



**XXXI CONGRESO ALAS  
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina  
La sociología en tiempos de cambio

**CAÑA DE AZÚCAR Y PALMA DE ACEITE. CULTIVOS FLEXIBLES Y EXPLOTACIÓN  
LABORAL DE JÓVENES RURALES EN BRASIL Y COLOMBIA**

**Robinson Piñeros Lizarazo**

[robinzonp@gmail.com](mailto:robinzonp@gmail.com)

UNESP, Presidente Prudente

Brasil-Colombia



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

### RESUMEN

La expansión territorial del agrohidronegocio en América Latina en las últimas décadas ha sido potenciada por la exportación de commodities agrícolas como soya, banano, flores, azúcar y aceite de palma, entre otros, así mismo, para la producción de agrocombustibles extraídos de la caña de azúcar, soya y palma de aceite, entre otros. Esta fase está relacionada con la reestructuración del capital y la agroindustria, la cual ha profundizado la movilidad del trabajo de campesinos, comunidades indígenas y de afrodescendientes, los cuales son despojados de su tierra y/o territorio encontrando en el asalariamiento rural una posibilidad de subsistencia con condiciones de trabajo altamente precarias.

Este trabajo presenta un análisis de la clase trabajadora joven, entendida etariamente entre los 18-29 años, y como una interseccionalidad de clase. El objetivo es debatir las condiciones de trabajo y la invisibilidad de estos sujetos sociales en América Latina, los cuales cuantitativamente se destacan entre los asalariados rurales y cualitativamente son el foco de atención del capital por sus condiciones físicas y sociales para ser explotados en ciertos monocultivos y procesos agroindustriales.

Para ilustrar esta realidad presentaremos datos cuantitativos agregados sobre trabajadores rurales y esbozaremos algunas trayectorias de jóvenes asalariados en la caña de azúcar en Brasil y en la Palma de Aceite en Colombia. La metodología utilizada se basa en la revisión bibliográfica, revisión de bases de datos y entrevistas con trabajadores jóvenes y otros funcionarios de las empresas que actúan en las áreas de los casos estudiados.

### ABSTRACT

The territorial expansion of agrohidronegocio in Latin America in recent decades has been enhanced by the export of agricultural commodities such as soybeans, bananas, flowers, sugar and palm oil, among others, as well, for the production of agrofuels extracted from sugarcane. sugar, soy and palm oil, among others. This phase is related to the restructuring of capital and agribusiness, which has deepened the mobility of the work of peasants, indigenous communities and people of African descent, who are deprived of their land and / or territory, finding in rural salaries a possibility of subsistence with highly precarious working conditions.

This paper presents an analysis of the young working class, understood between ages 18-29, and as a class intersectionality. The objective is to discuss the working conditions and the invisibility of these social subjects in Latin America, which quantitatively stand out among the rural wage-earners and qualitatively they are the focus of attention of the capital for their physical and social conditions to be exploited in certain monocultures and agroindustrial processes.

To illustrate this reality, we will present aggregate quantitative data on rural workers and describe the trajectories of young salaried workers in sugarcane in Brazil and in Palma de Aceite in Colombia. The methodology used has based on the bibliographic review, review of databases and interviews with young workers and other officials of the companies that work in the areas of the cases studied.

### Palabras clave

Agrohidronegocio, juventud rural, asalariados rurales

### Keywords

Agrohidrobussines, rural youth,



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

### I. Introducción

Desde comienzo del siglo XXI se ha dado un aumento del área sembrada de cultivos para la producción de agrocombustibles en diferentes regiones del mundo, este fenómeno está vinculado con el aumento de los precios de los combustibles fósiles producidos a partir del petróleo, commodity que pasó de precios anuales promedio de 39,2 dólares/barril en el año 2000 a 107,1 dólares/barril en 2008, año que tuvo su precio más alto (British Petroleum, 2016). De acuerdo con Rubio (2008) la relación de aumento de precios tanto en el mercado internacional de las commodities agrícolas como del petróleo es indicador un nuevo orden agroalimentario marcado por la financiarización de las materias primas agrícolas y la estrategia política de recurrir a los agrocombustibles para contrarrestar los altos precios del petróleo. La autora afirma que este hecho produce una crisis alimentaria que se caracteriza por:

[...] un alza de precios combinada con aumento o sostenimiento de la producción mundial, que sin embargo, por el fuerte contenido especulativo, genera desabasto, a la vez que solamente los grandes productores se benefician del alza de las cotizaciones, pues se encuentra acompañada de un fuerte aumento de los costos, tanto de combustibles como de fertilizantes, debido al alza de los precios del petróleo (Rubio, 2008, págs. 46-47)

Esta financiarización acaba fortaleciendo la fuerte dependencia entre los precios internacionales de los alimentos y el petróleo, al mismo tiempo, los capitales especulativos enmascaran su interés por mayores tasas de ganancia proveniente de la renta de la tierra o del mercado de futuros adoptando los principios de desarrollo sustentable, en el cual los agrocombustibles son presentados como un aporte a la disminución de emisión de gases de efecto invernadero (GEI) en manos del ambientalismo empresarial (Porto-Gonçalves, 2008).

Esta relación se confirma con dos datos, el primero sobre el crecimiento del área sembrada de cultivos flexibles (*flex crops*), es decir, cultivos y materias primas agrícolas que tienen numerosos usos y pueden ser intercambiados según las condiciones de mercado (Borras Jr, Franco, Isakson, Levidow, & Vervest, 2014). Estos cultivos se intercambian entre factores “F” de mercado, lo significa que se



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

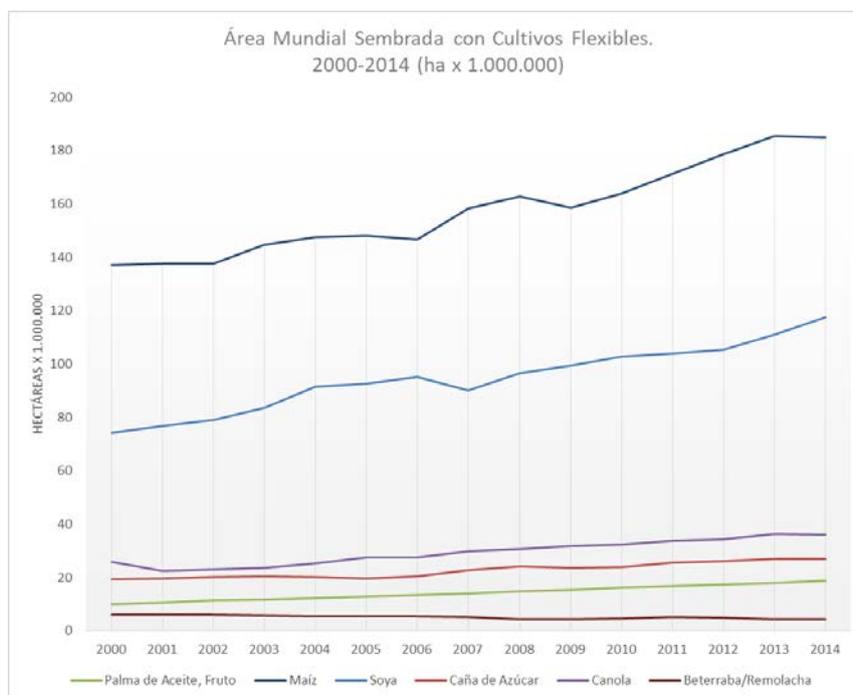
Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

intercambian entre en los segmentos de *food, feed, fuel, fibre, y forest*<sup>1</sup>, entre otros (Alexopoulou, 2010). Los cultivos que se intercambian en estos factores abarcan cultivos como: soya, canola, palma de aceite y maíz; la caña de azúcar; o la remolacha/beterraba; de todos estos cultivos pueden extraerse agroindustrialmente agrodiesel o etanol, según sea el caso.

En la gráfica 1 es presentado el incremento del área sembrada mundialmente por seis de los monocultivos mencionados. La soya y el maíz son los cultivos con más área y que a su vez aumentaron exponencialmente durante el período 2000-2014; la soya pasó de 74,37 millones de ha para 117 millones de ha, especialmente concentrada en Argentina y Brasil, seguida por Bolivia y Paraguay. El maíz aumentó de 137,01 a 184 millones de ha, concentrándose en Estados Unidos, el mayor productor del grano. Otros casos significativos son la palma de aceite con un aumento de 10,03 a 18,7 millones de ha y la caña de azúcar de 19,2 a 27,12 millones de ha, contando con la expansión de estos cultivos en Colombia y Brasil, respectivamente.

**Gráfica 1. Área mundial sembrada con Cultivos Flexibles. (2000-2014)**



<sup>1</sup> Por su nombres en inglés.



