



Mesa 7. Territorios, sujetos sociales y producciones agrarias contemporáneas.

Autor: Ricardo E. Garbers

Ingeniero Agrónomo

Universidad Nacional de Buenos Aires

Correo electrónico : rghta@yahoo.com.ar

Email alternativo : rghbaires@gmail.com

El Contratista Rural de Argentina: empresario eficiente y tenaz del sector agropecuario

Resumen

Los contratistas rurales en Argentina son los que realizan la mayoría de las tareas mecanizadas de la agricultura extensiva para la producción de granos y forrajes y se caracterizan por el elevado uso anual de los equipos lo que les permite su recambio antes que la tecnología de los mismos se desactualice.

La valoración de las tareas que realiza, tanto en la prestación de servicios como en la producción agrícola en tierras de terceros, los ubica como un importante actor económico de la cadena de valor agropecuaria imprimiendo a la misma la eficiencia que la caracteriza a nivel internacional.

El contratista rural de Argentina tiene sus propias entidades gremiales que los representa, capacita y gestiona frente a otras entidades y frente entes gubernamentales, así como lo hacen los contratistas europeos, de Oceanía, estadounidenses y canadienses.



Un paso importante espera a los contratistas rurales en lo que se refiere al incremento de rendimientos y calidad de la producción, buenas prácticas agrícolas y el cuidado del medio ambiente

Summary

Rural contractors in Argentina are doing most mechanized tasks of extensive farming for the production of grain and fodder and are characterized by high annual use of equipment allowing them their replacement before the technology become outdated.

The assessment of the tasks performed, both in providing services and agricultural production on lands of others, the ranks as a major economic player in the chain of agricultural value printing to the same efficiency that characterizes internationally.

The rural contractor Argentina has its own associations that represent them, trains and manages over other entities and across government agencies as well as do European, Oceania, United States and Canadian contractors.

An important step is expected to rural contractors in regards to increased crop yields as the global market demands, improve product quality, reduce production costs, adopt good agricultural practices and the care of the environment

1. Definición

Los contratistas rurales de nuestras tierras son los prestadores de servicios de maquinaria agrícola que realizan la mayor parte de las tareas de siembra, labores culturales y cosecha de los cultivos de granos y forraje, demostrando un elevado nivel de eficiencia en lo que respecta a la cantidad de hectáreas trabajadas por año y un interesante grado de adopción de nuevas tecnologías en sus maquinarias.

A lo largo de los últimos 60 años cada crisis interna o externa hizo que los productores agropecuarios se desprendieran de sus equipos de maquinaria y contrataran las labores por varias razones, entre ellas el menor riesgo, la menor dedicación personal, los menores costos



y por ultimo menos problemas, transformándose así en un actor de importancia dentro de la cadena de valor agropecuaria de nuestro país.

El contratista rural eligió esa actividad porque las máquinas y las tareas agrícolas son su pasión. Generalmente no poseen superficie propia, pero a veces complementa su actividad con la producción propia alquilando predios. En el caso que solo preste servicios por los que se le paga se denominan prestadores de servicios agrícolas o contratistas rurales y en el caso que se instalen en el predio por una campaña para producir se los llama contratistas de producción (arrendatario si paga alquiler fijo y aparcerero si paga en especie de acuerdo al rendimiento obtenido)

Cuando realizan esta actividad full-timel los contratistas de servicios agrícolas suelen estar lejos de sus casas, soportando la hostilidad del clima, administrando con habilidad su capital económico y tecnológico, puntales de la empresa.

El contratista rural que presta servicios de labores mecanizadas se caracteriza por realizar su actividad de manera itinerante, debiendo movilizarse de un campo a otro al finalizar cada trabajo, mudando la totalidad del personal y la maquinaria agrícola, por lo que debe disponer de un completo equipo de logística que permita realizar con eficiencia ese traslado y establecerse temporariamente en un campamento donde realizará la siguiente labor con la comodidad que corresponde.

Parecería ser que después de cada crisis económica de los últimos 50 años el contratista rural ha incrementado su participación en la agricultura extensiva tanto en la prestación de servicios mecanizados como en la producción a través de arrendamientos y aparcerías.

Por eso cuando se transita por los caminos y las rutas de regiones agrícolas de nuestro país es frecuente ver maquinaria agrícola no solo trabajando en los campos sino también moviéndose a su baja velocidad característica entre un campo y otro mezclado en el tránsito. Grandes cosechadoras y equipos aplicadores de fitosanitarios o sembradoras, se observan en la vía pública según la época y la región que se trate identificándolos porque en el tren de marcha siempre van casillas rurales y acoplados tanque, las primeras son sus viviendas y los segundos para el abastecimiento de gasoil y agua en el lugar de trabajo.



La planificación que debe realizar un contratista abarca los traslados, las labores contratadas, presupuestar y abastecerse de los insumos necesarios tanto para el correcto funcionamiento de los equipos como para la vida cotidiana del personal. Ello implica la constante ocupación por parte del responsable de ésta tarea, movilizándose entre el lugar de trabajo y los centros urbanos donde obtiene los suministros en tiempo y forma. Las actuales comunicaciones han facilitado que las novedades lleguen antes y pueda así actuarse en consecuencia frente a inconvenientes, roturas y descomposturas de los equipos.

Una característica distintiva de la vida cotidiana de los contratistas de maquinaria agrícola es la convivencia de todos los integrantes del equipo, ya que trabajan en el mismo lugar y además duermen, desayunan, almuerzan y cenan en la misma vivienda compartiéndola a lo largo de toda la temporada de trabajo. Esa casilla rural (casilla rodante) es el hogar transitorio de los contratistas y donde comparten animadas conversaciones y coloquios muchas veces referidos al mismo trabajo realizado durante la jornada finalizada.

Un detalle de importancia es que casi todas las empresas contratistas son de tipo familiar lo que le brinda solidez en épocas difíciles y capacidad de cambio para adaptarse a nuevas situaciones. Por su tamaño y facturación todas son PyMES.

