

NOTA TÉCNICA

CAUSAS DEL ABANDONO DEL CULTIVO DE ALGODÓN EN LA AGRICULTURA FAMILIAR DEL DEPARTAMENTO DE PIRANÉ-FORMOSA

Causes of the abandonment of cotton cultivation in family farming in the department of Pirané-Formosa.

Pajuelo Rios, Edgar P.

EEA INTA El Colorado - Formosa.

Email: pajuelorios.edgar@inta.gob.ar

RESUMEN

Se realizó una investigación social, con el objetivo de relevar la percepción de los productores acerca de las causas por las que abandonaron el cultivo de algodón. Los sujetos de estudio fueron productores de Agricultura Familiar, ubicados en el departamento de Pirané, provincia de Formosa, durante el periodo 2010 al 2020. Según el Foro Nacional de la Agricultura Familiar, en esta tipología existe una heterogeneidad de unidades productivas. Por lo tanto, las causas relevadas incidieron de manera diferente en cada una, dependiendo del contexto específico en el que se manifestaron. La mayoría de los entrevistados, expresaron que fueron varias las causas de abandono del cultivo de algodón, generalmente más de tres. Muchas se relacionaron entre sí y se generó una sinergia perjudicial, que impactó en la continuidad del cultivo. Se relevaron y analizaron nueve causas relacionadas a diferentes áreas temáticas, como ser: económicas, climáticas, organizativas, sociales, de comercialización y tecnológicas. Las conclusiones obtenidas en este estudio ofrecen un valioso aporte para abordar las realidades con las que conviven los productores, así como los fundamentos que sostuvieron para tomar la decisión de abandonar el tradicional cultivo de algodón. Estos hallazgos no solo amplían nuestro entendimiento de la problemática, sino que también constituyen una base crucial para futuras investigaciones y acciones que busquen mejorar las condiciones y sostenibilidad en la agricultura.

Palabras clave: desvinculación, productores familiares, algodoneros.

ABSTRACT

A social research was carried out with the aim of surveying the perception of producers about the reasons why they abandoned cotton cultivation. Family Farming Producers from Pirané, Formosa were the subjects of study from 2010 to 2020. According to the National Forum on Family Farming (2006), there is heterogeneity of productive units in this typology. Therefore, the causes surveyed have different impacts on each one, depending on their specific contexts. As a result of the interviews, cotton cultivation abandonment was multi-causal, usually more than three causes were found. Most of them were interrelated, so that a harmful synergy which impacted on crop continuity was generated. Nine of the causes related to different thematic areas such as: economic, climatic, organizational, social, commercialization and technological were surveyed and analyzed. The conclusions obtained in this study offer a valuable contribution to producers' real lives, as well as the reasons to abandon traditional cotton cultivation. Not only did these findings broaden our understanding of the problem, but also constituted a crucial basis for future research and actions aimed at improving conditions and sustainability in agriculture.

Key words: disengagement, producers, cotton growers.

INTRODUCCIÓN

El cultivo de algodón ha sido el pionero y gran actor del desarrollo de la Provincia de Formosa, transformándose en el principal cultivo de renta durante muchas décadas. Ha facilitado radicarse y poder desarrollar un proyecto de vida a numerosas familias de distintos orígenes. Se fundaron numerosas colonias, pueblos, ciudades y en algunas de ellas se instalaron las industrias. La producción de algodón fue el principal generador de empleo en el sector rural e industrial en la región.

Según Dirección Nacional de Agricultura, a través de la Dirección de Estimaciones Agrícolas (enero 2022), registran que desde la campaña 1977-78 el cultivo de algodón viene reduciendo el área sembrada. Durante el periodo, desde el año 2010 hasta el año 2020, la superficie disminuyó el 60% y la producción de algodón en bruto cayó el 52 %.

Representantes de las Delegaciones del Ministerio de la Producción y Ambiente de las localidades del Departamento Pirané (El Colorado, Villa Dos Trece, Villafañe, Pirané y Palo Santo), registran datos de una reducción del 91% en la cantidad de productores, durante la década 2010.

El plan de inclusión socioeconómica de áreas rurales (s.f.) expresa que más del 70 % de los productores agropecuarios practican la *Agricultura Familiar, población rural que realizaba como principal actividad de renta el cultivo de algodón*.

El estudio se desarrolló en el departamento de Pirané, el cual logró el máximo desarrollo agroindustrial y constituye un claro ejemplo de la disminución que tuvo lugar en toda la provincia. Este trabajo tuvo el objetivo de identificar las causas que fundamentan los productores de la Agricultura Familiar acerca de su decisión de abandonar el cultivo de algodón en el departamento Pirané de la Provincia de Formosa, durante la década 2010.

METODOLOGÍA

El enfoque metodológico utilizado para este trabajo fue el método cualitativo (Hernandez et al., 2010). La información secundaria ha sido recolectada de las instituciones que atienden al sector agropecuario presentes en el territorio de estudio. Además, a los profesionales que trabajan en dichas instituciones se los ha tomado como informantes calificados, para realizar la selección de los productores a entrevistar.

