|  |  |
| --- | --- |
| **Proyecto**  | Mercados Inclusivos  |
| **Componente** | Acceso a servicios, insumos y tecnología |
|  **1. Nombre de la intervención** | **INTENSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA A PARTIR DEL USO DE BIOINSUMOS** |
| **2. Ubicación/región** | Altiplano, valles interandinos y cruceños y Chiquitanía |
| **3. Complejo/rubros** | Papa, tomate, hortalizas, quinua  |
| **4. Grupo meta** |  Hombres y mujeres de zonas rurales |
| **5. Actores del sistema**  | * PROINPA bioinsumos
* Proveedores privados (agropecuarias)
* Empresa pública (EMAPA) y privada (CABOLQUI)
* Asociaciones de productores (ANAPQUI, CECAOT, APQUISA, Regantes)
* SENASAG
* Programas nacionales del IPDSA
* Gobiernos Autónomos Municipales
 |
| **6. Problemas/Cuellos de botella** | * No existe disponibilidad de servicios de apoyo a la producción y/o llegan a pocas UPF
* Pocos proveedores de bio insumos en zonas rurales
* Acceso reducido a insumos por UPF por elevados costos de servicio en áreas rurales
* Los servicios no responden a las necesidades de hombres y mujeres a corto plazo.
* Los proveedores de insumos no brindan información complementaria
* Poca articulación entre actores genera ineficiencias y desincentivos en el mercado de servicios de proveedores de insumos y tecnología
* Deterioro de la salud del suelo y del medio ambiente por el uso inadecuado de agroquímicos
 |
| **7. Oportunidades** | * Ampliación de la agricultura familiar (rural, urbana y periurbana)
* Alimentación saludable y mayor demanda por una producción libre de agroquímicos
* Iniciativas privadas y públicas para la producción de bioinsumos destinados a la agricultura familiar
* Políticas públicas favorecen la producción agroecológica
 |
| **8. Soluciones** | * Fortalecer a proveedores de Bioinsumos para la promoción, el uso y manejo ecológico de plagas y nutrición de cultivos
* Fortalecer capacidades y generar articulaciones interinstitucionales para promover una producción agropecuaria con enfoque agroecológico
* Mayor promoción de los insumos biológicos a nivel del sector público y privado
* Asistencia técnica y provisión de insumos biológicos
 |
| **9. Descripción de la intervención** | * En los grupos de intervención (agropecuarias, empresas privadas, asociaciones, y empresas públicas) fortalecer la gestión para formalizar las acciones que involucra el modelo de escalamiento a implementar a través de un convenio/documento de intenciones para el uso masivo de los bioinsumos
* Plan de capacitación, según el cultivo, modelo a implementar y grupo de intervención, con anticipación a los ciclos de los cultivos. Se desarrollará de forma participativa un plan de capacitaciones dirigido a los equipos técnicos del grupo de intervención y directivos/ representantes
* Implementación de parcelas demostrativas en sitios estratégicos por los técnicos de los grupos de intervención, y a través de ellos con los líderes de las comunidades/asociaciones y fuerza de proveedores
* Realización de días demostrativos para difundir resultados de parcelas demostrativas, ya sea en la época de floración o en la cosecha, esto dependerá del problema a ser abordado (plaga, enfermedad o nutrición del cultivo)
* Seguimiento a la implementación del modelo de intervención PROINPA cumpliendo con el plan establecido por la organización
 |
| **10. Impactos**  | **GRUPO META:****Acceso*** A diversas ofertas de bioinsumos tanto para la mejora de la salud del suelo como para el control de plagas y enfermedades
* De manera directa a servicios de asistencia técnica
* A conocer un enfoque de producción más agroecológica

**Mejora*** De los agroecosistemas de producción, particularmente la salud del suelo por el uso de semilla peletizada con biofertilizantes y promotores de crecimiento y cuidado del medio ambiente
* En las capacidades fortalecidas para una adecuada y oportuna aplicación de bioinsumos (salud del suelo, nutrición del cultivo, manejo de plagas y enfermedades)

**Impacto*** Reducción de pérdidas por plagas y enfermedades (15 a 35%)
* Incremento de rendimiento en los cultivos (20 a 40%).
* Incrementan sus ingresos.
* Mejora la resiliencia económica y ambiental

**ACTORES DEL SISTEMA:****Mejora** * En mayor cobertura de los Programas Naciones y Empresas públicas que fortalecen su interacción con un mayor número de UPF (50 a 100%).
* En mayor comercialización de productos enteramente orgánicos por empresas privadas y asociaciones (CABOLQUI, ANAPQUI).
* En los Programas Nacionales del Estado (IPDSA, INIAF) que son fortalecidos en cuanto a la disponibilidad y oferta de tecnologías e innovaciones según el problema y rubro objetivo.
* En las capacidades fortalecidas en uso de bioinsumos a través de estrategias por cultivo enteramente orgánicas o estrategias mixtas que combinan bioinsumos y agroquímicos, según el rubro objetivo.

**Impacto** * Incremento de ingresos por los grupos de intervención (10 a 50%), de forma directa e indirecta.
* Nuevos nichos o consolidación de mercado y canales de venta para los productos obtenidos con enfoque agroecológico.
* Posicionamiento del uso de bioinsumos para una transición hacia una producción más agroecológica.
 |
| **11. Aspectos Transversales** | **Empoderamiento de las mujeres** | **Cambio climático**  | **Gobernabilidad** |
| * Líderes mujeres de las comunidades o asociaciones de productores permiten brindar información y servicios sobre el uso de bioinsumos
* Se promueve la participación de mujeres productoras
 | * A través del uso de insumos ecológicos se resguarda la salud del medio ambiente, se mejora las propiedades del suelo y la retención de gases de efecto invernadero
* Se fortalecen las capacidades de resiliencia económica y ambiental
 | * Se facilitará el desarrollo de capacidades en funcionarios públicos (técnicos) del GAM, IPDSA y otras instituciones públicas, que permitirá promover una producción más responsable con el medio ambiente
 |