

# **Microempresas agrícolas familiares, fuerza laboral y autonomía femenina. Un estudio de caso en un contexto de agricultura urbana \***

**Fernando Neira Orjuela<sup>S</sup>**

Palavras-chave: autonomía; agricultura urbana; microempresa; participación laboral femenina.

## **Resumo**

El presente artículo muestra la situación que en términos de autonomía femenina presentan las mujeres relacionadas con la producción de plantas ornamentales en San Luis Tlaxiátemalco, pueblo de la delegación de Xochimilco en la zona sur de la Ciudad de México. Este pueblo de agricultura urbana que cuenta con 12, 553 habitantes, se constituyó en una excelente alternativa para examinar mediante la aplicación de una encuesta a 185 hogares, si el trabajo significa mayor autonomía para las mujeres, comparándolas con las que no trabajan, y si el trabajo femenino en la microempresa de los invernaderos se relaciona con mayores posibilidades en tener la última palabra en la toma de decisión y la libertad de movimiento, que las esposas dedicadas a las actividades asalariadas y no asalariadas no agrícolas. Se busca profundizar en la forma cómo la edad y la escolaridad le permite o no a las esposas tener la última palabra en la toma de decisión y cómo cambia en relación con el tipo de actividad que desempeñan.

---

\* Trabalho apresentado no I Congresso da Associação Latino Americana de População, ALAP, realizado em Caxambú- MG – Brasil, de 18 - 20 de Setembro de 2004.

\* Centro de Investigación en Estudios Avanzados de la Población de la Universidad Autónoma del Estado de México

# **Microempresas agrícolas familiares, fuerza laboral y autonomía femenina. Un estudio de caso en un contexto de agricultura urbana \***

**Fernando Neira Orjuela <sup>S</sup>**

## **Introducción**

El pueblo de San Luis Tlaxialtemalco, en la delegación de Xochimilco, es un contexto en el cual actualmente gran parte de los hogares se dedican a la producción y venta de plantas ornamentales en invernadero, junto a otros hogares que se dedican a actividades asalariadas y no asalariadas diferentes a las agrícolas. Esta presencia de una microempresa agrícola en un contexto urbano es un factor importante para ser observado y comparado con otras formas de obtención de ingresos de los hogares, en un momento en que el desempleo y la precariedad del empleo urbano, junto con la pobreza, son las grandes problemáticas del país. Ante la incapacidad de la economía de generar suficientes empleos, las políticas estatales promueven los micronegocios. Otro problema que se plantea como central dentro de este marco explicativo es la inequidad de género.

Esta investigación examina en un pequeño contexto cuáles son los ingresos que se obtienen en microempresas como los invernaderos y cuál es la situación de las mujeres en los distintos tipos de hogares en cuanto a los ingresos, la división del trabajo, los roles laborales y su capacidad de autonomía. De esta manera, el objeto de esta investigación es analizar la viabilidad de los invernaderos como forma de generar ingresos y profundizar en la situación laboral, personal y social que presentan las mujeres de hogares dedicadas a la producción y comercialización de plantas en invernadero, en comparación con las que pertenecen a hogares dedicados a otras actividades no agrícolas, para examinar hasta qué punto la orientación agrícola y familiar de las actividades productivas de los grupos domésticos y la participación laboral de las mujeres contribuyen o no a mejores niveles de ingresos y de autonomía, o si, por el contrario, es precisamente en tales circunstancias que éstos pueden ser más limitados.

La delegación de Xochimilco es la tercera en importancia por su población dentro del Distrito Federal y constituye un área mayoritariamente urbana donde una pequeña superficie continua albergando un conjunto de pueblos agrícolas. La zona es una buena muestra de lo que ha sido no sólo el efecto nocivo del crecimiento urbano sobre ciertos espacios históricos y de importancia ambiental, sino además, un ejemplo de la forma en que los moradores de la zona chinampera han logrado preservar una parte importante de las características espaciales, productivas y culturales, heredadas desde los tiempos prehispánicos. Estos pueblos como San Luis, que se encuentran en la periferia sur del Distrito Federal, se pueden definir como de agricultura urbana. Se localizan en un área de gran extensión donde se realizan actividades

---

\* Trabalho apresentado no I Congresso da Associação Latino Americana de População, ALAP, realizado em Caxambú- MG – Brasil, de 18 - 20 de Setembro de 2004.

\* Centro de Investigación en Estudios Avanzados de la Población de la Universidad Autónoma del Estado de México

agrícolas, pero que territorialmente se encuentran anexados a la ciudad capital. Esta ubicación es otra de las particularidades de la zona de estudio, ya que siempre ha estado integrado al mercado urbano y no es totalmente agrícola, pero tampoco es totalmente urbana porque se dedica al cultivo. Otra característica particular de este contexto de agricultura urbana ha sido tradicionalmente la elevada participación femenina en el comercio de plantas al menudeo. Tales especificidades fueron una determinante para estudiar la zona chinampera de la delegación.

Se decidió investigar sobre los grupos domésticos y las mujeres vinculadas con la actividad del invernadero y comparar con los hogares dedicados a actividades asalariadas y no agrícolas en un contexto específico, San Luis Tlaxialtemalco, por la relevancia teórica y la implicación para políticas de empleo que tiene la persistencia de un espacio agrícola en un contexto urbano y dada la elevada participación de las mujeres en la producción y comercialización de plantas. Se escogió este pueblo en razón a que es uno de los principales de la zona chinampera, en donde se ha desarrollado recientemente y en forma acelerada la actividad del invernadero, pese a existir cierto número de chinampas en las que se sigue cultivando de manera tradicional. Otro de los aspectos que se consideró, es que este pueblo era uno de los menos estudiados en la zona y el que se encuentra más alejado del centro de la ciudad capital.

