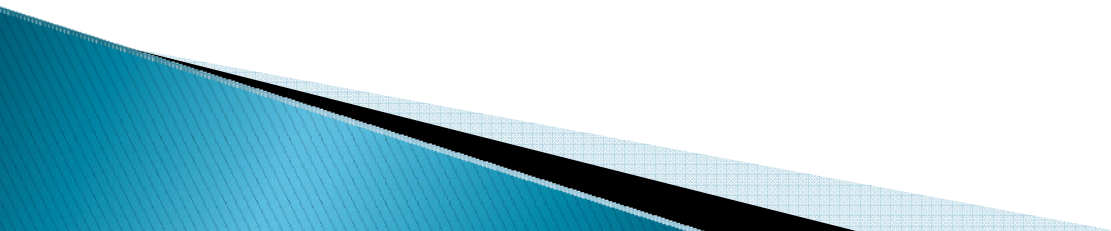


# **Informe del Proyecto ITTO PD 385/05 Rev. 4 (I,F)**

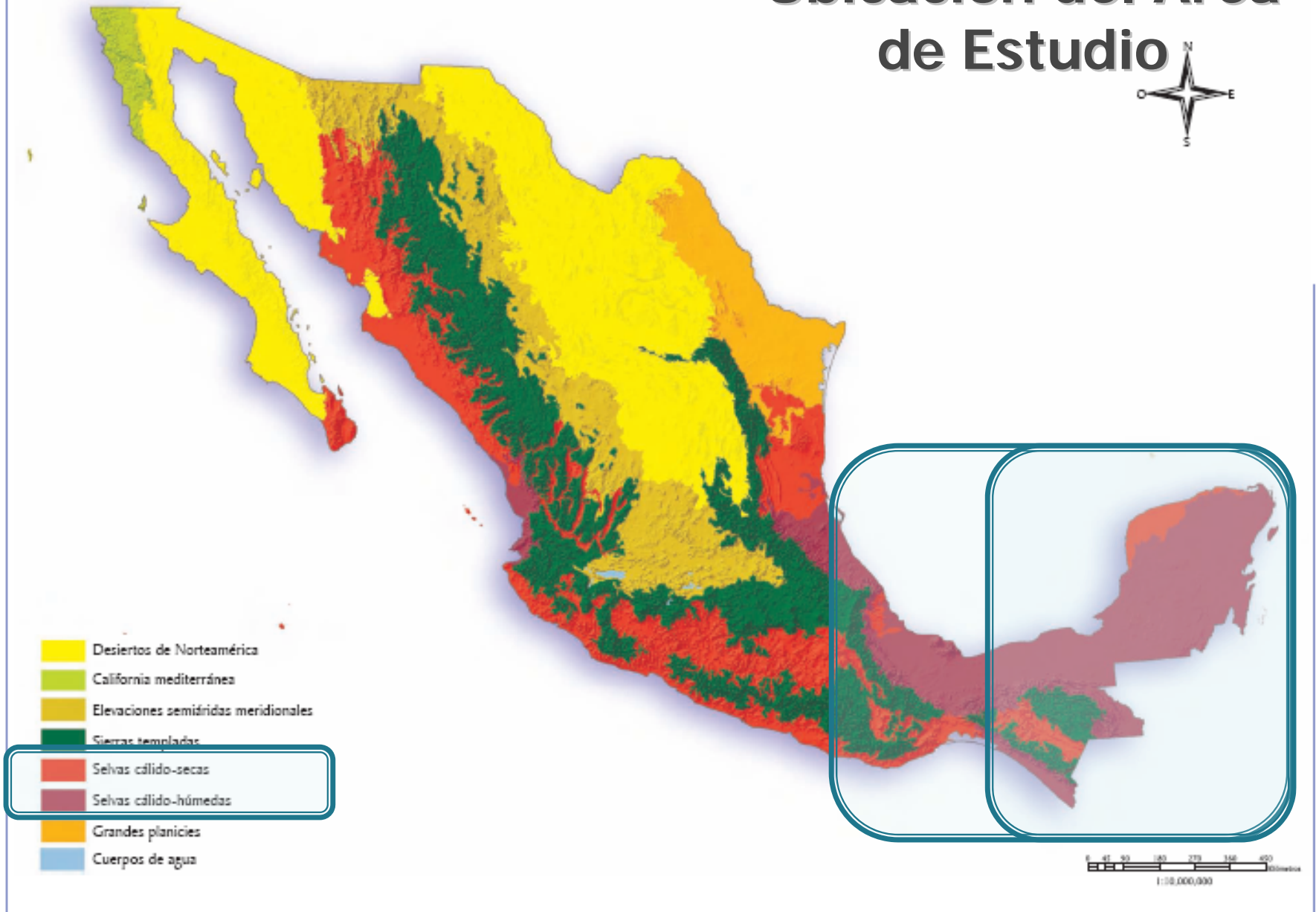
Diagnóstico de la industria primaria y secundaria de las maderas del Sureste de México.




