

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

**Nombre del Estudio:  
Catastro proveedores de venta de leña en Valdivia  
y georreferencia.**

**Dirección Regional de la Región de los Ríos.**

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-1017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

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

**Tabla de contenido**

1. PRESENTACIÓN .....	3
2. OBJETIVOS .....	4
2.1. OBJETIVO GENERAL: .....	4
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: .....	4
3. METODOLOGÍA .....	5
4. ANÁLISIS .....	6
5. CONCLUSIÓN .....	9
6. ANEXOS.....	10
ANEXO 1: CATASTRO GENERAL DE VENDEDORES DE LEÑA .....	10
ANEXO 2: MAPA DETALLADO DE LOCALES GEORREFERENCIADOS .....	12

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-2017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

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

## 1. Presentación

La Región de Los Ríos se ubica en el sur de Chile, y se caracteriza por ser una de las zonas más lluviosas del País. A lo largo de la historia de la región, la combustión de leña se ha constituido como la principal fuente de calefacción de sus habitantes, y en virtud de esto, la demanda de este producto ha configurado un considerable mercado.

Uno de los principales problemas de la combustión de leña, corresponde a los altos índices de contaminación provocados por la emisión de gases que emanan del proceso de combustión, cuando la leña no se encuentra en estado óptimo de humedad.

En el año 2016, se declara Valdivia como zona saturada ambientalmente, y dada la preocupante situación, en 2017 entra en vigencia el plan de descontaminación ambiental emanado por el Ministerio de Medio Ambiente para la ciudad, con una serie de medidas, entre las cuales se encuentra dar a conocer los lugares de venta de leña seca.

El presente estudio, viene a entregar información clara sobre los lugares en que se encuentra el producto en la ciudad de Valdivia, en instancias formales de comercialización, donde el Sernac puede exigir el respeto a los derechos de los consumidores, distinguiendo aquellas certificadas como local de venta de leña seca, y aquellas que aún no se certifican, cubriendo la necesidad de conocer a los proveedores y donde se ubican, para el Sernac, como base para estudios futuros de Secretaría Regional Ministerial de medio ambiente y principalmente para los consumidores.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-1017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

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

## 2. Objetivos

### 2.1. Objetivo General:

Realizar un levantamiento de información sobre proveedores de leña en Valdivia, con la finalidad de elaborar un catastro que se utilice como base para futuros estudios sobre este tema, complementando cada vez más, la información respecto de este mercado. Este catastro se utilizará como información base para los reportes que la SEREMI de Medio Ambiente deberá entregar mensualmente por razones del Plan de descontaminación ambiental que su entidad lleva a cabo.

### 2.2. Objetivos Específicos:

2.2.1 Listar a todos los proveedores formalizados a través de patente comercial en la Municipalidad de Valdivia con giro venta de leña, al igual que los proveedores proporcionados por COCEL que vendan leña certificada.

2.2.2. Elaborar catastro con los proveedores y ubicación de sus locales.

2.2.3 Clasificación de los proveedores de venta de leña certificada y no certificada.

2.2.4. Realizar Georreferencia de los proveedores de leña según sectores dentro de la comuna de Valdivia.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-2017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

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

### 3. Metodología

Para el presente estudio, se ha acordado trabajar con una muestra del 100% de los vendedores formales, con mención de venta de leña en su giro comercial, en la ciudad de Valdivia.

Para esto, se ha solicitado vía oficio a la Municipalidad de Valdivia y a COCEL (Consejo de Certificación de Leña) un listado con la información de los proveedores que ejerzan la venta de leña dentro de la ciudad con su información general de contacto (Nombre, Rut, Dirección), para posteriormente realizar una georreferenciación de dichos proveedores en el mapa de la ciudad de Valdivia.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-1017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

**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).

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 estos 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:
  - Es de origen conocido
  - 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)
  - 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<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Lena.cl (2009), *Procedimiento Certificación*, <http://lena.cl/procedimiento-de-certificacion/>

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-1017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

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

Consultada la Municipalidad de Valdivia, se ha obtenido un listado con 30 proveedores con patente de venta de leña vigente en la ciudad (Ver Anexo 1). De aquellos, de acuerdo a información del SNCL, en la página web [www.lena.cl](http://www.lena.cl), tan sólo 5 proveedores se encuentran certificados como comercializadores de leña seca.



Fuente: Elaboración propia

El gráfico anterior muestra una baja adherencia por parte de los proveedores al sistema de certificación. Al respecto, de acuerdo a las palabras de Secretario Ejecutivo de COCEL de la región de Los Ríos, "aquellos que sí se encuentran certificados, llevan una gran ventaja en términos de imagen y marketing respecto de los demás competidores" (Javier Rodríguez Tureo, comunicación telefónica, 19 de Octubre de 2017).

