
 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 1 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

ESTUDIO DE VARIACIÓN MENSUAL DE PRECIOS DE LEÑA SECA EN VALDIVIA SEGÚN REPORTES DEL PDA 2018

Dirección Regional de la Región de los Ríos.

Estudio elaborado con perspectiva e información regional.


	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)

 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 2 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

Índice de contenidos

1	Presentación	4
2	Objetivos	5
3.1	Objetivo General	5
3.2	Objetivos Especificos	5
3	Metodología	6
4	Análisis	7
4.1	Detalle de variación de precio mensual de leña	8
4.1.1	Abril	8
4.1.2	Mayo	10
4.1.3	Junio	11
4.1.4	Julio	12
4.1.5	Agosto	13
4.1.6	Septiembre	14
4.2	Disponibilidad de leña	15
4.3	Distribucion dentro de valdivia	17
5	Conclusión	18

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)

	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 3 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		


Índice de Tablas

Tabla 1:	Proveedores de leña Abril	8
Tabla 2:	Proveedores de leña Mayo	10
Tabla 3:	Proveedores de leña Junio	11
Tabla 4:	Proveedores de leña Julio	12
Tabla 5:	Proveedores de leña Agosto	13
Tabla 6:	Proveedores de leña Septiembre	14
Tabla 7:	Proveedores con stock disponibles por meses	15
Tabla 8:	Tabla Geográfica Proveedores de leña Seca	17

Índice de gráficos

Grafico 1:	Proveedores con stock disponible	16
------------	----------------------------------	----

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)


 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 4 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

1 Presentación

Con el presente estudio se dará a conocer el comportamiento de precios mensual de la leña seca durante los meses de abril a septiembre de 2018 a los proveedores más económicos y su distribución geográfica en la comuna de Valdivia.

El objetivo de este estudio es entregar información de precios de leña seca en diferentes momentos del año en Valdivia, contribuyendo a que los consumidores puedan contar con estos antecedentes, que les permita tomar mejores decisiones de consumo y conocer los periodos de más bajo precio para la compra de leña seca.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)

 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 5 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

2 Objetivos

2.1 Objetivo General:


Sistematizar la variación mensual de precios de leña seca en Valdivia con la finalidad de dar a conocer a los actores relevantes.

2.2 Objetivos Específicos:

1.- Recopilar información mensual de precios de leña seca a partir de los reportes del plan de descontaminación ambiental 2018.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)




 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 6 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

3 Metodología

La metodología para el presente estudio es de carácter cuantitativo. Con instrumentos de recolección de datos se obtendrá la información de precios de leña seca para el periodo de abril a septiembre de 2018, entregados mensualmente a Sernac, por la SEREMI de Medio Ambiente en el marco del Plan de Descontaminación Ambiental de Valdivia 2018.

El universo o muestra se obtuvo a través de proveedores de leña que cuentan con stock de leña seca y que informan mensualmente a la Seremi de Medio Ambiente. La calidad de leña seca es verificada a través de su certificación ya sea, por la Seremi de Medio Ambiente y/o los Consejos Locales de Certificación de Leña (COCEL). La información de la muestra es entregada directamente a esta Dirección Regional por la Seremi de Medio Ambiente para su publicación en la página web de Sernac y como insumo para el presente estudio.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)

 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 7 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

4 Análisis

En el año 2003, basados en la problemática de la contaminación ambiental, se crea el Sistema Nacional de Certificación de Leña (SNCL), y en 2009, con el objetivo de darle un marco legal a dicho sistema, se crea la Corporación Nacional de Certificación de Leña (CONACEL) y sus encargados en regiones, los Consejos Locales de Certificación de Leña (COCEL) ¹.

El SNCL cuenta con un procedimiento establecido, que busca certificar a aquellos comercializadores de leña que cumplen con estándares mínimos en su proceso de producción. Entre los estándares exigidos para certificarse, se encuentran los siguientes:

1. Cumplimiento de Leyes:
 - Tributarias.
 - Normas Municipales.
 - Normativa del servicio de salud.
 - Legislación Forestal y otras aplicables.

