



ANÁLISIS DEL VÍNCULO ENTRE LA INDUSTRIA DEL BIODIÉSEL Y EL DESARROLLO AGRARIO A TRAVÉS DEL SISTEMA DE CERTIFICACIONES

Doctoranda: Gisele Planchez de Carvalho Marcossi

Directores: Dionisio Ortiz Miranda, Olga M. Moreno Pérez

Doctorado en Economía Agroalimentaria

Biodiesel en Brasil

- Extensión territorial.
- Condiciones agroclimáticas favorables.
- Experiencia en biocombustibles y cultivos energéticos.



Política del Biodiesel y Certificación



Agricultores familiares:
Acceso a la cadena de biodiesel brasileño

Incentivos fiscales y participación en las subastas de biodiesel para las **industrias** que utilicen materia prima proveniente de agricultores familiares a cambio de prestar asistencia técnica a los agricultores familiares.

Cooperativas actúan como intermediario entre agricultores e industrias.

Objetivo Principal

Analizar la actividad de la industria del biodiesel vinculada a la agricultura, la dependencia mutua entre estos sectores y cómo se ve afectada por las políticas de certificación.



Etapas principales del desarrollo de la investigación

Etapa 1:

Nivel regional

Análisis de la participación de los diferentes actores de la cadena del biodiesel en las diferentes regiones del Brasil.

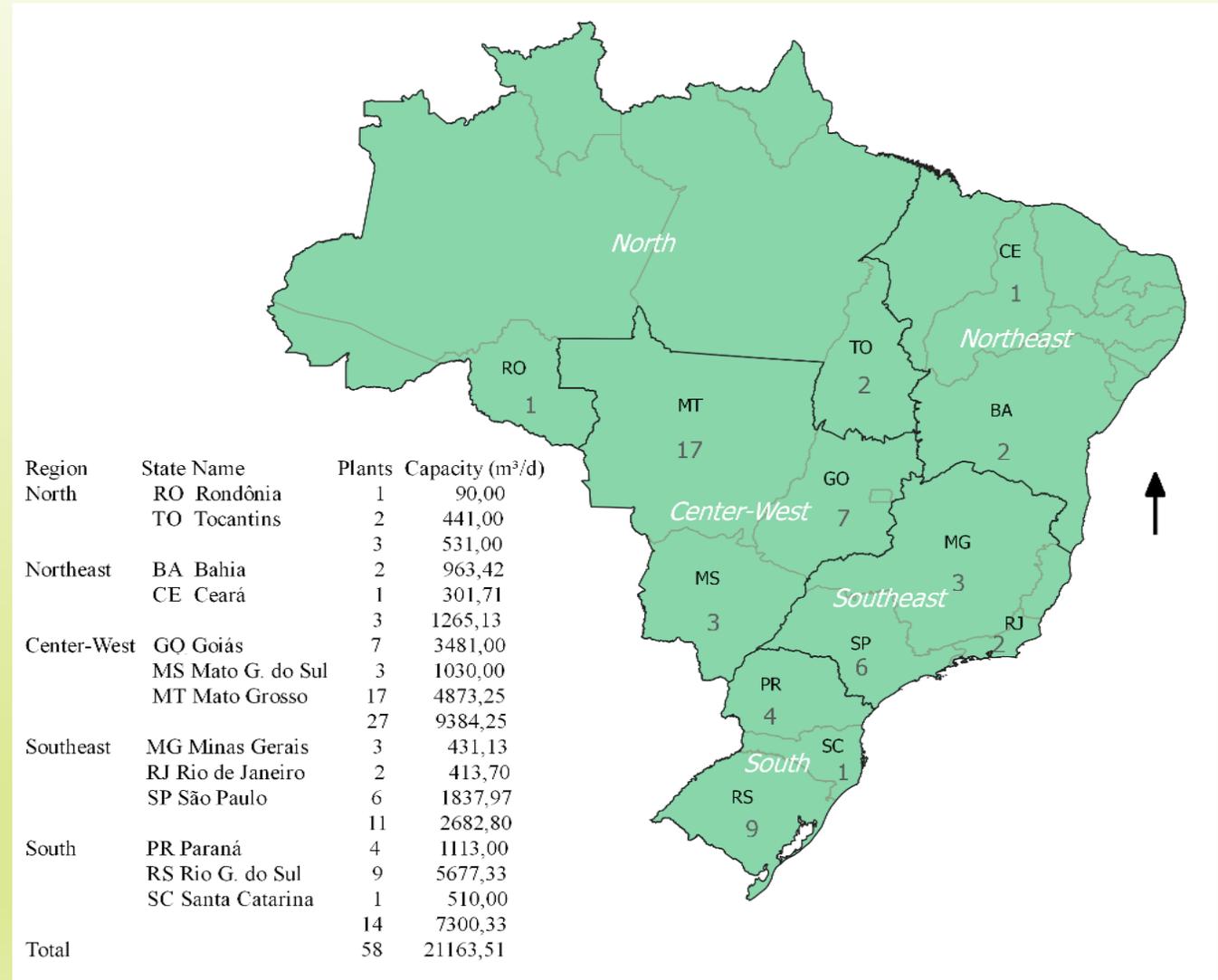


Figure 1: Biodiesel plants authorized (m³/d). Based on ANP (Dec/2014)

Etapas principales del desarrollo de la investigación

Etapa 2:

Nivel local

Análisis de las operaciones, disfunciones y organización de los participantes del SCS.