**XXXI CONGRESO ALAS  
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

De otro lado tenemos los datos sobre el aumento de la producción mundial de agrocombustibles desde 2005 con el protagonismo de América Latina. De acuerdo a los datos de la *International Energy Agency* de los Estados Unidos en la Tabla 1 se destaca el aumento de la producción de etanol a partir de 2005, liderada por América Central y de Sur con 284 mil barriles/día de etanol destilado de la caña de azúcar, donde el mayor productor es Brasil, seguido de América del Norte con 259 millones de barriles/día, con los Estados Unidos como mayor productor de etanol extraído del maíz. Para 2014 la producción de Estados Unidos catapultó a América del Norte como la región con más producción mundial de etanol, resultado de la expansión del monocultivo de maíz y la infraestructura productiva en los Estados Unidos (Rubio, 2015).

**Tabla 1. Producción y consumo mundial de etanol. (1995-2014) miles de barriles/día**

Región	1995		2005		2014	
	Producción	Consumo	Producción	Consumo	Producción	Consumo
África	2	2	2	0	1	0
América del Norte	89	90	259	271	967	929
Ásia y Oceanía	0	0	26	26	83	92
Centro y Sur América	221	198	284	184	466	445
Eurásia	0	0	3	0	9	0
Europa	8	8	15	20	89	100
Oriente Medio	0	0	0	0	0	0

Fuente: IEA, 2017

En la tabla 2 aparece la producción de agrodiesel, en la cual Europa se ha destacado por su utilización en mezcla con el diésel para autobuses y camiones a partir de 2001 con la política europea de transportes, la directiva comunitaria 30 de 2003 que articula el uso de agrocombustibles con los compromisos pactados en el Protocolo de Kioto. Sin embargo, la producción de agrodiesel en Europa no tiene acceso a la cantidad de materia prima necesaria y avocó por la importación de aceite de palma del sur de Asia, África y América Latina, en este último tendrá a Colombia, Ecuador y Honduras como dos de sus principales proveedores. Según los datos, Europa ha sido la región con más producción y consumo de agrodiesel en el período presentado, pero a partir de 2005 aparecen Asia y



**XXXI CONGRESO ALAS  
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

América Latina como productores, esto debido a la promoción de políticas de producción y consumo de agrocombustibles, también vinculadas con compromisos nacionales con el Protocolo de Kioto.

**Tabla 2. Producción y consumo mundial de agrodiesel. (1995-2014) miles de barriles/día**

Región	2000		2005		2014	
	Producción	Consumo	Producción	Consumo	Producción	Consumo
África	0	0	0	0	0	0
América del Norte	0	0	61	6	88	106
Ásia y Oceanía	0	0	22	2	112	94
Centro y Sur América	1	0	5	0	120	93
Eurásia	0	0	3	0	5	3
Europa	15	14	62	53	203	234
Oriente Medio	0	0	0	0	0	0

Fuente: IEA, 2017

Tomando en cuenta las informaciones para América Latina es posible identificar los países que más producen etanol y/o agrodiesel. Brasil, Argentina y Colombia, son los países que concentran la mayor producción y consumo de agrocombustibles, en el caso de Brasil, la política de producción de etanol viene de los años setenta, pero tendrá un salto desde el año 2000 con el uso de motores flex y la inversión de capital internacional en la expansión de cultivos de caña de azúcar para la producción de azúcar y etanol. Asimismo, para el caso del agrodiesel la Política Nacional de Producción y Uso de Biodiesel (PNPB) de 2004 será un estímulo para el uso interno de este agrocombustible. Argentina por su lado, es el segundo país de la región en producción de etanol pero la mayor parte es exportada para Europa, por otro lado, Colombia es el tercer país en la producción de etanol y agrodiesel, destilados de caña de azúcar y palma de aceite, respectivamente (IEA, 2017).

El aumento del área sembrada de monocultivos para la producción de agrocombustibles y/o commodities agrícolas (azúcar, soya o aceite de palma) se presenta como un dinamizador del mercado de trabajo rural, propiciando en mayor medida migraciones campo-campo de trabajadores rurales y la creación de empleos verdes o del sector de la energía renovable, compatibles con la ideología de la economía verde. Los datos sobre este tipo de empleos apuntan a mostrar un aumento, similar a la tendencia del área sembrada, a pesar, que el proceso de trabajo agrícola tienda a ocupar menos



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

personas debido a la mecanización (Villulla, 2015; Barreto, 2012; Thomaz Junior, 2009). De acuerdo con los datos de IRENA (2016) en 2012 en el mundo había 1.379.000 empleos y en 2016 aumentó a 1.707.000 empleos en el sector de biocombustibles líquidos, tanto en el área agropecuaria como industrial. En América Latina se destacan en 2016 tres países, en primer lugar Brasil con 783.000 empleos, le sigue Colombia con 85.000 empleos y, finalmente, Argentina con 5.528 empleos.

A partir de estos datos generales sobre los cultivos flexibles de la caña de azúcar, palma de aceite y soya es posible demostrar su expansión territorial a raíz del aumento de los precios de las commodities y el petróleo, así como de la producción y consumo de agrocombustibles. En ese proceso destacamos el aumento de los empleos en la fase agrícola y planteamos la pregunta por el perfil de los trabajadores que están siendo contratados o enganchados.

Este texto reúne avances de la tesis de doctorado en Geografía, la cual afirma como hipótesis que los trabajadores rurales de los cultivos flexibles son en un alta proporción jóvenes, entendidos como una generación con orígenes sociales rurales que han sido despojados e impulsados a vender fuerza de trabajo en la fase contemporánea de expansión capitalista en la agricultura, reproduciendo formas de movilidad del trabajo representada en sus formas espacial (migración), función (rotación y/o polivalencia) y formación educativa (Gaudemar J. P., 1979). Esta hipótesis retoma debates de los estudios rurales y del trabajo que desde la década de los noventa han preguntado por el sexo de la clase trabajadora en los campos de la agricultura capitalista, es decir, por la feminización de una parcela de los trabajadores rurales (Moraes Silva, 2010; Lara Flores, 2006; 1991). Así como el capital ha creado oficios y empleos femeninos en la agricultura capitalista produciendo desigualdades de género para extraer plusvalía o renta de la tierra, en el caso de la juventud aparecen estrategias similares con el fin de crear y seleccionar las condiciones de explotación de la fuerza de trabajo, por ejemplo la vitalidad para el trabajo agrícola, la búsqueda de autonomía, etc., lo que demuestra que hay una generación joven que constituye una parcela importante de los trabajadores de las cosechas de los cultivos flexibles, movilizadas para reproducir y valorizar el capital.

## **II. Marco teórico/marco conceptual**



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

Fundamentados en los estudios del trabajo rural, alimentado por la sociología y geografía, tomamos como referencia la teoría marxista del proceso (Braverman, 1981) y la movilidad del trabajo (Gaudemar, 1991; 1979) para la comprensión de la modernización de la agricultura en su fase contemporánea (Pedreño, et.al. 2014; Thomaz Junior, 2009; 2013; Lara Flores, 2006; Moraes, 1998; 2010).

Los conceptos que subsidian el análisis son Cultivos Flexibles (*flex crops*) que son cultivos representativos de la fase de acumulación flexible (Harvey, 1999) en el régimen agroalimentario mundial (McMichael, 2016; Rubio, 2015). En su fase contemporánea el régimen corporativo subordina al capital internacional la agricultura del Sur Global para la producción de commodities y créditos de carbono, ambos afines a la valorización mundializada. Si bien el análisis de la agricultura deviene en muchas investigaciones en la intensidad del despojo de tierras y bienes comunes como el agua, nos interesa analizar los impactos de la reestructuración productiva (Thomaz Junior, 2009; Alves, 2008; Moraes, 2001) y la aceleración de la precarización y movilidad (migración) del trabajo, dimensiones que se muestran como un filón de notada importancia en la investigación latinoamericana (Riella & Masheroni, 2015; Villulla, 2015; Lara Flores, Sánchez, & Saldaña, 2014; Moraes, 1998; Thomaz Junior, 2009, Steimberger, 2008).

Sobre el concepto de juventud recurrimos a la definición dialógica propuesta por Bourdieu (1984), la cual entiende que la juventud es una forma de clasificación social determinada por el poder, es decir, no hay una esencia en este grupo social, es una construcción que se estructura junto a otras clasificaciones sociales como el sexo y la clase social. Para ello, el autor coloca a la generación joven como un grupo históricamente determinado por la clase social, una transversalidad, manipulado por múltiples variables. En nuestro caso, en el mercado de trabajo y el local de trabajo esta manipulación se lleva a cabo a través de la separación viejo-joven para el interés del capital, es decir, el ciclo vital de la mercancía fuerza de trabajo, evaluada como un factor de producción. Esta relación fue estudiada por Beaud & Pialoux (2009) en el ambiente de reestructuración productiva de la Peugeot en Francia, en el cual la empresa utilizó estrategias de manipulación para insertar en el proceso de trabajo una nueva generación que se acoplaba con las nuevas formas del trabajo robotizado, además de crear una



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

competencia con la generación de trabajadores “viejos”, profundizando la construcción de la vejez (objetiva, subjetiva y productiva).