2. Origen de la Leña:
 - Comprobar el origen de la leña.
 - El manejo del bosque debe ser adecuado y cumplir con el Plan de Manejo

3. Calidad de la leña:
 - La leña que se comercializa debe estar seca (inferior o igual a 25% humedad)

¹ El Plan de descontaminación Atmosférica de Valdivia es otro instrumento de gestión ambiental que pretende recuperar los índices de calidad del aire reduciendo los niveles de contaminación, y generando así condiciones que no sean nocivas para la salud de los habitantes.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)

**Estudio elaborado con perspectiva e información Regional.
Región De Los Ríos**

- La leña que se comercializa se clasifica según su calidad (densidad y tamaño).

4. Servicio al Consumidor:

- El Comerciante siempre debe entregar información de la calidad de la leña.
- Las unidades de leña deben estar estandarizadas.

4.1 Detalles del precio mensual de leña

4.1.1 Abril

Tabla 1 Proveedores de leña Abril

LOCAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FORMATO DE VENTA	PRECIO	ESPECIE	OBSERVACIONES
Ecoleña	Ruta 206 km 8 Llancahue	632204545	Leña saco (25 kg)	\$ 4.700	Eucaliptus	En bodega
Ecoleña	Ruta 206 km 8 Llancahue	632204545	Leña saco (25 kg)	\$ 4.900	Eucaliptus	En domicilio
Ecoleña	Ruta 206 km 8 Llancahue	632204545	Astillas saco(5 kg)	\$ 2.700	Eucaliptus	En bodega
Ecoleña	Ruta 206 km 8 Llancahue	632204545	Astillas saco(5 kg)	\$ 2.900	Eucaliptus	En domicilio
Leñas Casa Blanca	Matta 216	632222464/9843	Metro de leña corta	\$ 47.600	Eucaliptus	+ iva en domicilio y ordenada
Leñas Casa Blanca	Matta 216	632222464/9843	Leña saco (25 kg)	\$ 3.500	Eucaliptus	(Sobre 10 sacos en domicilio)
Leñas Casa Blanca	Matta 216	632222464/9843	Metro de leña corta	\$ 52.360	Aromo	+ iva en domicilio y ordenada
GMC Dendroenergía	Sin venta en Local	998017408	Leña saco (25 kg)	\$ 3.500	Eucaliptus	En domicilio
Leña de los ríos	Camino Angachilla viejo km 8,5	954223024	Leña saco (25 kg)	\$ 3.500	Eucaliptus	En bodega o a domicilio sobre 4 sacos
Madeval	Circunvalación 3060	632200913	Leña saco (25 kg)	\$ 2.000	Eucaliptus	En bodega
TerraBosque	Sin venta en Local	984356295	Metro corto	\$ 52.360	Aromo	Metro corto + iva
TerraBosque	Sin venta en Local	984356295	Metro corto	\$ 47.600	Eucaliptus	Metro corto + iva

Elaboración Propia


En el mes de abril se registraron 6 proveedores de leña certificada, Ecoleña y Leñas Casa Blanca ofrecían distintos tipos de formato de leña, GMC Dendroenergía, Leña de los ríos, Madeval y Terrabosque ofrecía en formato único.

En el caso de Ecoleña, comercializa leña en saco de 25 kilos de eucaliptus, ellos informan 2 tipos de precios \$4.700 en bodega y \$4.900 en domicilio, luego por astillas en saco de 5 kilos \$2.700 en bodega y \$2.900 en domicilio.

Leñas Casa Blanca vende el metro de leña corta de eucaliptus a \$47.600 en el domicilio y ordenada, cabe señalar que, en la publicación del precio se informa \$40.000+ IVA. Leña en saco de 25 kilos a \$3.500, pero condicionando desde

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 9 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

10 sacos se hace entrega a domicilio sin costo adicional. Finalmente, el metro de leña corta de aromo lo ofrecían a \$52.360 en domicilio y ordenada, cabe señalar que la información se señalaba a \$44.000 + IVA.