Dentro de la producción agrícola extensiva (cereales, oleaginosas y forrajeros) –así denominada por trabajarse en grandes superficies– el sector de los contratistas de maquinaria aporta el 80% de la totalidad de las labores que se realizan. Ello habla de la envergadura de su participación y constituye un carácter distintivo de nuestra modalidad de producción que diferencia a nivel internacional a nuestro país, de las demás naciones agrícolas por excelencia. Se puede establecer que nuestros contratistas son los más eficientes del mundo, porque dan a sus equipos un uso anual elevado y eso se debe a la tradición que viene de los primeros colonos de realizar trabajos de manera itinerante y por la longitud norte-sur de nuestro país que permite trabajar durante distintas épocas a lo largo del año, por distintos climas, siempre trasladándose con todo el equipo humano y sus máquinas.



Un contratista argentino hace con su cosechadora 3.500 hectáreas por año; lo que significan 850 horas anuales mientras que un “farmer” estadounidense cosecha 1.200 hectáreas anuales (250 horas) como máximo, la misma cantidad que haría un contratista de cosecha europeo. El elevado uso anual de la maquinaria es lo que diferencia a los contratistas rurales argentinos del resto de los contratistas y es lo que permite la periódica renovación por equipos nuevos que incluyen tecnología actualizada. (Ver Cuadro 1)

Cuadro 1: Uso Anual de los Equipos Agrícolas

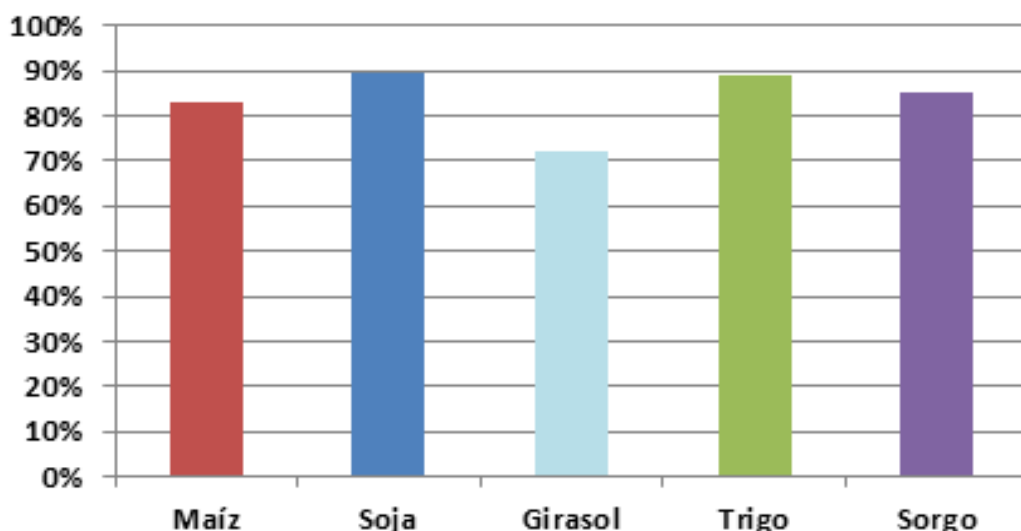


Fuente: FACMA

A menor uso anual incrementa el costo operativo por causa del aumento de los costos fijos por esa razón los contratistas tienden a trabajar la mayor cantidad posible de horas por año. Se estima que en nuestro país existen entre 8.000 y 10.000 contratistas de cosecha y más de 10.000 pulverizadoras autopropulsadas, que por sus características de trabajo y su costo operativo trabajan intensamente a lo largo del año. Algo similar sucede con las sembradoras y las picadoras de forraje. El total de empresas contratistas ascendería a 15.000 en todo el país. A la mencionada capacidad operativa de los contratistas debe adicionarse el aspecto tecnológico que en la actualidad ellos son los mayores consumidores de tecnología de punta,

accediendo a ella al amortizar rápidamente sus equipos y reponerlos. Por esa razón han sido difusores de la tecnología de siembra directa y precursores en la adopción de la agricultura de precisión, lo que nos ubica entre los países más desarrollados en este aspecto. (Cuadro 2)

Cuadro 2. Adopción de la Siembra Directa en Cultivos Extensivos



Fuente: AAPRESID (2012)

Respecto de la capacidad operativa en los últimos 30 años se ha logrado reducir en 80% el tiempo que tarda la maquinaria agrícola en lograr una hectárea de cultivo extensivo, disminuyendo consecuentemente los costos de producción, el consumo de combustible y permitiendo el uso eficiente de los insumos, incrementándose así los rendimientos logrados. (ver Cuadro 3)

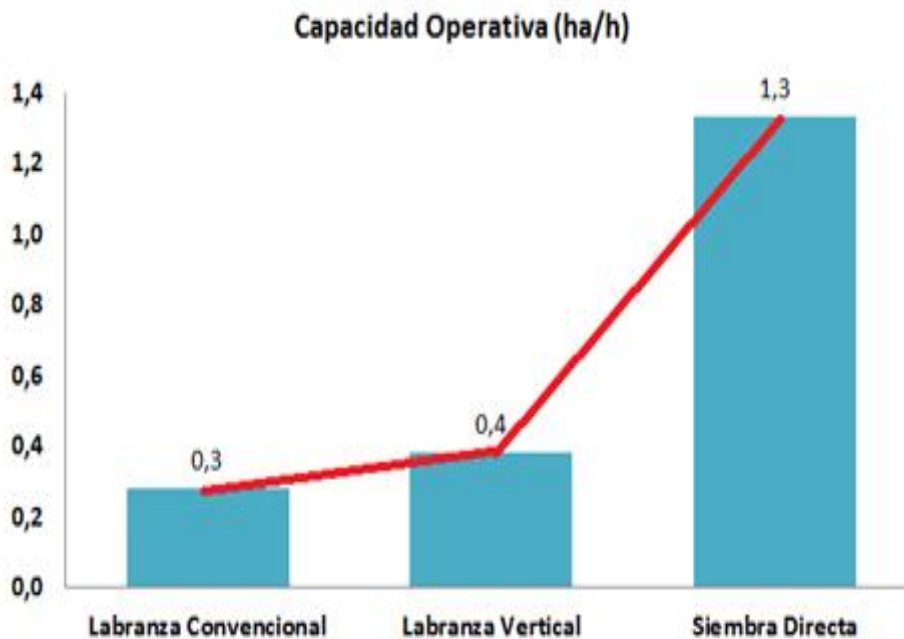
Cuadro 3: Evolución de la capacidad operativa de equipos agrícolas entre 1985 y 2015



XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales y Territorios Agrarios Latinoamericanos Siglos XX y XXI

Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016



Fuente: Garbers, R. E. 2015

En la década de los 80 para lograr una hectárea de trigo o maíz eran necesarias más de 3 horas de maquinaria agrícola (capacidad operativa de 0,30 has/hora), lo que actualmente se logra en solo 45 minutos por hectárea (capacidad operativa de 1,3 has/hora).

Esta reducción del tiempo necesario para lograr una hectárea de cultivo extensivo significa menos inversión por hectárea, menos combustible y lubricantes disminuyendo en 80% las emanaciones perjudiciales, requiriendo menos personal y menores costos de producción para lograr mayores rendimientos.

2. Perfil del contratista rural

Según la Dirección de Estadística del Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires el contratista rural es la unidad de organización que desarrolla en las explotaciones agropecuarias, la prestación de servicios de labores de maquinaria agrícola y por las cuales reciben un pago específico en dinero o en especie. (EPSA, 2002)



Otros autores lo describen como las empresas que brindan servicios de labores agrícolas a terceros recibiendo como pago por su prestación dinero y/o especies o que toman a porcentaje campos de terceros, a través de la celebración en forma oral o escrita de contratos por una o más cosechas corriendo con todos los riesgos de la actividad, por la cual abonan al propietario del predio, en concepto del usufructo del recurso tierra, un porcentaje de la producción, previamente estipulado (contratistas tanteros). (Stafforte, 2009)

Para la Federación Argentina de Contratistas de Máquinas Agrícolas la prestación de servicios para el campo es una profesión pero también un estilo de vida y cuya otra cara de este trabajo es de manera inseparable su cotidiano peregrinar por las rutas y los caminos de la Argentina. En la vertiginosa transformación que ha experimentado el agro en los últimos años, los contratistas rurales se han erigido como uno de sus agentes más dinámicos. Se podría decir que la actividad de contratista nació prácticamente con la mecanización del campo. (FACMA, 2015)

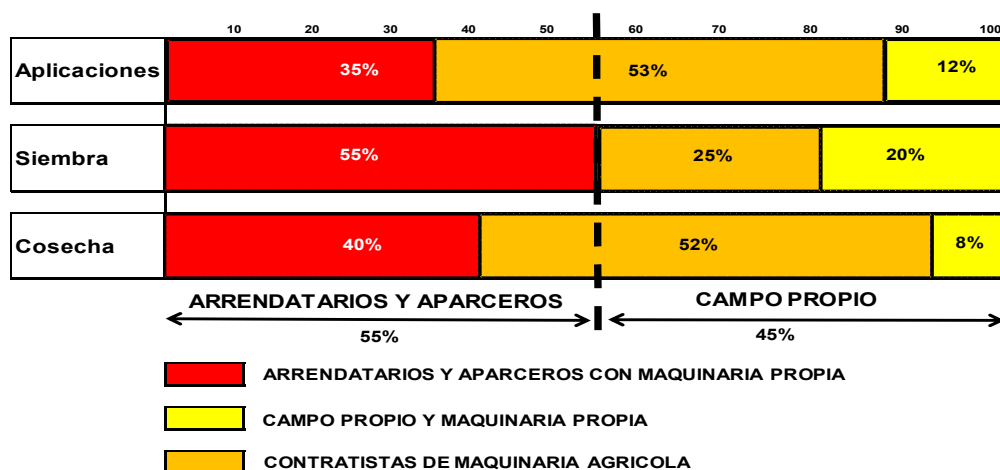
La Unione Nazionale di Imprese di Meccanizzazione Agricola (Italia), entidad que aglutina los contratistas de maquinaria agrícola italianos los define como las empresas agromecánicas que operan grandes superficies por lo que pueden acceder más fácilmente a la tecnología, proporcionando a las granjas, puntualidad, calidad de trabajo y seguridad para sus operarios, para el ambiente y la producción. Estas empresas relevan a los agricultores de todos los riesgos y las inversiones relacionadas con el ejercicio de la mecanización; todo ello a un bajo costo, que garantiza una mejor prestación necesaria para mantener la viabilidad productiva y la competitividad en el mercado agroalimentario actual. (UNIMA, 2015)

De acuerdo al informe de la Dirección Provincial de Estadística de Santiago del Estero en 2003 “La tercerización de tareas que el sector agropecuario no sólo ha contribuido a los altos niveles de productividad que la agricultura y la ganadería argentina han alcanzado, sino también un positivo efecto social, ya que la existencia de los contratistas rurales como un nuevo tipo social agrario pone límites a la concentración de la propiedad, haciendo rentables pequeñas explotaciones agropecuarias, que quizás no sobrevivirían si cada una de ellas tuviera que contar con la maquinaria e infraestructura para desarrollar las tareas.”(De Dios, 2006)

Los contratistas rurales con su participación en la actividad agrícola posibilitan que los propietarios que no puedan, no deseen o no les convenga poseer equipos agrícolas permanezcan en la actividad productiva contándose entre ellos a grandes empresas y pooles de siembra que se caracterizan por no contar con equipos de maquinaria propios diferenciándonos así del resto de América Latina (Lódola, 2005)

Se calcula que en Argentina el 60% la tierra destinada a la producción agrícola extensiva está alquilada o en aparcería donde el contratista adquiere un papel relevante. (verCuadro 4).