La juventud para las empresas de los cultivos flexibles se presenta como mercancía fuerza de trabajo móvil y en formación, es decir, el capital interviene para crear las condiciones sociales para el control territorial de la fuerza de trabajo, sea en el local de trabajo o en la esfera de la reproducción (tanto para los locales como para los migrantes). Sobre este caso es importante tener en cuenta el análisis de Gramsci (2000) sobre la acción agenciada por el capital para adaptar las condiciones psicofísicas de los sujetos que trabajan y su esfera de reproducción, en este caso, cómo los jóvenes enfrentan el dilema de clase de ser jóvenes rurales campesinos, afrodescendientes, etc., para convertirse en asalariados rurales (Piñeros & Thomaz Junior, Juventude rural e mobilidade territorial do trabalho no século XXI, 2016; Gramsci, 2000).

### **III. Metodología**

Los avances de investigación presentados en este artículo se enmarcan en el método cualitativo propuesto en el proyecto, fundamentado en procesos metodológicos de revisión de fuentes secundarios de prensa, documentos y bases de datos oficiales y empresariales. También se nutre de la observación participante (Guber, 2005) en dos territorios, uno en Brasil y otro en Colombia, dicha observación en dos países se caracteriza como una etnografía multisituada (Marcus, 2008), que nos permite contrastar las informaciones recolectadas en los trabajos de campo para afirmar las similitudes y regularidades observadas sobre la explotación laboral en cultivos flexibles (Mastrangelo & Trpin, 2016). Particularmente, en este texto presentamos los avances referentes a las formas de movilidad/inmovilidad del trabajo de jóvenes, en Colombia con el poblamiento rural en áreas estratégicas para la concentración de fuerza de trabajo migrante en la palma de aceite; en Brasil con programas de formación técnica para la renovación generacional resultado de la mecanización del proceso agrícola de la caña de azúcar.

### **IV. Análisis y discusión de datos**



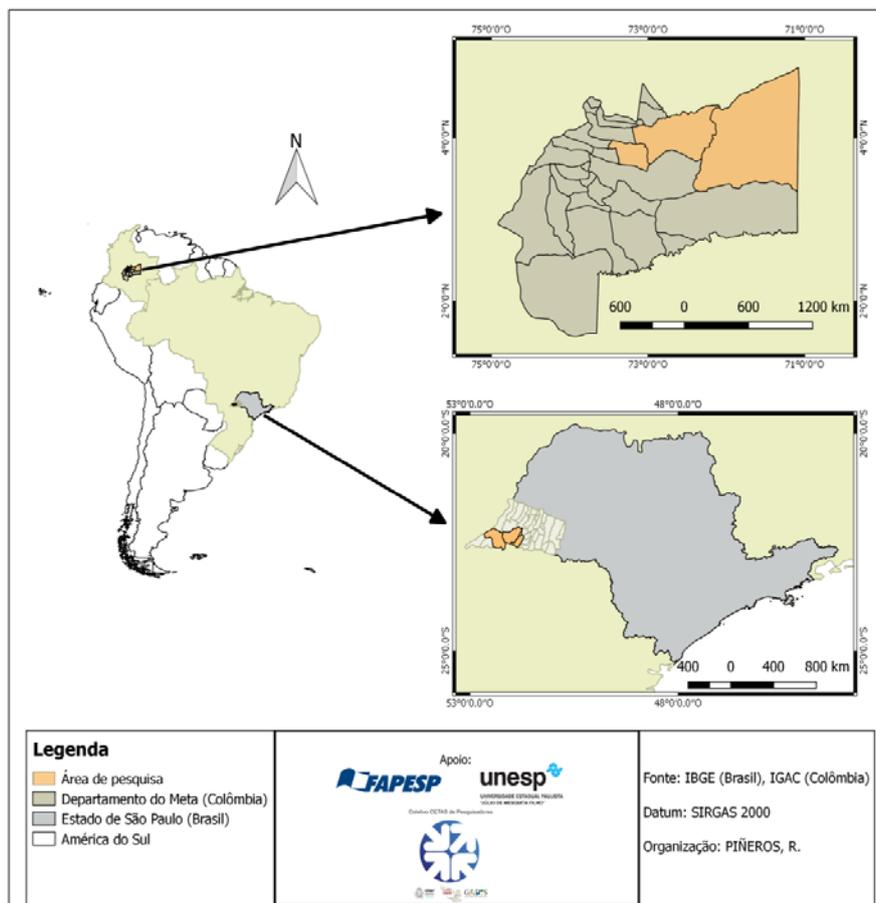
## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina  
La sociología en tiempos de cambio

Los dos territorios analizados hacen parte de áreas de avance territorial de los cultivos flexibles en los últimos quince años, período en el cual se produce el aumento del precio de las commodities (azúcar y aceite de palma) y un apoyo político de parte de los Estados para la producción y uso de agrocombustibles. En el caso colombiano tomamos la palma de aceite y la caña de azúcar y su expansión hacia el oriente del país, específicamente en el departamento del Meta y Casanare, para el caso de Brasil tomamos el Pontal do Paranapanema, localizado al suroeste del Estado de Sao Paulo, área hacia la cual la caña de azúcar ha avanzado en la última década.

**Mapa 1. Áreas de Investigación en Colombia y Brasil**



### Palma de aceite en el departamento del Meta y Casanare (Colombia)



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

En el centro oriente de Colombia se encuentran los departamentos de Meta y Casanare, los cuales hacen parte de la dinámica de expansión reciente del capital del agrohíndonego, el cual ha reorganizado la división territorial del trabajo en escala regional, nacional y mundial en las últimas décadas. Estos departamentos hacen parte de la Orinoquía colombiana, la cual se ha venido integrando con mayor intensidad a los procesos de acumulación contemporánea, expresivos de la valorización del capital (Jiménez, 2012).

La territorialización de este cultivo está estrechamente vinculada con las políticas de apertura económica neoliberal, que desde la década de los ochenta y noventa han implementado los gobiernos nacionales con el fin de aprovechar las ventajas comparativas, creando las condiciones para la inversión extranjera y/o nacional para la extracción y/o producción de materias primas minerales o vegetales, especialmente de cultivos tropicales. Asimismo, estos cultivos han tenido la posibilidad de ser procesados agroindustrialmente para la producción de agrocombustibles en el contexto de la política nacional de producción y utilización de agroenergía (Ley 693/2001 sobre mezcla obligatoria de Etanol y Ley 939/2004 sobre mezcla de agrodiesel). En este sentido, el territorio del departamento del Meta y Casanare, desde comienzos del siglo XXI, es el epicentro de la expansión territorial del cultivo de palma de aceite y, en menor medida, de caña de azúcar.

El Mapa 1 representa espacialmente los municipios que tienen plantaciones de Palma de Aceite y Caña de Azúcar en Colombia en 2007 y 2013. Puede identificarse el desplazamiento de estos cultivos hacia el oriente del país, específicamente hacia los departamentos estudiados, territorializándose en el piedemonte llanero y parte de la denominada altillanura, disputando tierras utilizadas por la ganadería y el cultivo de arroz, así como tierras baldías, este proceso hizo que estos dos departamentos pasaran de 120.304 ha en 2007 a 257.337 ha en 2013, es decir pasó de concentrar el 37,3% al 48,11% del área sembrada de palma en el país (Agronet, 2017). La integración de estas nuevas áreas de cultivo significó un mayor volumen nacional de producción de aceite de palma, posicionando al país como el cuarto productor mundial de aceite de palma<sup>2</sup> y el mayor productor en América Latina (FAOSTAT, 2016).

---

<sup>2</sup> Según las cifras de FAOSTAT (2016), los cinco grandes productores de aceite de palma en 2013 fueron: Indonesia (26.895.500 ton), Malasia (19.216.459 ton), Tailandia (1.970.000 ton), Colombia (1.040.835 ton) y Nigeria (960.000 ton).