# **Materiales y Métodos**



# Ubicación del Área de Estudio



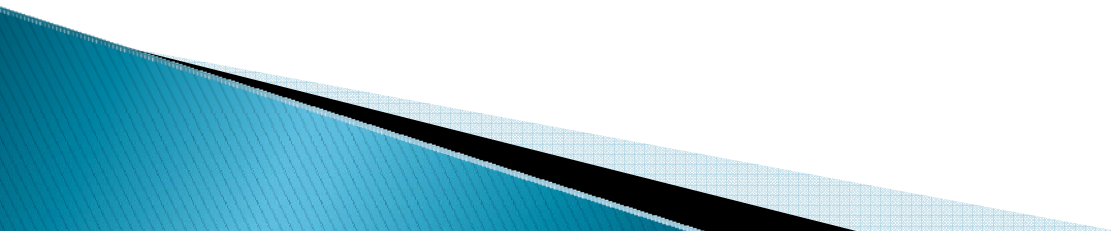
# Entidades contactadas para el diseño del muestreo y de la encuesta

- ▶ SEMARNAT
  - ▶ CONAFOR
  - ▶ Universidad de Quintana Roo
  - ▶ Cadenas Productivas Forestales
  - ▶ CUCEA – Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
  - ▶ Profesores OSU (Scott Leavengood, Erick Hansen, Jeff Morrel y el consultor Roy Anderson)
  - ▶ Cámara Nacional de la Industria Maderera
- 

# Recolección de información

- ▶ Entrevistas con industriales madereros, agencias gubernamentales, investigadores y personas relacionadas con el gremio maderero.
- ▶ Visitas a industrias de transformación primaria para la realización de las encuestas.

# Resultados



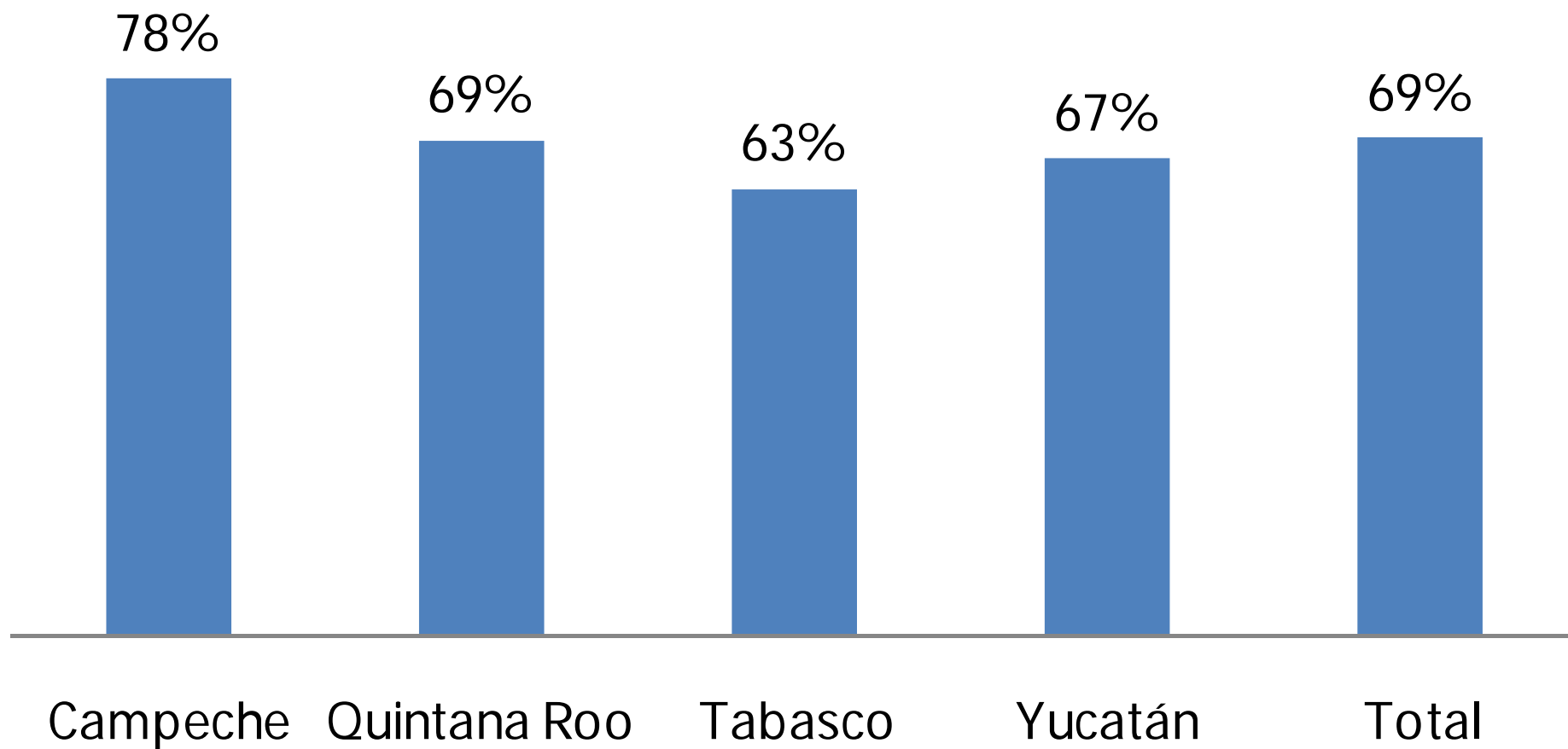
## Número de empresas encuestadas por estado.

