



Coelemu, abril 06 del 2021.

Señores  
Superintendencia del Medio Ambiente  
At. Emanuel Ibarra Soto  
Presente.

Estimados Señores:

Por medio de la presente remito a ustedes información complementaria a carta de respuesta de fecha 08 de marzo del 2021, en relación con vuestra Resolución Exenta No. 302 de fechada 15 de febrero 2021.

De acuerdo, a la carta de respuesta del 08 de marzo 2021, nuestra empresa informo estar desde el año 2020 en proceso de preparación de DIA y sus estudios complementarios, comprometiéndonos a presentar este documento en el mes de marzo 2021 como tope.

Por lo anterior, se adjunta la siguiente información de respaldo:

- 1) Documento Declaración de Impacto Ambiental Forestal León
- 2) Ficha de Proyecto Declaración de Impacto Ambiental Forestal León

Sin otro particular y esperando vuestra grata acogida, saluda atentamente a Ud.

Antonio Viñuela Miranda

pp. Forestal León Ltda.

# Declaración de Impacto Ambiental

## "Declaración de Impacto Ambiental Forestal León"

**Energía León S.A.**

**Rep. Legal: ANTONIO VIÑUELA MIRANDA**

Fecha de Ingreso al sistema electrónico: 31 de marzo de 2021

Fecha de Presentación de la Declaración:

- **Antecedentes Generales del proyecto**

- **Nombre del Proyecto**

Declaración de Impacto Ambiental Forestal León

- **Región**

Región de Ñuble

- **Comunas**

Coelemu

- **Tipología de Proyecto:**

m.3) Aserraderos y plantas elaboradoras de madera.

- **Tipologías secundarias**

- g.1) Proyectos de desarrollo urbano que contemplen obras de edificación y/o urbanización cuyo destino sea habitacional, industrial y/o de equipamiento
- k.1) Instalaciones fabriles sobre 2.000 KVA

- **Descripción**

El Proyecto “Forestal León Ltda.” corresponde a una planta de aserradero y manufactura, ubicada en Fundo La Laguna s/n Sector Tropezón en la Comuna de Coelemu, Provincia de Itata, Región del Ñuble, cuyo funcionamiento empezó el 2006 y que ha aumentado su capacidad progresivamente hasta la fecha. El Proyecto cuenta con 4 líneas productivas, correspondientes a Aserradero, Remanufactura, Plywood o Contrachapado y Laminado de Madera. Además cuenta con áreas destinadas a Secado e Impregnado de Madera, junto con zonas destinadas al Consolidado de Containers y áreas de Servicio. Los productos generados son despachados a diferentes destinos, entre los que se encuentran Talcahuano, Concepción, Rengo, Los Ángeles, puerto Lirquén y Coronel, para su posterior comercialización.

- **Objetivo**

El objetivo general del Proyecto Forestal León Ltda. corresponde a la producción de madera Aserrada, Remanufactura, Plywood o Contrachapado y Laminado de Madera, resultando en la producción de 20.000 m<sup>3</sup> de producto, promedio mensual. Además cuenta con áreas destinadas a Secado e Impregnado de Madera, junto con zonas destinadas al Consolidado de Containers y Áreas de Servicio. Los productos generados, tienen como destino Talcahuano, Concepción, Rengo, Los Ángeles, puerto Lirquén y Coronel, para su posterior comercialización.

- **Fecha estimada de inicio de ejecución**

1/9/2006

- **Monto de Inversión. Expresado en U.S. Dólares**

18000000

- **Vida Útil**

25 años

- **Mano de Obra por Fase del Proyecto**

Fase	Mano de Obra Promedio	Mano de Obra Máxima
Construcción	25	30
Operación	443	500
Cierre o abandono	25	30

- **Descripción cronológica de sus fases**

- [CRONOLOGÍA DEL PROYECTO 2006 - 2020](#)

- o **Superficie**

Tipo de superficie Superficie Unidad

Construida 64449 m<sup>2</sup>

- o **Localización**

### **1.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO**

La información correspondiente a la localización del Proyecto se presenta a continuación.

#### **1.1.1. LOCALIZACIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA**

El Proyecto está ubicado en Fundo La Laguna, Sector Tropezón s/n, Ruta O-224, camino Menque, Comuna de Coelemu, Provincia de Itata, en la Región del Ñuble

La Región de Ñuble se localiza cercana al límite sur de la zona central del País, específicamente entre los 36°00' y los 37°12' de Latitud Sur. Limita al norte con la Región del Maule, al sur con la Región del Biobío, al oeste con el Océano Pacífico y al este con la República Argentina. Consta con una superficie aproximada de 13.178 km<sup>2</sup> representando a la región con menor extensión del país.

