

Microcluster forestal de salicáceas del partido de Berisso, Pcia de Bs As
Forest microcluster of Salicaceae in Berisso county

Gramundo, A.¹; Aguerre, M.; Sandoval, M.; Acciaresi, G. y Denegri, G.

Departamento de Desarrollo Rural, UPID-PYDEF, FCAyF, UNLP (1) aldogra@hotmail.com

Abstract

The objective was to present the production and commercialization of the main products based on salicaceae wood, we applied a territorial approach, based on the concept of microcluster. The production systems combine different activities such as horticulture, fruit, afforestation (including wicker), cattle raising, cane for tutorate, ornamental nurseries, and recreation. The forest resource was constituted by old plantations of *Salix*. Different forest products are marketed, such as rods, wicker rods for greenhouses, pallets and horticultural packaging. As a conclusion, this microcluster achieved its momentum by inserting itself into a horticultural chain of national importance, like a supply chain

Keywords: forest chain, development, production

Resumen

En Berisso existe un entramado productivo basado en salicáceas que conforma un complejo productivo, de escasa visibilidad e insuficientemente estudiado, cuya principal cadena productiva es la de envases que abastecen al cinturón hortícola del Gran La Plata. El sistema se asienta en condiciones ambientales similares al Delta del Río Paraná, presentando rasgos favorables debido a que las inundaciones son de corta permanencia, ligadas solamente a las mareas del Río de La Plata, como así también desventajas propias de una superficie mucho menor y que exhibe un abandono del recurso primario que pone en peligro su desarrollo sustentable. Este trabajo se realizó bajo un enfoque territorial, aplicando el concepto de microcluster, donde, a la definición basada en la teoría de la ventaja competitiva de Porter, (1998), se aplica a una actividad productiva concreta en un ámbito territorial reducido (Conejos Sancho y Duch Navarro, 1995). El objetivo de este trabajo fue presentar la producción y comercialización de los principales productos basados en madera de salicáceas.

La producción primaria está ligada a la geomorfología del lugar, caracterizada por una franja deprimida que se extiende entre Berisso y La Plata, con suelos arcillosos que impiden la infiltración de aguas de lluvias y el drenaje correspondiente. También existe un albardón bajo, paralelo a la ribera, donde ha sido edificada la ciudad de Berisso y por último, se visualiza una zona baja, a menos de 2 m sobre el nivel del mar, la cual se halla comprendida entre el albardón y la costa, regida por las mareas del Río de La Plata. Esta zona está surcada por arroyos y canales, presenta suelos muy jóvenes, de acumulación fluvial con hidromorfismo acentuado, casi permanente, por el nivel freático cercano a superficie. En esta última área se localizan las forestaciones y el resto de las producciones. Se trabajó con información primaria y secundaria; la primera se obtuvo mediante entrevistas en profundidad realizadas a los productores primarios, industriales, consignatarios y profesionales de Berisso y la secundaria provino de la bibliografía consultada.

Los sistemas de producción combinan diferentes actividades, como ser la horticultura, la fruticultura, la forestación (incluyendo mimbre), ganadería vacuna, caña para tutorado de especies hortícolas y de viveros, y en algunos casos, recreación (Velarde et al, 2010). La forestación se hace sobre un sistema simplificado de zanjeo preexistente, predominando las tareas manuales y es un complemento de otras actividades productivas. El recurso está constituido por viejas plantaciones de *Salix nigra*, *S. babylonica* x *S. alba* "131-27", aunque se están incorporando clones obtenidos por el INTA Delta.

No existe mecanización alguna, (salvo en algunas ocasiones las tareas de zanjeo), lo que dificulta la realización de actividades silvícolas, dado que no hay prácticamente trabajadores que quieran dedicarse a esos trabajos. Actualmente se calcula una superficie forestada menor a 200 hectáreas y se realizan escasas plantaciones, pese a que la llanura aluvional presenta potencialidad alta para su uso. La mayoría del recurso está constituido por rebrotes de viejas forestaciones abandonadas, sin ningún tipo de tratamiento que son aprovechados cuando surge alguna oportunidad de mercado. En el eslabón de aprovechamiento no hay actores independientes que lo ejecuten. Las faenas de corta son ejecutadas por los productores o los aserraderos, con un sistema muy simple con gran predominio de las tareas manuales, tracción animal o vías decauville con tracción a sangre, los rollos son llevados cargándolos a mano o mediante un pontón por los canales hasta un camino, donde pueda ingresar un camión. La debilidad de este eslabón se puede explicar por la baja superficie forestada que no permitió la aplicación de mejoras tecnológicas y retrasan el desarrollo un mercado de rollizos.

La cercanía de un importante aglomerado urbano conlleva posibilidades de mercado para diferentes productos. Diversos autores, básicamente del campo de la geografía económica, destacan el rol de la agrupación territorial urbana, ya que la ciudad es un concentrador de industrias y da posibilidades de mercado, a lo que se agrega la disponibilidad de servicios municipales, públicos, medios de transporte y comunicación, la existencia de una amplia variedad de negocios y servicios comerciales, y la complementariedad en la oferta de trabajo (Parr, 2002). En ese contexto, se generan circuitos de industrialización y comercialización de productos de origen forestal.

En cuanto a los productos, se generan varillas de sauce de entre 5 y 10 cm de diámetro (punta fina), los que son cortados y vendidos como “palo de quinchos” en diferentes madereras de la región, compitiendo con los de eucaliptus provenientes de la Mesopotamia. Suelen ser los mismos productores lo que realizan el corte y luego los llevan al comercio. La reducción del turno, el aprovechamiento de rebrotes tempranos y la facilidad para la extracción y transporte, configura un producto muy atractivo. Las varillas de mimbre para invernáculo tipo túnel, constituye un nicho de mercado ligado al cordón hortícola platense, que es abastecido por el microcluster.

En cuanto a los productos aserrados, se fabrican esporádicamente tarimas a partir de sauce. La transformación mecánica para cajones hortícolas es la actividad que tiene el mayor número de actores, con algunas empresas al borde de la informalidad, las que producen en el mismo monte. El sistema utiliza como materia prima un 30% de sauce y un 70% el álamo. Debido a la escasez de rollos y escaso diámetro de los existentes, los industriales deben traer de afuera del sistema, aproximadamente un 70% del volumen consumido, que son transportados en camión desde el Delta del Paraná.

Estas fábricas de envases hortícolas se encuentran en expansión, pese al actual contexto recesivo. El microcluster abastece de cajones, no solo al cinturón verde de La Plata y zona sur del Conurbano bonaerense, sino también al cinturón hortícola de Mar del Plata y esporádicamente llega a las producciones ubicadas en el NOA, posiblemente ante la escasez de materia prima que sufre la industria cajonera ubicada en Mendoza, a pesar que utiliza tecnología casi obsoleta.

El sistema genera gran cantidad de residuos que no tienen aún mercado, pero existe una importante demanda de virutas y aserrín para ladrillos, cama de pollos, y cama de caballos, que si se organizaran los aserraderos podrían cubrirla, mejorando la eficiencia en el aprovechamiento del recurso leñoso. En la figura 1, se presenta un esquema de red del microcluster

Desde el punto de vista estructural, en el microcluster existe un número importante de actores asociados a las demás producciones de la zona (no existen productores forestales puros). Los productores primarios que se dedican a la forestación lo hacen como un complemento de sus actividades tradicionales; algunos están vinculados a la cooperativa de viñateros, dado que existe una fuerte cultura de asociativismo, que abarca una multiplicidad de roles: desde los estaqueros hasta el aprovechamiento. Los actores del eslabón industrial comparten características propias de la cultura emprendedorista semejantes a las detentadas por las micro PyMES del Gran Buenos

Aires. En la zona actúan ONGs que tratan el tema ambiental, con énfasis en los problemas de contaminación vinculados al complejo petrolero de la región como Nuevo Ambiente y Salvemos el Monte de Berisso y Ensenada que marginalmente tratan al tema forestal. A diferencia de otras regiones forestales, estas ONGs consideran a la forestación como ambientalmente viable y parte del acervo cultural del territorio.

El Estado provincial está presente mediante organismos pertenecientes a distintos ministerios como la Dirección de Desarrollo del Delta, Bosques y Forestación (Ministerio de Agroindustria), la Dirección de Recursos Naturales (OPDS) y otros vinculados al área social. La UNLP trabaja en forma conjunta con el Ministerio de Agroindustria y en menor medida con el INTA.

Se concluye, en primera instancia, que este microcluster se desarrolló a partir de insertarse en una cadena de importancia nacional como es la hortícola, conformando una cadena de abastecimiento. Asimismo, se destaca como un factor de sobrevivencia del eslabón primario a la fuerte cultura asociativista, circunstancia que no se verifica aún en el eslabón industrial. Las oportunidades detectadas se relacionan a un aumento de la superficie forestada, la mejora de su manejo y un aprovechamiento integral de los residuos, tanto para dendroenergía como la producción animal (avícola y equina). Las intervenciones de los distintos niveles y actores del sector público deben realizarse con mayor nivel de integración y a escala de territorio local, respetando la cultura y perspectiva de los actores de la región.

Bibliografía

- Navarro, E. D., & Sancho, J. C. (1995). La creación de la ventaja competitiva a nivel de Microclúster. *Economía industrial*, (303), 159-170.
- Parr, John (2002). "Missing elements in the analysis of agglomeration economies", *International Regional Science Review*, 25(2), 151-168.
- Velarde, I., Voget, C., Sepúlveda, C., Romero, M., Villamonte, I., Molina, G., & Boncompagno, N. (2010). Construcción social de productos típicos con agricultores familiares: la legitimación del fermentado de ciruela de Berisso, provincia de Buenos Aires, Argentina. Ponencia presentada en: Primer Encuentro Nacional de Economía Agraria y Extensión Rural-XV Jornadas Nacionales de Extensión Rural VII del Mercosur. Potrero de los Funes, San Luis, 6.