Estado	Número de empresas	Porcentaje
Quintana Roo	10	33
Campeche	8	27
Tabasco	5	17
Yucatán	4	13
Jalisco	2	7
México D.F.	1	3
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100</b>

Quintana Roo (33%), Campeche (27%) y Yucatán (13%) tienen el 73% de las industrias forestales de madera tropical.



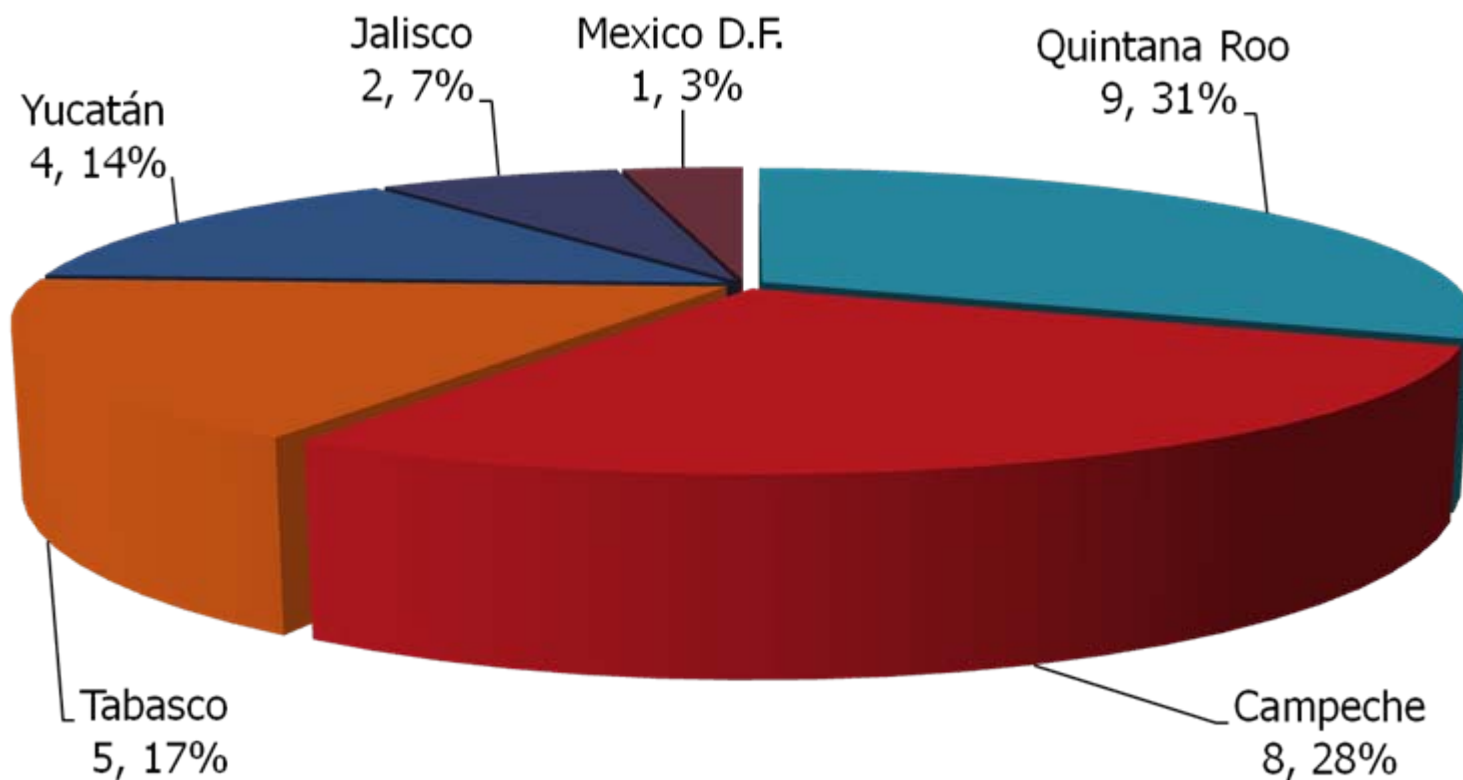
# Porcentaje de muestreo





# Distribución regional de las empresas

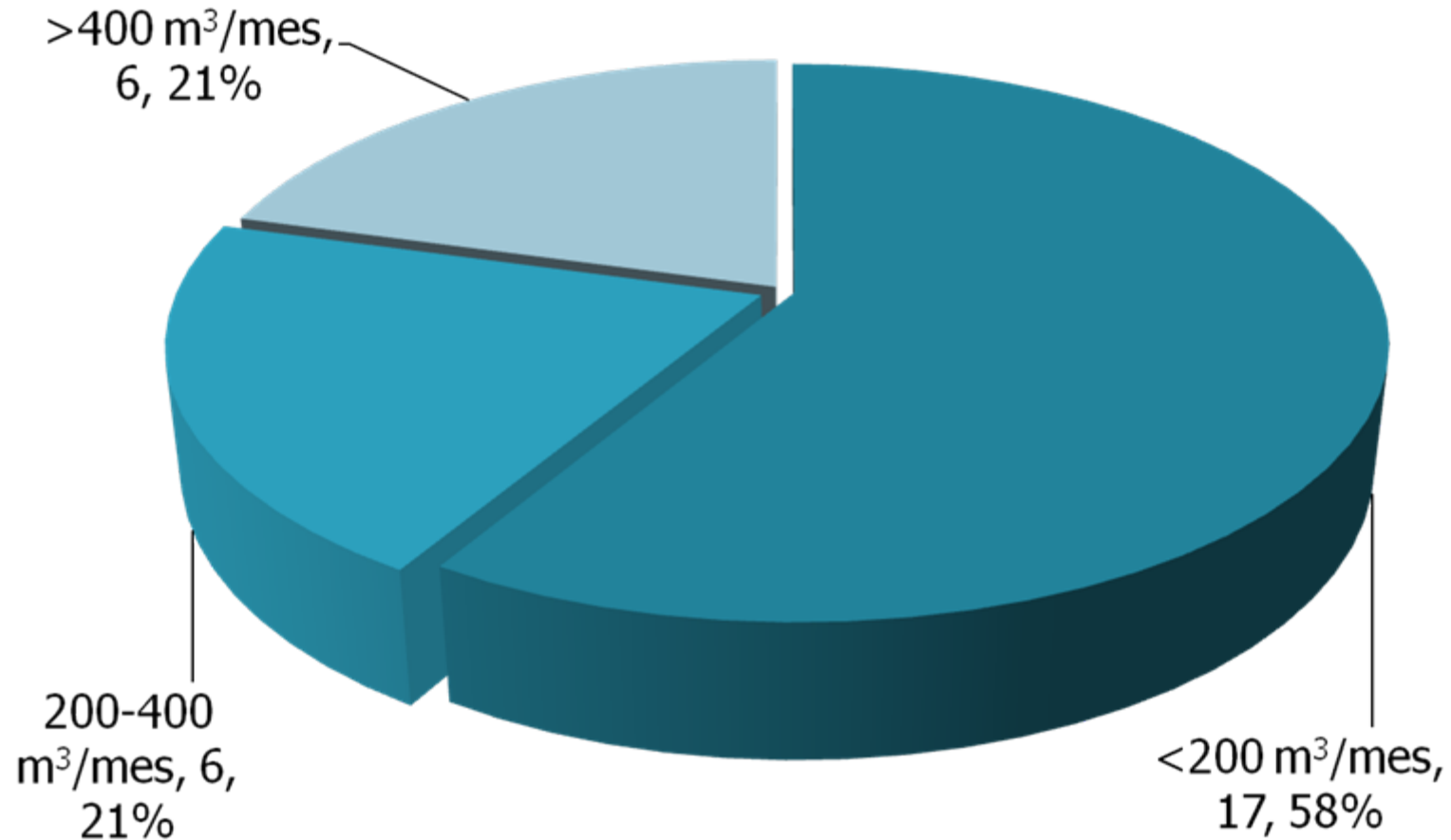
(Número de empresas, Porcentaje)