Las unidades de análisis fueron las familias productoras que dejaron de hacer el cultivo de algodón y continúan vinculados a la actividad agropecuaria. Las unidades de observación eran aquellos integrantes de la familia a cargo de la unidad productiva, que se prestaron para la entrevista.

La herramienta para recolectar los datos fue la entrevista en profundidad. Se orientó a captar y describir la complejidad del fenómeno en estudio y su contexto con la mayor riqueza posible, respetando la mirada de los actores sociales involucrados.

Para llevar adelante las entrevistas en profundidad se elaboró una guía de preguntas, que fueron realizadas a los sujetos de estudio, para llenar el vacío de conocimiento que se planteó en el objetivo del trabajo. Se entrevistaron 15 familias, distribuidas en las colonias más representativas del Departamento.

En la toma de datos se llenó la primera parte de las planillas y luego se continuó con la entrevista, siguiendo la secuencia de las preguntas de la guía, grabando las respuestas brindadas por los integrantes de las unidades productivas visitadas. Luego en gabinete se realizó la desgrabación del material obtenido, analizando los resultados. Finalmente se elaboraron las conclusiones.

RESULTADOS

Fueron identificadas nueve causas por las que los productores de la Agricultura Familiar abandonaron el cultivo de algodón. Generalmente cada productor entrevistado percibía más de tres, algunas de mayor impacto que otras según cada caso en particular y por otro lado muchas vinculadas entre sí.

A continuación, se las presenta:

Baja competitividad del cultivo con otras alternativas productivas

Todos los entrevistados manifestaron que cuando realizaban el cultivo de algodón, también sostenían otras actividades para auto consumo y venta de excedentes. Eran unidades productivas diversificadas. Esas actividades fueron analizadas y elegidas por sus ventajas comparativas que ofrecían. Fueron la base para iniciar un proceso de reconversión productiva, que les generó más beneficios que seguir haciendo algodón.



Escasa o nula rentabilidad del cultivo

Los precios tuvieron sus altibajos, tendiendo a la baja. Quedaron en el recuerdo las cotizaciones que le valieron la identificación del “oro blanco” al algodón, cuando los pioneros fueron atraídos para realizar el cultivo. Evidentemente, en la última década, los precios del producto, no les generaba márgenes o la ganancia era escasa o nula. Esta situación se dio durante muchos años, y este arrastre fue provocando en los productores mecanizados, una falta de amortización de los tractores y maquinarias afectadas a la agricultura, por lo que la inmensa mayoría tienen su equipamiento en estado regular u obsoleto. Así gradualmente fueron entrando en un círculo vicioso de ineficiencias continuas. Además, la gran tendencia hacia el modelo de surco estrecho (SE) aumentaron los costos.

Escasa o nula disponibilidad de mano de obra

Al comienzo de la década se visibilizó una gran reducción en la disponibilidad de mano de obra. Hasta ese momento se realizaba la cosecha manual en muchas unidades productivas. La escasa o nula oferta de mano de obra impactó severamente en la posibilidad de seguir adelante. Este problema fue acrecentándose a medida que avanzaba el tiempo, y al finalizar la década se agudizó a tal punto de no tener mano de obra disponible para contratar.

Cuando se promovió el cambio tecnológico hacia cultivos en surcos estrechos, paralelamente se promovió la cosecha mecánica. Evidentemente los servicios de las cosechadoras no fueron suficientes y/o no estaban disponibles cuando se las necesitaba, lo que provocaba la pérdida de la oportunidad óptima, consecuentemente lo que se podía cosechar tenían pérdidas de rinde y calidad.

Masivo éxodo de jóvenes

Indudablemente los resultados que se obtenían en las unidades productivas han provocado la búsqueda de otras alternativas por parte de algunos integrantes de las familias, sobre todo los jóvenes. La reposición generacional, en gran parte han migrado hacia centros urbanos, buscando diferentes ocupaciones, muchas de ellas desligadas de las actividades rurales.

Alta dificultad en el manejo del "Picudo del algodonero"

Cuando apareció esta superplaga, una de las técnicas recomendadas para su control, era la aplicación de insecticidas, lo que incrementó los costos y también la cantidad de trabajo. Los agricultores que no lograban aplicar el "paquete tecnológico" según los plazos establecidos sufrían considerables mermas en la producción.

La mayoría de los productores, sobre todo los pequeños, no estaban preparados financieramente para la adquisición de los insecticidas y tampoco tenían pulverizadoras para llevar adelante el plan sanitario para combatir la plaga. También hubo un “choque cultural” sobre lo que planteaban las Instituciones técnicas y los costumbres de los productores acerca de las recomendaciones para erradicar la nueva plaga.

