

Estudio de caso MF1

Datos Generales

Nombre del Establecimiento: “La Unión”

Productor: Marcos

Tipo de producción: ganadería (invernada) y agricultura

Superficie: 266,2 ha

Equipo de trabajo: productor, su padre, 2 empleados.

Fuentes de ingresos: Venta de ganado, granos y cereales.

Ubicación: partido de San Cayetano, provincia de Buenos Aires.

Breve historia del caso

El establecimiento es propiedad de la familia desde hace 5 generaciones. Al morir los abuelos, como la superficie era muy pequeña para subdividir, el padre de Marcos y el hermano tuvieron el establecimiento en sociedad con el objetivo de crecer en superficie y que a cada uno le quede una parte mayor. Así fue que en los 90, una vez que lograron el objetivo, se dividieron y este establecimiento quedó para el padre de Marcos. En “La Unión” (mixto, 180 ha), se realiza una producción mixta, con una lógica marcada por la actividad ganadera.

Descripción del estudio de caso

El sistema de estudio consiste en un establecimiento familiar mixto. Las actividades principales del establecimiento son la invernada y la agricultura. El establecimiento está ubicado en el paraje “El carretero”, Partido de San Cayetano. Tiene una superficie de 180 ha. El establecimiento es del padre, las decisiones las toman entre los dos, pero actualmente Marcos es el que está más a cargo de la producción (traspaso generacional). Las decisiones sobre la hacienda las toma casi solo Marcos, lo financiero lo hace el padre (pero se consultan para tomar la decisión final). Anteriormente hacían cría y algunas veces invernaban, pero desde el año 2003, solamente se dedican a la invernada (desde que Marcos comenzó a hacerse cargo del establecimiento). Marcos es un “fanático” de la hacienda. Al padre le gusta la agricultura y la ganadería por igual.

La familia esta compuesta por los padres de Marcos, productor, su esposa y un hijo. Marcos vivió siempre en la Unión. Hizo la primaria en una escuela en El Carretero y la secundaria en Tres Arroyos (iba todos los días). Hace tres años que se fueron a vivir a Tres Arroyos (50 km por camino de asfalto), porque nació el hijo. Actualmente Marcos va todos los días al establecimiento, algunas veces también se queda a dormir, y los fines de semana se quedan directamente en el establecimiento. El padre de Marcos va al establecimiento 3 veces por semana (vive en Tres Arroyos). En el establecimiento viven los dos empleados. Siempre hubo un puestero, necesidad de los animales. Cuando vivían en el campo tenían ovejas, chanchos, gallinas, pollos, huerta y frutales para consumo de la familia. Ahora solamente tienen pollos, gallinas y frutales.

Marcos es técnico agropecuario. Además de estar a cargo del establecimiento familiar, Marcos es responsable del establecimiento del tío y tiene su propio emprendimiento productivo (una sociedad con los primos). Todo lo trabaja como unidades independientes. El equipo de trabajo de La Unión esta compuesto por Marcos, el padre y los dos empleados.

El establecimiento tiene una superficie total de 266,2 ha (180 ha en propiedad y 86,2 ha en alquiler). Toda la superficie es cultivable. Solamente hay un bajo de 5 ha empastado con agropiro (*Thinopyrum ponticum* (Podp.) Barkworth & D.R.Dewey). El establecimiento esta dividido en 10 parcelas. Todas las parcelas se siembran con cultivos anuales, verdeos y pasturas, por lo que todos tienen animales en algún momento del ciclo. Todo el establecimiento se va rotando con pasturas (excepto la superficie arrendada). Cada lote vuelve a tener pasturas cada 3 a 5 años aproximadamente. La superficie de soja es variable, depende de los verdeos y del momento de compra de invernada. Como es un establecimiento exclusivo de invernada, el momento de compra de hacienda determina los cultivos que se pueden sembrar. La invernada se realiza a pasto y un 20 % de los animales son engordados a corral.

