

## Taller regional de capacitación: Cuentas de Bosque en los países de América Latina: buenas prácticas y recomendaciones para su compilación y uso en el ámbito de las políticas públicas

### Cuadro de oferta y utilización físico - Ejercicio

Con el objetivo de entender la dinámica de productos vinculados al bosque en la economía nacional se le ha solicitado a su equipo que construya un cuadro de oferta y utilización en valores físicos con la información que se brinda a continuación. Todo se contabiliza en m<sup>3</sup>.

**Productos forestales que se ofertan en el país:** i) tablas de madera, ii) leña, iii) madera para pulpa de papel; iv) productos de madera, v) papel, y iv) residuos.

#### Oferta de productos vinculados al bosque en metros cúbicos (datos de la Secretaría de Bosques)

Producto	Oferta (m <sup>3</sup> )
Tablas de madera	19,200
Leña	22,300
Madera para pulpa de papel	4,500
Productos de madera	20,050
Papel	No hay dato
Residuos	No hay dato

#### Información sobre industrias que ofertan productos vinculados al bosque (varias fuentes):

Industria o productos	Información
Silvicultura	Es el único productor de tablas de madera en el país y representa el 80% de la oferta total. Además produce el 100% de la leña que se oferta en el país. Un estudio demostró que por cada metro cúbico de tabla de madera que produce genera 0.1 m <sup>3</sup> de residuos
Fabricación de muebles	Produce 7,750 m <sup>3</sup> en productos de madera. Genera un 2% de residuos adicionales. Según la información oficial la oferta de productos de madera es de 20,050 m <sup>3</sup> . El resto de productos de madera que se ofertan en el país se importan
Producción de papel	La industria de producción de papel produce 1,200 m <sup>3</sup> y es la única que produce papel en el país. Todo se exporta hacia Chile.
	No hay producción de pulpa de papel en el país.



### Información sobre la utilización de productos vinculados al bosque:

- Se estima que los hogares utilizaron 16,725 m<sup>3</sup> de leña. El resto de la leña fue destinada a las industrias de panadería (75%) y restaurantes (25%).
- Tres empresas dedicadas a las artesanías adquirieron todos los residuos de madera generados por las distintas industrias
- Un 30% de la oferta total de productos de madera se exportó; otro 30% fue directamente al consumo final de los hogares. El resto se distribuyó de manera igual entre las industrias de silvicultura, fabricación de muebles y producción de papel.
- La industria de impresión utilizó 5,000 m<sup>3</sup> de papel para la fabricación de material escolar.
- La industria de papel utilizó 4,500 m<sup>3</sup> de pulpa de papel en su proceso de producción.
- El departamento de aduanas reportó una exportación de 800 m<sup>3</sup> de tablas de madera, 6,015 m<sup>3</sup> de productos de madera y 1,200 m<sup>3</sup> de papel
- La industria de fabricación de muebles utilizó 7,200 m<sup>3</sup> de tablas de madera.
- Otras industrias utilizaron 1,500 m<sup>3</sup> de tablas de madera.



### Cuadro de oferta de productos vinculados al bosque

OFERTA	Producción				Importaciones	Oferta total
	Silvicultura	Fabricación de muebles	Producción de papel	Total producción		
Tablas de madera						
Leña						
Madera para pulpa de papel						
Productos de madera						
Papel						
Residuos como producto						



### Cuadro de utilización de productos vinculados al bosque

UTILIZACIÓN	Consumo intermedio						Consumo final	Acumulación	Exportación	Total del uso
	Silvicultura	Fabricación de muebles	Producción de papel	Construcción	Otras industrias	Total consumo intermedio				
Tablas de madera										
Leña										
Madera para pulpa de papel										
Productos de madera										
Papel										
Residuos como producto										



**Taller regional de capacitación: Cuentas de Bosque en los países de América Latina:  
buenas prácticas y recomendaciones para su compilación y uso en el ámbito de las políticas públicas**

Santiago, 4 al 6 de diciembre de 2017

**Sesión 4: Compilación de las cuentas de bosque en unidades monetarias y su utilidad**

Ejercicio práctico, flujos de bosque

**Cuadro de oferta**

	Silvicultura	Fabricación de muebles	Producción de papel	Total producción	Importaciones	Oferta total
Tablas de madera	15,360			15,360	3,840	19,200
Leña	22,300			22,300		22,300
Madera para pulpa de papel				0	4,500	4,500
Productos de madera		7,750		7,750	12,300	20,050
Papel			1,200	1,200	5,000	6,200
Residuos como producto	1,536	155		1,691		1,691

**Cuadro de utilización**

	Silvicultura	Fabricación de muebles	Producción de papel	Construcción	Otras industrias	Total consumo intermedio	Consumo final	Acumulación	Exportaciones	Total del uso
Tablas de madera		7,200		9,600	1,500	18,300			800	19,100
Leña					5,575	5,575	16,725			22,300
Madera para pulpa de papel			4,500			4,500				4,500
Productos de madera	2,005	2,005	2,005		2,005	8,020	6,015		6,015	20,050
Papel					5,000	5,000			1,200	6,200
Residuos como producto					1,691	1,691				1,691