Total de empresas encuestadas: 29

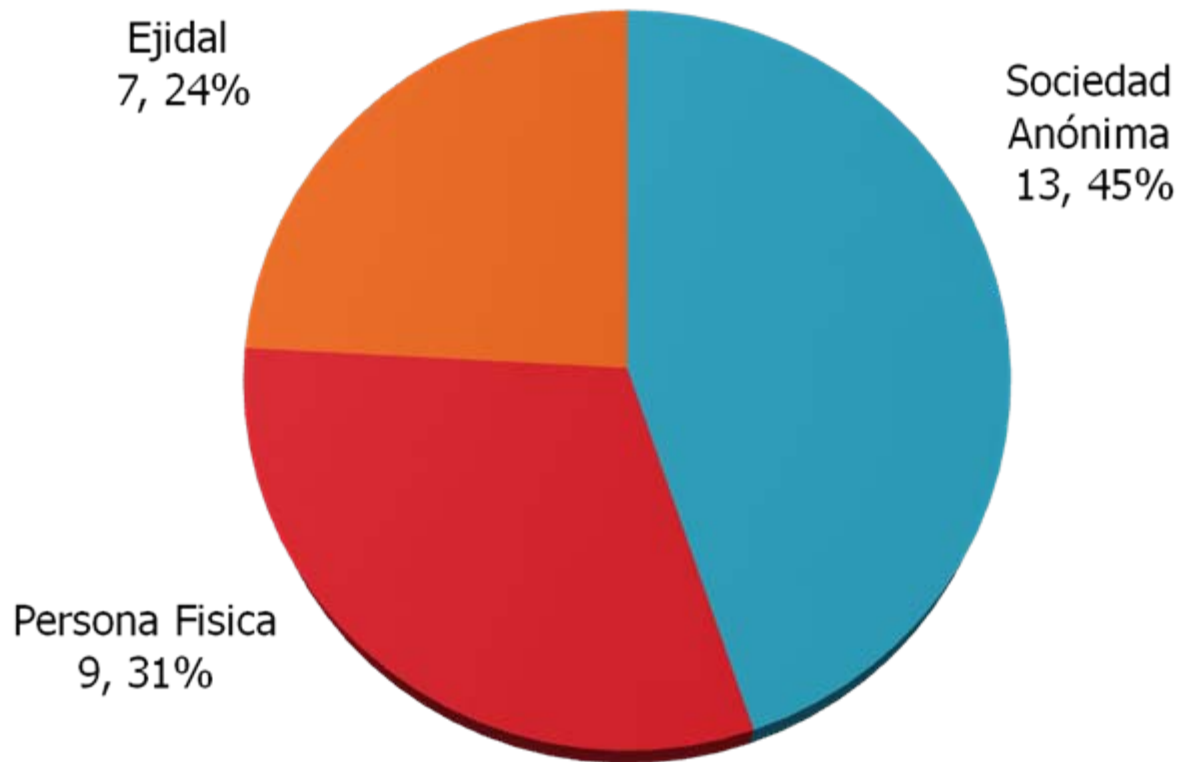
# Distribución de las empresas por producción

(Número de empresas, Porcentaje)



