



Una aproximación a las producciones frutihortícolas comerciales con bases agroecológicas en el partido de General Pueyrredon y la zona

Los Serenos

Marisa Rouvier¹
Celeste Molpeceres²
María L. Cendón³
María P. Barral³
Laura Zulaica²

¹ INTA AER Mar del Plata

² CONICET, IHAM, FAUD, UNMdP/Grupo de Estudios Sociourbanos CESP, FH, UNMdP

³ INTA EEA Balcarce.

En los últimos años se observa el crecimiento de explotaciones familiares a escala comercial que incorporan prácticas alternativas, como las denominadas agroecológicas, biodinámicas, permaculturales, naturales y/u orgánicas.

En este marco, y respondiendo a la demanda de los propios productores y productoras, un grupo de investigadoras y extensionistas generan una iniciativa de relevamiento, caracterización y sistematización de las mencionadas producciones alternativas. El equipo de trabajo, Ma.Pro.A (Figura 1), tiene un carácter interdisciplinario e interinstitucional, en el cual se encuentran representantes del INTA (Agencia de Extensión Mar del Plata y de la Estación Experimental Agropecuaria Balcarce) y de la UNMdP-CONICET (Instituto del Hábitat y del Ambiente -IHAM- de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño -FAUD- y el Grupo de Estudios

Conocer cuántos productores alternativos al sistema convencional existen en el Partido de General Pueyrredon y la zona, qué producen, cómo lo hacen, dónde se localizan y llevar esa información a un mapa georreferenciado de libre acceso constituyó un primer objetivo. Sobre esta base, el procesamiento de datos, tanto cuali como cuantitativos, de las dimensiones productivas, sociales, ambientales y comerciales permitieron avanzar hacia la caracterización de las familias productoras.

Los resultados preliminares dan cuenta de una gran heterogeneidad respecto de las prácticas productivas, comerciales y de organización de las producciones con bases agroecológicas de la zona. En este artículo, las autoras pretenden visibilizar el trabajo de investigación-extensión realizado desde marzo del año 2020 -aún en desarrollo- y reflexionar en torno a ello.



Figura 1 | Logo Ma.Pro.A.

Sociourbanos, Centro de Estudios Sociales y Políticos -CESP- de la Facultad de Humanidades -FH-).

Sobre ese punto de partida, la herramienta fue co-construida por parte de las familias productoras, asesores técnicos y comercializadores junto al equipo de trabajo. Dicho abordaje permite obtener una visión más acabada acerca de las producciones alternativas, al tiempo que contribuye a la conformación y fortalecimiento de las múltiples redes de actores, brin-

