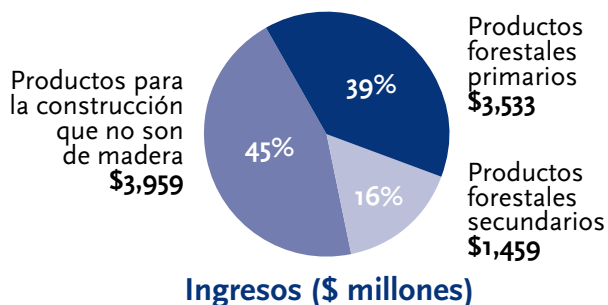


Industria de la construcción y de oficios de Alberta

La industria de productos para la construcción de Alberta es una de las industrias más grandes y fuertes en la provincia con ingresos anuales que se acercan a los \$9.0 mil millones. Las exportaciones están valoradas en \$2.6 mil millones y la industria emplea a 40,000 personas aproximadamente.

La industria de productos para la construcción ha ganado una reputación mundial, particularmente en el área de construcción para clima frío. Esto refleja la alta prioridad que ha establecido el gobierno de Alberta en cuando a calidad y a conservación de energía al mismo tiempo que los recursos sostenibles de la provincia se utilizan de manera eficiente. La economía sólida y la población en crecimiento de Alberta han dado como resultado un excelente mercado doméstico de productos para la construcción. El mercado de la renovación residencial de la provincia continúa con un fuerte crecimiento y ha superado el mercado de la construcción de nuevos hogares para la mayoría de productos para la construcción. La industria de productos para la construcción de Alberta exporta aproximadamente el 30 por ciento de los materiales del sector a mercados importantes, tales como los Estados Unidos y Europa.



Las exportaciones de los 10 principales productos para la construcción de Alberta son:

- Madera dimensional (picea, pino y abeto)
- OSB (Tablero de virutas orientadas)
- Muebles de oficina de madera
- Aislante de fibra de vidrio
- Edificios prefabricados
- Muebles de metal
- Muebles de dormitorio de madera
- MDF (Tablero de fibra de densidad media)
- Contrachapado
- Cemento de Portland

Las compañías de Alberta en el sector de productos para la construcción:

- Tienen un componente bien establecido de desarrollo de productos hechos casi a la medida y productos de lujo a la medida.
- Producen numerosos productos compuestos para la construcción (madera para pisos y techos, revestimientos, ventanas, tableros, cercas, productos para techos, etc.).
- Desarrollan productos para la construcción que usan la energía de forma eficiente y que son amigables con el medio ambiente, tales como revestimientos a base de agua, materiales aislantes y espumas, sistemas de calefacción, ventanas y puertas, así como materiales ecológicos para exteriores de techos y para revestimientos exteriores.
- Están expandiendo sus negocios a través del desarrollo y producción de paneles para paredes prefabricadas, sistemas para pisos y sistemas para cimientos.

Las profesiones que tienen la mayor demanda son:

- Ebanistas
- Carpinteros
- Obreros de la construcción
- Supervisores y contratistas de la construcción
- Ingenieros eléctricos
- Técnicos en ingeniería
- Tecnólogos en ingeniería
- Ingenieros en geología
- Mecánicos de servicio pesado
- Oficios manufactureros
- Ingenieros mecánicos
- Mecánicos
- Otras especialidades de ingeniería
- Ingenieros en petróleo
- Fontaneros
- Ingenieros de software
- Encargado de instalación y mantenimiento de equipo de ventilación, refrigeración o calefacción
- Pilotos de camiones
- Soldadores

Sitios Web –

Sitios Web útiles y asociaciones:

www.abconst.org/
www.albertabuildingtrades.com/
www.apegga.org
www.aset.ab.ca/
www.cea.ca/engineering_associations.cfm
www.cwa-acs.org/

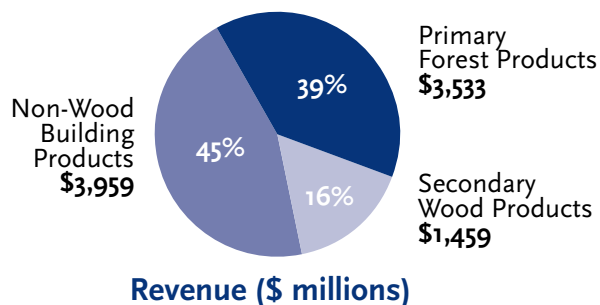
Sitios del gobierno / trabajo:

www.alberta-canada.com/jobs
www.jobbank.gc.ca
www.alis.gov.ab.ca/employment/jp
www.alis.gov.ab.ca/wageinfo/
www.tradesecrets.org

Alberta's Building and Trades Industry

Alberta's building products industry is one of the largest and strongest industries in the province with annual revenue hovering around \$9.0 billion. Exports are valued at \$2.6 billion and the industry employs approximately 40,000 people.

The building products industry has gained a worldwide reputation, particularly in the area of cold-weather construction. This reflects the high priority the Alberta government has placed on quality and energy conservation while making efficient use of the province's sustainable resources. Alberta's strong economy and growing population have resulted in an excellent domestic market for building products. The province's home renovation market continues to see strong growth, and for most building products, has surpassed the new home construction market. Alberta's building products industry exports about 30 per cent of the sector's materials to major markets such as the United States and Europe.



Alberta's top 10 Building Product exports are:

- Dimensional Lumber (Spruce, Pine & Fir)
- OSB (Oriented Strand Board)
- Wooden office furniture
- Glass fiber insulation
- Prefabricated buildings
- Metal furniture
- Wooden bedroom furniture
- MDF (Medium Density Fiberboard)
- Plywood
- Portland cement

Alberta companies in the building products sector:

- Have a well established semi-custom and custom high-end products development component.
- Produce numerous composite building products (decking, siding, windows, board, fencing, roofing products, etc).
- Develop energy-efficient and environmentally-friendly building products such as water based coatings, insulation materials and foams, heating systems, windows and doors, and eco-friendly siding and roofing materials.
- Are expanding their businesses through the development and production of prefabricated wall paneling, flooring systems, and foundation systems.

Occupations in the greatest demand are:

- Cabinetmakers
- Carpenters
- Construction Labourers
- Construction Contractors & Supervisors
- Electrical Engineers
- Engineering Technicians
- Engineering Technologists
- Geological Engineers
- Heavy Duty Mechanics
- Manufacturing Occupations
- Mechanical Engineers
- Mechanics
- Other Engineer Specialties
- Petroleum Engineers
- Pipefitters
- Software Engineers
- Steamfitters
- Truck Drivers
- Welders

Useful Websites –

Associations:

www.abconst.org/
www.albertabuildingtrades.com/
www.apegga.org
www.aset.ab.ca/
www.cca.ca/engineering_associations.cfm
www.cwa-acg.org/

Government / Job Sites:

www.alberta-canada.com/jobs
www.jobbank.gc.ca
www.alis.gov.ab.ca/employment/jp
www.alis.gov.ab.ca/wageinfo/
www.tradesecrets.org