|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |