

LA AGRICULTURA FAMILIAR EN INGENIERO JACOBACCI

Informe sobre de los sistemas de producción agropecuaria de las áreas urbana y periurbana de la localidad, previos a la temporada de verano 2018

Cecilia Conterno*, María Inés Maldonado

INTA EEA Bariloche, AER Ingeniero Jacobacci
*conterno.cecilia@inta.gob.ar

Las huertas y granjas de Ingeniero Jacobacci afrontan las condiciones climáticas adversas y apuestan a la tecnología. La Agencia de Extensión Rural Ingeniero Jacobacci nos informa las características socio-económicas del sector y plantea sus estrategias para continuar con el trabajo.

La ciudad de Ingeniero Jacobacci se encuentra en el departamento 25 de Mayo de la provincia de Río Negro, en la región denominada "Línea Sur", debido al recorrido del ferrocarril que comunica a la localidad de Ing. Jacobacci con San Carlos de Bariloche hacia el Oeste y con Viedma hacia el Este; ubicadas a 210 y 700 km de distancia respectivamente. Así mismo, transita la meseta del sur provincial coincidiendo con el trazado de la ruta Nacional N° 23. Cabe mencionar que, antaño el recorrido del Ferrocarril de la "Línea Sur" llegaba a la ciudad de Buenos Aires.

Las características climáticas pueden describirse como un clima árido frío con fuertes vientos. El invierno tiene temperaturas medias mínimas del orden de los -4.2°C y presenta un poco más de probabilidad de que ocurran precipitaciones que en el resto de año, las mismas alcanzan los 170 milímetros anuales. El verano es caluroso y ventoso,

sin embargo no está exento de heladas. Según los reportes climáticos, la velocidad promedio del viento por hora en Ingeniero Jacobacci tiene variaciones estacionales leves en el transcurso del año. Y definen como la parte más ventosa al periodo del 22 de octubre al 7 de febrero, con velocidades promedio del viento de más de 21,5 kilómetros por hora.

La ciudad cuenta con 6.261 habitantes según el censo 2010, se encuentra organizada a través del municipio, también posee servicios de educación, salud y policía. Las principales actividades económicas rurales son la ganadería extensiva ovina y caprina, involucrando a más de 300 productores. Además hay empresas dedicadas a la extracción y molienda de piedras de diatomea y un frigorífico de tránsito federal. Sumando las actividades comerciales de dos bancos. La ciudad se provee de frutas y verduras que provienen de General Roca.

El ejido municipal se organiza a ambos lados de las vías del tren, con la constitución del casco urbano principal en un margen y los barrios distribuidos en ambos márgenes, de forma concéntrica. En la zona del periurbano se establecen las actividades de huertas y granja, también hay sectores de chacras en los cañadones próximos a la ciudad con actividades de ganadería intensiva.

En la localidad trabajan diversas instituciones técnicas, que intervinieron en las actividades de huerta y granja, contando con una trayectoria de articulaciones para la mejora del sector, ellas son: Subsecretaría de Agricultura Familiar, Ministerio de Desarrollo Social de la Nación, Secretaría de producción de la Municipalidad, Ente para desarrollo de la Región Sur, Salud ambiental del hospital zonal y SENASA. Podemos mencionar experiencias de trabajo con grupos de huerteros y de promoción de gallineros para la producción de huevos. En este sentido, una referencia especial merecen los productores de porcinos que observaron un auge durante el año 2011, cuando un grupo de nuevos productores constituyeron un sector ubicado principalmente en el área Este del periurbano. Así la Municipalidad regularizó la actividad, dando autorizaciones de tenencia de la tierra, y los nuevos productores pudieron acceder al Registro de Marcas y Señales, como también ser productores registrados en SENASA. De forma paralela el Frigorífico de la localidad obtuvo la habilitación para la faena de cerdos. Se debe consignar que en la actualidad el matadero está cerrado.

Desarrollo del trabajo

Para actualizar la información de la Agricultura Familiar de Ingeniero Jacobacci se realizó un relevamiento de los establecimientos durante el mes de

septiembre del corriente año, coincidente con el inicio de la nueva temporada de cultivo. Este trabajo arrojó los datos que se expresan en los párrafos precedentes y resume la visita a siete establecimientos dedicados a las granjas y a seis con huerta y granja.

En general los establecimientos con producción de animales de granja cuentan con diversidad de especies (gallinas, pavos, gansos, patos, conejos, cerdos, ovejas, cabras). Lo más frecuente son familias que cuentan con ejemplares de gallinas ponedoras y criollas, además de pavos, así se resalta la incorporación de 10 gallinas Araucanas en un caso y 3 familias que innovaron en la producción cunícola. En sentido contrario, se constata la eliminación o reducción de la cantidad de cerdas madres, siendo que en dos casos la disminución fue de veinte a seis y en otro de cinco a 2 madres, debido al elevado costo del alimento y muerte por perros, respectivamente.