La empresa GMC Dendroenergía no tiene punto de venta, ellos ofrecen la Leña en saco de 25 kilos de eucaliptus a \$3.500 en domicilio.

Leña de Los Ríos vende leña en saco de 25 kilos de Eucaliptus a \$3.500 en bodega y a domicilio sobre 4 sacos.

Finalmente, Terrabosque no tiene venta en local, ellos ofrecieron el mes de abril leña de metro corto de aromo a \$52.360, cabe señalar que la información se señalaba a \$44.000 + IVA. También ofrecieron el metro corto de eucaliptus a \$47.600.- Aquí también entregaron la información sin IVA incluido (\$40.000 + IVA).

Si bien todos los proveedores antes señalados tienen distintos formatos de venta, se evidencia que la marca Madeval sería la más económica en lo que se refiere al formato de saco de 25 kg a \$2.000 en bodega, luego la más cara sería Ecoleña desde \$4.700 a \$4.900 – se hace diferencia en el caso de que la entrega sea en bodega o a domicilio.

El metro de leña corta solo lo venden 2 proveedores, los cuales, tienen similitud en los precios y solo hay variación en el tipo de leña (aromo o eucaliptus) \$52.360 aromo y a \$47.600 eucaliptus.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



4.1.2 Mayo

Tabla 2 Proveedores de leña mayo

LOCAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FORMATO DE VENTA	PRECIO	ESPECIE	OBSERVACIONES
Leñas Casa Blanca	Matta 216 ,Valdivia.	984356037	M3	47600	Eucaliptus	+ iva en domicilio y ordenada
Leñas Casa Blanca	Matta 216 ,Valdivia.	984356037	M3	53550	Aromo	+ iva en domicilio y ordenada
Leña de los Ríos	Camino Angachilla viejo Km 8.5	954223024	Leña Saco	3500	Eucaliptus	
Leña de los Ríos	Camino Angachilla viejo Km 8.6	954223024	Astillas	3000	Eucaliptus	84 astillas de 20 cm
Ecoleña	Km 8 llancahue, valdivia.	632204545	Leña Saco	4900	Eucaliptus	En domicilio
Ecoleña	Km 8 llancahue, valdivia.	632204545	Leña Saco	4700	Eucaliptus	En bodega
GMC Dendroenergía	Los Alerces 20, isla teja	998017408/632434172	Leña Saco	3900	Eucaliptus	En domicilio, contenido equivalente al 5% de un metro cúbico de leña.
GMC Dendroenergía	Los Alerces 20, isla teja	998017408/632434173	Leña Saco	3500	Eucaliptus	En Local comercial, contenido equivalente al 5% de un metro cúbico de leña.

Elaboración Propia

En el mes de mayo había 4 proveedores que contaban con stock, los otros proveedores, por lo tanto, no informaron precios.

Leñas Casa Blanca para el mes de mayo tiene solo en formato de M3, en donde el eucaliptus tiene un valor de \$47.600 y aroma a \$53.550, cabe señalar que ambos precios se informan + IVA.

Leña los Ríos tiene leña en saco por 25 kg de eucaliptus a \$3.500 en bodega, luego por astillas de eucaliptus en saco de 5 kilos a \$3.000.

Ecoleña tiene leña en saco por 25 kg de eucaliptus a \$4.900 en domicilio y \$4.700 en bodega.

Finalmente, para GMC Dendroenergía tiene leña en saco de eucaliptus a \$3.900 en domicilio y a \$3.500 en local comercial.