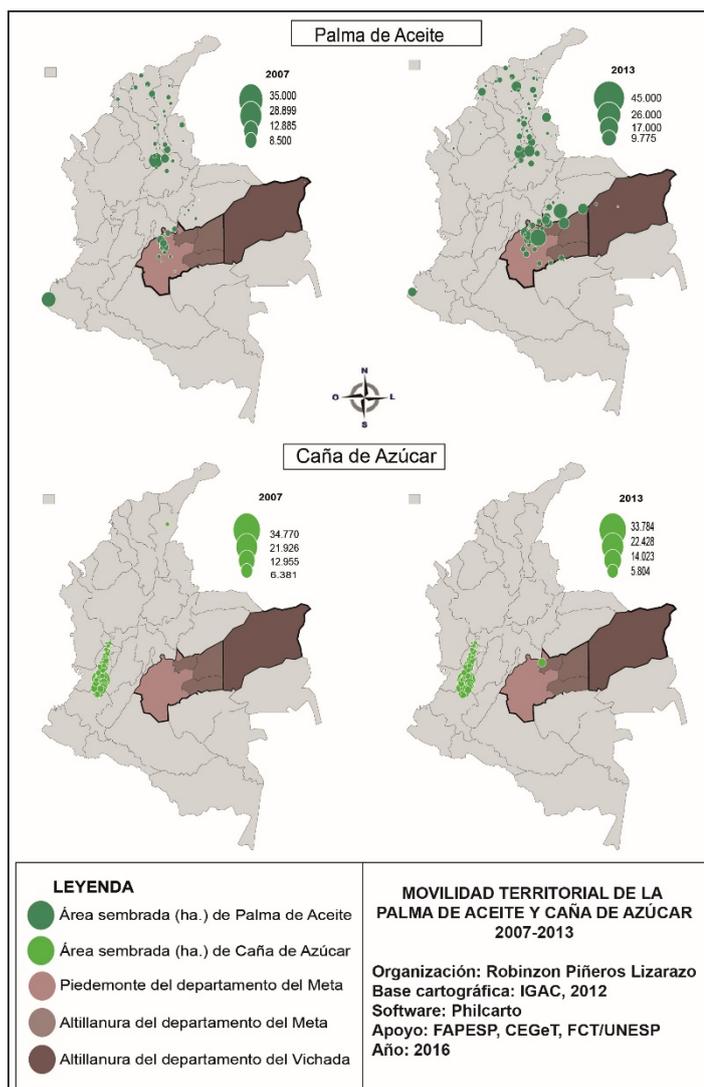
## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

**Mapa 1. Expansión territorial de la palma de aceite y caña de azúcar hacia el oriente de Colombia. 2007-2013**



Fuente: Agronet

El avance acelerado del monocultivo de la palma en el Meta se concreta en un territorio con alta concentración de la tierra, de acuerdo al IGAC entre 2003 y 2009 en este departamento “un 78 por ciento del área catastral pertenece a la gran propiedad, un 19 por ciento a la mediana y el tres por ciento restante se reparte entre pequeños, mini y microfundios” (IGAC, 2012, pág. 310). Hecho que se refleja en el tamaño de las plantaciones, ya que “[s]e estima que el área promedio por plantación



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

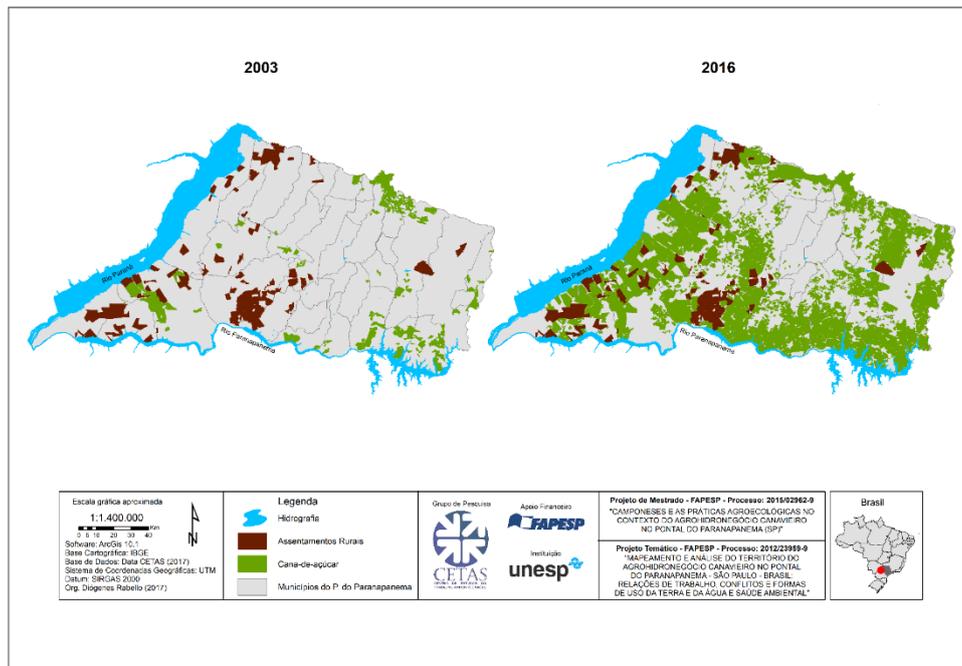
3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina  
La sociología en tiempos de cambio

registrada es de unas 350 hectáreas, muy por encima del promedio general [nacional] de 63 hectáreas” (Rueda-Zárate & Pacheco, 2015, pág. 16).

Por su parte, en el oeste del estado de São Paulo en Brasil, en el Pontal do Paranapanema, entendido como 32 municipios agrupados en la União de Municípios do Pontal do Paranapanema, según los datos del IBGE en 2003 fueron sembradas 68.417ha y para el 2016 aumentó a 389.473ha, es decir, se produjo un crecimiento del 600% en apenas 13 años. Esta rápida expansión del monocultivo se produjo en un territorio con áreas de pastaje y haciendas producto de la toma ilegal (grilagem) de tierras públicas (devolutas), que acabaron aliándose al capital del agronegocio a través del arrendamiento de tierra, legitimando de facto la posesión ilegal de la tierra.

**Mapa 2. Expansión territorial de la caña de azúcar hacia el oeste del Estado de São Paulo. 2003-2016**



Fuente: Datacetas, IBGE

### Movilidad del trabajo y reestructuración productiva



**XXXI CONGRESO ALAS  
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

Como consecuencia de la expansión territorial de estos cultivos aparece la pregunta sobre la movilidad del trabajo, entendido como la relación Capital-Trabajo que trae consigo el sometimiento de hombres y mujeres, especialmente de origen rural (campesino, indígena, afrodescendiente, etc.), para estar disponibles al uso capitalista de la fuerza de trabajo, explotando estratégicamente en el proceso de trabajo sus características sociales y subjetivas (Gaudemar J. P., 1979). La movilidad del trabajo trae consigo las preguntas por el origen social de los trabajadores, el perfil del trabajador del área agrícola y las condiciones de trabajo para sujetar y tener disponible la fuerza de trabajo. Entendida la movilidad como una relación, cabe identificar que estamos analizando procesos de expansión de monocultivos en dos países, los cuales demuestran un avance de grandes capitales nacionales y/o internacionales que han acelerado la concentración del capital con un control de la tierra y la producción por parte de capitales que participan de Cadenas de Valor Global (CVG), controladas por corporaciones transnacionales (Clapp & Fuchs, 2009)

En Colombia las inversiones del Grupo Manuelita<sup>3</sup> y del Grupo BioD<sup>4</sup> desde 2009 posibilitaron el aumento de la producción de aceite de palma para la exportación y para agrodiesel, este último es producido en dos plantas, una en San Carlos de Guaroa y otra en Facatativá (Cundinamarca) que esterifican más de 320.000 toneladas/año (120.000 y 200.000 respectivamente) y mantienen un mercado de trabajo de más de 10.000 empleos entre directos e indirectos (FEDECOMBUSTIBLES, 2016).

En el Pontal do Paranapanema, como lo demuestran Barreto (2012) y Thomaz (2009) se produce una concentración de capital a través de las inversiones en nuevas plantas de producción de azúcar y destilación de etanol. Esto significó la desactivación de 7 plantas, propiedad de grupos empresariales familiares (Barreto, 2012, pág. 53), en este proceso de concentración quedaron activas tres plantas en el área suroeste donde localizamos nuestro estudio. Una de estas plantas, construida en 2008 en el

---

<sup>3</sup> Grupo familiar colombiano establecido en el sector de la caña de azúcar desde finales del siglo XIX, en las últimas décadas ha expandido sus inversiones a sectores de alimentos como la palma de aceite y la pesca, asimismo ha invertido en otros países de América Latina como Perú, Chile y Brasil. Este es un caso tipo de lo que algunos autores han llamado Multilatinas (Gorestein & Ortiz, 2016)

<sup>4</sup> Grupo conformado por empresarios palmeros del noroeste del Meta y suroeste de Casanare.



