



## Mesa Panel:

“Recursos, Tecnologías, Transferencias y Políticas: Una Mirada De Múltiples  
Perspectivas y Dimensiones a los Sistemas de Bio-energía”

San Salvador de Jujuy, 11 al 14 de noviembre de 2019

Dra. Silvina M. Manrique



# INTRODUCCION: biomasa en Iberoamérica

- En Iberoamérica, más de 21 millones de personas siguen en el 2018 **sin tener acceso a la energía** y la Región consumirá un 80% más de energía en 2030.
- La matriz energética actual solo tiene un 25% de **participación de fuentes renovables** (IRENA, 2018).
- La biomasa puede contribuir a la mejora de las **condiciones de vida y calidad del trabajo en el medio rural**, que es el sector donde principalmente se genera.
- **Existe un gran desarrollo de tecnologías, experiencias, conocimientos, herramientas y modelos de gestión**, en torno al uso y manejo de recursos de biomasa y bioenergía para el fortalecimiento del medio rural; pero el ritmo de implementación no se ha adaptado al ritmo de estos avances.
- La necesidad de incentivar el uso de las energías renovables, junto a medidas de eficiencia energética y tecnologías apropiadas, es algo que no escapa a ningún gobierno de la Región Iberoamericana.

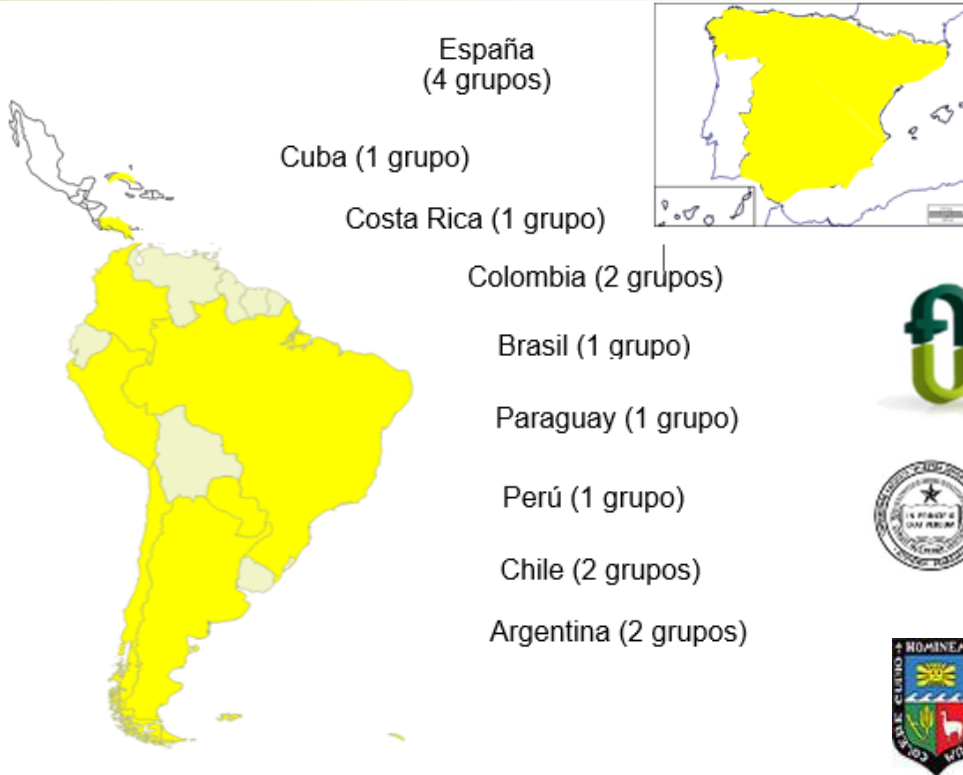
En este contexto nace ReBiBiR (T).



Fuente: IRENA (International Renewable Energy Agency)

ReBiBiR (T)-Programa CYTED

# SOCIOS DE ReBiBiR (T)- CYTED



Coordinación



ReBiBiR (T)-Programa CYTED

# OBJETIVOS

**General:** Promover el uso y manejo eficiente de la biomasa sólida y su valorización energética térmica en el ámbito rural y urbano-marginal iberoamericano, poniendo a disposición de la Región los avances tecnológicos fundamentales que podrían aportar a la implementación de CBEs más exitosas, y al fortalecimiento de comunidades y territorios frente al cambio climático.