En el pueblo, al igual que lo ocurrido con otras zonas de agricultura urbana, se ha dado un proceso de reorganización productiva, que se caracteriza por el paso gradual de la producción de hortalizas en chinampas a la producción y comercialización de plantas ornamentales en invernaderos. Las investigaciones realizadas en estos contextos, muestran que los productores combinan técnicas de producción tradicional con prácticas productivas “modernas” como es el caso del cultivo de plantas ornamentales, con lo cual ellos buscan resistir el avance de la mancha urbana, y conservar la condición de productores agrícolas. Existen diversas formas de generación de ingresos en los hogares que antes fueron productores agrícolas, aunque interesaba investigar una actividad en particular, la producción y comercialización de plantas ornamentales en invernadero. Se quiso estudiar esta forma de unidad productiva familiar, porque se deseaba averiguar si constituía una estrategia viable de generación de ingresos en comparación con el empleo asalariado y no asalariado no agrícola. Se consideraba importante investigar por qué esta estrategia de obtención de ingresos había permitido a un grupo importante de hogares permanecer ligados a la agricultura y continuar con una organización familiar de las actividades productivas.

Las investigaciones hechas sobre la zona, permiten pensar que las actividades productivas agrícolas del pueblo de San Luis tenían la característica de mantener una importante participación familiar en la actividad, en donde posiblemente algunos de los miembros no contaban con remuneración alguna. Surgió la interrogante de saber si a las actividades agrícolas del pueblo se incorporaban hombres y mujeres sin alternativas de empleo en la ciudad, que tal vez veían en la actividad del invernadero, una opción laboral estable y adecuadamente remunerada. La condición de actividad familiar del invernadero, estaba favoreciendo un proceso importante de participación laboral femenina. Esta situación tendía a destacarse en el pueblo donde tradicionalmente las mujeres habían estado dedicadas al comercio de los productos que se producían en las chinampas, lo que continuaban haciendo en el invernadero; surgía así el interrogante de si las esposas recibían ingresos propios y si los dedicaban a su uso personal o los aportaban al hogar.

El otro interrogante tenía que ver con la posibilidad de dobles jornadas de trabajo de las mujeres, que podían estar relacionadas con el tipo de ingreso de los hogares y según la clase de hogar; si era nuclear o extenso. Uno de los aspectos que parecía favorecer el desarrollo de

la actividad del invernadero en este pueblo de agricultura urbana, era que contaba con una alta participación económica de las mujeres, posiblemente facilitada porque los invernaderos y el mercado se localizaban cerca de las viviendas, o se encontraban en ellas. Se quería asimismo, conocer el papel que asignaba a las esposas el tipo de división del trabajo familiar que se daba en los invernaderos. En particular, se deseaba saber cuál era la carga de trabajo hogareño y productivo que tenían las esposas en comparación con otros miembros del hogar, cuál era su acceso a recursos económicos y si existían distintos grados de autonomía de las mujeres según el tipo de actividad productiva predominante en el grupo doméstico. Los aspectos relacionados con la mujer adquirían una especial importancia dentro del proceso de prácticas agrícolas en lo urbano, por lo que uno de los elementos fundamentales para la investigación era comparar la toma de decisiones y la libertad de movimiento de las esposas en hogares con dedicados a la agricultura urbana, respecto de los hogares dedicados a las actividades asalariadas y no asalariadas no agrícolas.

Metodológicamente se optó por hacer un estudio que sería de carácter cualitativo y cuantitativo. El trabajo de campo contempló dos partes, una primera en la cual a partir de la observación participante en el pueblo durante varios meses, se llevaron a cabo entrevistas con informantes clave hombres y mujeres a nivel individual y grupal, con lo cual se hizo una etnografía de San Luis. Esta parte del trabajo de campo implicó constantes visitas al pueblo y el diálogo con las autoridades locales, las asociaciones y los productores, lo que permitió divulgar la investigación que se pretendía hacer, al igual que facilitó interactuar con los diversos grupos de poder en el pueblo y tener el máximo de colaboración para la encuesta que se tenía pensada realizar. Como resultado de esta primera parte del trabajo de campo, con la información obtenida se pudo elaborar una contextualización de los procesos históricos y socioeconómicos del pueblo y también una descripción sobre la participación laboral femenina y las relaciones de género. De igual manera, las entrevistas ayudaron a la caracterización de la actividad productiva del invernadero. La segunda parte fue la cuantitativa, que para este trabajo estuvo relacionada con la aplicación de una encuesta por muestreo aleatorio simple, que duró alrededor de tres meses y que proporcionó la información para dar respuesta a los principales interrogantes de la investigación sobre la comparación de la situación productiva y los ingresos de los hogares y las características laborales y de autonomía.

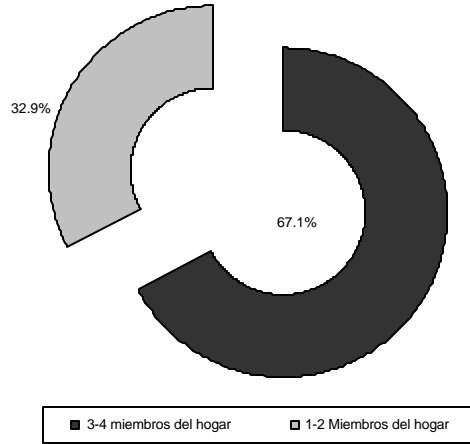
De los resultados obtenidos en la investigación, a continuación conviene resaltar algunos elementos sobre: a) las características productivas y de división familiar del trabajo en los invernaderos, b) la diversidad ocupacional de los hogares; c) la participación laboral femenina, d) la actividad económica y doméstica de los esposos y las esposas; y e) la autonomía femenina.

### **Las características productivas y de división familiar del trabajo en la microempresa de los invernaderos.**

La organización doméstica para la reproducción en éste contexto de agricultura urbana se aleja cada vez más de lo agrícola y encuentra en la actividad asalariada y en la no asalariada no agrícola otras opciones laborales. Sin embargo, y este es uno de los aspectos importantes del pueblo estudiado, se mantienen las actividades agrícolas. En la actualidad, una de las principales características productivas del paisaje chinampero en general y de San Luis en particular es la proliferación de invernaderos, que aparecieron desde finales de los años setenta y comienzos de los ochenta, con lo cual se preservan las prácticas agrícolas y la tenencia de la tierra.