Cuadro 4: Tenencia de la tierra y de la maquinaria agrícola



Fuente: FACMA (Garbers, 2015)

Esto significa que más de 20 millones de hectáreas de cultivos extensivos están trabajadas con equipos de maquinaria de terceros, o sea, quienes no son propietarios de esa tierra. Estos son arrendatarios, aparceros, medianeros, según el acuerdo de trabajo que hubieren pactado, y lo iguala el hecho que todos ellos poseen equipos de maquinaria en condiciones de poder trabajar extensas áreas, además de las de su propiedad en caso que las tuvieran y eventualmente contratan servicios a terceros contratistas.

Simultáneamente existe una importante porción de la restante tierra agrícola que si bien está en manos de sus propietarios, estos acuden a la contratación de las labores, ya sea porque les

conviene, por comodidad, porque hay otros que realizan mejor esas labores o un mix de todas las anteriores.

Un hecho por demás elocuente, que resalta el silencioso y relevante trabajo de los contratistas, ha sido que ante la disolución de los pools de siembra (Los Grobo y El Tejar entre varios mas) casi de un año para el otro, no quedó una sola hectárea de las que arrendaban sin que fuera utilizada para la agricultura. Es preciso señalar que estas organizaciones nunca tuvieron maquinaria agrícola para trabajar la enorme superficie en que producían, siendo las tareas agrícolas realizadas en su totalidad por contratistas rurales.

Respecto de su actividad el prestador de servicios de maquinaria agrícola es un profundo conocedor de sus equipos, al punto de poder desarmarlos en medio del campo si fuera necesaria hacer una reparación. Así como conoce la parte interna de cada unidad sabe muy bien como debe trabajar para realizar la tarea para la cual fue fabricada.

El contratista es un verdadero “aplicador” de la tecnología a campo ya que en cada una de las labores de siembra y aplicación que realiza debe regular el equipo correctamente, para así aplicar el insumo en la cantidad y en el sitio indicado. En el caso de la cosecha debe “aplicar” toda la tecnología disponible en el equipo de cosecha para lograr que la producción del lote sea cargada a destino final en condiciones cuali y cuantitativas correctas. (Ver Figura 1)

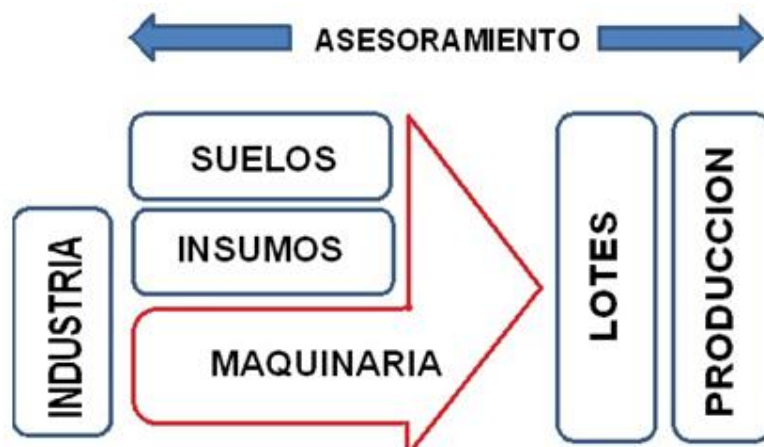


Figura 1: Aplicando la tecnología a campo

En la Figura 1 se esquematizan las siguientes acciones



- i. Los insumos y la maquinaria agrícola son producidos por la industria.
- ii. El asesoramiento es realizado por el ingeniero agrónomo.
- iii. Del análisis de suelo surgen las recomendaciones de su uso y fertilización.
- iv. De la elección del cultivo surgen los insumos a aplicar y las labores a realizar.
- v. Con la maquinaria agrícola se “APLICA” la tecnología (labores + insumos).
- vi. Lográndose así mejores y más abundantes cosechas.

El contratista de maquinaria agrícola “APLICA” la tecnología de producción agrícola (insumos agrícolas y labores mecánicas) en el 80% de los casos; es el actor de la cadena de valor agropecuaria que manipula, dosifica y aplica los insumos y el que regula, conduce y administra la maquinaria agrícola que realiza las labores. Sumando ambas funciones Argentina se ubicaría entre los países más desarrollados en agricultura extensiva, mediante la utilización eficiente de los equipos agrícolas con reducido impacto ambiental.

Tipología

Existen diferentes formas de poder tipificar a los contratistas rurales y a continuación se detallarán las mismas:

i. Por sus servicios

En una primera tipificación por los servicios que prestan encontramos que los contratistas de mayor tradición son los contratistas de cosecha de granos, que se estima que son aproximadamente 9.000 en Argentina con un promedio de dos cosechadoras por empresa. El siguiente sector en importancia son los aplicadores de fitosanitarios y fertilizantes (aproximadamente 10.000) y a continuación los sembradores en los cultivos extensivos que son los que realizan esta tarea con equipos de gran ancho de trabajo y capacidad operativa (no hay cifras estadísticas).

Actualmente hay una tendencia a prestar múltiples servicios de maquinaria agrícola o incluso participar en la misma producción de granos ya sea alquilando tierra o participando en sociedades de producción, transformándose el prestador de servicios también en productor agrícola a la vez para paliar de esa manera la baja de precios de labores en el mercado del último quinquenio. (ver Columnas de Cuadro 5)



XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales y Territorios Agrarios Latinoamericanos Siglos XX y XXI

Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016



ii. Por los cultivos o producciones

Los diferentes tipos de contratistas se pueden clasificar también por el cultivo y/o producción en los realizan su actividad. Hasta hoy no se han realizados censos sobre este sector por lo que solo se puede “inferir” su participación porcentual en base a información fragmentaria y conocimiento personal del que suscribe. (Cuadro 3, las filas)

Cuadro 3: Participación de los contratistas en las diferentes áreas productivas

Área	Aplicación de Fitosanitarios	Siembra Plantación	Aplicación Fertilizantes	Cosecha
Granos y Algodón	70 %	60 %	70 %	95 %
Forrajes	50 %	40 %	60 %	90 %
Fruticultura	-	-	-	-
Horticultura (*)	80 %	80 %	80 %	80 %
Forestación	90 %	90 %	90 %	100 %
Caña de Azúcar	-	-	-	30 %
Esquila	-	-	-	100 %
Perforaciones	-	-	-	100 %
Alambradores	-	-	-	100 %

(*) Medianeros y arrendatarios hortícolas

Fuen

te: Elaboración propia

iii. Por su radio de acción

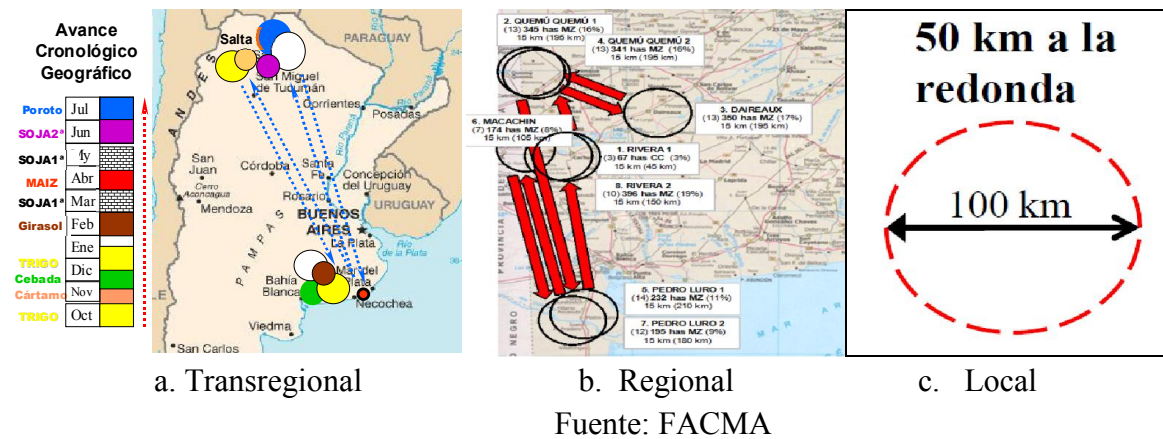
Dentro de cada sector agrícola existen diferentes tipos de contratistas en lo que se refiere a las distancias que se trasladan para realizar sus servicios y eso influye notoriamente en su modalidad de trabajo, infraestructura necesaria y logística de abastecimiento de insumos.

Los contratistas de cultivos extensivos se pueden agrupar en tres niveles netamente diferenciados:

- los Transregionales que se trasladan a más de 1.000 km de su lugar de origen y a veces dos veces por año,

- b. los Regionales que cubren un área de acción de un radio de entre 200 y 400 km
- c. Los Locales que solo se mueven a no más de 50-100 km de su lugar de origen para prestar sus servicios (ver Figura 7).

Figura 7: Tipos de contratistas por su radio de acción



El Contratista Transregional va acompañando los ciclos productivos en las distintas regiones, aun de las más alejadas, cubriendo geográficamente la totalidad de ellas con sus prestaciones de servicios, lo cual da un marco de eficiencia operativa de características muy exclusivas que le permiten el recambio de sus maquinarias casi simultáneamente con las innovaciones tecnológicas. (Ver Figura 7.a.)

El Contratista Regional también se traslada, pero a regiones más cercanas (entre 300 y 500 km) evitando los traslados a zonas alejadas. Conoce muy bien el mercado regional y está en constante comunicación con su clientela. Los picadores de forraje y los aplicadores de fitosanitarios y fertilizantes generalmente pertenecen a este tipo. (Ver Figura 7.b.)

Por último, el Contratista Local solo se mueve en un radio de 50 km, no tiene grandes maquinarias y por lo general realiza variadas labores a lo largo de todo el año (siembra, aplicación de fitosanitarios) con equipos medianos. Este contratista generalmente tiene



clientela fija y realiza simultáneamente convenios de producción en aparcería o capitalización aportando las labores y eventualmente también los insumos. (Ver Figura 7.c.)

2.2. Participación

En las últimas tres décadas la tecnología agrícola ha tenido avances profundos que hicieron que apareciera un nuevo mapa de agentes económicos, especializaciones productivas, sistemas de relaciones, reparto del riesgo y, en definitiva, una renovada dinámica conjunta de funcionamiento. (Bisang,2008)

Ya en la última década del siglo 20 el uso del contratismo en Europa estaba en gran parte justificado económicamente y concordaba con la evolución del sistema agrícola, por lo que consecuentemente merecía ser apoyado por los fabricantes y por los que definen las políticas de desarrollo agrícola. (Castelli, 1992)

Refiriéndose a la optimización de los medios técnicos y al rol del contratista en el agro italiano, Stefano Baldi, investigador italiano, define que la inserción de la empresa agromecánicapasó con los años de la prestación de servicios de labores de maquinaria a casos de gestión integral directa de la granja donde es fácil entender su importancia para las granjas italianas, y así poder optimizar la gestión de los medios técnicos para mejorar los rendimientos y la calidad de los productos fabricados, siendo capaces de competir en el mercado internacional. (Baldi, 2014)

Los contratistas rurales en Argentina son los responsables de más del 80% de las labores mecánicas de la producción agrícola extensiva (llámese granos, algodón, forrajes). Este es un modelo de alta eficiencia en la prestación de servicios rurales desarrollado en el país desde los albores de la mecanización y que en estas últimas dos décadas tuvo un notable incremento de participación en la cadena de valor agropecuaria colaborando para que nuestro país alcance elevados niveles de competitividad en su producción de origen agropecuario.