## Específicos:

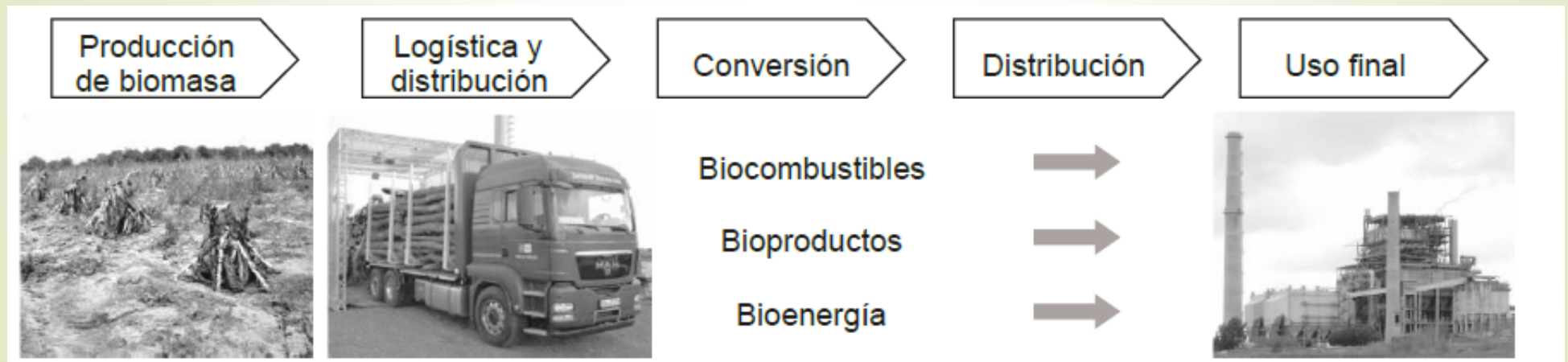
- **Gestionar la información y conocimientos** generados en la Región, relevando capacidades logradas, avances y dificultades en las CBEs constituidas en los territorios;
- **Desarrollar, analizar y difundir los principales logros tecnológicos** vinculados con el manejo, acondicionamiento y/o generación de energía térmica de biomasa sólida, incluyendo escala doméstica, comunitaria y pequeñas industrias;
- **Identificar las mejores prácticas** para la implementación de CBEs (incluyendo manejo de recursos; tecnologías; mecanismos de participación y transferencia; políticas, marcos institucionales y esquemas de financiamiento);
- **Potenciar el capital natural, humano y tecnológico** de Iberoamérica, definiendo líneas clave para el trabajo conjunto y generación sinérgica de I+D.



# ENFOQUE

El desarrollo tecnológico es fruto de la **interacción constante entre aspectos técnicos y sociales**, resultando una unidad compleja o sistema socio-técnico, o en este caso, cadenas bio-energéticas.

**Por tanto, nuestro estudio se enfoca en Tecnologías: de producto, proceso y organización** (fenómenos, herramientas, instrumentos, máquinas, organizaciones, técnicas, sistemas, habilidades, métodos, procedimientos, rutinas, etc.).