**Gráfico 1**

**Familiares que trabajan en los hogares dedicados al invernadero de San Luis**

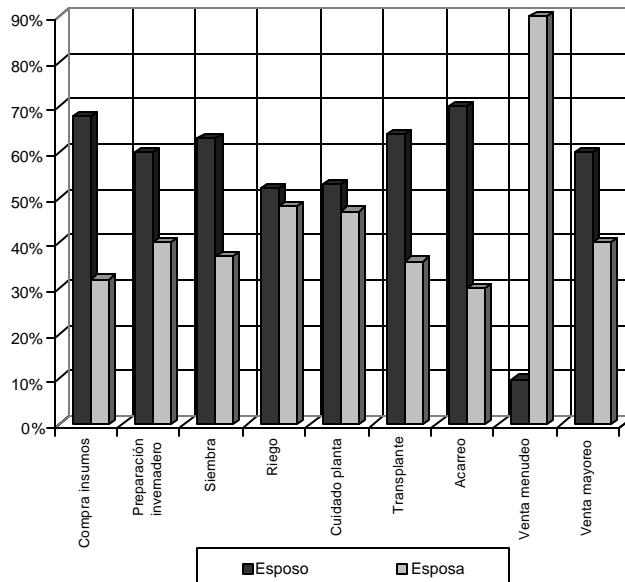


El invernadero con la producción de plantas ornamentales sigue teniendo un carácter predominantemente familiar, pese a la contratación de peones para la actividad del invernadero y a que algunos de los miembros del hogar se insertan en actividades asalariadas y no asalariadas no agrícolas (véase gráfico 1).

La división sexual del trabajo en el invernadero hace que los varones se dediquen al proceso productivo, actividades que están relacionadas con la movilidad, y sobre todo la fuerza física. Las mujeres, por su parte, exceptuando algunas partes del proceso productivo que realizan junto con los hombres, sobresalen en la actividad del comercio de plantas (véase gráfico 2).

**Gráfico 2**

**Participación de los esposos y las esposas en distintas actividades del proceso productivo**



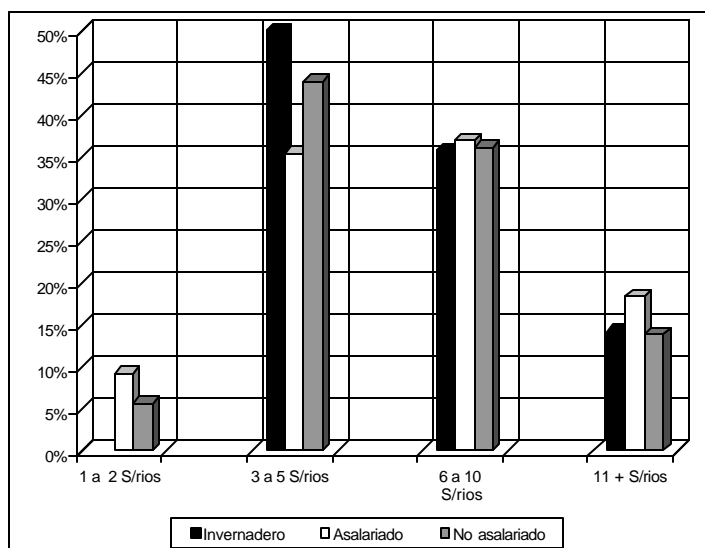
Sin embargo, a diferencia de los hombres, las mujeres se encargan de todo lo relacionado con las tareas domésticas, con lo cual se duplica su carga laboral. En otras palabras, en los hogares dedicados al invernadero su trabajo sigue siendo de carácter familiar a pequeña escala, las características del proceso productivo muestran que ésta es una actividad rentable como forma de ingreso y subsistencia y donde hay una importante participación laboral de los miembros de hogar, en especial de la esposa. La división familiar del trabajo duplica entonces las cargas de trabajo de las mujeres, quienes además no reciben remuneración por sus labores en el invernadero.

### Diversidad ocupacional de los hogares y participación laboral femenina

De la diversidad ocupacional de los hogares es conveniente resaltar que casi la mitad de los hogares entrevistados tienen como forma principal de ingreso la actividad del invernadero, le sigue el trabajo asalariado y en menor medida el trabajo no asalariado no agrícola. La población económicamente activa perteneciente a los hogares asalariados obtiene, en términos generales, un poco más de ingresos que los que están en hogares no asalariados no agrícolas y los de invernaderos (véase gráfico 3).

Gráfico 3

Población económicamente activa por tipo de hogar de San Luis, según ingresos mensuales totales



Pese a las mejores condiciones en términos del ingreso y del nivel de escolaridad en los hogares asalariados, no se puede desconocer que el invernadero ocupa una proporción importante de las personas activas del pueblo y, en especial, integra a la mano de obra familiar que se caracteriza por que las esposas no tienen ningún tipo de remuneración.

En relación con la participación laboral de las mujeres, hay que partir de entender que las condiciones sociales y productivas en la zona chinampera, donde se ubica el pueblo de San Luis, favorecen una elevada participación económica femenina. La producción de plantas en invernadero (al igual que los pequeños negocios y el comercio informal) facilita la inserción laboral de las esposas, incluso si son jóvenes y si tienen poca escolaridad. En este sentido incide el carácter familiar extendido de los hogares (los cuales predominan en el pueblo), que

favorecen también la participación laboral femenina. Este tipo de formación familiar predomina en los hogares con invernadero y en los no asalariados no agrícolas, mientras que entre los asalariados son más frecuentes las familias nucleares.

Es posible plantear como hipótesis interpretativa, que el carácter extendido de las familias favorece la formación de micronegocios agrícolas y no agrícolas y la participación laboral en ellos de las esposas, particularmente de las mayores y con baja escolaridad, que difícilmente podrían insertarse en actividades asalariadas bien remuneradas. De igual forma, permite esa inserción laboral femenina el que los invernaderos y los sitios de comercialización se ubican cerca de las viviendas y que este tipo de labores no asalariadas son las que permiten combinar la actividad económica con cargas domésticas.

