



# Clúster forestal, muebles, papel y hule

---

Clúster es una agrupación de empresas e instituciones relacionadas entre sí, que pertenecen a un mismo segmento de mercado y se encuentran próximas geográficamente, permitiéndoles trabajar en colaboración para ser más competitivas.



# Clúster forestal, muebles, papel y hule



## Sector

Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.



## Productos

Consta principalmente de los productos maderables y no maderables, papel, cartón y hule.



## Producto Interno Bruto -PIB- Aporta 2.3% al PIB.



## Área de producción

Áreas fuera de área protegida **3,569.84 hectáreas**.  
Áreas de bosque dentro de área protegida (concesiones) **533,132 hectáreas**.



## Departamentos:



Diferendo territorial insular y marítimo pendiente de resolver

Los principales departamentos son Alta Verapaz, Izabal, Petén, Quiché y Sololá.



## Empleo

En la actualidad están registradas 1,876 empresas forestales. Generando 94,600 empleos en el sector forestal y 6,000 en el sector exportador, lo que da un total de **100,600 empleos formales**.



## Mercado

Los principales mercados de exportación son Centroamérica (El Salvador, Honduras y Costa Rica), Estados Unidos y México (combinados reciben el 79% del total de exportaciones de esta industria). Otros importantes mercados son Colombia, Perú, Chile, Italia, Brasil, Venezuela, República Dominicana, Ecuador, Argentina, Bélgica y España.



## Exportaciones:

2017 – US\$ 617,341,572  
2018/p – US\$ 619,710,962



## Importaciones

2017/p – US\$ 1,103,507,207



## Oportunidades de Inversión

- La **promoción del modelo de asociatividad**, lo cual permitiría unir los esfuerzos de productores, contrarrestando las limitaciones de producción, con el fin de cumplir con la demanda de los clientes internacionales.
- La **capacitación técnica para la generación de nuevos productos** como aglomerado, contrachapado y manufactura de madera; de esta forma se incrementaría el valor agregado. Asimismo, la **utilización de otras especies forestales latifoliadas**, producto de la investigación de sus propiedades y nichos de mercados específicos.
- **Incremento de las plantaciones forestales con fines industriales de Cedro, Caoba y Rosul**, con el fin de aumentar la oferta de las mismas, a través del incentivo que otorga PROBOSQUE.
- **Mejoramiento industrial a través de la innovación**, con el fin de evitar las pérdidas en la transformación de las trozas por aserrío, específicamente en la industria primaria.
- **Promoción de la agroforestería y sistemas silvopastoriles**, como estrategias de desarrollo social y económico con el fin de minimizar la presión en los recursos forestales.



## Aspectos Económicos

Calificación riesgo país	Guatemala
Calificación Moody's	Ba1
Margen Ajustado de Incumplimiento	2.82%
Prima de Riesgo del Capital	9.43%
Prima de Riesgo País	3.47%
Tasa de Impuesto Corporativo	25.00%

Fuente: Aswat Damodaran

Según el Índice Global de Competitividad, Guatemala ocupa:

- Tercer lugar en el Pilar de Estabilidad Macroeconómica, respecto a Centro América y Octavo lugar respecto a Latinoamérica.
- Tercer lugar en el Pilar de Habilidades, respecto a Centro América.
- Primer lugar en el Pilar de Mercadeo de Productos, respecto a Centro América.