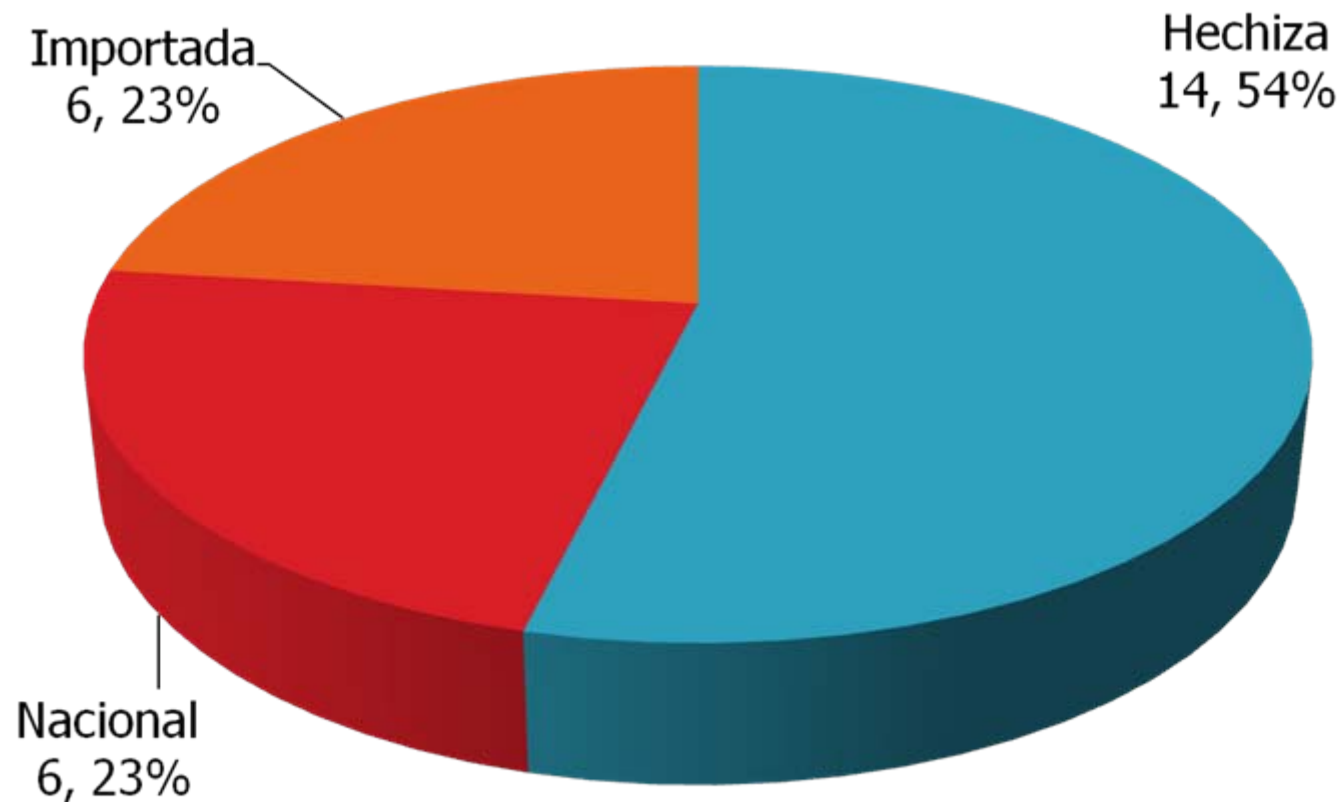
# Tipo de sociedad de las empresas

(Número de empresas, Porcentaje)



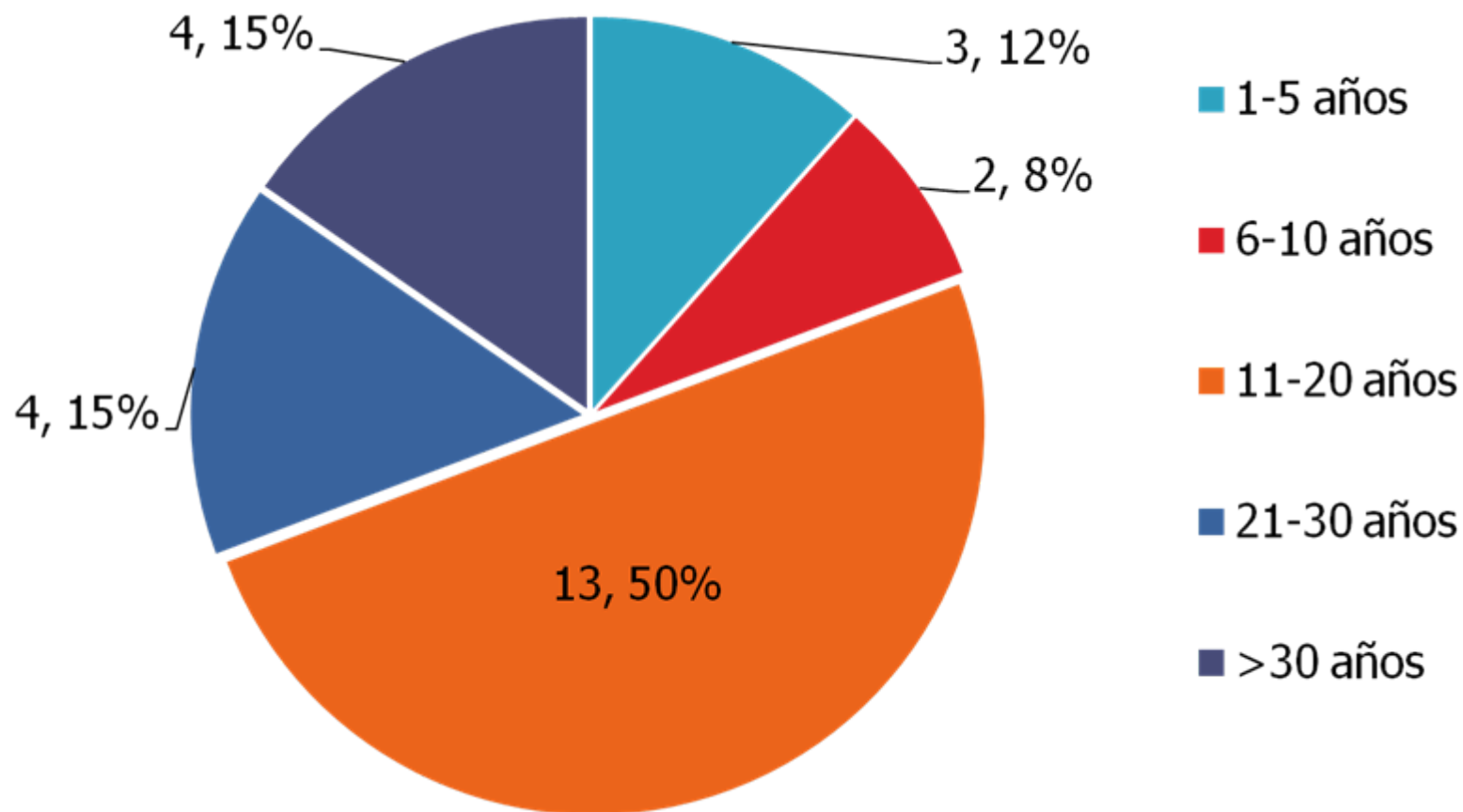
# Tipo de maquinaria (Sierra principal)