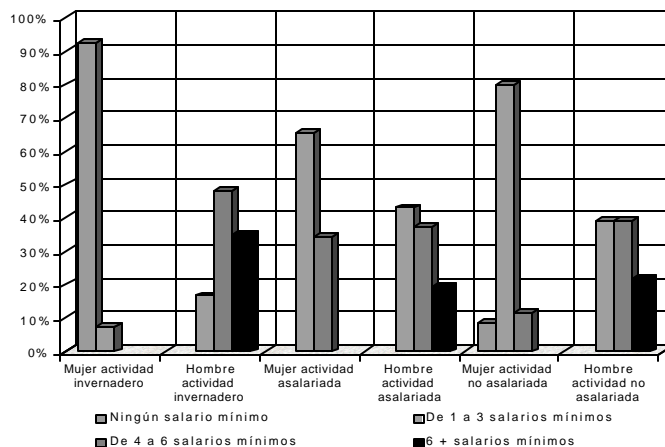
Es de reiterar que la casi totalidad de las mujeres dedicadas al invernadero no perciben ingresos por su trabajo (véase gráfico 4), de ahí que si bien el invernadero y el pequeño negocio favorecen la participación laboral femenina, no necesariamente permiten mejores condiciones de ingreso, especialmente en la actividad agrícola. Este fue uno de los hallazgos importantes de la investigación, pues se tiende a considerar que el acceso a recursos económicos es el indicador más significativo de una posible autonomía de las mujeres y en este caso no obtienen ingresos. Es notable también que las esposas que trabajan en la producción familiar del invernadero están entre las que tienen las jornadas de trabajo más largas, sumando las horas de carga laboral y las que dedican al trabajo doméstico. Sin embargo, en una abrumadora mayoría no acceden a más recursos propios que las esposas inactivas.

## La actividad económica y doméstica de los esposos y las esposas

En lo que se refiere a la actividad económica y doméstica de los esposos y las esposas, otro de los aspectos relevantes encontrados es que al comparar las características de la participación económica entre ellos, mientras las mujeres se concentran más en las actividades agrícolas y no asalariadas no agrícolas, los hombres lo hacen en las asalariadas.

Gráfico 4

Esposas y esposos por niveles de ingreso según actividad económica



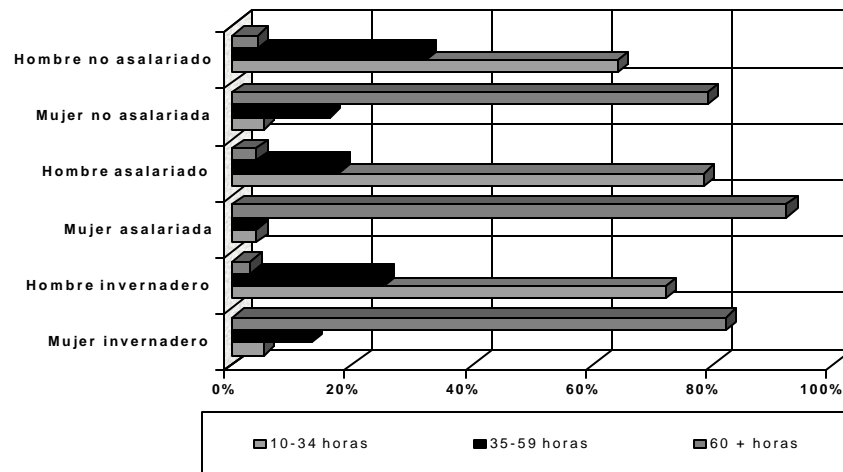
Es posible que esta inserción diferenciada en el ámbito laboral se relacione con lo ya referido, sobre la facilidad que da a las mujeres este tipo de actividades en negocios familiares, que

incluyen el comercio, para combinar las labores del hogar con la actividad económica. Aun cuando no reciban ingresos, manejan dinero, salen de su hogar, compran y venden y están en permanente contacto con personas que no pertenecen a su hogar. Únicamente las mujeres jóvenes y con mayor escolaridad que el promedio se insertan en trabajos asalariados.

Entre los esposos y las esposas que se dedican a la actividad del invernadero existen las mayores diferencias los ingresos; la casi totalidad de las mujeres no recibe ingresos, mientras que un tercio de los hombres obtienen seis salarios mínimos y más, y casi la mitad cuentan con 4 a 6 salarios mínimos (véase gráfico 4). Dicha situación los convierte, en relación con los esposos de las otras actividades, como los que más ingresos reciben, por lo que se puede afirmar que para ellos en lo personal la actividad del invernadero resulta rentable, pero no lo es para sus esposas. Con estas mujeres sucede entonces lo que han señalado diversos estudios sobre los negocios familiares: que no permiten el acceso a ingresos propios para las mujeres, como ocurre en otras actividades (Greengalhg, 1991; Mayoux, 1995). En contraste con las que trabajan en invernaderos, las mujeres asalariadas y no asalariadas no agrícolas casi siempre reciben ingresos por su trabajo, pero mientras las primeras disponen de parte de esos ingresos para su uso personal, las segundas los aportan íntegramente al hogar.

**Gráfico 5**

**Esposas y esposos económicamente activos por horas semanales de trabajo doméstico, según tipo y condición de actividad**



Al observar lo que sucede en relación con las jornadas de trabajo, sumando las horas dedicadas a actividades productivas y económicas se obtiene que, independientemente de la actividad económica, la casi totalidad de las esposas dedica más de 60 horas semanales al trabajo doméstico. Entre las esposas económicamente activas sobresalen las mujeres dedicadas al invernadero y las de actividades asalariadas, donde la casi totalidad dedica más de 60 horas al trabajo doméstico. En el caso de los esposos, en general no dedican muchas horas al trabajo doméstico, aunque sobresale ligeramente la colaboración de los ocupados en las actividades no asalariadas no agrícolas, entre quienes una cuarta parte dedica de 35 a 59 horas semanales a las labores del hogar (véase gráfico 5). Se debe destacar que si bien existe poca vinculación de los esposos con las actividades de la casa, hay una pequeña proporción que colabora en el cuidado de los hijos. Al sumar las horas trabajadas en las actividades económicas y las dedicadas al trabajo doméstico se observa que, en general, la carga de



trabajo de las mujeres es mayor que la de los hombres. Entre los varones, quienes tienen mayores jornadas de trabajo son los dedicados al invernadero.