Según el Censo 2017, la población alcanza los 480.609 habitantes y una densidad de 36,47 hab/km<sup>2</sup>. Su economía se basa en rasgos variados vinculados a la actividad agraria, pecuaria, silvícola, el comercio y los servicios personales.

La Comuna de Coelemu es una de las siete de la Provincia de Itata, y tiene una población de 15.995 Habitantes (Censo, 2017), distribuida en una superficie de 342,3 km<sup>2</sup>. Las principales actividades locales son la tradicional producción de vinos y la industria forestal. Un 63,98% de la superficie comunal está cubierta de bosques.

Su capital es la ciudad de Coelemu, la que se encuentra rodeada de colinas de la Cordillera de la Costa y ubicada en las coordenadas 36°29' u y 72°42'W. La ciudad registra 9.845 hab., en una superficie de 3,54 km<sup>2</sup>, lo que determina una densidad poblacional de 2.781,07 hab/km<sup>2</sup>.

#### **1.1.2. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROYECTO**

El predio del Proyecto se emplaza en un terreno compuesta por 4 predios, que en conjunto suman 27,09 há., a 4,5 km de la ciudad de Coelemu. Limita al Norte con los predios Lote 1-B y Fundo La Laguna, al Sur con el Estero Pirumávida, al Este con el predio Lote 2 y al Oeste con la Planta de Cogeneración Energía León y predio El Maitén.