Para realizar sus labores y ser competitivos, los contratistas deben trabajar con intensidad y ello se ve reflejado en el uso anual de sus equipos, destacándose los contratistas argentinos a nivel mundial, hecho que los pone en una situación favorable para el recambio de la



maquinaria frente a los avances tecnológicos y la incorporación de las nuevas tecnologías, manteniendo de esa manera renovados sus equipos y logrando prestar servicios con tecnología de última generación, todo ello basado en el esfuerzo propio sin apoyos ni subvenciones como lo es en otros países. (Cuadro 4)

Cuadro 4: Participación del Contratista en el Agro Argentino

Cosecha de Granos	90%	Forestación	100 %
Pulverización	70%	Sistem. Riego	100 %
Siembra de Granos	60%	Henificación	80 %
Producción de Granos	75%	Ensilado Forraje	95 %

Incremento anual 2,0%

Fuente: FACMA

2.3. Valoración económica del sector

Para cuantificar la participación económica de los contratistas utilizaremos las estadísticas del MAGyP – SIIA en lo concerniente a superficie de cada cultivo publicadas en su web para la cosecha 2013-14, las cuales las relacionaremos con la cantidad de labores por hectárea que son de uso común en nuestro país para la mencionada producción, con la participación porcentual estimada de los contratistas para cada labor y por último con el precio de mercado de cada una de ellas en particular, información en estos tres últimos guarismos brindados por el Departamento Técnico Económico de FACMA en comunicaciones personales a lo largo de la redacción del presente trabajo. (FACMA, 2015)

Unificando las cifras de los contratistas de servicios y los de producción se llega a un valor de casi 2.400 millones de dólares sobre 33.894.000 hectáreas cosechadas en la campaña 2013-14. (Cuadro 5)



Cuadro 5: Valoración del sector contratista en agricultura extensiva (u\$s/año)

Siembra	573.509.163 u\$s
Aplicaciones	325.902.789 u\$s
Cosecha	1.478.925.896 u\$s
TOTAL	2.378.337.849 u\$s

Fuente: Elaboración Propia 2015

Se debe hacer hincapié que en la actualidad el contratista es el que está a cargo de la producción o es responsable por las tareas mecanizadas que representan una parte importante de los costos de producción y muy pocas veces ha accedido a créditos o planes de financiación adaptados a sus reales necesidades.

De acuerdo al monto de facturación anual del Cuadro 5 es de destacar que actualmente los contratistas rurales no son sujetos de crédito por parte de los bancos para la compra de maquinaria, por no tener respaldo en inmuebles rurales como lo tiene el propietario rural al cual le realiza las tareas agrícolas.

3. Entidades de Contratistas Agrícolas

La información disponible dice que la primera entidad de contratistas se conformó lo hizo en la década de los 80 del Siglo XIX en Gales, época en que se comenzaba a trabajar con las trilladoras estáticas movidas por locomóviles de motor a vapor.

Esa tarea de levantar la cosecha implicaba una gran cantidad de gente, de maquinaria y de caballos para traccionar segadoras y engavilladoras. Debido a los traslados de un campo al otro de las pesadas máquinas y la gran cantidad de caballos los caminos vecinales sufrían grandes daños, lo que motivó al gobierno local a establecer un arancel a los contratistas de cosecha. Esto motivó que se declararan en huelga suspendiendo las tareas de cosecha. Al pasar los días y ante la gravedad que tomaban los hechos ya que se podría perder la cosecha, los agricultores locales solicitaron al gobierno local hacerse cargo del arancel para reparación

XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales
y
Territorios Agrarios Latinoamericanos
Siglos XX y XXI

Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016

Organizan

CEAR Centro de Estudios de la Agricultura Rural
UC UNIVERSIDAD DE CATAMARCA
ceil Centro de Estudios Interdisciplinarios Latinoamericanos "Profa. Laura Sola"

Auspician

AGENCIA CONICET Universidad Nacional de Quilmes

de caminos vecinales. A partir de ese la tasa paso a formar parte de los impuestos rurales debitados a los agricultores locales.

Como se vió anteriormente los contratistas agrícolas pasaron a ser un sector vital de la cadena de valor agrícola lo que los llevo a conformar asociaciones cuyos roles principales son la gestión de reclamos y elevación de propuestas superadoras antes las autoridades gubernamentales, la capacitación profesional del sector, favorecer el aseguramiento de los equipos y actuar de nexo entre los miembros de la entidad para facilitar la comunicación.

A continuación se listan las entidades de contratistas rurales por continente y por país detallando su denominación y datos de contacto

i. Entidades de Contratistas Agrícolas en Sudamérica

Las entidades de contratistas agrícolas de estos países poseen una homogeneidad que las identifica en la mayoría de los casos con la agricultura extensiva y la producción de granos y forrajes. Son contratistas que constantemente están incorporando tecnología especialmente en lo referido a maquinaria agrícola. No se tienen cifras de cuantos contratistas existen en estos países pero ciertas estimaciones indican que en Argentina podría haber más de 15.000 contratistas en todas las áreas de la agricultura.

