RESUMEN INFORME TÉCNICO FINAL
PROYECTO FTG-7052/07

"MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LAS CADENAS DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES FRUTALES AMAZÓNICAS (FRUTAM)"

INTRODUCCIÓN

Las poblaciones ancestrales amazónicas han seleccionado numerosas plantas por su palatabilidad y propiedades nutritivas. Los miembros del consorcio de investigación de este proyecto, así como los socios de la Iniciativa Amazónica en general, creen que el impulso de estas especies a través de la innovación integrada, contribuirá al desarrollo sustentable de la región amazónica. La iniciativa comenzó en el 2009 y a través de un consorcio de investigación formado por las siguientes instituciones: el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) y el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA), ambos en Perú; el Instituto para el Hombre, Agricultura y Ecología (IPHEA), el Instituto de Investigaciones Forestales de la Amazonía adjunta a la Universidad Autónoma de Beni (IIFA-UAB) en Bolivia; el Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT). También participaron centros urbanos y otras zonas rurales de ambos países. El objetivo del proyecto fue contribuir al mejoramiento del bienestar de la población rural de escasos ingresos del megadominio amazónico, así como prevenir y mitigar la degradación de los recursos naturales amazónicos, a través de la producción de un bien público regional de gran valor para el desarrollo futuro de la Amazonía. En el proyecto se trabajó sobre cinco especies de frutas nativas: Aguaje (Mauritia flexuosa), Camu Camu (Myrciaria dubia), Copoazú (Theobroma grandiflorum), Majo o Ungurahui (Oenocarpus batahua) y el Pijuayo (Bactris gasipaes), y sobre ellas se logró un aumento en el ingreso de los productores a través del desarrollo e implementación de un modelo de innovación local.

RESULTADOS

El proyecto aplicó el Enfoque Participativo de Cadenas de Producción y Plataformas de Concertación (EPCP/PC) como herramienta de estímulo a la concertación entre los distintos actores de la cadena de valor. Este proceso fue guiado por un facilitador quien organizo el proceso en tres fases (diagnóstico, análisis de oportunidades y desarrollo de innovaciones), en donde se analizó forma compartida nuevas ideas de negocios, acciones y necesidades de investigación a lo largo de la cadena productiva.

Entre los principales resultados del proyecto, se pueden señalar las innovaciones tecnológicas, comerciales e institucionales. En cuanto a las innovaciones tecnológicas, el proyecto contribuyo en la creación de fuentes de germoplasma de las cinco especies, con el fin de garantizar material genético de calidad al productor. Además, se probó una metodología de determinación temprana de sexo en Aguaje, se desarrollaron sistemas de fertilización y abonado orgánico (Camu camu), como también se mejoró la técnica de vivero, identificación de factores críticos para la productividad de las especies. En cuanto a innovaciones comerciales u organizacionales, se desarrollaron nuevos productos alimentarios como pulpa de aguaje congelado, refrescos y helados, chupetes, helados, mermeladas, yogurt y hojuelas en el caso de Aguaje; mermelada, pulpa, conserva y extracto del colorante de la cascara en el caso de Camú camu. En el caso de Copoazú se fomentó desde lo gastronómico diferentes platos y bebidas (cheesecake, mouse, salsa y jugo de Copoazú), como también el uso de una manteca para la industria

cosmetica y repostera. En el caso de Majo, se desarrollaron nuevos productos de aceite orgánico como materia prima para la industria cosmética. En el caso del Pijuayo, se apuntó al mejoramiento de la presentación de los productos en los mercados locales (fresco, limpio, seleccionado y enmallado) y como harina de Pijuayo y Pijuayo precocido. En cuanto a innovaciones institucionales, la metodología del enfoque participativo (EPCP) facilito la creación de una plataforma público – privado de los actores de la cadena para los cinco cultivos. Se creó la ruta agroalimenaria y turística del Camu camu, la creación de una plataforma para potenciar el consumo de Copoazú y Pijuayo.

El proyecto desarrollo importantes actividades y productos de divulgación, como por ejemplo la creación de manuales de cultivo para Aguaje, Camu camu y Copoazú, el desarrollo de talleres de facilitación y con el enfoque participativo, capacitaciones en la elaboración de productos en Camu camu (mermeladas y néctares), entre tantas otras.

CONCLUSIONES

La ejecución del proyecto FRUTAM contribuyo con la generación de conocimiento para la identificación e implementación de innovaciones en cinco frutales amazónicos claves de la economía del pequeño productor. El enfoque participativo (EPCP) permitió identificar e interrelacionar a los actores de cada una de las cadenas, constituyéndose en un espacio necesario para el dialogo y el logro de acuerdos que sustentaron las innovaciones.

Las innovaciones tecnológicas a las que contribuyó el proyecto FRUTAM permiten garantizar la existencia de material genético con características deseables de cada uno de los frutales seleccionados, y esto constituye un logro sumamente valioso para el desarrollo y consolidación de las cadenas en torno a cada uno de estos cultivos.

A pesar del limitado tiempo de ejecución del proyecto, un factor clave importante que favorece la sostenibilidad de las acciones ejecutadas en el marco de la presente iniciativa, es la complementariedad de sus actividades con las operaciones de las organizaciones que conforman el consocio. En este sentido, las líneas de investigación seguidas fueron acordes a las actividades de investigación de las instituciones involucradas, aspecto que ha sido contrastado en campo durante la presente investigación. Finalmente, aun a pesar de los plausibles esfuerzos de los centros de investigación participantes del consorcio del proyecto, se destaca el limitado interés y presupuesto destinado para continuar con la generación de conocimiento en torno al aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica amazónica. En este sentido, se espera que los logros obtenidos por el proyecto FRUTAM incentiven el interés para seguir invirtiendo en tecnologías que promuevan el desarrollo sostenible del megadominio amazónico.

Para mayor información sobre el proyecto, visitar el siguiente enlace:
http://www.fontagro.org/proyectos/mejoramiento-de-la-competitividad-de-las-cadenas-de-producci%C3%B3n-de-especies-frutales-amaz%C3%B3n