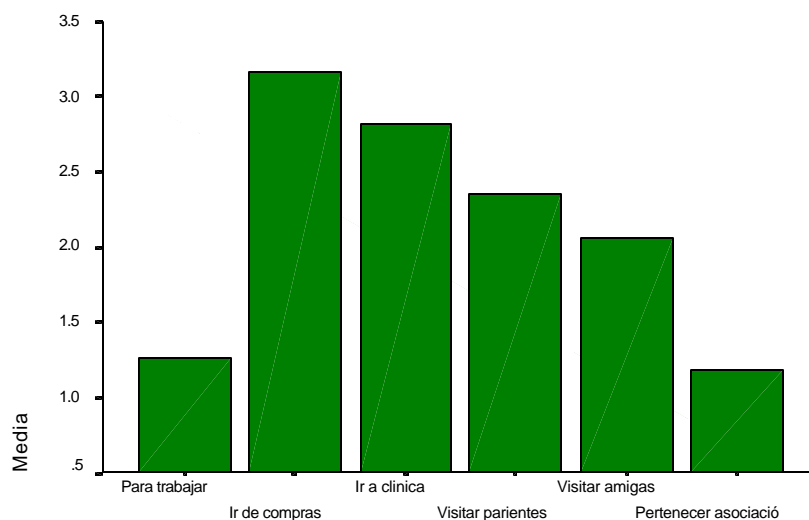
En los hogares de San Luis, subsisten pesadas cargas de trabajo independientemente de la actividad desarrollada. La situación tiende a ser mucho más desventajosa para las mujeres, quienes tienen dobles y triples jornadas de trabajo. Cerca de la mitad de las mujeres del pueblo desempeñan una actividad económica y eso no las exime de largas horas de trabajo doméstico y en el caso de las que trabajan en los invernaderos, en su mayor parte no les significa recibir un ingreso. Hasta este punto del análisis y en relación con las interrogantes que dieron origen a esta investigación, los resultados parecen sugerir que los micronegocios agrícolas que utilizan a las esposas como mano de obra familiar consisten en una opción económica adecuada para la familia y sobre todo para los varones jefes de hogar, pero no contribuyen a la equidad de género, pues las esposas incrementan su carga de trabajo pero no aumentan su acceso a ingresos corroborando lo encontrados para otros contextos (Casique, 2001; García y Oliveira, 2003).

## La autonomía femenina

El último aspecto analizado en la investigación fueron dos indicadores de la autonomía femenina: la toma de decisiones y la libertad de movimiento de las mujeres esposas. Para tal fin, se trabajó inicialmente desde la estadística descriptiva para tener una primera percepción del comportamiento de los datos.

**Gráfico 6**

**Indices General de libertad de movimiento según aspectos de movilidad**



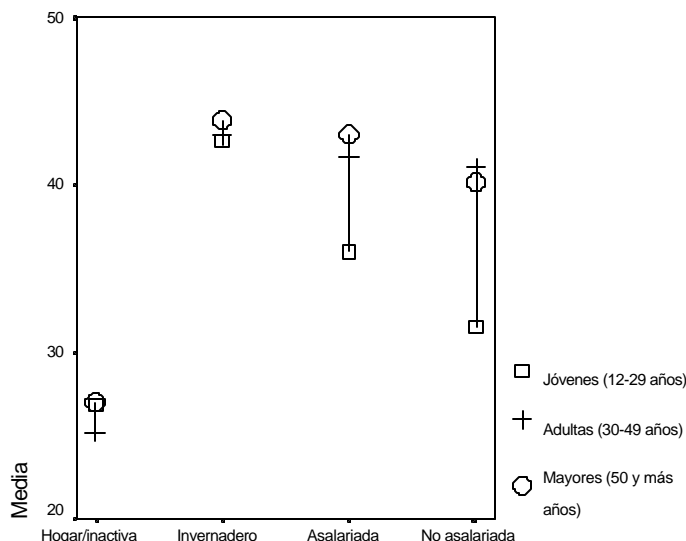
La toma de decisiones y la libertad de movimiento de las esposas desde el análisis descriptivo, indicaba, que en general las mujeres del pueblo tienen un amplio margen de decisión (tener la última palabra) sobre compra de la comida, de bienes, salir de paseo y los aspectos relacionados con los hijos, pues entre el 80 y el 90% de ellas dicen que tienen la última palabra en esas decisiones. En cambio, tienen muy pequeño margen para decir la última palabra sobre tener relaciones sexuales y tomar anticonceptivos. A su vez, las mujeres de San Luis dicen tener libertad de movimiento para salir de compras, a la clínica y para ir a visitar

parientes, mientras que esa libertad es más restringida cuando se trata de salir a trabajar o de participar en alguna asociación (véase gráfico 6). Esta distribución es muy sugerente en cuanto a las relaciones de género que prevalecen en el pueblo, pues muestran la persistencia de control sobre la sexualidad de las mujeres y sobre su libertad para trabajar y para asociarse. En cambio, gozan en general de mayor autonomía para hacer compras, educar a los hijos, visitar parientes, amigas e ir a la clínica.

A pesar de que las respuestas de las mujeres fueron muy homogéneas y que sus grados de autonomía parecen muy semejantes, se trató de observar, si para el 10% o 15% de las mujeres que decían no tener esos márgenes de decisión, o para aquellos aspectos en que necesitan negociar o pedir permiso, aumentaba la autonomía por el hecho de trabajar. En el primer caso, para las esposas del pueblo el tener edades mayores (50 años y más) pero en especial, el estar dedicadas a alguna actividad económica, parecía favorecerles una mayor capacidad para toma de decisión si se comparaba con las que eran inactivas (véase gráfico 7).