SUDAMÉRICA	
ARGENTINA	
Cámara Argentina de Contratistas Forrajeros – CACF Sede en Martinez, Provincia de Buenos Aires Info@ensiladores.com.ar www.ensiladores.com.ar	 (2003)
 Federación Argentina de Contratistas de Maquinaria Agrícola - FACMA Sede en Casilda, Provincia de Santa Fe	(1986)



XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales y Territorios Agrarios Latinoamericanos Siglos XX y XXI

Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016



info@agrocontratistas.com.ar www.agrocontratistas.com.ar

 <p>Asociación de Propietarios de Máquinas Rurales de Casilda - APMRC (1948) Sede en Casilda, Prov. Santa Fe www.agrocontratistas.com.ar</p>	 <p>Centro de Contratistas de Máquinas Agrícolas – CECOMA (1971) Sede en San Vicente, Prov. Santa Fe cecoma@coopmail.com.ar</p>
 <p>Asociación de Trilladores y Contratistas de la Provincia de Córdoba - ATCPC (1963) Sede en Almafuerte, Córdoba eniof@enioferrero.com.ar</p>	 <p>Cámara de Propietarios de Máquinas Agrícolas - CAPROMA (2004) Sede en General Pico, Prov. La Pampa info@caproma.com.ar</p>
 <p>Cámara Bonaerense de Contratistas Rurales - CBCR (2007) Sede en Chivilcoy- Prov. Buenos Aires contratistasbonaerenses@hotmail.com</p>	 <p>Asociación Contratistas Rurales de Río Negro - ACRRN (2012) Sede en Viedma, Prov. Río Negro acrrnegr@gmail.com</p>
 <p>Asociación Contratistas Rurales de Entre Ríos - ACRER (2013) Sede en Crespo – Provincia de Entre Ríos contratistasacrer@gmail.com www.acrer.com.ar</p>	 <p>Asociación de Contratistas de Servicios AgroForestales de Misiones - ACSAM (2015) Sede en Jardín América, Misiones antunezregino@gmail.com</p>

XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales
Territorios Agrarios Latinoamericanos
Siglos XX y XXI



Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016

Organizan







CEAR Centro de Estudios de la Agricultura Rural
UC UNIVERSIDAD DE CATAMARCA
ceil Centro de Estudios Interdisciplinarios Latinoamericanos "Pablo Luis Saiz"

Auspician

AGENCIA CONICET Universidad Nacional de Quilmes

URUGUAY	
Cámara Uruguaya de Servicios Agropecuarios – CUSA Sede en Mercedes - Departamento de Soriano cusa@cusa.org.uy www.cusa.org.uy	(2008) 

ii. Entidades de Contratistas Agrícolas en América del Norte

AMÉRICA DEL NORTE	
MÉXICO 	
Federación Mexicana de Maquileros Agrícolas A.C - FEMMAG Sede en Puebla, Estado de Puebla http://femmagac.mex.tl/	(2012) 
CANADÁ	
Association of Canadian Custom Harvesters Inc. - AACHI Sede en Rose Valley, Saskatchewan www.acchi.com	(1983) 
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	
UnitedStatesCustomHarvestersInc - USCHI Sede en Hutchinson, Estado de Kansas	(1983)  U.S. Custom Harvesters Inc. www.uschi.org



XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales y Territorios Agrarios Latinoamericanos Siglos XX y XXI

Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016



WCO Wisconsin
Custom
Operators

Wisconsin Custom Operators – WCO

(2002)

Sede De Forest, Estado de Wisconsin www.wiscustomoperators.org

iii. Entidades de Contratistas Agrícolas en Europa

Se estima que en Europa hay más de 80.000 empresas prestadoras de servicios agrícolas, teniendo cada país una entidad que los aglutina internamente y los representa en el seno de la Confederación Europea de Contratistas Agrícolas y Rurales – CEETTAR.

En la actualidad los contratistas rurales de Europa abarcan una amplia gama de servicios muchos de ellos característicos de las actividades propias de su región como ser las tareas de construcción, reparación y mantenimiento de canales realizadas por los miembros de CUMELA de los Países Bajos o las tareas forestales y de preparación de turba para la generación de calor y energía de los contratistas finlandeses reunidos en la KoneyrittäjienLiitto.

Los contratistas alemanes están asociados a la BLU (Bundesverband Lohnunternehmene.V.) caracterizándose por el elevado nivel tecnológico de sus equipos y la importancia que le dan a la capacitación profesional, teniendo cursos medios para Especialista agrícola y más elevados para graduarse en la Maestría de servicios agrícolas Por su parte Italia se caracteriza por la gran cantidad de asociaciones regionales y por la diversidad de actividades específicas desde cosecha de olivo y vid hasta generación de heno y forraje conservado.

La Confederación Europea de Contratistas Agrícolas y Rurales - CEETTAR ha incorporado recientemente a las asociaciones de contratistas del sector forestal y están próximas a integrarse entidades de contratistas rurales de Europa de Este como Rumania, Croacia, Hungría entre otros países más.

La Ceettar tiene sede en Bruselas, Belgica y en su directorio participan todas las entidades que la conforman. Actualmente preside la entidad el Sr Franz Prentzlin de la BLU (Alemania) y su Director Ejecutivo es Eric Dresin.





















XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales Territorios Agrarios Latinoamericanos Siglos XX y XXI

Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016



<p>EUROPA </p>	
<p>European Confederation of Agricultural & Rural Contractors </p> <p>Sede en Bruselas - ceettar@ceettar.eu - www.ceettar.eu</p>	
<p>REINO UNIDO  </p> <p>National Association of Agricultural Contractors – NAAC (1893) www.naac.co.uk</p>	<p>AUSTRIA  </p> <p>Vereinigung Lohnunternehmer Österreich – VLO (2008) office@lohnunternehmer.at</p>
<p>BELGICA  </p> <p>Agro-Service / Landbouwservice (1951) www.landbouwservice.be</p>	<p>BELGICA Forestal  </p> <p>Union Nationale des Entreprises du Bois / Nationale Unie Houtsector (2009) www.unebo.be - www.nuhos.be</p>
<p>DINAMARCA  </p> <p>Maskinstationer og Entreprenører - DM & E (1963) www.dmoge.dk</p>	<p>FINLANDIA  </p> <p>Konevittäjien Liitto (1969) www.konevittajat.fi</p>
<p>FRANCIA  </p> <p>Federation Nationale Entrepreneurs des Territoires – FNEDT (1922) www.fnedt.org</p>	<p>ALEMANIA  </p> <p>du BLU Bundesverband Lohnunternehmene.V. – BLU (1988) www.lohnunternehmen.de</p>



XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales Territorios Agrarios Latinoamericanos Siglos XX y XXI

Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016



<p>IRLANDA</p>  <p>Association of Farm Contractors in Ireland – FCI (2012)</p> <p>www.farmcontractors.ie</p>	<p>ITALIA</p>  <p>Unione Nazionale di Imprese Meccaniche e Aziende Agricole - UNIMA (1946)</p> <p>www.unima.it</p>
<p>POLONIA</p>  <p>Polski Związek Pracodawców-Usługodawców Rolnych, PZPUR (2004)</p> <p>pzpur@apra.pl</p>	<p>PORTUGAL Forestal</p>  <p>Associação Nacional de Empresas Florestais, Agrícolas e do Ambiente - ANEFA (1989)</p> <p>www.anefa.pt</p>
<p>ESLOVAQUIA</p>  <p>Združenie zamestnávateľov služieb technických v Inohospodárstve a lesníctve ZZTSPL (2008)</p> <p>s.t.s.nr@ba.telecom.sk</p>	<p>ESPAÑA</p>  <p>Empresarios de Máquinas Cosechadoras - AMACO-ANESA (1982)</p> <p>www.amacoanesa.com</p>
<p>ESPAÑA Forestal</p>  <p>Asociación Nacional de Empresas Forestales, ASEMFO (1994)</p> <p>www.asemfo.org</p>	<p>SUECIA</p>  <p>Landsforeningen Sveriges Maskinstationer – LSM (2003)</p> <p>www.sverigesmaskinstationer.se</p>
<p>SUECIA Forestal</p>  <p>Skogsentreprenörerna – SMF (1987)</p> <p>www.skogsentreprenad.nu</p>	<p>HOLANDA</p>  <p>CUMELA – Nederland (1936)</p> <p>www.cumela.nl</p>



XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales y Territorios Agrarios Latinoamericanos Siglos XX y XXI

Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016



v. Entidades de Contratistas Agrícolas en Oceanía.

Las entidades de contratistas agrícolas de Oceanía son 4; 3 de ellas de contratistas agrícolas (labores en general) y 1 de contratistas de cosecha exclusivamente. Tres entidades proveen de costos operativos o precios sugeridos de las labores más difundidas a sus asociados. En general se dedican a las labores agrícolas que corresponden a los cultivos extensivos y en el caso de Nueva Zelanda su perfil lo comparte con la actividad lechera. No se tienen cifras acerca de la cantidad de contratistas que existen en Oceanía.

OCEANÍA	
<p>AUSTRALIA</p>  <p>Australian Custom Harvesters Inc. – ACHI (1973) www.customharvesters.org.au</p>	<p>AUSTRALIA</p>  <p>Australian Agricultural Contractors Association Incorporated – AACA (----) www.agcontracting.org.au</p>
<p>NUEVA ZELANDA</p>  <p>Rural Contractors New Zealand – RCNZ (----) www.ruralcontractors.org.nz</p>	<p>TASMANIA</p>  <p>Agricultural Contractors of Tasmania – ACTI (1973) www.agriculturalcontractorsof Tasmania.com.au</p>

4. Consideraciones finales

Las conclusiones del presente trabajo se basa en que el contratista rural está llamado a ser el gestor de cultivar la máxima superficie con la menor cantidad de equipos agrícolas, que se disponga de una eficiente cadena de suministros e insumos agrícolas, pueda adoptar la gestión



integral de flotas para lograr la máxima eficiencia operativa de sus equipos, todo ello dentro de las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) de manera amigable y respetuosa con el medio ambiente.

Más agricultura de conservación con menos combustible y dosificación exacta de insumos agrícolas por hectárea trabajada (siembra directa y agricultura de precisión) y equipos agrícolas más eficientes (agricultura profesionalizada) significa menos contaminación ambiental por partida doble.

Una manera sencilla y amigable de producir alimentos que el mundo demanda respetando el medio ambiente.

Bibliografía

Asociación Argentina de Productores de Siembra Directa - AAPRESID, (2012) Rosario, Santa Fe. www.aapresid.org.ar

Asociación de Propietarios de Máquinas Rurales de Casilda, APMRC, (2015) Casilda, Prov de Santa Fe. www.agrocontratistas.com.ar

Caldier Philippe, Hoeck Justine, Garbers, Ricardo E., Guía Europea de Contratistas Agrícolas, Rurales y Forestales 2015. www.ceettar.eu

CEETTAR, Confédération Européenne des Entrepreneurs de Travaux e Techniques Agricoles et Rurales. Bruxelles, Belgique, www.cettar.eu. 2015.

Dirección de Contratistas Rurales e Insumos Agrícolas, Subsecretaría de Agricultura, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca. DNCRÍA - MAGyP. (2015). www.minagri.gob.ar/site/agricultura/contratistas_rurales/index.php

Federación Argentina de Contratistas de Máquinas Agrícolas, FACMA, (2015). Casilda, Prov de Santa Fe. www.agrocontratistas.com.ar

Garbers, Ricardo E., El Contratista Rural: un actor silencioso de la cadena de valor agropecuaria de Argentina. Trabajo integrador final de la especialización de logística y calidad de alimentos. UNTREF. (2015)



XIII Jornadas Nacionales y
V Internacionales de Investigación y Debate.

Sujetos Sociales y Territorios Agrarios Latinoamericanos Siglos XX y XXI

Universidad Nacional de Quilmes
27 al 29 de julio de 2016

Organizan



Auspician



Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, INTA, Estación Experimental Agropecuaria Manfredi. Manfredi, Prov. De Córdoba. www.inta.gov.ar

USCHI, United States Custom Harvesters Incorporated, Hutchinson, Kansas, EEUU., www.uschi.org. 2015.