Estudio de caso local, en el estado de São Paulo: entrevistas en profundidad semi estructuradas a industrias, cooperativas, agricultores y especialistas.

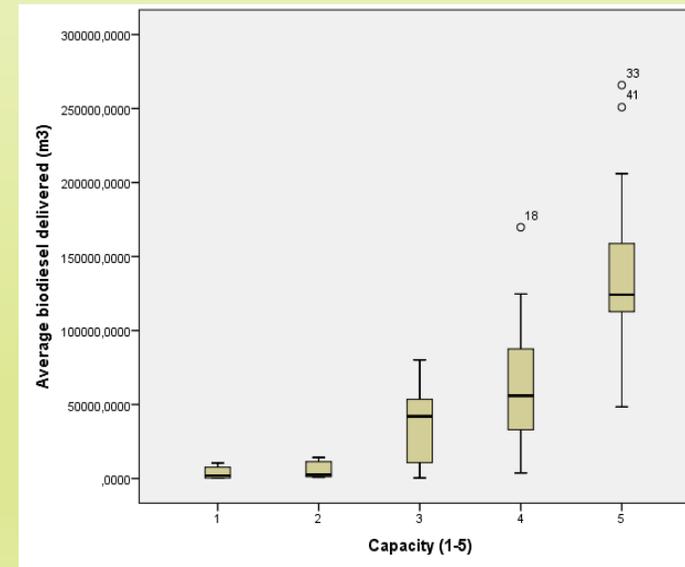
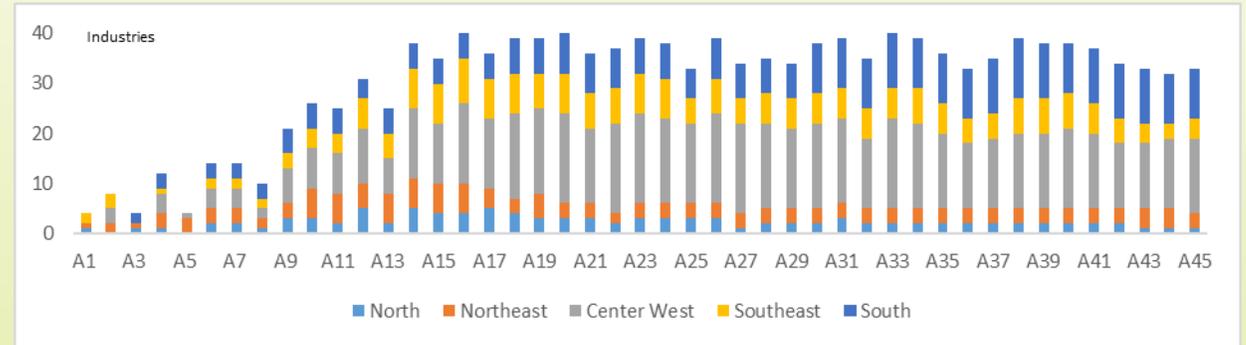


Etapas principales del desarrollo de la investigación

Etapa 3:

Nivel nacional

Análisis de los efectos de la política del biodiesel en la participación de las industrias.



Resultados previstos y posibles utilidades

Problemas climáticos como sequía o lluvia en exceso también comprometen las cosechas de los cultivos energéticos.

La consolidación del sector del biodiesel en Brasil está todavía en proceso y depende de factores macro como las políticas gubernamentales y factores micro como la viabilidad de insumos, costos de producción de cada región y materia prima.



Problemas logísticos y de accesibilidad de los agricultores a las industrias de transformación.

Las disparidades regionales persisten en cuanto a su rendimiento (consolidación de las cooperativas, desarrollo tecnológico, diversidad de materia prima).



Resultados previstos y posibles utilidades

Agricultores familiares:

- Acceso a la cadena del biodiesel.
- Asistencia técnica.
- Poca experiencia.
- Marginalización de agricultores de subsistencia o de áreas remotas.

Industrias:

- Acceso a beneficios fiscales públicos.
- Participación en las subastas de la ANP.
- Excesiva burocracia para el Sello
- Dependencia del precio de petróleo y aceites.

Las industrias participantes de la cadena de biodiesel se encuentran en fase de estabilización, en la cual los índices de concentración y volatilidad han bajado con el paso de los años.

Grande parte de las industrias participantes son también productoras de géneros alimenticios y/o químicos.

Hay industrias y también agricultores familiares que actúan de forma oportunista, driblando la política del Sello Social.

Cooperativas:

- Fortalecimiento y aumento de la representatividad.
- Mejora en el cumplimiento de contratos entre agricultores e industrias.
- Dependencia de políticas gubernamentales.

Montes Claros



Muchas gracias!



Gisele Planchez de Carvalho Marcossi