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

municipio de Narandiba, es propiedad de un grupo familiar Cocal que reestructuró y extendió territorialmente sus inversiones. Las otras dos plantas son de grandes grupos inversionistas que llegaron a la región en la última década; el Grupo Umoe, de origen noruego, compró una planta (Paranapanema I) y construyó otra (Paranapanema II o Bioenergy), concentrando su producción en la última, localizada en el municipio de Sandovalina, desactivando la más antigua. El otro grupo es Odebrecht, división agroindustrial, que también compró la planta Alcídia y construyó otra (Conquista do Pontal), desactivando la más antigua. En total, las tres plantas activas en 2016, propiedad de tres grupos, tienen en promedio una capacidad de molienda de 8,6 millones de toneladas/año (5 millones, 2,6 millones y 2 millones, respectivamente) de la cual se extraen azúcar o etanol (Barreto, 2012, pág. 61 et seq.).

Para la comprensión de la movilidad del trabajo en estos dos territorios es fundamental comprender el proceso de trabajo (Braverman, 1981) en el contexto del desarrollo de las fuerzas productivas en la fase agrícola en cada caso estudiado. Para ello, los principales indicadores son la intensidad del uso y las funciones de estos trabajadores, posteriormente podremos profundizar en las características sociales de los trabajadores, es decir, responder a la hipótesis que hemos propuesto sobre el papel fundamental que tiene la juventud en la conformación de una generación o grupo etario de la fuerza de trabajo en función de los intereses de acumulación contemporánea de capital en el agrohidronegocio. Estos trabajadores son la cara menos visible del proceso de reestructuración productiva del capital, el cual se expresa diferencialmente en cada uno de los territorios estudiados.

En Brasil, a partir de los años ochenta empieza este proceso en el sector de la caña con una paulatina sustitución del corte manual de caña en el Estado de São Paulo, comenzando un proceso de renovación generacional de la fuerza de trabajo que expulsa a los cortadores de caña, un contingente constituido en mayor parte por migrantes del nordeste de Brasil (Moraes Silva, 2001).

En los primeros años del siglo XXI el proceso de reestructuración acelera la mecanización de la fase agrícola para responder a los intereses sectoriales de contener la organización de los trabajadores, aumentar la productividad y atender las demandas internacionales del mercado de azúcar y etanol que exigían una producción en condiciones ambientalmente sustentables. En el 2007 los empresarios del sector de la caña de azúcar y el estado de São Paulo firman el Protocolo Ambiental, este acuerdo



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

voluntario aceleró la erradicación de la quema de la caña que había empezado en 2002 por cuenta de la Ley estatal 11.240 que las prohibía a mediano plazo. En un contexto económico favorable para la producción por cuenta del aumento de la demanda nacional y la exportación, los empresarios optaron por la “sustentabilidad” a través de la disminución de los impactos ambientales, que al mismo tiempo sella el proceso de sustitución de los cortadores manuales en este estado.

La mecanización causó el despido de miles de trabajadores, según Baccarin (2016, p. 137) tomando datos de investigadores del Instituto de Estudios Agronómicos, en 2007 había en el estado de São Paulo 210 mil cortadores de caña y en 2014 ese número disminuyó para 51,7 mil, es decir, más de 150 mil trabajadores fueron despedidos por la introducción de máquinas de recolección y cosechadoras. De acuerdo con esto, las funciones manuales que pasaron a emplear más personal fueron aquellas vinculadas a las operaciones mecanizadas como limpieza, lubricación y reparación de las máquinas, también actividades de recolección de los restos de caña dejados por las máquinas (bituqueiros), actividades de vigilancia sanitaria del cultivo, también, según informaciones recolectadas en trabajos de campo de nuestra investigación, en funciones administrativas vinculadas con la “logística” que implica la coordinación en campo de actividades de transporte de la caña entre el área de cosecha y la molienda (noteiros/anotadores).

En consecuencia, los segmentos que más emplean trabajadores después de la mecanización del proceso de trabajo agrícola tendrán que ver con dos categorías: Transporte y mantenimiento, y Administrativos que ejercen control desde el escritorio, denotando una organización del proceso de trabajo marcada por el uso de tecnología para la información *just in time* con GPS, telecomunicaciones, etc. (Baccarin, 2016, p. 140). Otra precisión importante hecha por el autor a partir de los datos analizados, es que con la mecanización los grupos de trabajadores temporales/zafreros dieron paso a “grupos firmes”, conformado por trabajadores no calificados o con poca calificación contratados el año entero, efecto también de acciones públicas para proteger el trabajo a partir de contratos a término indeterminado (Ibíd.).

En este proceso de destrucción creativa de las fuerzas productivas del agronegocio de la caña de azúcar, la juventud, entendida operacionalmente como grupo etario entre 15-29 años y como fuerza de trabajo, aparece como un grupo disminuido en las estadísticas de empleo (Baccarin, 2016, pág.



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

158) y, en términos de género, como grupo de hombres que desde los años noventa, con el cambio técnico y tecnológico del sector, competieron, desplazaron e invisibilizaron la participación de la mujer en tareas agrícolas debido a su baja productividad (Moraes Silva, 2010; Moraes Silva & Melo, 2009).

Junto a estos dos análisis subyace la importancia que tiene fuerza de trabajo joven entre 15-29 años para el capital. En primer lugar, la disminución de la participación de jóvenes entre 2006 y 2014 muestra que fue este grupo el que más vivió el desempleo por cuenta del despido de los cortadores de caña, los datos de Baccarin (Ibíd.) muestran que este grupo etario representaba en todo el sector el 49.8% y en 2014 disminuyó para el 33.3%. En efecto, podemos afirmar junto con el autor que existe un envejecimiento de la fuerza de trabajo, inclinada hacia el grupo etario de 40-49 años que pasó de 15,9% en 2006 a 21,6%, el cual puede ser justificado en parte por la asimilación de adultos en el proceso de reestructuración y por las obligaciones legales.

No obstante, no perdemos de vista que los jóvenes son el grupo etario que más compone la fuerza de trabajo, además, son los que están entrando al mercado de trabajo en nuevas condiciones, en las cuales las empresas valoran otras habilidades y características sociales enfocadas en las funciones para la mecanización. Es decir, el ambiente reestructurado necesita de estos jóvenes para implementar el uso de las tecnologías y renovar generacionalmente su fuerza de trabajo para mantener y aumentar los niveles de productividad. En consecuencia, el envejecimiento no es apenas un dato etario, es un dato objetivo en el sentido que la juventud es presentada por las empresas en el lugar de trabajo como pionera y competente, entrando en disputa con los más viejos que empiezan a ver sus habilidades en riesgo, a sentirse subjetivamente viejos (Beaud & Pialoux, 2009).

Estas nuevas habilidades significan la pérdida del control del ritmo de trabajo al desaparecer el corte manual, puesto que, hasta cierto punto, el cortero podía hacerlo, por eso las empresas justificaban el pago por producción o destajo. La pérdida de cualificación del cortero se le presenta en forma de un empleo que depende menos de su fuerza y habilidad manual y acaba dependiendo de factores externos controlados administrativamente por la empresa, validados a través de diplomas que certifican las habilidades para la manipulación de máquinas, computadores, GPS, todo un saber que pasa por la lectoescritura, una competencia que pocos corteros tenían por cuenta de la baja escolaridad producto



**XXXI CONGRESO ALAS  
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

de su origen rural que los empujaba desde niños a las labores remuneradas junto con familiares o como jornaleros.

De este modo, la habilidad del nuevo trabajador es externalizada a través de cursos técnicos en instituciones públicas y privadas que canalizan fondos públicos para la formación de mano de obra. Este cambio modifica las condiciones de movilidad de trabajo, pasando de una movilidad espacial de migrantes de otros estados o de campesinos expulsados de sus tierras por el avance de la caña, para una movilidad en la cualificación mediada por el sistema educativo (Gaudemar J. P., 1979). Esta otra forma de movilidad del trabajo en el Estado de São Paulo ayudó a expulsar a los migrantes sobrantes, cualificó a una parte de los que se quedaron y centró su atención para la fuerza de trabajo local/regional, es decir, a los jóvenes hijos de campesinos, asentados de la reforma agraria, trabajadores rurales, habitantes de pequeños cabeceras urbanas, etc.

Esta forma de movilidad es potenciada con la firma del Protocolo Ambiental de 2007, contexto en el cual surgió el programa “RenovAção” como una acción conjunta entre empresas, gobierno estatal y federal, y uno de los mayores sindicatos de trabajadores rurales la FERAESP (Federação do Empregados Rurais Assalariados do Estado de São Paulo). Además, contó con apoyo de capital financiero y corporaciones transnacionales del agronegocio entre las cuales están el Banco Interamericano de Desarrollo, IVECO, CASE IH, FMC y Syngenta (UNICA, 2015).

