

I Jornadas Norpatagónicas de Experiencias Educativas en Ciencias Sociales para la Escuela Secundaria. II Jornadas Provinciales de Geografía, Ciencias Sociales y Educación (Neuquén). Instituto de Formación Docente Continua - Luis Beltrán, Luis Beltrán, Río Negro, 2013.

## Pequeño productor de maíz del Valle Medio.

Cifuentes, Cristina, Torres, Miriam y López, María Jesús.

Cita:

Cifuentes, Cristina, Torres, Miriam y López, María Jesús (2013). *Pequeño productor de maíz del Valle Medio. I Jornadas Norpatagónicas de Experiencias Educativas en Ciencias Sociales para la Escuela Secundaria. II Jornadas Provinciales de Geografía, Ciencias Sociales y Educación (Neuquén). Instituto de Formación Docente Continua - Luis Beltrán, Luis Beltrán, Río Negro.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/i.jornadas.norpatagonicas/37>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eZc2/eFP>

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

## Pequeño productor de maíz del Valle Medio

Cifuentes, Cristina  
Torres, Miriam  
López, María Jesús

### Resumen

En el contexto actual de globalización y reestructuración productiva y social en el agro es necesario preguntarse acerca de las estrategias de resistencia y persistencia que llevan adelante los pequeños y medianos productores para responder a los exigentes requerimientos de un mercado cada vez más concentrado. En particular, el objetivo de esta ponencia es analizar la situación de un pequeño productor integrado de maíz en el Valle Medio.

La estrategia metodológica combinará información proveniente de datos secundarios registrados en publicaciones de instituciones vinculadas al agro, folletos de las empresas relacionadas con la actividad y bibliografía especializada, con datos primarios obtenidos a partir de entrevistas en profundidad y observaciones a campo.

En primer lugar, se describirá el proceso productivo para la obtención de maíz para exportación, los actores sociales presentes y las formas en que se relacionan entre sí. En la segunda parte, se analizará el caso de un pequeño productor del Valle Medio a partir de variables como: relación con la tierra, agricultura de contrato, tipo de semilla y manejo, uso de tecnología, mano de obra.

**PALABRAS CLAVES:** Pequeño productor-semillas híbrida de maíz-tecnología-tierra-trabajo, agrícola-empresa exportadora, integración vertical.

## INTRODUCCION

Dicha investigación parte de un estudio de caso correspondiente a un pequeño productor vallemediense en relación a una empresa exportadora de granos.

La relación dialéctica entre local-global siempre ha estado presente en el agro argentino; este caso no es la excepción, la dependencia es un rasgo que sigue prevaleciendo.

*“Es dialéctica en tanto que lo local está definido por estrategias y acciones de actores globales que se enfrentan a estrategias y acciones de actores locales.”(Bonanno, 2006: 257)*

En este caso, existe permanentemente una relación dialéctica entre ambos, las plantaciones de maíz que se producen cada año son acorde a las exigencias que el mercado global le exige al local. Los mercados de la compañía que se analizará son Estados Unidos, Brasil y China, hacia allí se destinará la producción local. En este contexto, el arriendo de la tierra, la cantidad de hectáreas sembradas, el tipo de manejo, el tipo de semillas y la utilización de insumos son decisiones que se tomarán torno a otra decisión previa proveniente desde afuera.

## PROCESO PRODUCTIVO

El proceso comienza con la búsqueda de tierras para alquilar, una vez obtenida se manda a analizar la misma, para obtener su nivel de fertilidad, (análisis a cargo de técnico de la empresa) ya que de no ser así no se podría plantar. Adquieren gran relevancia, los factores físicos, ya que estos inciden de manera directa a lo largo de todo este proceso:

“De estas observaciones se puede afirmar que el territorio-recurso es un espacio donde el hombre deja como marca caminos, canales, configuración de las parcelas o sea obra de ordenamiento” (Linck, 2006:132).

El lugar elegido para dicha plantación no debe encontrarse cerca de ninguna otra plantación, para evitar su contaminación, no debe estar cerca de algún cultivo similar porque se perjudicaría el proceso de fecundación de la planta. Los lugares plantados que se encuentran cercado de árboles grandes como álamos, son perjudiciales para el vital crecimiento de la planta ya que sus raíces absorben mucha agua en el momento de

regadío además de quitarle mucho espacio para poder cultivar, (el sistema de riego a utilizar es a través de surcos que transportan el agua a la plantación, dicho sistema es común en la zona). Otro de los factores perjudiciales es la temperatura ya que en este tipo de cultivo esta no puede exceder los 35° C ya que de lo contrario terminaría quemando la planta. Tanto los factores climáticos y físicos inciden en el proceso de producción, si se toma en cuenta lo de la temperatura, el productor ante eventual situación no puede realizar ninguna maniobra, esto indica que no hay forma de que ellos puedan evitar esta situación, quedando todo al azar.