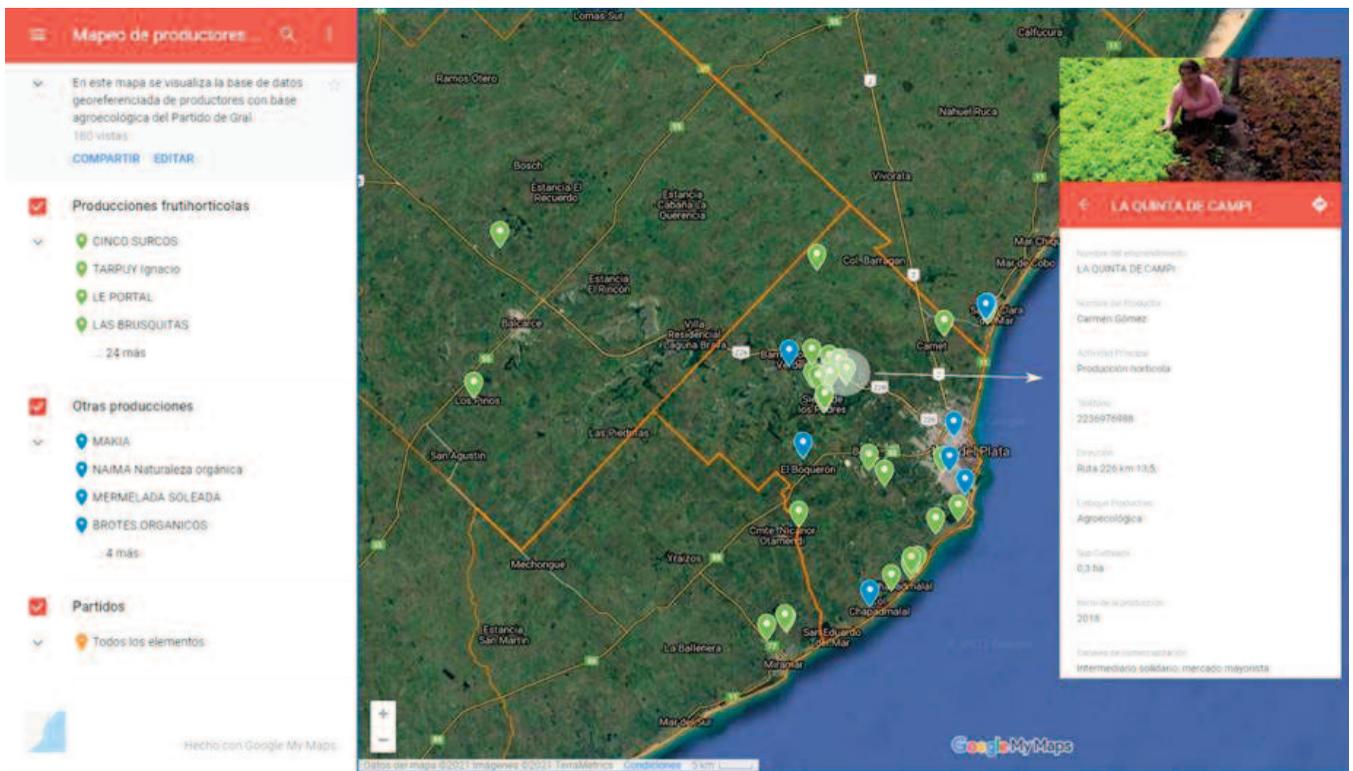


Figura 2 | Visualización en la plataforma MyMaps (Google) del mapa de Producciones frutihortícolas con bases agroecológicas a nivel comercial

dando además insumos para el diseño e implementación de políticas públicas.

Es posible acceder a la base de datos georreferenciada a través del siguiente link: <https://bit.ly/mapeoaagroecologico> que permite visualizar el mapa desde distintos dispositivos electrónicos, como celulares, tablets o PC y acceder a la información de cada emprendimiento, como nombre, localización, tipo de producción y datos de contactos (Figura 2).

Sobre la recolección y codificación de los datos

Para la construcción de la base, se

elaboró e implementó una entrevista estructurada, que incluye además, algunas abiertas para profundizar el análisis. El formulario se centró en los 10 elementos propuestos por la metodología TAPE de la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO 2019), que fueron utilizados como guía para el diseño de las dimensiones de análisis: diversidad, intercambio de conocimientos, sinergias, eficiencia, resiliencia, reciclaje, valores sociales y humanos, seguridad alimentaria, gobernanza responsable y economía circular y solidaria.

Como fue mencionado anterior-

mente, se recurrió a instancias participativas para la construcción colectiva del instrumento de recolección de los datos. Luego, para el muestreo se utilizó la metodología “bola de nieve”. Cabe destacar que, en el marco del ASPO y DISPO –Aislamiento y Distanciamiento Social Preventivo y Obligatorio– la realización de las entrevistas enfrentó grandes desafíos en cuanto a las modalidades que fueron coordinadas con las familias productoras (Figura 3), en función de sus posibilidades informáticas y de acceso a conectividad (utilizándose Zoom, Meet, WhatsApp, teléfono y, excepcionalmente presencial).