Asimismo, se percibió mucha “resistencia” de los agricultores de no continuar con la alta exposición a los insecticidas, por lo que sumaron a las razones para dejar el algodón e intentar con otras alternativas, con el objetivo de cuidar su salud y las de sus familiares.

Limitaciones al acceso de la tecnología de surco estrecho

El cambio tecnológico fue difundido por las ventajas que tenía con respecto a los cultivos convencionales, de las que sobresalía el aumento de rendimientos, mejores oportunidades de manejar las plagas, sobre todo el “picudo”, mejor control de malezas, concentra la producción facilitando la cosecha mecánica, acorta los ciclos, entre otras. Fue adoptado prácticamente por todos los productores que continúan en actividad.

Pero este “paquete tecnológico” aumenta la cantidad de insumos necesarios y demanda la disponibilidad de equipamientos, como ser, pulverizadoras mecánicas, problema que afectó en mayor medida a los pequeños productores que realizaban el cultivo en pequeña escala. Además, se necesitan cosechadoras adaptadas para recolectar algodón en estos sistemas. Este nuevo escenario limitó al acceso a la tecnología de muchos productores, que descapitalizados no pudieron ingresar o mantenerse contratando servicios, que no abastecían la demanda.

Riesgos climáticos

El cultivo de algodón se ha caracterizado históricamente por su rusticidad ante situaciones climáticas adversas que se dan en la zona. Pero la inmensa mayoría se orientó a realizar el cultivo en SE, sistema que reduce el

ciclo y concentra la cosecha, por lo tanto, para la opinión de los productores aumentaron los riesgos. En la última década hubo muchas situaciones críticas que se presentaron de manera más frecuentes e intensas, tanto de sequía o excesos de lluvias. Esto afectó negativamente a los rendimientos de los cultivos, lo que comprometió la rentabilidad.

Relevando la información secundaria, en la década 2010, se presentaron seis situaciones de Emergencia Agropecuaria, (pérdidas de más del 50% de la producción), por lo que fueron desalentando a los productores que obtenían escasa o nula rentabilidad, perdiendo su capacidad financiera. En este contexto el Gobierno Provincial les ofrecía los insumos subsidiados para realizar el cultivo, pero aun así por esta y sumadas a las otras causas, los productores no quisieron seguir haciendo por los continuos fracasos que obtuvieron.

Exigencias para comercializar el algodón en bruto

En menor medida, se ha destacado como un problema que afecta especialmente a los pequeños productores. Las planchadas de acopio de la Provincia son la única alternativa para la comercialización de la producción, para lo cual se les exige toda la documentación vigente; constancia de inscripción en la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP), tener el Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA), la inscripción en Rentas y estar inscripto en el Sistema de Información Simplificado Agrícola (SISA).

Degradación de los suelos

Desde que se habilitaron las “chacras”, más de 70 años en la mayoría de los casos, las labranzas fueron de tipo convencional, que sostenido durante mucho tiempo provocó la disminución de la materia orgánica, causando, la compactación de los suelos, pisos de arados, costras superficiales, pérdida de fertilidad, entre otras. Modelos de labranzas inapropiados para la región por las altas temperaturas y tipos de suelos que se tienen. La mayoría de los productores no llevaron adelante un plan de rotación de cultivos, muchos han mantenido el monocultivo en el mismo lote, degradando sus suelos, que han perdido sus muy buenas condiciones originales. Consecuentemente los cultivos fueron decayendo en sus rendimientos.

COMENTARIOS FINALES

El cultivo de algodón ha tenido un alto valor simbólico, cultural, económico y social, para todos los productores entrevistados. Estuvo siempre presente en sus vidas, pero por diferentes problemas se han desvinculado de su tradicional cultivo de renta.

Desde la percepción de los productores acerca de la compleja problemática algodонера que motivó el abandono del cultivo, la presente investigación ha identificado nueve causas. Muchas de ellas se relacionan entre sí y de esa manera se genera una sinergia perjudicial que impactó en la productividad y en la dinámica social. Las causas identificadas pueden ser analizadas desde diferentes áreas temáticas, a citar, económicas, climáticas, organizativas, sociales y tecnológicas.

El trabajo es una contribución para responder la transformación productiva que tuvo el territorio de estudio, que han abandonado lo que fue el pionero, cultural, e identitario cultivo de algodón.

REFERENCIAS

- Foro Nacional de la Agricultura Familiar.** (2006). Documento elaborado por las organizaciones representativas del Sector Agropecuario Familiar. Mendoza-Argentina.
- Hernandez Sampieri, R.; Fernández Collado, C.; Baptista Lucio, P.** (2010). Metodología de la Investigación. Quinta edición. México: McGraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. DE C.V.
- Subsecretaría de Agricultura, Dirección Nacional de Agricultura, Dirección de Estimaciones Agrícolas.** Sitio: <https://datos.magyp.gob.ar/dataset/estimaciones-agricolas>. (enero 2022).