

IMPACTO DE LA ORDEÑADORA EN EL TRABAJO FAMILIAR

Lic. Adm. Rural Javier Splausky¹ e Ing. Agr. Hernán Pueyo². 2013. Producir XXI. Bs. As., 21(255):12-20.
1.-Min. de la Prod. y Ambiente, Formosa. jasplausky@hotmail.com

2.-MAGyP- SSDER. hpueyo@hotmail.com

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Instalaciones de los tambos](#)

INTRODUCCIÓN

Los tambos crecieron un 75% en su volumen de leche... y se humanizó el trabajo. La provincia de Formosa está fuera del mapa tradicional de la lechería comercial, sin embargo tienen muchos pequeños tambos familiares que aportan a la producción y consumo local. Como en otras zonas del país el ordeño mecánico es una herramienta que simplifica la tarea, facilita el crecimiento y alienta a que las nuevas generaciones se incorporen a la producción.

IMPULSO A LAS LECHERÍAS FAMILIARES

Más allá del desarrollo alcanzado por la lechería de las zonas centrales de la Pampa Húmeda, existen en el país una gran cantidad de tambos, generalmente no considerados en las estadísticas. Casi todos ellos son de carácter familiar, y su producción es destinada al autoconsumo y, en lugares más alejados de los grandes centros urbanos, a la venta de leche fresca o bien transformada en quesos.

A partir del año 2009 el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca lleva adelante un programa de apoyo a esos productores desde la Secretaría de Agricultura Familiar y Desarrollo Regional, siendo una de las líneas de trabajo la incorporación del ordeño mecánico.

La idea surge del hecho que en la Argentina fabricantes de máquinas de ordeño para pequeñas explotaciones, las exportaban a diferentes países de Latinoamérica, con un muy bajo aprovechamiento del mercado interno, desconociendo la situación que se daba en muchas provincias, inclusive dentro de la Pampa Húmeda.

Un análisis rápido del sector de pequeños productores lecheros determinó que el ordeño manual, realizado generalmente por mujeres, era un impedimento importante para el crecimiento de la producción de las zonas "no tradicionales" y que su reemplazo por el ordeño mecánico era una oportunidad para mejorar las condiciones laborales de la lechería familiar.

Así nace el programa de distribución sin cargo de ordeñadoras de dos bajadas para pequeños tambos familiares que cumplieran ciertos requisitos. Esta iniciativa de la orbita nacional fue aprovechada por la Provincia de Formosa, que está impulsando la lechería dentro del Programa Ganadero Provincial, incluyendo esta posibilidad, para que los productores que estuvieran en condiciones incorporaran el ordeño mecánico.

SITUACIÓN DE LA LECHERÍA EN LA PROVINCIA DE FORMOSA

Si bien las estadísticas sectoriales casi no registran tambos en Formosa, los estudios provinciales reconocieron en el año 2005 más de 1.400 lecherías de autoconsumo y unos 350 productores que comercializaban su producción transformada en quesos (cuadro N° 1).

Cuadro 1

Distribución de productores que ordeñan vacas por zonas y características de su actividad en la Provincia de Formosa

ZONA	PRODUCTORES				Total
	Industrial	Lecheros	Queseros	Autoconsumo	
OESTE	0	2	18	134	154
CENTRO OESTE	0	5	25	165	195
CENTRAL SUR	0	8	36	247	291
CENTRAL NORTE	0	7	38	220	265
SUBTROPICAL NORTE	0	14	42	197	253
PIRANE SUR	0	15	78	59	152
PIRANE NORTE	0	7	65	247	319
LITORAL	4	9	54	142	209
TOTAL	4	67	356	1.410	1.837

Fuente: Pueyo, H. 2005

Los muy modestos niveles de producción, de alrededor de 45 litros por día y 3,2 litros por vaca, dan una clara idea acerca del bajo nivel de tecnología utilizada. Los bajos niveles de producción están dados por dos factores, prioritariamente. El nivel genético de los animales, pero en especial por el tipo de alimentación.



Buena parte del rodeo es doble propósito, donde la producción principal es la carne y la leche un producto complementario. Deficiencias en la alimentación y una base genética inadecuada para la producción de leche, aún en esas condiciones, son la base de una baja producción por animal y por finca.