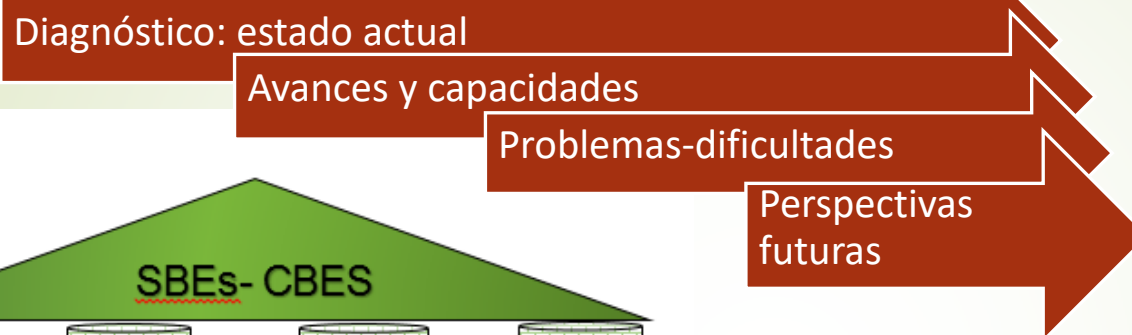
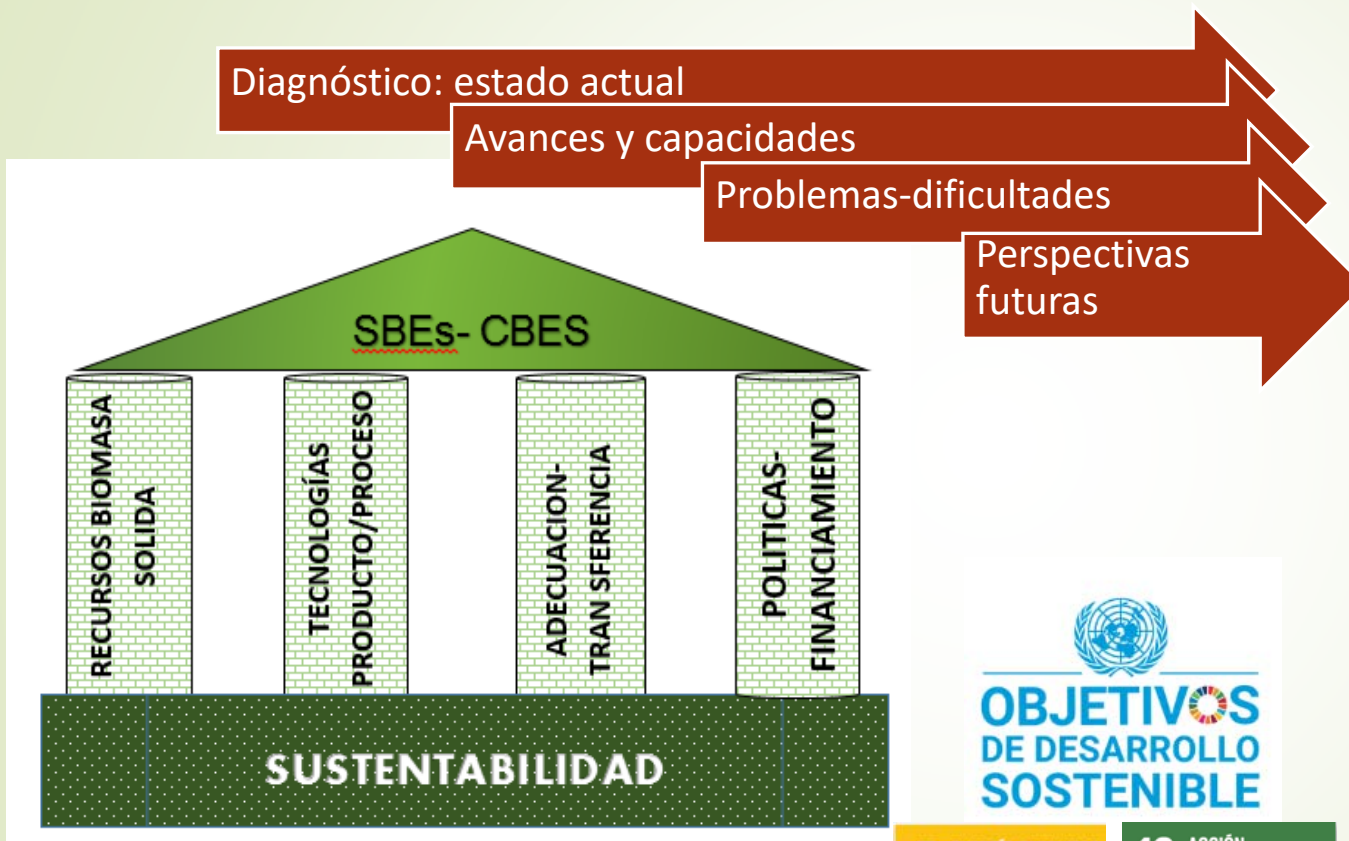


**Sistemas/cadenas bioenergéticas/as:** especificidad en un contexto territorial particular





# EJES TEMATICOS



# OBJETIVO MESA PANEL

**Debatir sobre el estado actual de las cadenas bio-energéticas (CBEs) de la región,**

**a partir del análisis de los principales ejes temáticos que las definen,**

**y desde múltiples perspectivas regionales y actorales.**



# PANELISTAS

- RECURSOS, a cargo de la Dra Torreiro Villarino
- TECNOLOGÍAS, a cargo del Dr Sánchez Hervás.
- MECANISMOS de PARTICIPACIÓN y TRANSFERENCIA, a cargo del Dr Garrido
- POLÍTICAS y ESQUEMAS de FINANCIAMIENTO, a cargo del Dr Curbelo Alonso.