Dentro de los proveedores más económicos esta GMC Dendroenergía y Leña de los Ríos en lo que se refiere al formato de leña en saco de eucaliptus de 25 kg a \$3500 en bodega, la más cara sería Ecoleña a \$4.900 en domicilio, se hace diferencia en el caso de la entrega que sea en bodega o en domicilio.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



4.1.3 Junio

Tabla 3 Proveedores de leña Junio

LOCAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FORMATO DE VENTA	PRECIO	ESPECIE	Obs
Leñas Casa Blanca	Matta 216 ,Valdivia.	984356037	M3	\$ 47.600	Eucaliptus	+ iva en domicilio y ordenada
Leñas Casa Blanca	Matta 216 ,Valdivia.	984356037	M3	\$ 53.550	Aromo	+ iva en domicilio y ordenada
Leñas Casa Blanca	Matta 216 ,Valdivia.	984356037	Leña Saco	\$ 3.500	Eucaliptus	Consultar por precio a domicilio
Ecoleña	K8 Llancahue,Valdivia.	632204545	Leña Saco	\$ 4.900	Eucaliptus	En domicilio
Ecoleña	K8 Llancahue,Valdivia.	632204545	Leña Saco	\$ 4.700	Eucaliptus	En bodega
Ecoleña	K8 Llancahue,Valdivia.	632204545	Astillas	\$ 2.900	Eucaliptus	En domicilio
Ecoleña	K8 Llancahue,Valdivia.	632204545	Astillas	\$ 2.700	Eucaliptus	En bodega
GMC Dendroenergía	Los Alerces 20, isla teja	998017408/632434173	Leña Saco	\$ 3.500	Eucaliptus	Consultar por precio a domicilio. contenido del saco equivalente al 5% de un metro cúbico de leña

Elaboración Propia

En el mes de junio había solo 3 proveedores que contaban con stock. En donde se encuentra leñas Casa Blanca, Ecoleña y DCM Dendroenergía.

Nuevamente Leñas Casa Blanca tiene en formato M3 (metro cubico), en donde el Eucaliptus tiene un valor de \$47.600 y Aromo \$53.550, cabe señalar que ambos precios se informan + IVA.


La empresa Ecoleña tiene leña en saco por 25 kilos, ellos informan 2 tipos de precios \$4.900 en domicilio y \$4.700 bodega, luego por astillas en saco de 5 kilos \$2.700 en bodega y \$2.900 en domicilio.

GMC Dendroenergía no tiene punto de venta, ellos ofrecen leña en saco de Eucaliptus a \$3.500 en domicilio.

Cabe señalar que para este mes disminuyo la cantidad de proveedores de leña, se evidencia que Leñas Casa Blanca y GMC Dendroenergía serían las más económicas en lo que se refiere al formato de saco de 25 kg a \$3.500 en bodega, luego la más cara sería Ecoleña desde \$4.700 a \$.4900 de Eucaliptus.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 12 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

4.1.4 Julio

Tabla 4 Proveedores de leña Julio

LOCAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FORMATO DE VENTA	PRECIO	ESPECIE	Obs
Leña Casa Blanca	Matta 216,Valdivia.	984356037	M3	\$ 47.600	Eucaliptus	+ iva en domicilio y ordenada
Leña Casa Blanca	Matta 216,Valdivia.	984356037	M3	\$ 53.550	Aromo	+ iva en domicilio y ordenada
Leña Casa Blanca	Matta 216,Valdivia.	984356037	Leña Saco	\$ 3.500	Eucaliptus	Consultar por precio a domicilio
GMC Dendroenergía	Los Alerces 20, isla teja	998017408/632434173	Leña Saco	\$ 3.500	Eucaliptus	Consultar por precio a domicilio. contenido del saco equivalente al 5% de un metro cúbico de leña
Sodimac	Av.Ramon Picarte 3349,Valdivia	6006004020	Leña Saco	\$ 4.990	Eucaliptus	Precio en local comercial.
Sodimac	Av.Ramon Picarte 3349,Valdivia	6006004020	Astillas	\$ 2.990	Eucaliptus	Precio en local comercial.

Elaboración Propia

Para el mes de julio había 3 proveedores que son Leña Casa Blanca, GMC Dendroenergía, esta vez se incorporó SODIMAC con formatos de leña en saco y astillas.

En el caso de Leña Casa Blanca tiene formato de M3, en donde el Eucaliptus tiene un valor de \$47.600 y Aromo \$53.550, cabe señalar que ambos precios se informan +IVA. En el formato de leña en saco de Eucaliptus por 25 kilos a \$3.500 entrega en bodega.