La información recogida en un estudio del 2008 revela que la incorporación del ordeño mecánico era mínima al momento de realización de la consultoría (16% de los productores) y de igual modo la porción de productores que ordeñaba bajo protección fue del 24%.

La mayoría de los rodeos están compuestos por animales doble propósito, ya que la producción de terneros tiene una importancia central y la producción remanente de leche, en un alto porcentaje, es destinada a la elaboración de quesos criollos que son comercializados en diferentes ferias francas de la Provincia.

INCORPORACIÓN DEL ORDEÑO MECÁNICO COMO PUERTA DE ENTRADA A OTRAS MEJORAS

La posibilidad brindada para que los pequeños productores incorporen esta tecnología, fue aprovechada para llevar adelante un conjunto de acciones que simultáneamente indujeran al mejoramiento de la producción de leche en general.

Esta iniciativa se sumó al trabajo interinstitucional que se desarrolla en la provincia con un conjunto de instituciones nacionales y provinciales: Ministerio de la Producción y el Ambiente de Formosa, SubSecretaría de Agricultura Familiar (SSAF), INTA y el Instituto Provincial de Acción Integral para el Pequeño Productor Agropecuario (P.A.I.P.P.A.).

Si bien el paquete tecnológico que deberían incorporar incluye numerosas técnicas conocidas y probadas, la oportunidad fue aprovechada para trabajar en lo que tuviera que ver con la calidad de leche.

En lo que concierne a enfermedades zoonóticas este ya era un tema sobre el que la Provincia venía trabajando. Una de las primeras condiciones para recibir el equipamiento era realizar los análisis correspondientes a brucelosis y tuberculosis.



Los equipos se entregaron con la condición de instalarlos en un tinglado con las comodidades mínimas para el ordeñador. Buena parte de los mismos se construyeron utilizando materiales locales, como este techo de palo de palma, que abunda en la zona.

Respecto de las instalaciones para el ordeño, y contando con la colaboración del INTA, se difundieron diferentes modelos adaptados a las necesidades y posibilidades de los productores. Incluso, teniendo en cuenta la importancia de los costos, se los orientó respecto a los materiales a utilizar. El uso de palo de palma para los techos, por ejemplo, permitió abaratar esos costos.

La disponibilidad de agua y lógicamente la energía eléctrica en las instalaciones eran condiciones necesarias.

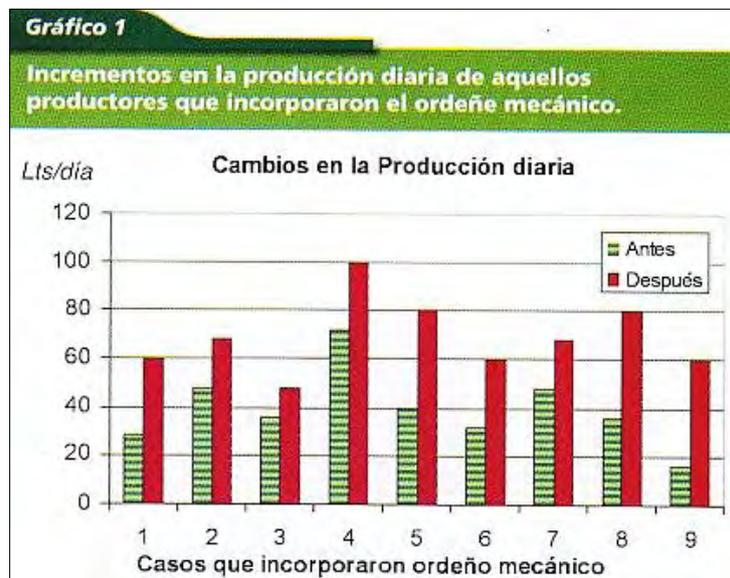
Puede decirse que en el caso de Formosa, las máquinas de ordeñar han servido como "llave" de entrada a la tecnología. Esto es, entendiendo que la mecanización del ordeño tenía y tiene, para este caso, el sentido de "humanizar" las tareas, fue aprovechada para poner en conocimiento de los productores otras líneas sobre las que debían trabajar para mejorar la eficiencia productiva.

