de ejecución del proyecto, fueron de coordinación, planificación, sensibilización, capacitación, monitoreo, evaluación y de continuación del proceso de construcción de obras con 14 familias beneficiarias directas de la comunidad de Mulu Falda en el municipio de Vila Vila, las que describimos a continuación:

Las actividades que se realizó en el marco de la ejecución del proyecto, consideran actividades orientadas a la coordinación, información, planificación, sensibilización y sensibilización-capacitación comunal y conclusión de la construcción de obras con 14 familias beneficiarias directas en la comunidad de Mulu Falda del municipio de Vila Vila, las que describimos a continuación:

2.1 Actividades de coordinación, sensibilización, monitoreo y evaluación en el proceso de ejecución del proyecto AGAVI

- 1) En los meses de noviembre y diciembre 2023, se ha participado y acompañado a 2 técnicos de GSF y Acuífera (Martino y Luigi) y un técnico voluntario de la Fundación 9 de abril, en las visitas de obras en las comunidades Huañuma, Pilpina, Pucarani y Mulu Falda para evaluación y monitoreo del funcionamiento e impactos, además de los trabajos de reforestación y protección de áreas de recarga hídrica comunales.

También; se ha visitado la Comunidad de Mulu Kuchu para identificación de fuentes de agua subterráneas y su aforamiento, realización de mediciones para el diseño de 5 micro sistemas de riego familiares.

Concluyendo con las visitas a las Comunidades de Tablón e Incallajta del municipio de Pocona

2.2 Actividades de sensibilización, incidencia política, monitoreo y evaluación en el proceso de ejecución del proyecto AGAVI en la comunidad de Mulu Falda

- 1) Una visita de campo con Concejales Municipales a la instalación y funcionamiento de sistemas de riego por goteo en terrazas de piedra familiares en la comunidad Mulu Falda.



2) Se ha realizado 3 eventos de intercambio de experiencias e incidencia política sobre Siembra de agua con reforestación de áreas de recarga hídrica comunales con cercos de protección y Cosecha de aguas subterráneas y superficiales:

2.1) Un viaje de intercambio inter municipal en las comunidades Huañuma, Pilpina, Pucarani y Mulufalda con 22 autoridades y técnicos del GAM y de organizaciones campesinas del municipio Pocona (3 Regionales Mixtas y 2 Regionales de mujeres) el 18 y 19/agosto/2023.



2.2) Un viaje de intercambio inter departamental en las comunidades Huañuma, Pilpina, Pucarani y Mulu Falda con 7 técnicos de las instituciones IPTK de Sucre y CIPCA de Cochabamba el 5 y 6/octubre/2023



2.3) En el marco de la sensibilización e incidencia en políticas públicas sobre Siembra y Cosecha de agua, se ha participado en tres eventos con la Gobernación de Cochabamba: una Reunión de presentación de la experiencia de AYNISUYU con la Secretaría de Medio Ambiente y de Desarrollo Humano, una Presentación de la experiencia de AYNISUYU en la Cumbre Departamental del Agua de Cochabamba y Participación en una Reunión Departamental de Cbba. de Alianzas estratégicas para la ejecución de acciones Agua para todos y para siempre. (septiembre y octubre 2023)



2.3 Actividad 5.2 del proyecto (RA3) – Construcción de micro sistemas de riego por aspersión familiar y multifamiliar con estanques revestidos con geo membrana.

- 1) Se ha construido 12 cercos de protección con postes y alambre de púas en 12 estanques de 11 MSR de 14 familias



2.4 Actividad 5.4 del proyecto (RA3) – Construcción de Micro Sistemas de Riego familiar (MSR) por cinta de goteo con captación de aguas superficiales (de escorrentía de lluvia) a través de zanjas de coronación con tuberías de drenaje para riego en terrazas de piedra.

- 1) Se ha construido y concluido el micro sistema de riego por goteo con cosecha de agua de escorrentía de lluvia (con zanjas de drenaje con tubos cribado, colector y sedimentador, sistema de conducción y almacenamiento en estanque impermeabilizado con geomembrana para 81 m³ de agua con la familia de don **Julián Iriarte** en la comunidad Mulu Falda (de agosto a diciembre 2023)





2.5 Actividad 5.5 del proyecto (RA3) – Siembra de agua con reforestación de áreas de recarga hídrica comunal.

- 1) Se realizó la siembra de semillas forestales nativas (Chilijchi, Molle y acacia) en 0,08 Has (800 m²) de área de recarga hídrica comunal de don **Nasario Balderrama** (Comunidad Mulu Falda)

2.5 Actividad 5.6 del proyecto (RA3) – Construcción de cercos de protección con postes y alambre de púas en áreas de recarga hídrica comunal reforestadas.

- 1) Se ha colocado la puerta en el cerco de protección con alambre de púas del área de recarga hídrica reforestada de don **Juan Carrasco** (Comunidad Mulu Falda)
- 2) La construcción del cerco de protección con alambre de púas del área de recarga hídrica sembrada con semillas forestales de don **Nasario Balderrama** (Comunidad Mulu Falda) está en proceso de conclusión, será concluida hasta fines de febrero 2023.

3. VALORACION DE LOS AVANCES Y ALCANCES EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

Después de 18 meses de ejecución del proyecto, con el total recursos desembolsados (25.000 Euros), los avances y alcances de metas, objetivos e impactos son muy satisfactorios tanto para las 14 familias beneficiarias directas y AYNISUYU. Se concluyeron de construir las obras de 12 micro sistemas de riego sobre 10 MSR previstos y 12 estanques impermeabilizados con geomembrana (11 estanques para 24 m³ y 1 estanque para 81 m³) para 14 familias sobre 12 familias previstas, lo que posibilitó que 14 familias apliquen a partir del mes de septiembre 2023 riego por aspersión en sus parcelas para sembrar forraje, papa miskha y hortalizas, logrando incrementar inmediatamente en el año una segunda siembra y cosecha en periodo de estiaje o sequía bajo riego tecnificado, lo que les permite mayores excedentes productivos para el mercado y por lo tanto ingresos económicos complementarios familiares, por lo que expresan satisfacción y agradecimiento al proyecto y su motivación para continuar los trabajos de reforestación y siembra de agua en áreas de recarga hídrica comunales con el apoyo y dotación del Gobierno Municipal de Vila Vila de plantines forestales.

Los trabajos de construcción de obras (MSR) del proyecto, concluyó en un 80% en el mes de octubre 2022, el 20% referente a la Siembra o reforestación de áreas de recarga hídrica comunal se concluyó en los meses de noviembre y diciembre 2022.

Las autoridades del Gobierno Municipal de Vila Vila (Concejo y Alcalde) y de la Organizaciones Campesinas, han participado y monitoreado en momentos importantes del proceso de construcción de los MSR manifestando su satisfacción y comprometiéndose a replicar la experiencia en otras comunidades con recursos municipales; además de ofrecer maquinaria (tractor) para futuros trabajos de otros proyectos afines a la experiencia.

Como conclusión: se alcanzó en 100% las metas y objetivos del proyecto y de forma exitosa, en menos tiempo de lo que se estableció en el proyecto.