GMC Dendroenergía no tiene punto de venta, ellos ofrecen leña en saco de Eucaliptus a \$3.500 en domicilio.

Sodimac llego con formato de leña en saco de 25 kg de Eucaliptus a \$4.990. Además incorporo Astillas de Eucaliptus a \$2.990, ambos en local comercial.

Para este mes se evidencia que Leña Casa Blanca sería la más económica en lo que se refiere al formato de saco de Eucaliptus de 25 kg en bodega. La más cara sería SODIMAC de \$4.990 en local comercial.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 13 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

4.1.5 Agosto

Tabla 5 Proveedores de leña Agosto

LOCAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FORMATO D	PRECIO	ESPECIE	Obs
Leña Casa Blanca	Matta 216,Valdivia.	984356037	M3	\$ 47.600	Eucaliptus	+ iva en domicilio y ordenada
Leña Casa Blanca	Matta 216,Valdivia.	984356037	M3	\$ 53.550	Aromo	+ iva en domicilio y ordenada
Leña Casa Blanca	Matta 216,Valdivia.	984356037	Leña Saco	\$ 4.160	Eucaliptus	Consultar por precio a domicilio
Sodimac	Av.Ramon Picarte 3349,Valdivia	6006004020	Leña Saco	\$ 4.290	Eucaliptus	Precio en local comercial
Sodimac	Av.Ramon Picarte 3349,Valdivia	6006004020	Leña Saco	\$ 2.990	Eucaliptus	Precio en local comercial.

Elaboración Propia

En el mes de agosto disminuyo la cantidad de proveedores que contaban con stock, los otros proveedores, por lo tanto, no informaron precios.

En el caso de Leña Casa Blanca tiene formato de M3, en donde el Eucaliptus tiene un valor de \$47.600 y Aromo \$53.550, cabe señalar que ambos precios se informan +IVA en domicilio y ordenada. En el formato de leña en saco de Eucaliptus por 25 kilos su precio subió a \$4.160 entrega en bodega.

Sodimac llego con formato de leña en saco de 25 kg de Eucaliptus a \$4.290.

Para este mes se evidencia que hubo una disminución de proveedores, en el caso de Leña Casa Blanca sigue siendo el proveedor más económico a pesar de haber aumentado el precio en lo que se refiere al formato en saco de eucaliptus de 25 kg en bodega a \$4.160. La más cara seria SODIMAC de \$4.290.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



4.1.6 Septiembre

Tabla 6 Proveedores de leña Septiembre

LOCAL	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FORMATO DE VENTA	PRECIO	ESPECIE	Obs
Leña Casa Blanca	Matta 216,Valdivia.	984356037	M3	\$ 47.600	Eucaliptus	+ iva en domicilio y ordenada
Leña Casa Blanca	Matta 216,Valdivia.	984356037	M3	\$ 53.550	Aromo	+ iva en domicilio y ordenada
Leña Casa Blanca	Matta 216,Valdivia.	984356037	Leña Saco	\$ 4.160	Eucaliptus	Consultar por precio a domicilio
Leña de los Ríos	Camino Angachilla viejo km 8.5	954223024	Leña Saco	\$ 3.500	Eucaliptus	
Leña de los Ríos	Camino Angachilla viejo km 8.6	954223024	Astillas	\$ 3.000	Eucaliptus	84 astillas de 20 cm
						Consultar por precio a domicilio.
GMC Dendroenergía	Los alerces 20,Isla teja	998017408/632434172	Leña Saco	\$ 3.500	Eucaliptus	contenido del saco equivalente al 5% de un metro cúbico de leña
Sodimac	Av.Ramon Picarte 3349,Valdivia	6006004020	Leña Saco	\$ 4.990	Eucaliptus	Precio en local comercial
Supermercado Jumbo	Errazuriz	6004003000	leña Saco	\$ 4.890	Eucaliptus	Leña Certificada marca SAFFCO

Elaboración propia

En el mes de septiembre hubo 5 proveedores de leña certificada que contaban con stock incorporándose Supermercados Jumbo.