El momento de la **siembra** comienza luego de que la tierra es dividida por hectáreas, este tipo de cultivo herbáceo regadío se realiza en el mes de octubre aproximadamente de la siguiente manera; cuatro hileras hembras y dos hileras macho que luego en su desarrollo requieren de un especial cuidado, ya que a las hembras les sale una especie de barba que asoma en la punta de la espiga, en el caso de los machos tienen una panoja que en un momento determinado despide un polen que se pega en la barba de la planta hembra (la preña), por lo cual después de cada pelo de la barba que haya tenido contacto con esa arenilla produce un grano de maíz; cuando empieza a largar el grano, requiere de curaciones permanentes ya que es afectado por la isoca un gusano que al no prevenirse a tiempo puede hacer estragos en la producción y además puede ser afectado por hongos debido a la humedad, también se realiza una actividad llamada **desmancollada** (sacado del brote adherido al tronco desde donde nace el maíz) como cuidado de la planta, Cabe destacar en este proceso que, para que la semilla sea híbrida las hembras deben ser fecundadas por las plantas machos, para que esto ocurra a las hembras se las despanoja para evitar la autofecundación.

Este trabajo de despanojamiento ocurre en un momento determinado, que dicha empresa para el mismo toma mano de obra de trabajadores inmigrantes proveniente de las provincias del norte Argentino, *ya que los mismos son los únicos que trabajan sin importar las condiciones climáticas, ni el horario, en la zona se hace muy difícil conseguir personal dispuesto a trabajar de este modo, (este caso aquí no se analiza pero es preciso nombrar).*

En esta nueva modalidad del agro, los picos de **demanda de trabajadores**, son a corto plazo, esto genera eventualidad y estacionalidad. “Estas producciones provocan, intensos flujos de migraciones de trabajadores “Golondrinas”, nombrados así por su carácter estacional, relacionados con los cambios de las actividades productivas” (Lara Flores, 2011:13)

La **cosecha** se realiza aproximadamente entre fines de marzo y principios de abril. En el caso de este productor, quien tiene una plantación de diez hectáreas, preciso de 60 obreros, en una jornada laboral de medio día. Al finalizar la misma el maíz es colocado en bolsas arpilleras las cuales son trasladadas en camiones rentados por la misma empresa, hacia los silos donde se realiza el proceso de secado a una temperatura adecuada para sacarle la humedad, donde luego se desgrana y es enviado en transporte de carga hacia la planta principal ubicada en la provincia de Buenos Aires.

En todo este proceso, la empresa es la encargada de monitorear los trabajos que debe realizar el productor, claros ejemplos son los momentos de curación, de regadío y demás actividades, donde a través de personal a cargo de empresa exportadora, se ocupan de mantener un seguimiento ha dicho productor.

La producción de maíz ha tenido una evolución importante en el valle medio según los datos del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria), esta se debe a los factores tanto físicos, como humanos.

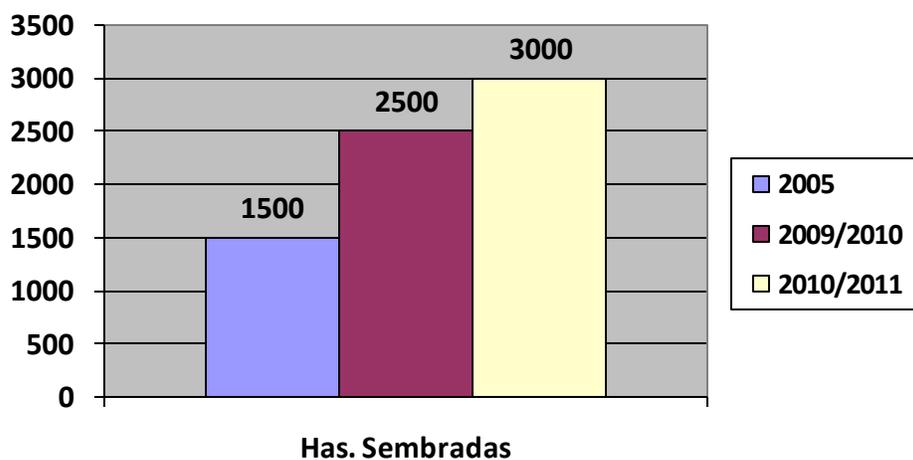
Los factores que la han favorecido esta expansión son:

- A) **Proceso de ocupación del suelo:** En el valle medio del rio negro grandes extensiones de tierra fueron incorporadas a este proceso productivo, con características del uso intensivo del capital y de tecnología.
- B) **Disponibilidad de agua:** Como el resto de los valle irrigados de la región nor patagónica, la zona cuenta con una infraestructura de riego y drenaje plasmada en una red de canales y acequias. Esto hace que el agua sea un recurso de carácter estratégico.
- C) **Crisis del pequeño productor:** Los pequeños y medianos productores están atravesando una larga crisis estructural, donde se evidencian atrasos tecnológicos, exclusión y abandono de sus chacras: como estrategia para salir de esta crisis, exploran alternativas de diversificación productiva como es el cultivo del maíz
- D) **Cultura de diversificación:** A diferencia del alto valle de Rio Negro el valle medio, históricamente se caracteriza por apropiarse de diferentes actividades, como por

ejemplo la fruticultura, la cual se complementa con forrajes, ganadería, frutos secos, vitivinicultura, agroturismo.