Los gallineros presentan diversos tamaños y están confeccionados con distintos materiales, como puede observarse en la Figura 1. Los mismos cumplen con la función de dar reparo del clima y brindar un lugar seguro para la postura, donde también es generalizado el empleo de perchas para que duerman las gallinas y cajones para la postura. Los alimentos empleados son el maíz balanceado y restos de verduras. Los implementos como los bebederos y comederos son recipientes adaptados para estos fines. La desinfección de los gallineros y la recolección diaria de los huevos son prácticas generalizadas, en forma consecuente no hay registro de enfermedades de las aves y los huevos tienen excelente presentación. De las siete granjas visitadas cinco producen excedentes para la venta, se tratan de establecimientos de más de 20 gallinas

ponedoras hasta 70 animales, donde se realizan ventas directas o por medio de comercios. Los precios por docena oscilan entre los \$50 hasta los \$100, las ventas

semanales alcanzan en algunos casos las ocho docenas semanales, como podemos observar en las Figura 2 y 3.



Figura 1: Gallinero y corral con chapas recicladas.



Figura 2: Huevos listos para la venta, a la izquierda de gallinas ponedoras, a la derecha de gallinas criollas.



Figura 3: Don Tránsito nos muestra su cosecha de huevos.

De la producción hortícola se registra que una gran parte de la misma se destina para el autoconsumo, así mismo dicha producción se realiza sólo bajo cubierta. Sin embargo, dos familias venden sus excedentes como plantines, semillas y/o verdura bajo la modalidad de venta directa en la huerta. Los entrevistados tuvieron en otros años

la posibilidad de vender y destacan los buenos rendimientos obtenidos en los cultivos protegidos. En el caso de los invernaderos están confeccionados en polietileno, como muestra la Figura 4, salvo uno pequeño construido con chapas de policarbonato. En general, tienen un tamaño promedio de 20 metros cuadrados, y en su mayoría presentan el

techo con caída para evitar la acumulación de nieve. En algunos casos los laterales en reemplazo de nylon se emplean adobes o plásticos negros, o botellas de vidrio unidas con barro, como se observó en un nuevo invernadero. Los fuertes vientos atentan contra sus estructuras y obligan a prestar especial cuidado a la orientación general y a las aberturas, para evitar que el viento se embolse y produzca daños. En tal sentido, algunos no cuentan con ventanas, procurando la aireación por la puerta.

Por otra parte, es práctica general la producción orgánica con fertilización con guano y el uso de insecticidas orgánicos como el purín de ajeno. Las especies más cultivadas son: lechuga, acelga, zanahoria, perejil, y en menor medida: tomate, rabanito y ajo puerro. Si bien hay interés en aumentar la producción la limitante es el agua. Para los conectados en red su uso encarece los costos y los que poseen pozos observan una merma del caudal.

Estrategias de trabajo de la Agencia de Extensión Rural Ingeniero Jacobacci

Tomando este relevamiento y los datos anteriores sobre la actividad de huerta y granja de la localidad, el equipo de esta agencia planea continuar con las capacitaciones. Los ejes de trabajo propuestos con los productores con gallinas ponedoras incluyen aspectos sobre la infraestructura y la nutrición. También es necesario promover implementos que faciliten el trabajo y que mantengan las condiciones de sanidad. Se suman a los contenidos propuestos, la autoproducción de alimento porque la dependencia de forraje externo debilita las sostenibilidad de la producción. Por otra parte, la producción porcina está condicionada por la clausura del frigorífico.

La modalidad de las charlas sobre

huerta con convocatoria general, será reformada, ya que se brindará por barrio y con el contenido adaptado a cada situación productiva. Esta reforma de la herramienta, responde a la necesidad de facilitar la participación a nuevos interesados y a fortalecer las redes de trabajo para el intercambio de semillas, plantines y colaboración en los trabajos de movimiento de tierra y confección de invernaderos.

Para la promoción de nuevas variedades de verduras y hortalizas se programarán capacitaciones y unidades de experimentación adaptativas. A la parcela demostrativa de riego por goteo ya instalada se reforzará con otras repeticiones y además será destinada a la producción de frutas finas y plantines para proveer a las huertas familiares. La producción de plantines anticipa el periodo de cosecha y extiende la oferta junto con la práctica de siembras escalonadas.

El acotado periodo de cosecha, nos desafía a mejorar los precios y a extender la oferta por medio de conservación de frutas y verduras. El trabajo continuo aporta a que el contenido de los proyectos sean coherentes con las estrategias de extensión y que abarquen procesos de agregado de valor por la generación de excedentes, por lo que la reinversión posibilitará la mejora de las instalaciones en general.



Figura 4: Invernadero con piedras para evitar la voladura