(Número de empresas, Porcentaje)

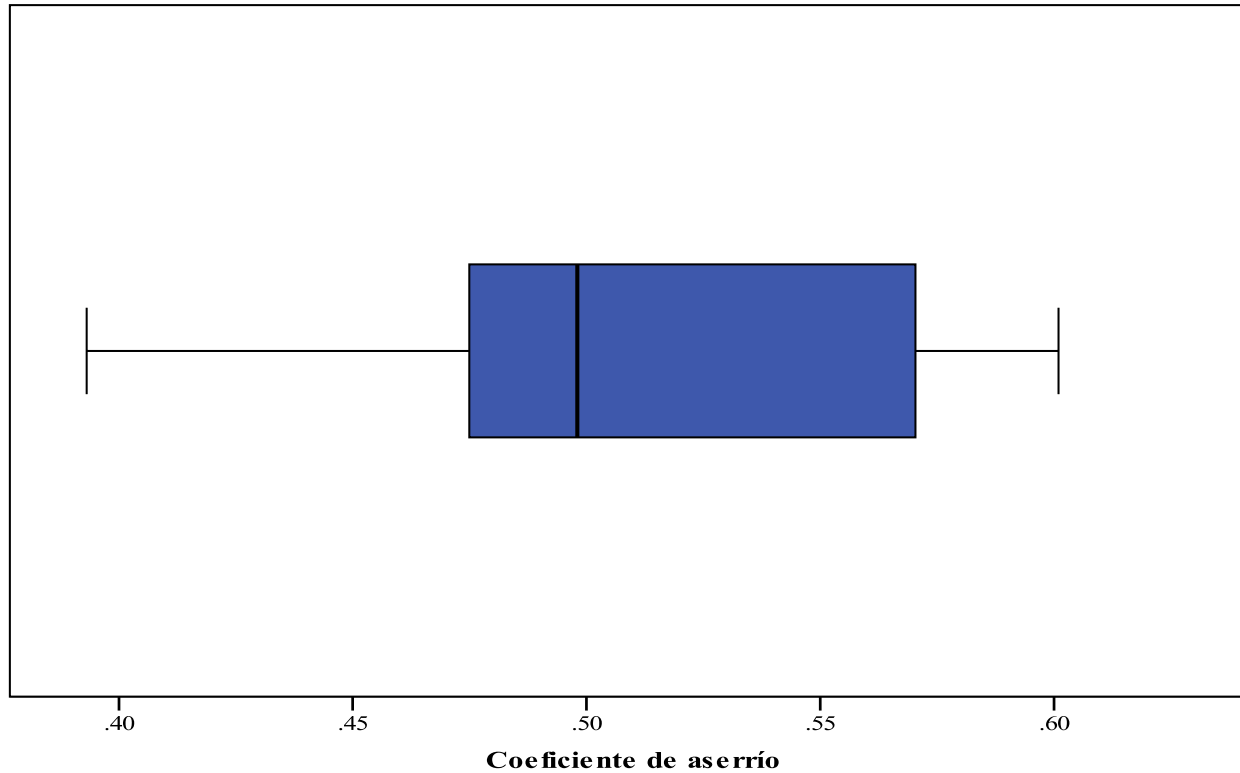


# Edad de la maquinaria (Sierra principal)

(Número de empresas, Porcentaje)