**Gráfico 7**

**Índice general de toma de decisiones por actividad de la esposa**



En segunda instancia, la presencia de un negocio familiar, en el caso de las de invernadero y las no asalariadas no agrícolas, parecía favorecer una mayor libertad de movimiento que las asalariadas, lo que se asociaba con el hecho de que el proceso de comercialización determinaba salir más fácilmente de los hogares. La capacidad de los micronegocios agrícolas de emplear a las mujeres mayores y de baja escolaridad parecía tener, según el análisis estadístico descriptivo, un efecto positivo sobre la autonomía, aunque aumente su carga de trabajo y no mejoren sus ingresos.

Una vez analizados los índices de la toma de decisiones y la libertad de movimiento desde la estadística descriptiva, se decidió hacer un análisis estadístico más refinado de la situación de las esposas, por lo que se emplearon modelos de regresión logística con el objeto de tener resultados más consistentes. Los primeros resultados en relación con la toma de decisiones señalan que el trabajo extradoméstico no fue significativo. Se esperaba que esta variable tuviera mayor incidencia por los resultados previos del análisis descriptivo. Esta situación puede tener su explicación en el hecho de que el peso que se le atribuía al trabajo en el

análisis descriptivo tenía que ver con el efecto de otra variable, que parece ser la edad puesto que las mujeres trabajadoras de San Luis son de mayor edad que las inactivas. Otras variables que no resultaron significativas para tener la última palabra en la toma de decisiones fueron: la edad de los hijos, la escolaridad, el tipo de familia y el lugar de nacimiento.

**Cuadro 1**

**Resultados de la regresiones logísticas de tener la última palabra en la toma de decisión de la esposas sobre donde vivir (Exp  $\hat{\alpha}$ )<sup>a</sup>**

		B	E.T.	Wald	gl	Sig.	Exp(B)
Paso	EDAESP0			4.660	2	.097	
1	EDAESP0(1)	-2.008	.958	4.393	1	0.036*	.134
	EDAESP0(2)	-.862	.792	1.184	1	.277	.422
	GRESTUDI			.022	2	.989	
	GRESTUDI(1)	.079	.787	.010	1	.920	1.082
	GRESTUDI(2)	.093	.637	.021	1	.884	1.098
	LUGNACIM			2.842	3	.417	
	LUGNACIM(1)	-1.773	1.156	2.350	1	.125	.170
	LUGNACIM(2)	-2.128	1.323	2.586	1	.108	.119
	LUGNACIM(3)	-1.877	1.256	2.232	1	.135	.153
	TIPFAM(1)	.265	.585	.205	1	.651	1.304
	EDHJO			.683	2	.711	
	EDHJO(1)	-.573	.699	.672	1	.412	.564
	EDHJO(2)	-.340	.739	.212	1	.645	.712
	ACTMUJES			2.944	3	.400	
	ACTMUJES(1)	-.212	.707	.090	1	.764	.809
	ACTMUJES(2)	-.452	.858	.277	1	.599	.637
	ACTMUJES(3)	-1.289	.829	2.416	1	.120	.275
	Constante	4.845	1.598	9.192	1	.002	127.165

a. Variable(s) introducida(s) en el paso 1: EDAESP0, GRESTUDI, LUGNACIM, TIPFAM, EDHJO, ACTMUJES.

En el Exp  $\hat{\alpha}$  los números mayores a la unidad indican relaciones positivas, las menores a la unidad señalan relaciones negativas.\*Significativa al 5%.

Después de varios intentos se llegó a cuatro modelos. Un primer modelo que muestra la incidencia que parece tener la edad, sobre todo las edades mayores, en la capacidad de decisión de las esposas sobre donde vivir (véase cuadro 1). Este efecto de las edades mayores en las decisiones presenta una situación similar a las encontradas en otros estudios (García y Oliveira, 2003).

Esta situación sigue la tendencia encontrada en el análisis descriptivo, en donde la mujeres mayores (50 años y más) seguidas de las adultas (30 a 49 años), presentaban mayor capacidad para tomar decisiones que las jóvenes. En relación con la toma de decisiones, la influencia de la actividad no resulta significativa. Los resultados del análisis descriptivo, que señalaban una importante incidencia de la condición de actividad, se pueden deber a la mayor edad de las mujeres económicamente activas de la muestra.

En relación con la libertad de movimiento, al igual que para la toma de decisiones, se partió de un modelo saturado que contenía todas las variables, obteniendo los siguientes tres modelos ajustados: en primer lugar, el relacionado con la variable “ir a trabajar” con la que se llegó a un modelo donde la variable significativa fue “lugar de nacimiento”. En el modelo se observa que las esposas nacidas en la delegación y en el pueblo son las que tienen más probabilidades de libertad para ir a trabajar (véase cuadro 2).

## Cuadro 2

### Resultados de la regresiones logísticas de la libertad de movimiento de la esposas de ir a trabajar (Exp $\hat{\alpha}$ )<sup>a</sup>

		B	E.T.	Wald	gl	Sig.	Exp(B)
Paso	EDADESPO			2.324	2	.313	
1	EDADESPO(1)	-1.025	.874	1.373	1	.241	.359
	EDADESPO(2)	-.763	.543	1.976	1	.160	.466
	GRESTUDI			.341	2	.843	
	GRESTUDI(1)	.366	.627	.341	1	.559	1.442
	GRESTUDI(2)	.176	.564	.097	1	.755	1.192
	LUGNACIM			6.754	3	.080	
	LUGNACIM(1)	1.840	.820	5.033	1	0.025*	6.294
	LUGNACIM(2)	1.844	1.008	3.347	1	0.067+	6.319
	LUGNACIM(3)	.716	1.001	.512	1	.474	2.046
	TIPFAM(1)	.398	.490	.658	1	.417	1.489
	EDHJO			1.743	2	.418	
	EDHJO(1)	.239	.540	.196	1	.658	1.270
	EDHJO(2)	-.491	.587	.698	1	.403	.612
	ACTMUJES			2.644	3	.450	
	ACTMUJES(1)	-.351	.565	.387	1	.534	.704
	ACTMUJES(2)	-.528	.754	.491	1	.484	.590
	ACTMUJES(3)	.535	.658	.660	1	.416	1.707
	Constante	-2.366	1.070	4.891	1	.027	.094

a. Variable(s) introducida(s) en el paso 1: EDADESPO, GRESTUDI, LUGNACIM, TIPFAM, EDHJO, ACTMUJES.  
 En el Exp  $\hat{\alpha}$  los números mayores a la unidad indican relaciones positivas, las menores a la unidad señalan relaciones negativas.  
 \*Significativa al 5%  
 +Significativa al 10%

Esta mayor probabilidad de que las mujeres nacidas en la delegación y en el pueblo puedan ir a trabajar sugiere que en el pueblo existe una tradición de aceptación de la actividad económica femenina, presente desde hace varias generaciones en la venta de plantas y productos agrícolas, mientras que las mujeres nacidas en otros contextos sienten más restringida su libertad para trabajar.