LAS REPUESTAS SE VIERON EN EL AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN

Debe citarse como primer efecto de esta tarea, el entusiasmo con que los productores de la región asumieron la producción de leche. En este caso en particular, nos referimos a productores localizados en la región denominada Pirané Sur, cercanos a la ciudad de El Colorado.

Ese entusiasmo los ha llevado a organizarse en forma cooperativa, para el logro de objetivos que de manera individual no podrían lograrlo. Es el caso de la construcción de una cámara de frío comunitaria para la conservación de los quesos, que les permite manejar la producción de mejor manera, en especial ante picos productivos.

La incorporación de equipos de ordeño se vio reflejada en un importante incremento de la cantidad de vacas en ordeño y como consecuencia en la producción diaria (en promedio un 75,5%), tal como lo vemos en el gráfico N° 1.



El grupo seleccionado por el programa incrementó la producción diaria en promedio un 75,5% luego de la incorporación del equipo de ordeño mecánico. Por lo tanto para las producciones promedios de 45 litros/día implicó un aumento de alrededor de 34 litros más de leche por día.

Aunque el incremento productivo fue muy valorado, la mejora puede expresarse de muchas otras maneras.

Vale la pena resaltar que las máquinas fueron entregadas sin costo, pero con el requisito de tener el tinglado de ordeño, construidos bajo la conducción de los técnicos de la Provincia, y ese costo fue asumido por todos y cada uno de los productores. Así también la realización de los análisis de brucelosis y tuberculosis de todo el rodeo de ordeño, como ya se mencionara, fue otra de las condiciones de entrega de la maquinaria.

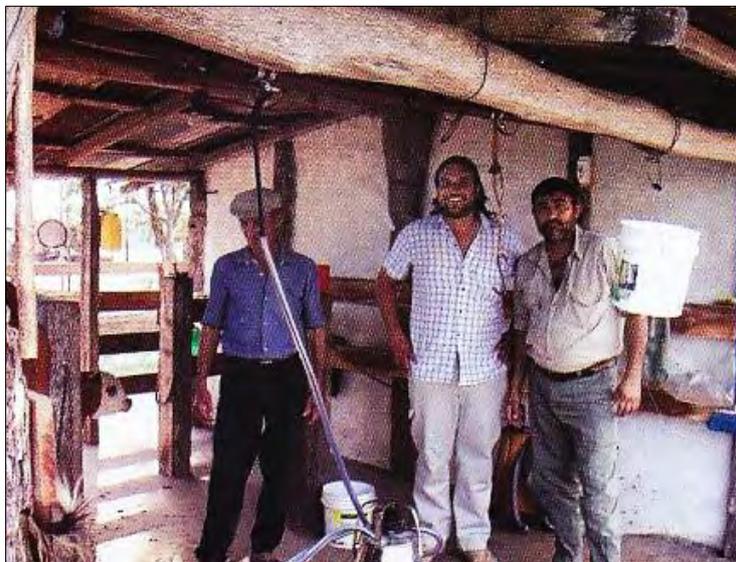
EN SÍNTESIS

Como podemos observar, la incorporación del ordeño mecánico ha repercutido favorablemente sobre las condiciones de trabajo como también en la producción diaria.

Las motivaciones alcanzadas por esta estrategia de intervención, deberán llevar en el futuro cercano a trabajar sobre varios aspectos fundamentales que permitirían el sostenido crecimiento de la producción, y como consecuencia, un mejor nivel de vida.

La alimentación del rodeo y el mejoramiento genético aparecen como dos de las técnicas prioritarias, sobre las cuales ya se están llevando adelante distintas acciones.

Y en especial, todo lo relativo a aspectos organizacionales, que son los que garantizarán un adecuado funcionamiento de la cadena productiva.



Es interesante transmitir algunas de las manifestaciones de los productores: "Lo más importante es que ya no me duelen los huesos de la mano"; "Las vacas están más mansas"; "Me ha permitido entusiasmar a mi hijo para que realice la actividad".

Volver a: [Instalaciones de los tambos](#)