En el caso de Leña Casa Blanca tiene formato de M3, en donde el Eucaliptus tiene un valor de \$47.600 y Aromo \$53.550, cabe señalar que ambos precios se informan +IVA en domicilio y ordenada. En el formato de leña en saco de Eucaliptus por 25 kilos a \$4.160 con entrega en bodega.

Leña de Los Ríos vende leña en saco de 25 kilos de Eucaliptus a \$3.500 en bodega y a domicilio sobre 4 sacos, luego por astillas en saco de 5 kilos de eucaliptus a \$3.000.

GMC Dendroenergía no tiene punto de venta, ellos ofrecen leña en saco de Eucaliptus a \$3.500 en domicilio.

Sodimac tiene leña en saco de 25 kg de Eucaliptus a \$4.990 cuyo precio en local comercial.

Finalmente, Supermercados Jumbo tiene leña en saco de eucaliptus en \$4.890, en local comercial.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)

**Estudio elaborado con perspectiva e información Regional.
Región De Los Ríos**

Para este mes se evidencia que en el caso de leña Los Ríos y GMC Dendroenergía son los proveedores más económicos en lo que se refiere al formato en saco de 25 kg a \$3.500 en bodega luego la más cara sería SODIMAC desde \$4.990.

4.2 Disponibilidad de leña

Existe una gran heterogeneidad de los proveedores respecto a la disponibilidad de leña en los meses observados, de las 8 empresas que informaron precios de leña seca para la ciudad de Valdivia, solo 1 de ellas tiene stock en todo el periodo informado ("Leñas Casa Blanca"), le sigue "GMC Dendroenergía" que no contó con stock de leña para el mes de agosto. En tercer lugar, se encuentran tres proveedores: encuentra "Ecoleña" no registro disponibilidad de leña seca certificada en los meses de julio, agosto y septiembre. "Leña de Los Ríos" que no tuvo stock disponible en los meses de junio, julio y agosto y Sodimac no registra disponibilidad de leña seca durante los meses de junio, julio y agosto. Madeval y Terrabosque no contaron stock disponible para los meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre. Finalmente, Jumbo solo contó con stock para el mes de septiembre.

Tabla 7: Proveedores con stock disponible por meses

Tabla de proveedores con stock disponible por meses						
Empresas	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
Ecoleña	SI	SI	SI	NO	NO	NO
Leñas Casa Blanca	SI	SI	SI	SI	SI	SI
GMC Dendroenergía	SI	SI	SI	SI	NO	SI
Leña de los Rios	SI	SI	NO	NO	NO	SI
Madeval	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Terrabosque	SI	NO	NO	NO	NO	NO
Sodimac	NO	NO	NO	SI	SI	SI
Jumbo	NO	NO	NO	NO	NO	SI