Sobre libertad de movimiento “para visitar parientes” se llegó a un tercer modelo conformado por la variable “actividad de la esposa”. En este modelo se muestra que las esposas económicamente activas tienen una mayor libertad para ir a visitar parientes, en relación con las esposas inactivas (véase cuadro 3). Los resultados de este modelo muestran que las esposas dedicadas a actividades no asalariadas son las que tienen una mayor libertad para ir a visitar parientes, en relación con las esposas dedicadas a otras actividades y en especial con las inactivas. Las esposas dedicadas al invernadero por su parte, tienen una mayor libertad de decidir ir a visitar parientes que las asalariadas y que las inactivas.

El otro modelo muestra que las esposas que tienen como nivel máximo de educación primaria, son las que tienen una mayor libertad de decisión para ir a visitar parientes, en relación con las esposas que tienen secundaria y preparatoria y más. Asimismo, las esposas que tienen secundaria tienen una mayor libertad de decidir ir a visitar parientes que las que tienen preparatoria y más (Véase cuadro 3).

**Cuadro 3**

**Resultados de la regresiones logísticas de la libertad de movimiento de la esposas de ir a visitar parientes (Exp  $\hat{\alpha}$ )<sup>a</sup>**

		B	E.T.	Wald	gl	Sig.	Exp(B)
Pgso 1	EDADESPO			.017	2	.992	
	EDADESPO(1)	-.023	.723	.001	1	.974	.977
	EDADESPO(2)	-.068	.554	.015	1	.902	.934
	GRESTUDI			6.065	2	.048	
	GRESTUDI(1)	1.111	.573	3.756	1	0.053+	3.039
	GRESTUDI(2)	1.158	.530	4.779	1	0.029*	3.183
	LUGNACIM			2.121	3	.548	
	LUGNACIM(1)	-.371	.587	.399	1	.527	.690
	LUGNACIM(2)	.178	.882	.041	1	.840	1.195
	LUGNACIM(3)	-.872	.715	1.488	1	.223	.418
	TIPFAM(1)	-.304	.446	.464	1	.496	.738
	EDHJO			.079	2	.961	
	EDHJO(1)	.112	.533	.044	1	.834	1.118
	EDHJO(2)	-.018	.539	.001	1	.973	.982
	ACTMUJES			7.636	3	.054	
	ACTMUJES(1)	.873	.496	3.104	1	.078	2.395
	ACTMUJES(2)	1.348	.649	4.310	1	0.038*	3.848
	ACTMUJES(3)	1.661	.738	5.075	1	0.024*	5.267
	Constante	-.138	.847	.027	1	.870	.871

a. Variable(s) introducida(s) en el paso 1: EDADESPO, GRESTUDI, LUGNACIM, TIPFAM, EDHJO, ACTMUJES.  
 En el Exp  $\hat{\beta}$  los números mayores a la unidad indican relaciones positivas, las menores a la unidad señalan relaciones negativas.  
 \*Significativa al 5%  
 +Significativa al 10%

Aunque en esta investigación la mayor escolaridad no aparece teniendo una influencia clara sobre mayores grados de autonomía o como determinante de relaciones de género más igualitarias como se muestra en otros trabajos (Jejeebhoy, 1996; Sathar y Jejeebhoy, 2001; García y Oliveira, 1994, 2003). En la zona de estudio se puede deber a que entre las mujeres con mayor edad y que trabajan en actividades, que incluyen el comercio, predomina la escolaridad de primaria. También puede influir el tipo de pregunta con que se midió la autonomía, pues posiblemente las mujeres de mayor escolaridad prefieren decir que “negocian” y no que “tienen la última palabra”.

Esta mayor probabilidad de que las mujeres trabajadoras y, en especial, las dedicadas a actividades no asalariadas y al invernadero, tengan mayores probabilidades de visitar parientes, puede estar relacionada con el hecho de que estas mujeres se dedican a actividades comerciales, lo cual favorece un mayor desplazamiento a diferentes sitios, entre ellos, ir donde otros familiares.

En relación con la libertad de movimiento “para pertenecer a alguna asociación” se llegó a un modelo conformado por la variable “lugar de nacimiento de la esposa”. Los resultados de este modelo muestran que las esposas nacidas en la delegación tienen más posibilidades de pertenecer a alguna asociación que las nacidas en otros lugares (véase cuadro 4).

## Cuadro 4

### Resultados de la regresiones logísticas de la libertad de movimiento de la esposas de pertenecer a alguna asociación (Exp $\hat{\beta}$ )<sup>a</sup>

		B	E.T.	Wald	gl	Sig.	Exp(B)
Paso 1	EDADESPO			.140	2	.932	
	EDADESPO(1)	-.252	.773	.106	1	.745	.777
	EDADESPO(2)	-.162	.516	.098	1	.754	.851
	GRESTUDI			2.086	2	.352	
	GRESTUDI(1)	-.353	.588	.361	1	.548	.703
	GRESTUDI(2)	-.805	.560	2.065	1	.151	.447
	LUGNACIM			4.307	3	.230	
	LUGNACIM(1)	1.034	.704	2.156	1	.142	2.813
	LUGNACIM(2)	1.800	.900	3.998	1	0.046*	6.052
	LUGNACIM(3)	1.294	.823	2.472	1	.116	3.647
	TIPFAM(1)	-.442	.461	.923	1	.337	.642
	EDHJO			1.223	2	.543	
	EDHJO(1)	-.579	.524	1.223	1	.269	.560
	EDHJO(2)	-.298	.528	.317	1	.573	.743
	ACTMUJES			1.630	3	.653	
	ACTMUJES(1)	.056	.554	.010	1	.920	1.057
	ACTMUJES(2)	-.184	.687	.072	1	.789	.832
	ACTMUJES(3)	.659	.646	1.041	1	.308	1.932
	Constante	-1.183	.948	1.559	1	.212	.306

a. Variable(s) introducida(s) en el paso 1: EDADESPO, GRESTUDI, LUGNACIM, TIPFAM, I ACTMUJES.

