

RENTABILIDAD DE TRES PRINCIPALES RUBROS DE LA AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA PARAGUAYA

Eje Temático: Economía, comercialización, agregado de valor en la AF

Cabello E. M.; Enciso V.; Cabrera G.;

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo, Paraguay. ecabello@agr.una.py

En Paraguay la agricultura se caracteriza por una dualidad productiva, integrando por un lado, un grupo menor de medianas y grandes empresas comerciales o cooperativas (productores mecanizados), incorporadas formalmente en la economía del país, que representan el 16% de las explotaciones agropecuarias del país. Por el otro, se encuentra un número considerable de fincas tradicionales campesinas del estrato de la agricultura familiar (AF), débilmente insertadas en el contexto económico; representan el 84% del número de fincas (CAN, 2008). La AF en Paraguay no solo es importante por producir rubros de autoconsumo, y productora de ciertos rubros de renta, mandioca, poroto, maíz, mani, caña de azúcar, banano; sino además, de otros rubros de relativamente reciente inserción como las plantas medicinales y aromáticas (cedrón, stevia, menta). Esta multiplicidad productiva brinda a la AF una capacidad de movilizar la economía principalmente en el sector rural. Otro hecho que demuestra la importancia de este estrato es que su actividad productiva permite fomentar la organización socio-comercial y económica y su inserción a los mercados, mediante la articulación de los principales rubros según su cadena productiva basada en el consumo nacional e internacional.

En la actualidad, es un hecho aceptado que el suceso en la producción sea esta familiar o empresarial, depende básicamente, del grado de gerenciamiento, habilidad técnica y administrativa para el aprovechamiento racional de los recursos disponibles e informaciones para la toma de decisión con relación a los factores internos y externos de la producción, como; mercados, clima, transporte, precios, entre otros que garanticen el lucro y la continuidad de la producción y/o la empresa. El mencionado suceso, en el sentido de éxito económico, puede entre otros ser medido por la rentabilidad de los cultivos de renta.

En este contexto, la presente investigación aborda la rentabilidad de la producción de tres rubros de renta de la AF que guardan en común el hecho de que son mayormente exportados a mercados internacionales directamente (banana), con leve procesamiento (cedrón paraguay) y caña de azúcar (transformada en azúcar orgánica). El objetivo general fue *analizar la rentabilidad de tres rubros de la agricultura familiar campesina paraguaya, conectadas a mercados internacionales: cedron paraguay (Lippia citriadora), caña de azucar organica (Sacharum officinarum), y banana (Musa paradisiaca)* con distintas tasas de interés. La internacionalización de estos rubros muestra que la generación de divisas no es algo exclusivo de la agricultura extensiva o empresarial. En otros términos, la investigación busca responder a la siguiente pregunta; ¿la rentabilidad que obtiene el productor en cada uno de estos tres rubros es superior a las diversas alternativas existentes actualmente en el mercado financiero paraguayo?

Para ello, se diseñó una investigación de carácter exploratoria, descriptiva, cuyo componente analítico corresponde al flujo de fondos de la producción de los tres rubros, con un horizonte de cinco años, que es el ciclo de los citados cultivos. La información se obtuvo mediante entrevistas con agricultores y técnicos en el ciclo agrícola 2018. En el caso de la producción de cedrón, los datos corresponden a la Cooperativa "La Norteña", el relevamiento de información primaria de la Caña de azúcar orgánica fue hecho en la Cooperativa Manduvira, y para el caso del banano fueron consultados productores del Distrito de Tembiapora en el Departamento de Caaguazu. Igualmente, para los tres rubros se ha cruzado la información con informantes claves y empresas dedicadas exclusivamente, al rubro objeto de análisis. La

rentabilidad se midió con el Valor Actualizado Neto (VAN, descartando el uso de la Tasa Interna de Retorno (TIR), habidas cuentas de las discrepancias que puede surgir al utilizar ambos indicadores en la evaluación de un proyecto. Además, el VAN al dar resultados en valores absolutos brinda información “más amigable” para ser discutida y analizada con el productor. El VAN se calcula actualizando un flujo de fondos utilizando para ello una tasa de interés, también conocida como tasa de actualización o de descuento, que representa el costo de oportunidad del capital invertido en el proyecto. Representa el ingreso esperado como resultado de inversión en otras alternativas. Existe un consenso general sobre el concepto del mismo, pero cuando se lo va operacionalizar surgen las diversas alternativas. Dependiendo del “operacionalizador” el resultado del proyecto puede variar, y hasta resultar negativa. En esta investigación se usarán las siguientes tasas: (i) valores de la tasa de inflación objetiva del Banco Central del Paraguay (BCP) igual al 4,00% desde el 2017; (ii) tasa media de Certificados de Depósito de Ahorro (CDA) que en el 2018 promedió 7,89%; (iii) tasa media activa, que para moneda local, en el 2018 promedió 15,65%; (iv) tasa límite en moneda nacional, que es el máximo interés para préstamos permitido y es fijada mensualmente por el Banco Central del Paraguay. El promedio del 2018 fue 39,09%, (v) rendimiento medio de bonos en la Bolsa de Asunción en enero 2018 que fue de 9,21%.

El resultado fue el siguiente, con los valores expresados en guaraníes. En el 2018 la tasa de cambio del guaraní fue de 5.741 G/USD.

- (i) Tasa de inflación: banana (22.205.351), caña de azúcar (3.228.870), cedrón (26.382.717).
- (ii) CDAs: banana (17.411.766), caña de azúcar (4.787.754), cedrón (21.457.765).
- (iii) Tasa activa: banana (10.039.284), caña de azúcar (2.045.509), cedrón (13.912.829).
- (iv) Tasa límite: banana (- 2.294.042), caña de azúcar (- 2.798.351), cedrón (1.470.759).
- (v) Bonos: banana (15.972.224), caña de azúcar (4.257.737), cedrón (19.981.236).

Siendo así y considerando todos los resultados obtenidos en la investigación con relación a rentabilidad de los principales rubros de la agricultura familiar campesina paraguaya, se concluye que la producción de Cedrón Paraguay, Caña de Azúcar Orgánica, y Banana, bajo las condiciones analizadas es rentable desde el punto de vista financiero para tres de las opciones de inversión existentes en el país. La excepción es con la tasa límite para préstamos (tasa activa) con la cual la banana y la caña de azúcar arrojan resultados negativos pero el cedrón fue positivo.

Palabras claves: Agricultura Familiar, Cedrón, Caña de Azúcar, Banano, VAN, Paraguay.