Primera planta elaboradora de aditivos para pulverización radicada en el Parque Industrial de Tandil

Conocé nuestros productos visitando nuestro sitio web

www.cuthill.com.ar

Descargá gratis nuestra app!
y empezá a evaluar tus resultados

Seguinos !



Desde la perspectiva territorial, inicialmente la propuesta apuntó a relevar y caracterizar las producciones frutihortícolas alternativas a escala comercial en el partido de General Pueyrredon, pero se incorporaron luego algunas producciones de partidos colindantes, como General Alvarado, Balcarce y Mar Chiquita, ya que éstos surgieron del propio trabajo de campo y constituyen interrelaciones de los propios productores y productoras entrevistadas, enriqueciendo de esta forma el estudio y, a partir del mes de junio, se sumó el partido de Necochea. Asimismo, como parte de dicho proceso se incorporaron otras producciones asociadas como la producción de plántulas hortícolas, de aromáticas o de brotes, e incluso apicultura y cría de aves de corral, de manera alternativa al modelo convencional.

Los datos obtenidos fueron organizados en una matriz que permitió codificar, procesar y sistematizar la información a fin de caracterizar los sistemas alternativos; el proceso se realizó mediante un diseño flexible, contemplando criterios previamente establecidos y permitiendo la emergencia otros durante el proceso mismo, a partir de los surgidos del trabajo de campo. Para facilitar el acceso de parte de la información de la base de datos (aquella que los productores y productoras desean compartir) se confeccionó un mapa a través de la plataforma de Google – My Maps, el cual permite compartir y acceder de manera rápida y sencilla a la información.

Las unidades productivas mapeadas

La información sistematizada en mayo de 2021, da cuenta de 40 producciones alternativas en el territorio bajo estudio. Los entrevistados son mayoritariamente hombres, sin embargo, trabajan en general con su pareja en el predio, siendo la mano de obra predominantemente familiar. Del total de sistemas productivos relevados, la actividad principal del 76% de los productores es la frutihorticultura, mientras que el 24% restante están abocados especialmente a actividades complementarias.

Entre los rasgos característicos del conjunto encontramos que, 88% de los productores son argentinos, mien-

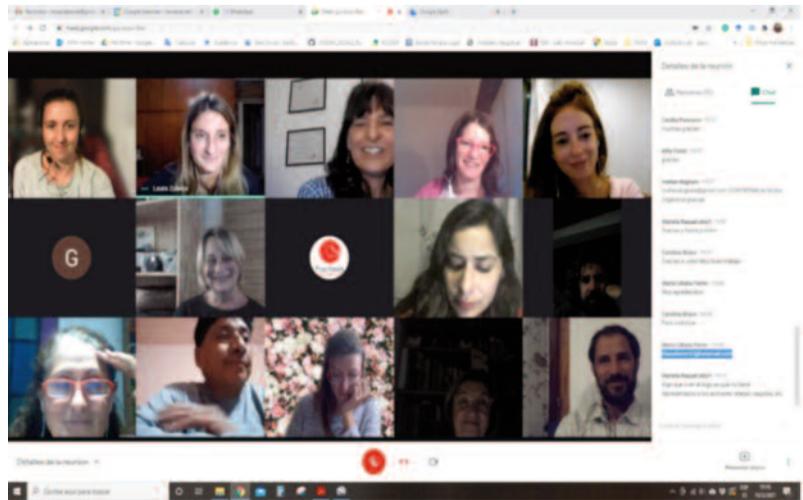


Figura 3 | Imagen ilustrativa de los encuentros virtuales del equipo con productoras y productores durante las entrevistas

tras que el 12% restante se corresponde con productores de origen boliviano, mexicano, e italiano. A su vez, la mayor parte de ellos tiene entre 19 y 39 años y, dentro de este segmento, todos cuentan con algún grado de nivel educativo superior, 80% del segmento tiene estudios universitarios o terciario completo y 20% incompletos. Entre los estudios cursados predominan agronomía y gestión ambiental.

