

P08-072

Ventajas Comparativas de la Producción de Arroz y la Importancia del Fortalecimiento InstitucionalAndrade, Robert; Del Río, Martha
Ciat

El FLAR tiene como objetivo incrementar la producción de arroz de forma sostenible, considerando parámetros como la eficiencia económica y técnica, con altos beneficios y costos unitarios más bajos, además de la parte de producción el FLAR busca dar soporte para el desarrollo institucional de cada país miembro (FLAR, 2010).

La ventaja comparativa de los países está determinada en función de los sistemas de producción implementados y el grado de avance tecnológico de los mismos. Determinar la estructura de costos permite identificar la utilización de insumos y enfocar la investigación para ser más eficientes en el uso de los mismos; trabajo que ha venido realizando FLAR por medio del programa de manejo agronómico o las nuevas variedades desarrolladas por la institución.

Por otra parte, la construcción de redes institucionales permite identificar las fortalezas y el aporte que FLAR ha tenido en la región de manera cualitativa. Para analizar las redes es necesario identificar el flujo de información. Para describir los flujos es necesario hacer un inventario de las capacitaciones realizadas y además, hacer una descripción de las relaciones entre FLAR y sus socios.

La sección de costos presenta información sobre algunas de las variedades desarrolladas por FLAR, en términos de rendimiento, superficies sembradas, características, costos de producción, niveles de adopción, etc., para los países que han compartido información. En la sección de fortalecimiento institucional se detallan las capacitaciones realizadas por FLAR para la zona Tropical (caracterización de progenitores, cruzamientos, siembras, manejo, toma de datos morfológicos, evaluación a los diferentes limitantes del cultivo, y calidad molinera y apariencia de grano). Además de las capacitaciones realizadas en las instalaciones el mejorador de la zona tropical realiza capacitaciones in situ en una o dos visitas por año que hace a cada socio de la zona. Se determinó el número de visitas y los países en las que se llevó a cabo. Estas visitas tienen como objetivo identificar los mejores materiales adaptados a las condiciones específicas de cada localidad y colaborar en la obtención de nuevas variedades para el país socio.

Para la zona templada se han desarrollado metodologías para transferir tecnologías enfocadas en temas relacionados con la evaluación por tolerancia al frío en semilla, en plántula y en floración y alto potencial de rendimiento. Se identifica los principales temas de interés en las capacitaciones realizadas en la zona templada. En el tema de capacitaciones el FLAR ha servido como puente o intermediario con el programa de Biotecnología del CIAT, para capacitar a los socios del cono sur en el tema de Biotecnología. Para el programa de Agronomía, cuyo objetivo principal es transferir prácticas agronómicas para los productores de la región (Días de Campo, Cursos de Capacitación, Talleres Técnicos, Gira Técnica Internacional, Conferencias en Congresos Internacionales).