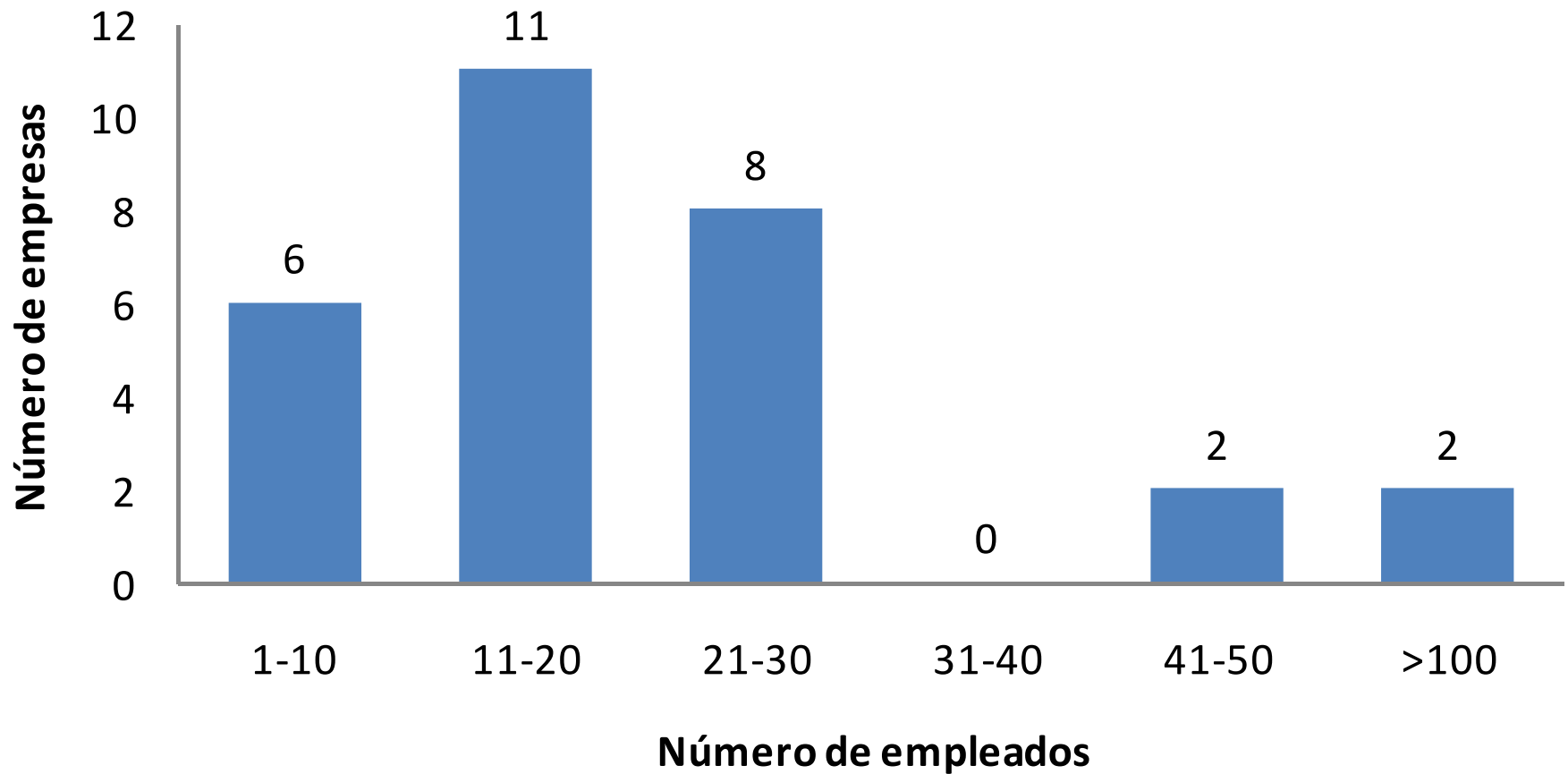


# Coeficiente de aserrío



El coeficiente de aserrío encontrado en el Sureste Mexicano es de 44%,

# Número total de empleados



# CONCLUSIONES

La industria de transformación primaria de maderas tropicales en México es ineficiente y de baja productividad debido al uso de maquinaria obsoleta y de mano de obra poco calificada.

El flujo de materia prima es inestable y escasa la presencia de alianzas estratégicas tanto verticales como horizontales entre los diferentes eslabones de la cadena productiva.

El coeficiente de aserrío, el volumen producido por empleado y la producción de madera aserrada son las variables técnico-financieras que más influyen en el desempeño de una industria de transformación forestal primaria de maderas tropicales.