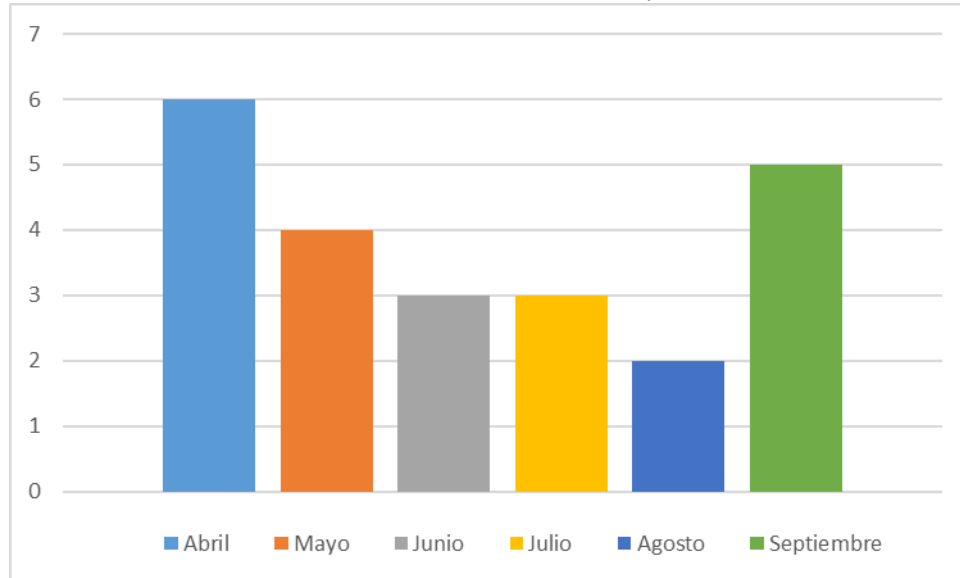
Fuente: Elaboración propia

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



**Estudio elaborado con perspectiva e información Regional.
Región De Los Ríos**

Grafico 1: Proveedores con stock disponible



Fuente: Elaboración propia

Como se desprende del Gráfico 1, la cantidad de proveedores con stock disponible presenta una estacionalidad marcada en los meses de invierno. Así, durante los meses de junio, julio y agosto, la cantidad de proveedores con stock disponible de leña se encuentra tan solo entre 2 y 3 empresas, mientras que en el resto de los meses la cantidad de proveedores con stock disponible aumenta. Por ejemplo, en el mes de septiembre son 5 los proveedores que informan disponibilidad de stock y en mes de abril esta cifra alcanza los 6 proveedores.

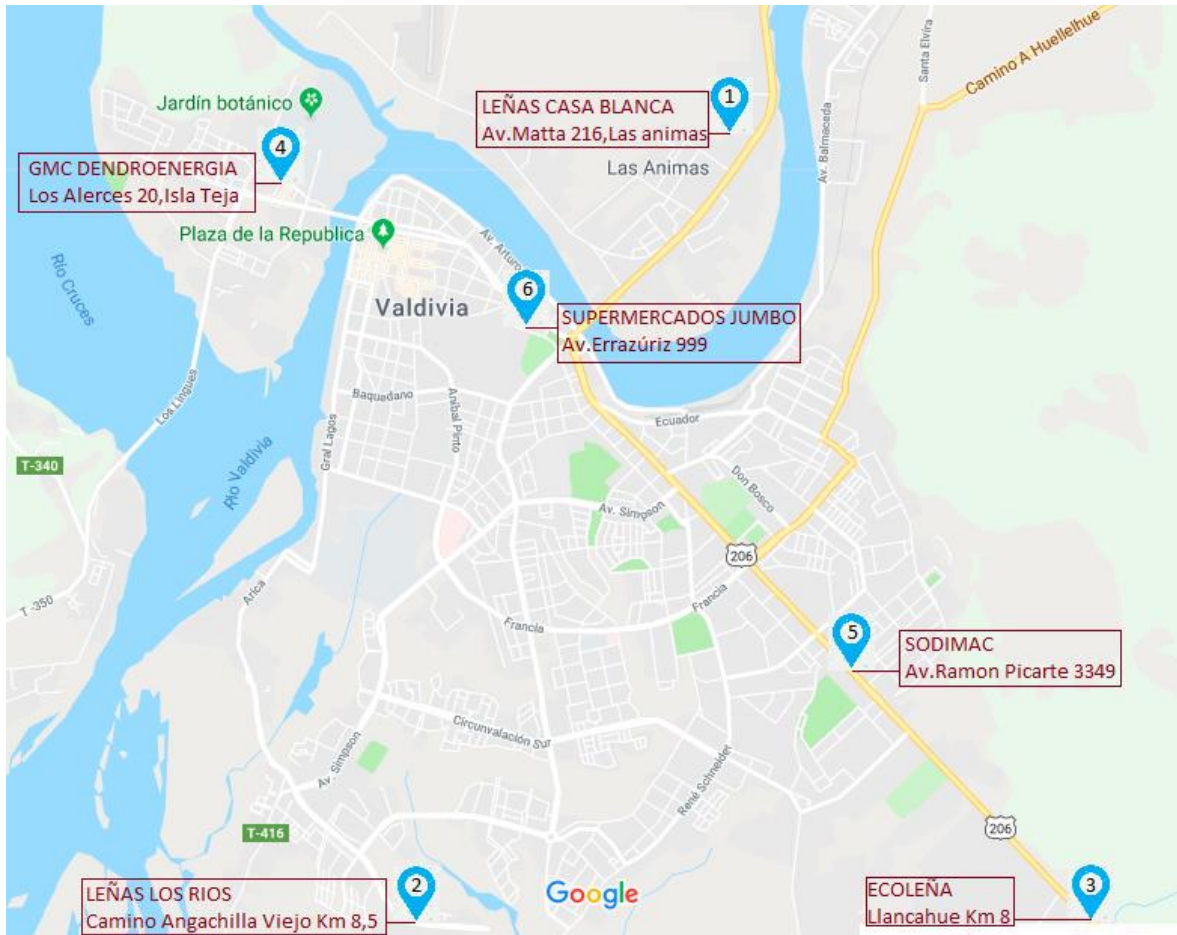
	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



