

3. ASISTENCIA TÉCNICA SEMILLERA Y PRODUCCIÓN

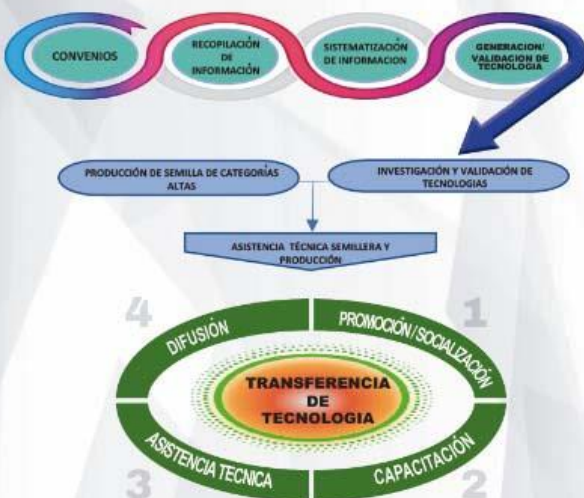
Objetivo de Componente

Implementar un modelo de Asistencia Técnica Semillera, para la producción y uso de semilla de calidad certificada, con productores altamente capacitados.

Estrategia de Intervención Asistencia Técnica Semillera

La estrategia de intervención del Proyecto comprende: procesos de capacitación, promoción, difusión y asistencia técnica que permitan fortalecer sus conocimientos, capacidades y habilidades productivas en la producción y uso de semilla de calidad certificada de papa.

Se logrará en base a:



METAS DEL COMPONENTE

- Capacitación de 100 técnicos del programa, técnicos municipales para la producción de semilla de papa de categorías alta y semilla comercial
- Capacitación de 500 productores semilleros líderes en manejo de tecnologías de producción de semilla de alta calidad y semilla comercial

4. PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE CATEGORÍAS ALTAS

Objetivo de Componente

Incrementar la disponibilidad de semilla de papa de categorías altas correspondientes a las variedades comerciales, nativas y clones de yuca.

Actividades

Multiplicación de semilla Pre Básica



Multiplicación semilla Básica 1



METAS DEL COMPONENTE

- Al tercer año del proyecto se ha producido 4 t de Básica 1 de papas nativas y papas biofortificadas con contenido de Fe y Zn.
- Del segundo al cuarto año del Proyecto, se han multiplicado 300 t de semilla de papa Básica 1 (tipos industriales y nativas).
- Del segundo al cuarto año del Proyecto se han multiplicado 300 t de Esquejes de Yuca de los cinco (5) clones promisorios.

f @inifcontactobolivia @INIAFBolivia @inifbolivia www.iniaf.gob.bo



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

inifaf
Instituto Nacional de Innovación
Agropecuaria y Forestal

PROYECTO PAPA YUCA

"APOYO AL INCREMENTO DE LOS RENDIMIENTOS DE LOS CULTIVOS DE PAPA Y YUCA, PRIORIZANDO VARIETADES INDUSTRIALES, A TRAVÉS DE LA AMPLIACIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA, GENERACIÓN Y/O VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍA, ASISTENCIA TÉCNICA SEMILLERA Y PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE ALTA CATEGORÍA"



ESTAMOS SALIENDO
Adelante

OBJETIVO DEL PROYECTO

Desarrollar y aportar innovaciones tecnológicas para el incremento de la producción en papa y yuca.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Ampliar la variabilidad genética del banco de germoplasma de tubérculo y raíces.
- Desarrollar innovaciones tecnológicas que incrementen los rendimientos en papa y yuca.
- Realizar asistencia técnica, para la producción y uso de semilla de calidad certificada.
- Incrementar la disponibilidad de semilla de papa, categorías altas de variedades industriales, nativas y clones de yuca.

COBERTURA DEL PROYECTO

PAPA: 107 municipios de 7 departamentos (La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca, Tarija) productores de papa, en las Zonas Altiplano, Valles y Valles Mesotérmicos.

YUCA: 36 municipios de 5 departamentos (La Paz, Cochabamba, Pando, Beni y Santa Cruz), en las Zonas Amazonia, Gran Chaco, Llanos Tropicales, Valles.



COMPONENTES DEL PROYECTO



1. RECURSOS GENÉTICOS

Objetivo de Componente

Ampliar la variabilidad genética del banco de germoplasma de tubérculos (papa) y raíces (yuca), con la finalidad de promover su utilización en el sistema productivo.

Estrategia de intervención

Con la participación de los productores agrícolas y la recuperación de los saberes locales, se trabajará en la identificación de zonas tradicionales, potenciales que tengan antecedentes de producir o conservar diversidad genética de tubérculos y raíces.

Actividades

- a) Ampliación de la variabilidad genética para la identificación de accesiones promisorias con aptitudes productivas mediante la caracterización y promoción del uso.



- b) Multiplicación de semillas pre básica para (obtención de tuberculillos) en papa.



METAS DEL COMPONENTE

- Identificación y caracterización de 30 accesiones de papa y 10 clones de yuca promisorias
- 1000 kg de semilla Pre básica producida tanto en papas nativas como las biofortificadas.

2. INVESTIGACIÓN Y VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍAS APLICADAS A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN:

Objetivo de Componente

Desarrollar innovaciones tecnológicas que permitan el incremento de la productividad a través de variedades registradas que mejoren el rendimiento, manejo agronómico del cultivo de la papa y desarrollo de protocolos de manejo agronómico validados.

GENERACIÓN Y VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍAS



MEJORAMIENTO GENÉTICO Y VALIDACIÓN DE VARIEDADES

Generación de nuevas variedades con mejores niveles de productividad y resiliencia: 2 de papa y 5 clones promisorios en yuca.

- 1 Adquisición de Material Genético Promisorio.
- 2 Evaluación Fenotípica y Genotípica para componentes de Rendimiento, Calidad, Tolerancia a factores adversos.
- 3 Pruebas de estabilidad y adaptabilidad.
- 4 Registro de la nueva variedad