En la figura III.1.1 puede observarse el plano del establecimiento con la distribución de las parcelas o lotes.



Figura III.1.1: Plano de un establecimiento mixto familiar de la región pampeana argentina, caso MF1.

Instalaciones: Casa, galpón, taller, manga, corrales, embarcadero, bebederos y aguadas. No hay instalaciones ociosas.

Maquinaria: Sembradora de directa, pulverizadora, arrolladora, rastrillo, fertilizadora (en grupo con otros), segadora, y tres tractores (180,110, y 80 cv) doble tracción. La sembradora convencional se vendió, quedó un arado viejo (para levantar las calles). Hacen labores para campos de terceros (intercambio con otros productores). Los que hacen las labores son los puesteros o Marcos.

Tercerización de labores: Cosecha: se arregla con contratista el momento. Se canjean trabajos labores con otros productores (a valor uta). Para cosechar la fina a veces contrata "un poco de acá y otro poco de afuera". El resto todo de la zona. Solo siembran con contratista el maíz de punta (de cosecha) porque no tienen sembradora con placas. El resto, lo siembran ellos. Están viendo de adaptar la sembradora.

Productos o subproductos: en el establecimiento se producen cereales (*Zea mays* L. "maíz", *Triticum aestivum* L. "trigo", *Hordeum vulgare* L. "cebada" y *Avena sativa* L. "avena"), granos (*Glycine max* (L.) "soja"), forrajes para conservación (rollos de pastura), forrajes para pastoreo (pasturas, avena para pastoreo, sorgo forrajero, maíz, etc.) y animales. Parte de los cereales se utilizan en el establecimiento, así que no se vende. Trigo se vende todo. Anualmente se utilizan 60.000 kg de cebada y 100.000 kg de maíz.

Fuentes de ingresos: Venta de ganado para faena (promedio 400 kg/animal, preferentemente machos). Venta de cereales (trigo, avena, cebada, maíz) y granos (soja).

Comercialización: comercializa la hacienda en frigoríficos locales y otra parte va a Buenos Aires, Necochea y Mar del Plata. El grano lo comercializan en un acopio.

Sistema de labranza: siembra todo en directa, las pasturas también. Algunas veces realiza una labor muy superficial, en los parcelas que hay mucho pisoteo. Tienen un disco con un desvío para mover arriba, que trabaja tipo rolo picador (adaptado por ellos). No hace labranza convencional desde 2002. Reconoce que la siembra directa tuvo como consecuencia uso de más químicos (herbicidas) y fertilizantes.

Borduras (alambrados perimetrales): en los alambrados presentes existe vegetación espontánea. Prefiere que este limpio, pero en general lo comen los animales (no aplica herbicidas para limpiar).

Alrededores: Los establecimientos que rodean el estudio de caso son mayormente agrícolas. Se trata de una zona de predominio de la agricultura.

Aplicaciones de plaguicidas: se realizan monitoreos de plagas para decidir la aplicación de insecticidas, aplicando cuando existe posibilidad de daño económico. En el caso de los herbicidas, se monitorea la evolución de las malezas para decidir el tipo producto utilizado.

Semilla propia: En general utiliza semilla propia. Compra para maíz de cosecha, sorgo (*Sorghum vulgare* L./ *Sorghum bicolor* (L.) Moench), festuca (*Festuca arundinacea* L.), cebadilla (*Bromus catharticus* Vahl.) y, a veces, soja.

Asesoramiento: Trabaja con dos ingenieros agrónomos independientes que los asesoran frecuentemente.

El gráfico del funcionamiento del sistema se puede observar en la figura III.1.2. Los límites del sistema de estudio están representados por el perímetro del establecimiento. El gráfico permite visualizar simplificada los ingresos y egresos del sistema, así como las interacciones entre componentes.

