

## EXPERIENCIA EN PROYECTOS MADEREROS Y OTROS RELACIONADOS

Titular	Proyecto	Breve Descripción	Consumo madera	Inversión MM US\$	Estado
Portuaria Corral S.A.	Planta Astilladora y Ampliación Terminal Fluvial Portuaria Corral - Sector Miraflores <a href="http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipa.php?modo=ficha&amp;id_expediente=5714069">http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipa.php?modo=ficha&amp;id_expediente=5714069</a>	El proyecto comprende la instalación y operación de una <b>Planta Astilladora</b> y la <b>Ampliación del Terminal Fluvial Portuaria Corral</b> , el cual opera en la ciudad de Valdivia en el sector Miraflores. La Planta Astilladora tendrá un consumo de madera como materia prima de 150 metros cúbicos sólidos sin corteza por hora (m <sup>3</sup> ssc/h). La ampliación del Terminal considera aumentar la capacidad de acopio de troncos de 10.000 m <sup>3</sup> actuales a 35.000 m <sup>3</sup> , aumentar la capacidad de acopio de astillas de 20.000 m <sup>3</sup> a 65.000 m <sup>3</sup> y alcanzar un volumen de carga transferida final de 600.000 m <sup>3</sup> /año.	Consumo de 150 m <sup>3</sup> ssc/h	\$3,00	Aprobado (RCA 075/2012 Región de Los Ríos)
Sociedad de Manufacturas Timberni Ltda.	Aserradero y Secadores de Madera Timberni Ltda. <a href="http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipa.php?modo=ficha&amp;id_expediente=2131211446">http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipa.php?modo=ficha&amp;id_expediente=2131211446</a>	El proyecto comprende la puesta en marcha de 7 secadores y 2 líneas de aserradero que funcionaron bajo otro titular entre los años 1994 y 2008, es decir se pretende su reacondicionamiento y regularización de permisos de acuerdo a las normativas actuales, luego que han transcurrido 7 años desde el cierre. El proyecto en su fase operación considera la entrega de madera aserrada seca como principal producto para ello se utilizará como materia prima, tanto trozos propios o de terceros para aserrar y luego secar, como también prestar sólo el servicio de secado a lotes de madera aserrada que provenga de terceros.	Consumo de 10.000 m <sup>3</sup> ssc/mes	\$10,00	En desarrollo de la DIA para ser presentado al SEIA Región de Los Ríos
LOUISIANA PACIFIC CHILE S.A.	Ampliación Planta de Tableros Panguipulli <a href="http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipa.php?modo=ficha&amp;id_expediente=2129949604">http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipa.php?modo=ficha&amp;id_expediente=2129949604</a>	La actual Planta de Tableros Panguipulli procesa como promedio anual 180.000 Metros Ruma de trozos, para obtener aproximadamente 130.000 metros cúbicos/año de producto terminado. La planta produce tableros OSB y Siding. El proyecto de ampliación proyectado incorpora una capacidad de producción adicional de 160.000 metros cúbicos/año de producto terminado, para lo cual procesará como promedio anual 200.000 Metros Ruma de trozos. Este incremento de consumo de madera será exclusivamente de especies exóticas.	Consumo de 16.670 metros ruma de trozos/mes	\$55,00	Aprobado (RCA 075/2015 Región de Los Ríos)
Bioenergía de los Ríos S.A.	Planta de Cogeneración Bioenergía de los Ríos <a href="http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipa.php?modo=ficha&amp;id_expediente=2130059505">http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipa.php?modo=ficha&amp;id_expediente=2130059505</a>	Bioenergía de los Ríos se encuentra actualmente desarrollando un proyecto de Energía Renovable No Convencional (ERN) en la ciudad de Valdivia. Este proyecto consiste en una Planta de Cogeneración, cuyo combustible es biomasa forestal no tratada, con el fin de generar energía térmica en forma de vapor para procesos industriales y electricidad para ser inyectada al Sistema Interconectado Central (SIC), con una potencia estimada de 9 MW.	Generación 9 MW. Combustible de la caldera: Biomasa Forestal	\$38,0	Aprobado (RCA 089/2015 – Región de Los Ríos)

Titular	Proyecto	Breve Descripción	Consumo madera	Inversión MM US\$	Estado
Polincay Export Ltda.	Paneles Polincay La Unión <a href="http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipial.php?modo=ficha&amp;id_expediente=1859866">http://seia.sea.gob.cl/expediente/ficha/fichaPrincipial.php?modo=ficha&amp;id_expediente=1859866</a>	<p>El proyecto Paneles Polincay contempla la construcción de una línea completa para la producción de paneles MDF de distintas densidades, consumiendo 12 ton fibra /h trasformada en paneles de MDF de distintos espesores y formatos (Ultralivianos, liviano, Delgado, Estándar).</p> <p>Dentro de la normativa ambiental existente, el proyecto fue fiscalizado por la autoridad. Resolución exenta N°36 del 30 de mayo de 2011:</p> <p>Observaciones del SAG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incumplimiento de compromisos centrales definidos en la RCA.</li> <li>• Incumplimiento de medidas de control establecidas en la RCA.</li> <li>• Incumplimiento del Plan de Contingencia señalado en la RCA.</li> </ul> <p>SEREMI de Salud – Los Ríos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incumplimiento de normativa asociada a Emisiones Atmosféricas, establecidas en la RCA.</li> <li>• Incumplimiento de normativa asociada a Ruido, establecida en la RCA.</li> </ul> <p>Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piscina de aguas lluvias no cumple con requerimientos mínimos de RCA.</li> <li>• Agua de contacto se mezcla con RILes.</li> </ul> <p>Esto llevó a un proceso sancionatorio contra la Empresa. La autoridad, en virtud del incumplimiento del titular respecto de las observaciones hechas por las OAECA antes identificadas, resolvió (Resolución exenta N°066 del 30 de agosto de 2011):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multar con 200 UTM por el incumplimiento relativo a la generación de ruidos en la etapa de operación.</li> <li>• Multar con 100 UTM por el incumplimiento relativo a la generación de emisiones atmosféricas en la etapa de operación.</li> <li>• Multar con 500 UTM por el incumplimiento relativo a la generación de residuos líquidos en la etapa de operación.</li> </ul>	Producción de 150.000 m <sup>3</sup> paneles MDF año	\$9,00	Aprobado (RCA 442/2007 _ Región de Los Lagos)