El programa creó cursos de capacitación apoyados por el sistema S (SESI, SENAI, SENAR, SENAT), en el Pontal do Paranapanema han sido agenciados por el SESI (Serviço Social da Indústria), SENAR (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural), sindicatos rurales<sup>5</sup> y por programas de Responsabilidad Social Empresarial de la empresa Odebrecht Agroindustrial y su planta Conquista do Pontal (Imagen 1). El control sobre la formación del trabajador se va a convertir en una estrategia ampliada de control territorial del agrohidronegocio, que intervendrá tanto en el lugar de trabajo como en la esfera de la reproducción, expandiendo formas de paternalismo corporativo para construir una relación de dependencia basada en la buena imagen corporativa y los beneficios de sus emprendimientos para la región, especialmente ligados al mercado de trabajo (Barreto, 2012).

---

<sup>5</sup> De acuerdo a entrevista con líderes sindicales del municipio de Teodoro Sampaio.



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

La mayor consecuencia de la mecanización ha sido entonces el cambio de perfil de los trabajadores a la vez que disminuyó el número de empleos con la supresión paulatina de la función de corte manual de caña. Los nuevos empleos implican una movilidad del trabajo que tiene que ver con la formación continuada, transformada en indicador de “empleabilidad” tanto en el nivel técnico como universitario, de una fuerza de trabajo local, joven, de origen rural, la cual conforma la fuerza de trabajo disponible a modo de ejército industrial de reserva (Piñeros, 2017) .

**Figura 1. Divulgação no Facebook do Programa Acreditar Jr em Teodoro Sampaio SP (2016)**



Fuente: (Odebrecht Agroindustrial, 2016)

En Colombia, el avance territorial ha sido diferente al caso brasileiro. El proceso de trabajo en la palma de aceite es altamente dependiente de fuerza de trabajo manual para la recolección del fruto, esta particularidad es un factor tenido en cuenta por el gremio palmicultor ya que según explican



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

hay escasez de trabajadores, especialmente en las áreas de expansión del cultivo como en el departamento del Meta y Casanare. En este contexto de expansión de esta agroindustria el dirigente gremial Mauricio Acuña (2013) se preguntaba “de dónde van a salir tantos trabajadores para atender las nuevas áreas sembradas y en proceso de siembra”, destacando la falta de trabajadores para las faenas agrícolas, sumado a la baja productividad laboral. En esta misma línea de análisis, González (2016) afirma que los costos de capital variable en Colombia alcanzan el 42% frente al 25% de los países asiáticos, encareciendo la producción y la competitividad internacional.

Ese panorama, de acuerdo al gremio, exige la mecanización para sustituir mano de obra y aumentar la productividad, no obstante, los costos de la maquinaria y las condiciones topográficas impiden que se materialice la introducción de maquinaria en la recolección de fruto, apenas se ha mecanizado diferencialmente por medio de tractores y camiones a los procesos relacionados con el transporte (evacuación) del fruto de la plantación a la planta extractora de aceite, sustituyendo animales de carga (búfalos y mulas), así como la recogida (alce) del fruto recolectado a través de sistemas hidráulicos o grúas.

Es decir, las funciones de la cosecha de la palma se mantienen intensivas en trabajo manual, concentradas en el corte del fruto, la recolección en el piso de los frutos sueltos del racimo, recogida manual y cargue, vaquería del búfalo, mantenimiento y fumigación, entre otras, las cuales son realizadas en su mayoría por hombres. Asimismo, debido a los controles sanitarios para contrarrestar los efectos que han tenido enfermedades y plagas, se ha intensificado el trabajo de mujeres en labores de supervisión y muestreo fitosanitario en las plantaciones, también, por cuenta de la siembra de variedades híbridas de palma, se ha integrado el trabajo manual de mujeres en la labor de polinización<sup>6</sup>.

La estrategia empresarial de reducción de costos de la fuerza de trabajo se ha realizado a través de la tercerización de las labores, especialmente las agrícolas, utilizando formas de compra-venta de trabajo amparadas en el código del trabajo y código civil como las Cooperativas de Trabajo Asociado, Empresas de Servicios Temporales (EST), Empresas Asociativas de Trabajo (EAT), Con-

---

<sup>6</sup> No tenemos datos cuantitativos de la distribución de trabajadores por función. La diferenciación de funciones por género es resultado de los trabajos de campo realizados entre 2015 y 2017.



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

trato Sindical y, recientemente, Sociedades Anónimas Simplificadas (SAS). Cada tipo de tercerización obedece a momentos distintos desde los años noventa, década en la que la reestructuración productiva y la movilidad del capital de la palma se orientaron hacia las tierras del oriente del país. De acuerdo con el análisis de Vásquez (2016) para los años 2010 a 2013, la tercerización, es decir, las formas de intermediación laboral, en el sector de la palma representan el 60% del empleo y apenas el 40% es empleo directo.

En este contexto, la reducción de costos de capital variable contempla la contratación temporal (directa o indirecta) de funciones de cosecha (Piñeros, 2016; Vásquez, 2016). El trabajador temporal y migrante explica la dinámica de movilidad del trabajo hacia el departamento del Meta y Casanare, donde la expansión del área sembrada requirió personal con experiencia en labores agrícolas para las fases de siembra y cosecha.

La migración de trabajadores en la expansión del cultivo de palma de los últimos 10 años hacia el oriente proviene en mayor medida de dos regiones. En primer lugar están los que provienen del norte del país, de municipios palmeros del departamento del César, Santander y Magdalena. Estos se agrupan indistintamente como “los costeños” y “santandereanos”, por su acento, juventud, rasgos físicos y experiencia en el trabajo de la cosecha de palma, ya que vienen de áreas palmeras representadas. En sus trayectorias de migración aparecen como expulsores la violencia paramilitar, el desempleo y los bajos salarios que reciben por sus labores en la palma de aceite en empresas del norte, las cuales son a destajo e intermediadas por CTA. En los “llanos”, así se conoce popularmente el oriente del país, también hay intermediación laboral a través de SAS y EST, pero ofrecen mejores salarios según la labor y la unidad de medida utilizada por la empresa (jornal, tonelada, racimo, etc.).

El otro gran grupo de trabajadores migrante proviene del suroccidente del país, de los departamentos de Valle del Cauca, Cauca y Nariño. La mayor parte de estos trabajadores son afrodescendientes que migraron en busca de un trabajo mejor remunerado, huyendo de las condiciones adversas del conflicto armado y el narcotráfico que los ha expulsado de sus territorios. En el caso de los que vienen de Nariño se destaca la experiencia que tienen en el trabajo en la palma de aceite, ya que esta zona concentra una parte de las plantaciones, las cuales se vieron diezmadas en los últimos quince años por el avance de una enfermedad que atacó las plantas y dejó sin empleo a muchas familias que



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

trabajaban bajo formas de integración vertical. Asimismo, se pueden encontrar trabajadores de departamentos del oriente, marcados por el cultivo de coca como son Guaviare, Vichada y Caquetá. Dos factores están vinculados con la migración que realizan estos hombres y mujeres. El primero es el conflicto armado que dependiendo de la zona puede estar relacionado con paramilitares y/o guerrilla, actores armados que expulsan por factores políticos y económicos a una parte de la población; en segundo lugar, estrechamente vinculado, está el despojo de la tierra/territorio a campesinos y comunidades afrodescendientes o indígenas, lo que lleva a las familias e individuos a migrar a centros urbanos de diferente tamaño y/o a emprender trayectorias migratorias que acaban integrándolos al mercado de trabajo asalariado de la palma de aceite del oriente del país.