En el Exp  $\hat{\beta}$  los números mayores a la unidad indican relaciones positivas, las menores a la unidad señalan relaciones negativas.

\*Significativa al 5%

En términos generales, sobre esta última parte del capítulo es de destacar que los factores que parecen asociarse a una mayor capacidad de tener la última palabra en la toma de decisión y libertad de movimiento por parte de las mujeres son la mayor edad y el ser económicamente activas, en especial, en actividades relacionadas con el comercio, así como la menor escolaridad y el haber nacido en la delegación o en el pueblo. Los modelos de regresión reiteran parcialmente lo que ya había mostrado el análisis descriptivo sobre la mayor edad, la menor escolaridad y la condición de económicamente activas de las esposas.

En el análisis descriptivo, estas variables aparecían como determinantes de mayor toma de decisiones (tener la última palabra) y de libertad de movimiento, en otras palabras de autonomía. Sin embargo, el análisis de regresión logística relativiza estas observaciones, mostrando que al controlar por otras variables, la mayor edad únicamente parece influir sobre uno de los aspectos de la toma de decisiones: tener la última palabra respecto al lugar donde vivir. A su vez, la condición de tener un trabajo que incluye actividades comerciales, al ser controlada por otras variables, únicamente aparece incidiendo en uno de los aspectos de la libertad de movimiento: la libertad para ir a visitar parientes. Aparece también como significativo el efecto del lugar de nacimiento, en especial las nacidas en la delegación y en el pueblo, para la libertad de ir a trabajar y pertenecer a alguna asociación.

## Comentarios finales

La presente investigación quiso abordar la explicación desde un contexto de agricultura urbana, de lo que ocurría con las posibilidades de los micronegocios agrícolas para generar alternativas al empleo asalariado y sobre la participación laboral y la autonomía femenina en unidades productivas familiares y micronegocios. Por una parte, los micronegocios agrícolas

constituyen una alternativa frente a la escasez de empleos urbanos bien remunerados y favorecen la actividad económica femenina. Pero las mujeres que trabajan en invernadero lo hacen sin remuneración. A pesar de esta falta de ingresos, estas mujeres de baja escolaridad y altas edades parecen gozar de mayor autonomía que las asalariadas y sobre todo que las inactivas, posiblemente gracias a su dedicación al comercio.

Como conclusión general se puede señalar que en relación con la pregunta central de esta investigación, el trabajo femenino aparece teniendo una influencia positiva aunque pequeña en la autonomía de las esposas, y que están pesando además las particularidades del contexto de agricultura urbana estudiado. Estos factores se expresan en la homogeneidad de las respuestas de las mujeres en cuanto a quien tiene la última palabra en la toma de decisiones sobre diversos aspectos, y en cuanto a que solamente necesitan avisar para salir de compras o ir a la clínica. La actividad económica aumenta los márgenes de autonomía en algunos de esos aspectos, sobre todo, si incluye actividades comerciales, pero también influyen positivamente la mayor edad de la mujer y el haber nacido en el pueblo o la delegación.

Los interrogantes planteados permiten observar que es mucho lo que hace falta investigar sobre los contextos de agricultura urbana en general y sobre problemáticas como la participación laboral y la autonomía femenina en particular. Por ello mismo, este es un campo en el cual las ciencias sociales y, la demografía en especial, tienen mucho que aportar y sobre lo que pueden hacer contribuciones importantes. Así, el presente trabajo de tesis quiso dar más pautas interpretativas para aquellos investigadores interesados en los estudios de género, la participación laboral y la autonomía femenina así como sobre las unidades productivas familiares y micronegocios en contextos de agricultura urbana. En esta medida, más que haber querido abordar todas las posibilidades explicativas, se pretende haber aportado algunos elementos para una mejor comprensión del problema. En especial, la presente investigación sugiere analizar con cuidado los programas y políticas que promueven el desarrollo de micronegocios agrícolas con participación femenina. En un contexto como el de San Luis, este tipo de negocios parecen incrementar las cargas de trabajo de las mujeres sin mejorar sus ingresos monetarios y si bien parecen influir positivamente en su autonomía, el margen de influencia es pequeño porque se trata de contextos donde las mujeres parecen gozar, en general, de capacidad para tomar algunas decisiones y de cierta libertad de movimiento.

## REFERENCIAS

García, Brígida y Orlandina Oliveira (2003), *Trabajo extradoméstico y relaciones de género una nueva mirada* (México, El Colegio de México, en prensa).

Greenhalgh, Susan (1991), *Women in the Informal Enterprise: Empowerment or Exploitation?*. Working Papers. N. 33. Research Division. The Population Council.

Jejeebhoy, Shireen J. y Zeba A.Sathar (2001), "Women's autonomy in India and Pakistan: The influence of religion and region", en *Population and Development Review*, vol 27, núm 4, pp. 687-712.

Jejeebhoy, Shireen J. (1995), *Women's education, autonomy, and reproductive behaviour. Experience from developing countries*, London, Clarendon Press-Oxford.

Mayoux, Linda (1995), *From vicious to virtuous circles? Gender and Micro-Enterprise Development*. United Nations Research Institute for Social Development. OP3. Geneva.

Niraula, Bhanu B. y S Philip Morgan (2000), "Gender inequality in two Nepali Settings", en Brígida García (editora), *Women, poverty, and demographic change*, Oxford, Oxford University Press. pp 42-72.