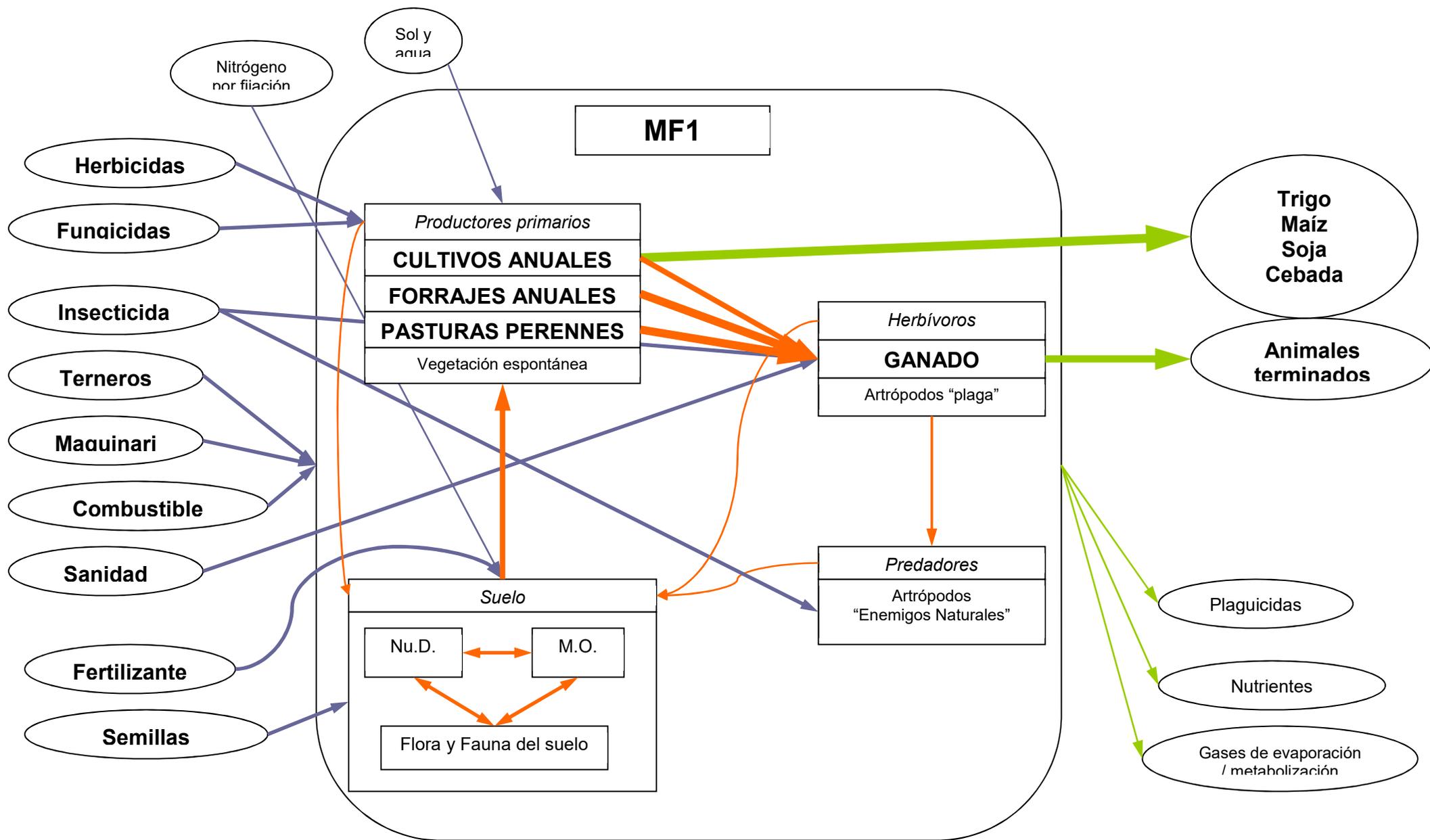


Figura III.1.2: Gráfico de funcionamiento del sistema de un establecimiento mixto familiar de la región pampeana argentina, caso MF1.