### Departamentos de origen de trabajadores migrantes de palma de aceite

Leyenda  
→ Migración hacia los departamentos de Meta y Casanare

Fuente: Piñeros, 2016, 2017

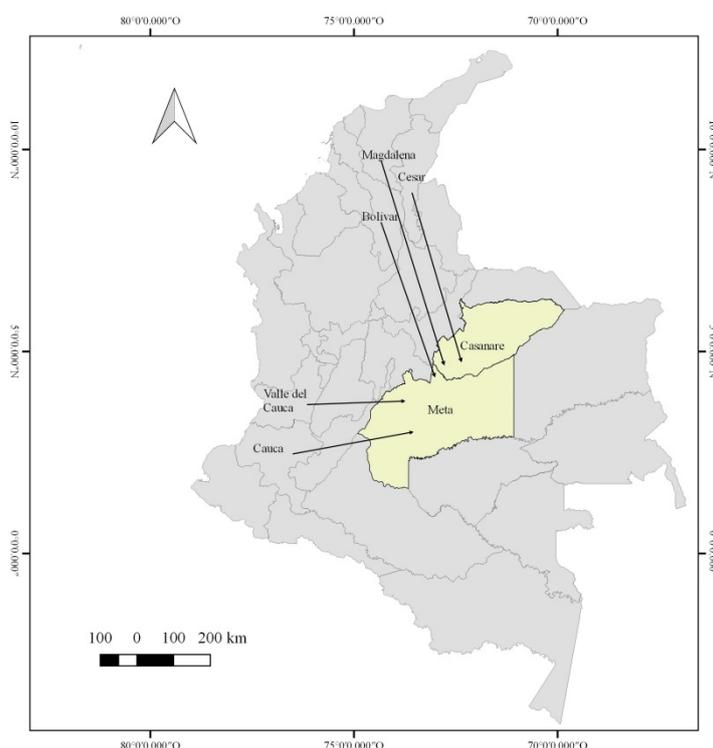
Base cartográfica: DANE, 2012

Organización: Robinson Piñeros

unesp  
UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA  
"SÓLO DE MESQUITA FEITO"

FAPESP

Coletor: CETIS de Pesquisadores



De acuerdo a los datos recolectados en campo, la migración hacia esta región ha sido potenciada por las empresas palmeras debido a la poca mano de obra disponible (demográfica y ocupacionalmente) para los trabajos agrícolas. Las formas de enganche han sido a través de las diferentes formas de



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

tercerización que se encargan de buscar trabajadores en sus regiones, ofreciéndoles el transporte, comida y alojamiento que luego se descuentan del salario. También se accionan las redes de parentesco y origen, que difunden la posibilidad de trabajar por temporadas en la cosecha palmera con mejores salarios y condiciones de vida, es común encontrar a hermanos, primos y otros familiares viviendo en campamentos y poblados rurales de concentración de trabajadores.

Teniendo en cuenta datos demográficos de la fuerza de trabajo provenientes de diferentes investigaciones, ya que no hay bases datos públicas que puedan utilizarse para hacer este cálculo, la juventud entre 15-29 años representa aproximadamente el 30%, seguida por el grupo de 30-39 años (Ramírez, 2012; Olivera, y otros, 2011). Es decir, de acuerdo a la revisión de literatura y a las entrevistas con trabajadores, la fuerza de trabajo que cosecha es joven, con mayor participación de hombres mayores de 25 años, con educación básica (primaria y secundaria) y en menor medida educación media (grados 10-11), con baja capacitación laboral y con relaciones de trabajo intermediadas por EST o SAS y baja participación sindical (Vásquez, 2016, pág. 80 ss.).

A estas condiciones de precariedad laboral se suman las formas de habitación que constituye una estrategia de movilidad/inmovilidad de la fuerza de trabajo, ejercida a través de la concentración de trabajadores en pequeños poblados cerca a las plantaciones, los cuales han venido creciendo en población durante esta fase de expansión del área sembrada del agrohidronegocio palmero. El asentamiento de la fuerza de trabajo agrícola produce diferenciaciones sociales y culturales vinculadas con el tiempo de llegada, el origen migratorio, las funciones y las migraciones estacionales, que hacen que los trabajadores vivan en habitaciones o casas alquiladas, alojamientos de la empresa, casas de programas de vivienda social empresarial o casas construidas con materiales reciclados, como puede ser observado en el caso de Surimena, San Carlos de Guaroa, Meta (Ver imagen 1).

**Imagen 1. Tipos de vivienda de trabajadores de la palma de aceite en Surimena (San Carlos de Guaroa, Meta)**



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio



Tipos de vivienda de trabajadores en Surinena (San Carlos de Guaroa, Meta)

1 y 2 Vivienda con material reciclado en la periferia del poblado

3 Campamento de Manuelita, construido en la década de los 90

4 Proyecto de vivienda Villas de Surinena construido en 2014

Fuente: Piñeros, 2017; 2014

### V. Conclusiones

Hemos analizado dos casos en los que la relación Capital-Trabajo aparece a través de la fuerza que dinamiza la movilidad de trabajadores para entrar en mercados de trabajo del agrohidro-negocio, los cuales están históricamente determinados por la fase contemporánea de internacionalización de la agricultura y la producción de agrocombustibles (Cultivos Flexibles). En los dos países pudimos demostrar que la juventud hasta 29 años, edad que tuvimos como referente según el grupo etario promulgado en las políticas de juventud nacional y por las investigaciones de la CEPAL, representa cuantitativamente el 30% de la fuerza de trabajo agrícola, la cual está siendo adaptada a las condiciones de la reestructuración productiva.

En el caso de Brasil, con la mecanización se sustituye la función de corte manual y se introduce el corte mecanizado, con ello se ha producido desempleo en masa y la descualificación del oficio que pasa a ser mediado por diplomas o certificaciones de cursos realizados con recursos públicos en instituciones públicas y privadas. En Colombia, la juventud tendrá el perfil del trabajador migrante que va a trabajar estacional o permanentemente en mercados de trabajo que ofrecen empleos en labores



## XXXI CONGRESO ALAS URUGUAY 2017

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

que ya conocen desde su infancia, con pagos a destajo, salarios más altos aunque insuficientes y una fuerte intermediación laboral. La inmovilidad/movilidad de esta fuerza de trabajo con pocos años de estudio y provenientes de regiones con alta incidencia del conflicto armado se observa en las formas de poblamiento que están impulsando las empresas para tener la fuerza de trabajo cerca de las plantaciones, cada vez utilizan menos los campamentos, al contrario, están priorizando la vivienda en poblados rurales cercanos con acceso vehicular para transportar diariamente a los trabajadores. Estos poblados acaban convirtiéndose en formas de territorios circulares por representar el paso estacional o la estadia fija en las que conviven trabajadores de diferentes funciones agrícolas y orígenes regionales (Lara Flores, Sánchez, & Saldaña, 2014).

Al final, encontramos en la transversalidad de la clase a los jóvenes como un grupo que se encuentra incluido en el empleo en la agricultura capitalista y sus estrategias para extraer plusvalía, cruzándose con otras transversalidades como el género y la raza. A través de estos sujetos encontramos las formas de subjetividad capitalista que moviliza trayectorias sustentadas en el malestar del trabajo, es decir, en el continuo empleo-desempleo, el miedo al despido, la frustración de tener la educación suficiente para ser contratado, la reterritorialización, etc. También observamos las formas violentas de despojo de tierras y territorios de América Latina que movilizan a campesinos, asentados de la reforma agraria y afrodescendientes a asalariarse, a subsistir con estrategias diversas que provienen del salario, pero al mismo tiempo a resistir como colectivo para posibilitar otras formas de trabajo de la tierra o la lucha sindical, formas de la plasticidad del trabajo en los campos agroindustriales y de resistencia por la permanencia en la tierra (Thomaz Junior, 2006).



**XXXI CONGRESO ALAS  
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

## **VI. Bibliografía**

- Acuña, M. (2008). Es el momento de dar el salto. *Palmas*, 29(2), 107-119.
- Agronet. (Marzo de 2017). *Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural*. Obtenido de Estadísticas.
- Alexopoulou, E. (2010). *Final Report Summary 4F CROPS (Future Crops for Food, Feed, Fiber and Fuel)*. União Europeia, Bruxelas.
- Baccarin, J. (2016). *A indústria abarca a cana-de-açúcar e corta rente o trabalho volante: mudanças tecnológicas recentes na lavoura canavieira e impactos na ocupação agrícola no estado de São Paulo* (190 f. ed.). Jaboticabal: UNESP, FCAV. Tese Livre Docência.
- Barreto, M. J. (2012). *Territorialização das Agroindústrias Canavieiras no Pontal do Paranapanema e os Desdobramentos para o Trabalho* (Vol. 244f). (T. JÚNIOR, Ed.) Presidente Prudente: UNESP DISSERTACAO.
- Beaud, S., & Pialoux, M. (2009). *Retorno à condição operária. Investigação em fábricas da Peugeot na França*. São Paulo: Boitempo.
- Bendini, M. (2011). Movilidad del capital y del trabajo: territorialización "multiforme" en regiones extrapampeanas. *Pampa*(7), 9-30.
- Borras Jr, S., Franco, J., Isakson, R., Levidow, L., & Vervest, P. (1 de 6 de 2014). Aproximación a la dinámica política de los cultivos y las materias primas flexibles: implicaciones para la investigación y la incidencia política. *Serie de documentos de reflexión sobre cultivos y materias primas flexibles*(1), 20.
- Braverman, H. (1981). *Trabajo y Capital monopolista. La degradación del trabajo en el siglo XX* (Cuarta ed.). México: Nuestro Tiempo.
- British Petroleum*. (2016). Recuperado el 2 de Fevereiro de 2017, de <http://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy/oil/oil-prices.html>
- Clapp, J., & Fuchs, D. (2009). *Corporate power in global agrifood governance*. (J. Clapp, & D. Suchs, Edits.) Massachusetts: MIT.
- FAOSTAT. (23 de 6 de 2016). *Food and Agricultural commodities production / Countries by commodity*. Obtenido de [http://faostat3.fao.org/browse/rankings/countries\\_by\\_commodity/E](http://faostat3.fao.org/browse/rankings/countries_by_commodity/E)
- FEDECOMBUSTIBLES. (2016). *Estadísticas biodiesel*. Recuperado el 30 de 06 de 2016, de [http://www.fedebiocombustibles.com/v3/estadistica-mostrar\\_info-titulo-Biodiesel.htm](http://www.fedebiocombustibles.com/v3/estadistica-mostrar_info-titulo-Biodiesel.htm)
- Fuchs, D. (2007). *Business power in global governance*. Boulder: Lynne Rienner Publishers.
- Gaudemar, J. P. (1979). *Movilidad del trabajo y acumulación de capital*. México: Era.
- Gaudemar, P. (1991). *El orden y la producción. Nacimiento y formas de la disciplina de fábrica*. Madrid: Trotta.
- González, A. (2016). La agroindustria de la palma de aceite en América. *Palmas*, 37(Especial, Tomo II), 215-228.
- Gorestein, S., & Ortiz, R. (Marzo-Abril de 2016). La conquista de las transnacionales. Estrategias empresarias y marcos regulatorios en los mercados agroalimentarios. *Nueva Sociedad*(262), 64-76.