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-1017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional



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

## 5. Conclusión

Se ha realizado el catastro de los proveedores con patente municipal para la venta de leña, identificando 20 empresas en la ciudad de Valdivia, las cuales se listan en el anexo 1, con su debida ubicación para ser contactados por los consumidores.

Los proveedores que se ha logrado incorporar al catastro, corresponden a aquellos que realmente poseen una empresa formal para comercializar sus productos, sin embargo se conoce que el mercado de la leña es mucho mayor, y por tanto gran cantidad de proveedores se encuentran vendiendo de manera informal, sin ningún control de sus movimientos.

En cuanto a dichos proveedores formales, destaca el hecho de que la certificación sea voluntaria, y por tanto, a pesar de los beneficios de imagen que esta entrega, no es una prioridad para los productores y comercializadores, siendo tan solo 5 aquellas empresas que se han adherido a la certificación del SNCL.

Además de lo anterior, se logra georreferenciar en el mapa de Valdivia a los proveedores identificados, facilitando el acceso visual a la información recopilada.

Finalmente, se entiende que este informe es un primer paso, que aporta a contar con un catastro confiable, que permita entregar información a los consumidores finales, sobre quiénes son los proveedores de leña, y dónde se encuentran ubicados, para el Sernac, SEREMI de Medio ambiente y los consumidores.

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-1017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

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

## 6. Anexos

### **Anexo 1: Catastro general de vendedores de leña**

NOMBRE O RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN	CERTIFICACIÓN
ANTONIO AZURMENDI POVEDA EIRL	ANGACHILLA KM 5.9 S/N	CERTIFICADO
DE LA BARRA CORONADO VICTOR HUGO	AVENIDA MATTALAS ANIMAS) 216	CERTIFICADO
ECOLEÑA SOCIEDAD ANONIMA	AVENIDA PEDRO AGUIRRE CERDA 1501	CERTIFICADO
BAEZA INZUNZA LORENZA ADRIAN	RIHUE 21 PAILLAO	CERTIFICADO
ECOLEÑA SOCIEDAD ANONOMIA	RUTA T-206 LLANCAHUE KM 8	CERTIFICADO
ZAPATA MORA CLAUDIO RAFAEL	ARMANDO PHILLIPPI 932	NO CERTIFICADO
COMERCIALIZADORA NANCY GODOY AGUILAR EIRL	AVENIDA ARGENTINA 2457	NO CERTIFICADO
PULGAR NAVARRO CONSUELO ELENA	AVENIDA BALMACEDA 6013	NO CERTIFICADO
LARRIETA SEBASTIAN FERNANDO	AVENIDA FRANCIA 1839	NO CERTIFICADO
JIMENEZ ALVARADO GRISELDA DEL CARMEN	AVENIDA PEDRO MONTT 1837	NO CERTIFICADO
REYES MELLA MARIA ANGELICA	AVENIDA RAMON PICARTE 3156	NO CERTIFICADO
BASTIAS ARIAS RUPERTO	EDUARDO CARRILLO 25	NO CERTIFICADO
VICTOR E. RIOS DELGADO SERV. INTEGRALES DE LIMP. Y MANTENCION	ERNESTO RIQUELME 201	NO CERTIFICADO
COMERCIAL ANDRES RAU E.I.R.L	ERRAZURIZ 2105	NO CERTIFICADO

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-1017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