- E) **Incorporación de tecnología:** El maíz por su condición de cultivo se desarrolla con incorporación de tecnología, ya sea a través de los materiales genéticos fertilizantes, técnica de siembra
- F) **Condiciones ambientales:** Las condiciones de clima suelo y agua determinan que el cultivo pueda realizarse sin mayores inconvenientes
- G) **Aspectos condicionantes para el valle medio:** escasa disponibilidad de maquinaria específica, sembradora, cosechadoras, picadoras. Debido a que los productores por tradición se dedican a la fruticultura
  - Reducida experiencia y conocimiento local generados entre los productores sobre el manejo general del cultivo, falta de profesionales con experiencia técnica para el manejo del mismo en las condiciones agroambientales de la zona
  - Accidentes climáticos inherentes a toda actividad agropecuaria como por eje: tormenta de piedras o granizos

### Superficie Sembrada de Maiz por Año en Valle Medio



Fuente: De Plácido, Nievas, Favere; 2005: 6

## LA EMPRESA

Dicha empresa líder nacional exportadora de granos, desarrolla su actividad en el área de semillas hortícolas desde 1931.

Los ideales de sus fundadores fueron el motor de su desarrollo a través de los años. Ofreciendo la variedad más conveniente para cada necesidad y el permanente compromiso con el productor, dicha empresa afianza su accionar, integrando:

- INVESTIGACION
- DESARROLLO
- PRODUCCION DE SEMILLAS
- DISTRIBUCION EN ARGENTINA
- EXPORTACION

Estas actividades son motivo de orgullo e inspiración para directivos, técnicos y para quienes de una u otra manera hace posible la empresa.

Los híbridos y variedades desarrolladas por la empresa, gozan del mismo reconocimiento en Argentina, como en los distintos países de América y Europa donde exporta sus semillas; este tipo de semillas requieren de la utilización de pesticidas superiores a las que requería la semilla tradicional.

Las semillas que produce la empresa son el fruto de la técnica más evolucionada, dando como resultado que nuestro prestigio se cultive y se coseche día tras día.

Es una empresa que dicha integración vertical le permitió que su producción sea eficaz llevando todos los aspectos de la cadena productiva bajo el control de una única firma.

Dicha integración según su director constituye una estrategia del capital monopolista.

Se caracteriza por poseer un sistema de contrato con el cual los productores se vinculan a la firma.

Este tipo de relaciones contractuales tienen ventajas y desventajas ya que hacen que el pequeño productor se vuelva cada vez más dependiente a la empresa y a su vez aumenta la responsabilidad por parte de este de asumir todas los riesgos de la producción.

El accionar del estado se visibiliza corroborando las actividades llevadas a cabo por dicha empresa y controlando que los contratos de los empleados (trabajadores estacionales)

como demás tareas, se encuentren regularizadas por la legislación propia del mercado laboral.

## CONCLUSION

Al finalizar el trabajo logramos visibilizar el marco teórico abordado en la cátedra, “Los espacios Rurales” totalmente materializado en la experiencia del pequeño productor y problematizando las ventajas y desventajas del actor social en el contexto de la nueva agricultura, atravesada por, la pluriactividad, innovación tecnológica, mano de obra calificada y asalariada y el mercado de trabajo regulado por el estado.

El objetivo de la ponencia fue posible, gracias a la recaudación de datos directamente obtenidos desde el campo de la experiencia, recorriendo los suelos plantados, entrevistando a uno de los protagonistas principales del primer eslabón de la cadena productiva , el cual reconoce el trabajo del chacarero como, *“UNA FABRICA DE ILUSIONES”*

## **Bibliografía**

- Bonanno, Alessandro. 2006. “La globalización agro-alimentaria: elementos empíricos y reflexiones teóricas”. Revista ALASRU La cuestión rural en América Latina Exclusión y resistencia social. Asociación Latinoamericana de Sociología rural. Universidad Autónoma Chapingo. México.
- Lara Flores, Sara. 2011. Los “encadenamientos migratorios” en espacios de agricultura intensiva. Miguel Ángel Porrúa. México.
- Linck, T. 2006. La economía y la apropiación de los territorios. En: Riella, A. (comp.) Globalización, Desarrollo y Territorios menos Favorecidos. Departamento de Sociología, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay.
- De Plácido S, Nievas W, Favere V, 2005. El cultivo de Maíz en el Valle Medio del Rio Negro. Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

### **Fuentes primarias:**

- Entrevista a productor de maíz integrado. Zona rural Luis Beltrán. Junio 2013
- Entrevista a empleado de empresa exportadora de granos. Zona rural Choele Choel. Junio 2013
- Observaciones a campo de cultivo de maíz. Zona rural Pomona. Mayo 2013