**Estudio elaborado con perspectiva e información Regional.
Región De Los Ríos**

4.3 Distribución dentro de Valdivia

Tabla Geográfica proveedores de leña seca




Fuente: Elaboración propia

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. Leñas Casa Blanca | 4. GMC Dendroenergía |
| 2. Leñas Los Ríos | 5. SODIMAC |
| 3. Ecoleña | 6. Supermercados Jumbo |

Como se puede observar en el mapa de Valdivia, se puede evidenciar que los vendedores de leñas se encuentran en zonas periféricas de la ciudad salvo Sodimac y supermercado Jumbo se encuentran en el interior de la ciudad.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 18 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

5 Conclusión

Este estudio contó con información de precios de 8 proveedores para el periodo de abril a septiembre del 2018.

En lo que se refiere a los precios, la leña tiene distintos formatos de venta de leña: Astillas, saco de 5 kilos, saco de 25 kilos, metro corto, m3, así como también se venden distintas clases de árboles: eucaliptus y aromo. También la forma en entregar el producto, tiene diferentes formatos si se compra con entrega a domicilio o si la leña la guardan en la bodega de la casa o si no tiene reparto a domicilio.


Para la presentación de astillas los precios variaron de \$2.700, \$2.900 y \$3.000.- durante los meses abril, mayo, junio y septiembre. En los meses de julio y agosto no hubo stock disponible. siendo el más económico Ecoléña en astillas en saco de 5 kilos retiro en bodega. El de mayor valor es astillas Leña de Los Ríos con un valor de \$3.000. no hubo mayor variación de precios, ya que, eran 2 proveedores que venden en este formato.

Para la presentación de leña en saco de 25 kilos, se puede señalar que hubo stock disponible en los meses de abril a septiembre, pero por distintos proveedores, solo Leñas Casa Blanca tuvo en todo el periodo. El valor promedio de la leña en saco es de \$3.909, siendo Madeval la más económica con un valor de \$2.000 (mes de abril) y la más cara Sodimac con un precio de \$4.990 (entrega en domicilio). -

Finalmente, para el metro de leña corta existe en dos tipos de árboles (eucaliptus y aromo). El precio de este formato de leña para el mes de abril fue de \$47.600 para eucaliptus y para el aromo es de \$52.360. Dos empresas contaron con stock en estas fechas (Terrabosque y Leñas Casa Blanca) ambas

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)



 SERNAC Servicio Nacional del Consumidor	Versión: 1.0	Estado: Vigente	Página 19 de 19
	Estudio elaborado con perspectiva e información Regional. Región De Los Ríos		

empresas tenían los mismos precios. Para los meses siguientes solo Leñas Casa blanca contó con stock.

Finalmente, en lo que se refiere a distribución geografía, se puede indicar que las empresas se encuentran en su mayoría, en las zonas periféricas de la ciudad, a excepción del supermercado Jumbo y Sodimac, que se encuentran en la ciudad.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	23-10-2018	23-10-2018	23-10-2018
Cargo	Natalia Santana Profesional de apoyo financiero	María Verónica González Directora Regional (S)	María Verónica González Directora Regional (S)