Respecto de cómo perciben su modo de producción, 80% se autopercibe como agroecológicos. El porcentaje restante, si bien reconoce que sus prácticas difieren del modelo productivo convencional, se autodefinen como “permacultores”, “productores natura-

les” o “productores biodinámicos”. En general, las motivaciones para producir alternativamente al modelo convencional también son múltiples, pero fundamentalmente se vinculan con una decisión de vida. En otros casos, los motivos son económicos, por el alto precio de los insumos, y como consecuencia de una mayor demanda de los consumidores. En menor medida se destacan motivos de adecuación a regulaciones locales.

En relación con el régimen de tenencia de la tierra, de la superficie producida, más de la mitad de los predios (63%) son propiedad de los agricultores o de su familia. Un porcentaje menor (25%) son arrendatarios, en



Gratificación: Diego Izquierdo (Agencia Télam)

general por campaña. También se registran casos de ocupación de tierras y finalmente, existen casos mixtos de arrendamiento o propiedad de un predio y ocupación de otro lindante y de mediería.

De manera general, entre sus prácticas productivas principales se encuentra la disminución o no uso de agroquímicos. De todas formas, en algunos casos (10%) se registra la aplicación de algún producto domisanitario para galpones y/o granulados químicos, no de aplicación directa en cultivos, sino para el control de roedores y hormigas.

Por otra parte, el uso de bioinsumos resulta una práctica habitual para muchos de ellos. Para el tratamiento sanitario del suelo, la totalidad de los actores relevados manifiestan utilizar al menos un bioinsumo, de preparación propia –intrapredial- o comprado a otros productores. La práctica de biosolarización, es conocida por la mayoría por sus ventajas para la desinfección del suelo, pero sólo es aplicada por el 2,5% de ellos. Para el control de plagas o enfermedades el 75% de los productores aplica bioinsumos, el porcentaje restante no lo considera necesario, atribuyendo entre otras causas a la biodiversidad y el diseño y la planificación predial con diversificación temporal (rotaciones) y espacial (intercultivos, barreras y borduras vegetales diversas).

En relación al manejo para la conservación de la vida y la estructura del suelo, las prácticas más frecuentes son los aportes de materia orgánica compostada y sin compostar (mulching). A su vez, todos ellos realizan labores manuales, como labranza de la tierra (carpidas) o control manual de plagas. En cuanto al grado de mecanización, 51% del total utiliza rotocultivador o motocultivador propio o alquilado y 40% tractor.

Respecto a sus prácticas comerciales, el 75% vende sus productos por canales minoristas, generalmente a través redes sociales (Instagram, Facebook y WhatsApp). En este proceso, se destaca también el rol de los intermediarios solidarios que fraccionan y distribuyen bolsones de verduras.



Tu Raíz



Las Brusquitas

CONSIDERACIONES FINALES

La base georreferenciada de productores, en conjunto con la caracterización, adquieren relevancia en tanto insumos para el diseño de políticas públicas acordes a esta realidad socio-históricamente situada. En el presente artículo se presenta una breve síntesis de la caracterización, no obstante ello, la información relevada es más amplia. Asimismo, como fue adelantado previamente, continúa el relevamiento y actualización periódica de la información. En una segunda instancia nos proponemos sumar la producción extensiva al relevamiento, sistematizar la información en acuerdo con referentes de la región y avanzar hacia la construcción de sistemas participativos de garantías.

Teniendo en cuenta lo anterior, el trabajo interinstitucional permite visibilizar a los productores alternativos; valorizar sus saberes y socializar procesos de aprendizajes técnicos y sociales, así como las prácticas exitosas aplicadas al sistema productivo y comercial; contar con información actualizada que permita identificar problemáticas, oportunidades y generar acciones para integrar local o regionalmente las quintas y predios y; organizar circuitos comerciales, mercados existentes y nuevos que integren a los/as productores/as.



Contacto: mapaproductoresagroecologicos@gmail.com