**XXXI CONGRESO ALAS  
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

- Gramsci, A. (2000). Americanismo y fordismo. En A. Gramsci, *Cuadernos de la cárcel* (Primera ed., Vol. 6, págs. 59-96). México: Ediciones Era.
- Guber, R. (2005). *El salvaje metropolitano. Reconstrucción del conocimiento social en el trabajo de campo*. Buenos Aires: Paidós.
- Harvey, D. (1999). *A condição posmoderna. Uma pesquisa sobre as origens da mudança cultural* (8 ed.). São Paulo: Edições Loyola.
- IEA. (2017). *U.S. Energy Information Administration*. Recuperado el 2017, de IEA International Energy Information: <https://www.eia.gov/beta/international/>
- IGAC. (2012). *Atlas de la distribución de la propiedad rural en Colombia*. Bogotá: Imprenta Nacional de Colombia.
- International Renewable Energy Agency. (2016). *IRENA*. Obtenido de Employment in the Renewable Energy Sector (Year: 2012-2016): <http://resourceirena.irena.org/gateway/dashboard/?topic=7&subTopic=53>
- Lara Flores, S. (1991). Las obreras agrícolas: un sujeto en movimiento. *Nueva antropología*, XI(39), 99-114.
- Lara Flores, S. (2006). El trabajo en la Agricultura: Un recuento sobre América Latina. En E. De la Garza, *Teorías sociales y estudios del trabajo: nuevos enfoques*. Anthropos.
- Lara Flores, S., Sánchez, K., & Saldaña, A. (2014). Asentamientos de trabajadores migrantes en torno a enclaves de agricultura intensiva en México: nuevas formas de apropiación de espacios en disputa. En A. Pedreño (Ed.), *De cadenas, migrantes y jornaleros* (págs. 150-171). Madrid : Talasa .
- Leite Lopes, S. (1996). Formas comparadas de imobilização da força de trabalho. Fábricas com vila operária tradicionais e grandes projetos. *Lusotopie*, 285-298.
- López, E., Montes, E., Garavito, A., & Collazos, M. M. (2012). *La economía petrolera en Colombia (Parte I). Marco legal - contractual y principales eslabones de la cadena de producción (1920-2010)*. Bogotá: Banco de la República.
- Marcus, G. (2008). El o los fines de la etnografía: del desorden de lo experimental al desorden de lo barroco. *Revista de antropología social*, 17, 27-48.
- Mastrangelo, A., & Trpin, V. (Abril de 2016). Análisis comparativo sobre trabajo rural en la forestoindustria, las semilleras y la fruticultura (Argentina 2008-2011). *Mundo Agrario*, 17(34), 1-27.
- Moraes Silva, M. A. (2001). Reestruturação produtiva e os impactos sobre os migrantes. En N. Giarraca, & N. Giarraca (Ed.), *¿Una nueva ruralidad en América Latina?* (págs. 289-306). Buenos Aires: CLACSO.
- Moraes Silva, M. A. (Setembro de 2010). Mulheres trabalhadoras rurais. *Ruris*, 4(2), 13-43.
- Moraes Silva, M. A., & Melo, B. (jul./dez. de 2009). Partir e ficar. Dois mundos unidos pelas trajetórias de migrantes. *Revista Internacional de Mobilidade Humana*, XVII(33), 129-151.
- Odebrecht Agroindustrial. (2016). Recuperado el 15 de dezembro de 2016, de Facebook: <https://www.facebook.com/OdebrechtAgroindustrial/photos/a.508192022564753.120845.481885258528763/1291025317614749/?type=3&theater>



**XXXI CONGRESO ALAS  
URUGUAY 2017**

3 - 8 Diciembre / Montevideo

Las encrucijadas abiertas de América Latina

La sociología en tiempos de cambio

- Olivera, M., Escobar, D., Rojas, N., Moreno, J., Quintero, C., & Tibocho, A. M. (2011). *Estudio de la caracterización del empleo en el sector palmero colombiano* (Vol. 37 ). (C. Fedesarrollo, Ed.) Bogotá: Fedesarrollo.
- Piñeros, R. (2016). Movilidad del capital y del trabajo en el agronegocio de la Palma de Aceite y Caña de Azúcar en la Altillanura colombiana. *VIII congreso Latinoamericano de Estudios del Trabajo*. Buenos Aires: Agosto 3-5.
- Piñeros, R. (2017). A Responsabilidade Social Empresarial como territorialidade estratégica no setor da cana-de-açúcar no Brasil e da palma azeiteira na Colômbia. *XVIII Simpósio Internacional de Geografia Agrária* (págs. Disponível em: <https://singa2017.wordpress.com/anais-do-singa-2017/>). Curitiba: Universidade Federal do Paraná. doi:ISSN: 1980-4555
- Piñeros, R., & Thomaz Junior, A. (Dezembro de 2016). Juventude rural e mobilidade territorial do trabalho no século XXI. *Pegada eletrônica*, 17(2), 251-268.
- Porto-Gonçalves, C. W. (Julio-Diciembre de 2008). Outra Verdade Inconveniente – a nova geografia política da energia numa perspectiva subalterna. *Universitas Humanistica* (66), 327-365.
- Ramírez, R. (2012). *Diagnóstico sobre la situación de los trabajadores de la agroindustria de la palma en el Magdalena Medio y Meta*. Bogotá: FENSUAGRO - CUT.
- Riella, A., & Masheroni, P. (Edits.). (2015). *Asalariados rurales en América Latina*. Buenos Aires: CLACSO.
- Rubio, B. (verano de 2008). La crisis alimentaria y el nuevo orden agroalimentario financiero energético mundial. *Mundo siglo XXI*, IV(13), 43-51.
- Rubio, B. (2015). *El dominio del hambre. Crisis de hegemonía y alimentos* (Segunda ed.). (J. Pablos, Ed.) Ciudad de México: Universidad Autónoma de Chapingo-Universidad Autónoma de Zacatecas.
- Rueda-Zárata, A., & Pacheco, P. (2015). *Políticas, mercados y modelos de producción. Un análisis de la situación y desafíos del sector palmero en colombiano*. Bogor Barat: Centro para la Investigación Forestal Internacional.
- Thomaz Junior, A. (2006). Se Camponês, se Operário! Limites e Desafios para a Compreensão da Classe Trabalhadora no Brasil. Em A. (. THOMAZ JUNIOR, *Geografia e trabalho no século XXI* (Vol. II). Presidente Prudente: Centelha.
- Thomaz Junior, A. (2009). Dinâmica Geográfica do Trabalho no Século XXI : (Limites Explicativos, Autocrítica e Desafios Teóricos). *Universidade Estadual Paulista* (p. 900). Presidente Prudente: Unesp, Campus Presidente Prudente.
- UNICA. (2015). *Projeto RenovAção. Qualificação transformando vidas*. s.d.
- Vásquez, A. (2016). *El sector de la agroindustria. Condiciones laborales y problemáticas en la producción de aceite de palma y azúcar* (Documentos de la Escuela N° 104 ed.). Medellín: Escuela Nacional Sindical.
- Villulla, J. M. (2015). *Las cosechas son ajenas. Historia de los trabajadores rurales detrás del agronegocio*. Buenos Aires: Editorial Cienfiores.