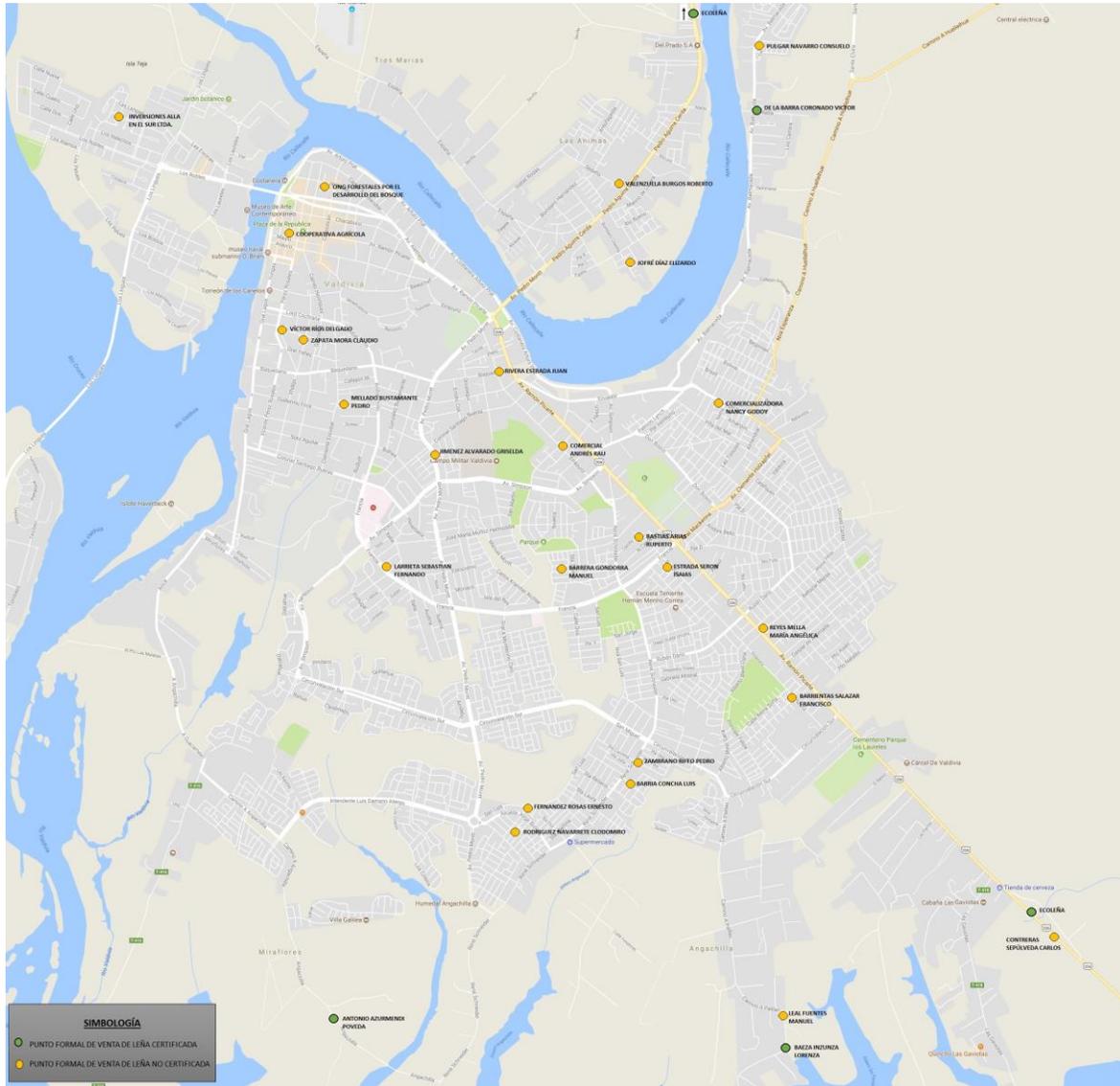
**Estudio elaborado con perspectiva e información  
Regional.  
Región De Los Ríos**

ESTRADA SERON ISAIAS ELISAMA	ERRAZURIZ 2620	NO CERTIFICADO
BARRIENTAS SALAZAR FRANCISCO JAVIER	ERRAZURIZ 3625 DEPTO-B	NO CERTIFICADO
FERNANDEZ ROSAS ERNESTO EDUARDO	ESTEBAN ARISMENDI 4002	NO CERTIFICADO
BARRIA CONCHA LUIS EDUARDO	FRANCISCO DE AGUIRRE 162	NO CERTIFICADO
RIVERA ESTRADA JUAN ALEJANDRO	GENERAL BAQUEDANO 1230	NO CERTIFICADO
COOPERATIVA AGRICOLA PRODUCTORES DE LEÑA	INDEPENDENCIA 540	NO CERTIFICADO
O.N.G. FORESTALES POR EL DESARROLLO DEL BOSQUE	JANEQUEO 355	NO CERTIFICADO
MELLADO BUSTAMANTE PEDRO PABLO	JOSE TIRIBIO MEDINA 120	NO CERTIFICADO
INVERSIONES ALLA EN EL SUR LTDA.	LAS LUMAS 535	NO CERTIFICADO
CONTRERAS SEPULVEDA CARLOS ANDRES	LLANCAHUE S/N	NO CERTIFICADO
LEAL FUENTES MANUEL SEGUNDO	PAILLAO PARCELA 21 LOTE 1	NO CERTIFICADO
BARRERA GONGORA MANUEL EFREN	PASAJE 3 DON MAX 541 VILLA DON MAX	NO CERTIFICADO
JOFRE DIAZ ELIZARDO SEGUNDO	PASAJE TRES 168 VILLA ANGACHILLA	NO CERTIFICADO
RODRIGUEZ NAVARRETE CLODOMIRO AGUSTIN	REGIDOR MARIO CONTRERAS VILLALON 4056	NO CERTIFICADO
ZAMBRANO RIFFO PEDRO SEGUNDO	SANTA CAROLINA 701	NO CERTIFICADO
VALENZUELA BURGOS ROBERTO WILIBALDO	SEDEÑO 240 CALLE 3	NO CERTIFICADO

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-2017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

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

**Anexo 2: Mapa detallado de locales georreferenciados**



Fuente: Elaboración propia

	Elaboración	Revisión	Aprobación
Fecha	26-10-2017	30-10-2017	30-10-2017
Cargo	Profesional de Apoyo Financiero	Directora Regional	Directora Regional