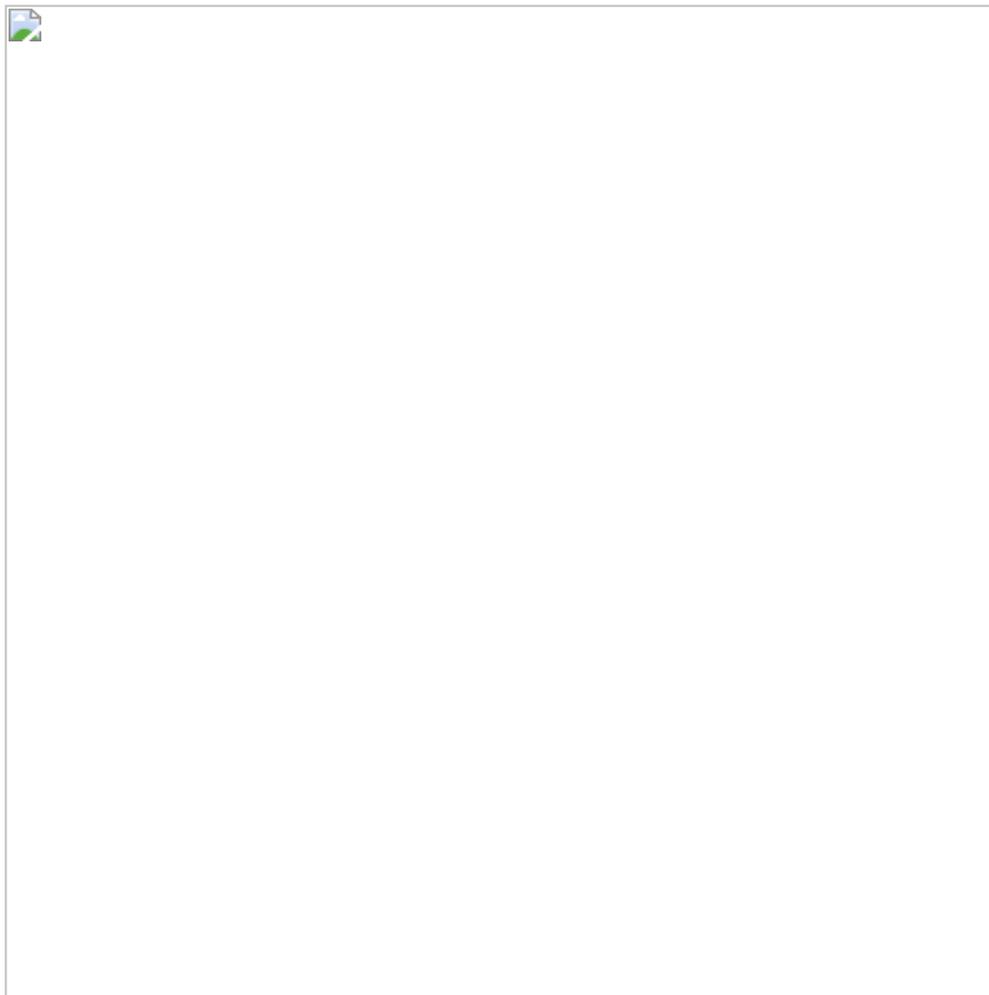


Figura 1. Localización Geográfica del Proyecto

- o **Justificación de su localización**

**El Proyecto se emplaza en el fundo El Tropezón debido a la cercanía con la Ruta Itata, que posibilita el fácil despacho de los productos de Forestal León, que tienen como destino Talcahuano, Concepción, Los Ángeles, Rengo, Coronel y Lirquén. Además, la cercanía con las ciudades puerto del Biobío facilita la logística, tanto de entrega de productos como de recepción de insumos.**

o **Coordenadas**

**Puntos**

<b>Elemento</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
Punto representativo del proyecto	-36,51162934963254	-72,73315659993246
V2	-36,51133400984263	-72,73516381373128
V3	-36,5110179779202	-72,73655752380294
V5	-36,51004539440749	-72,73802616308465
V7	-36,50993929651316	-72,7319665771168
V8	-36,511280440642714	-72,73187160104438
V6	-36,50947618863336	-72,73795341294648
V4	-36,50944187915691	-72,73614566884555

**Descripción del proyecto Modificación de un proyecto o actividad**

No

**Relación con las políticas, planes y programas**

- o [RELACIÓN ENTRE EL PROYECTO Y POLÍTICAS, PLANES Y PROGRAMAS DE DESARROLLO REGIONAL Y COMUNAL](#)

**Desarrollo de proyectos o actividades por etapas**

No

**Relación con las políticas y planes evaluados estratégicamente**

- o [RELACIÓN ENTRE EL PROYECTO Y POLÍTICAS Y PLANES EVALUADOS ESTRATÉGICAMENTE](#)

**Establecimiento del inicio de ejecución de proyecto**

- o [ESTABLECIMIENTO DEL INICIO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO](#)

**Información de negociaciones**

No

**Descripción del proyecto o actividad**

- [DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO](#)

**Antecedentes que justifiquen la inexistencia de aquellos efectos, características o circunstancias del artículo 11 de la Ley**

- [ANTECEDENTES QUE JUSTIFIQUEN LA INEXISTENCIA DE AQUELLOS EFECTOS](#)

**Plan de cumplimiento de la legislación ambiental aplicable**

- [PLAN DE CUMPLIMIENTO LEGAL](#)

**Compromisos ambientales voluntarios**

No

**Ficha resumen para cada fase del proyecto o actividad**

- [FICHA RESUMEN](#)

**Listado de nombres de las personas que participaron en la elaboración de la DIA**

- [LISTADO DE PROFESIONALES](#)

**Antecedentes Legales**

- [ANTECEDENTES LEGALES](#)

**Anexos**

- [ANEXO 1 ANTECEDENTES LEGALES](#)
- [ANEXO 10 PLANIMETRÍA FORESTAL LEON](#)
- [ANEXO 11 Derechos de Agua](#)
- [ANEXO 12 Limnología Forestal León](#)
- [ANEXO 2 Informe Ruido Ambiental rev 0](#)
- [ANEXO 3 Plan de emergencia forestal león 2020](#)

- o [ANEXO 4 Plan de mantenimiento equipos forestal león](#)
- o [ANEXO 5 IE Atmosfericas Forestal León\\_ Rev 30 03 Consultor](#)
- o [ANEXO 6 Caracterización Medio Humano-Proyecto Forestal León](#)
- o [ANEXO 7 Estudio Flora Forestal León](#)
- o [ANEXO 9 Memoria y Planimetría Sistema de Lombrifiltro](#)
- o [DIA Forestal León](#)
- o [ANEXO 8 Fauna Forestal León](#)

**ANTONIO VIÑUELA MIRANDA**

Representante legal  
Energía León S.A.

Declaro bajo juramento que la presente Declaración de Impacto Ambiental y los antecedentes requeridos para la presentación del proyecto "Declaración de Impacto Ambiental Forestal León", cumplen con la legislación ambiental vigente, de conformidad con lo exigido en el artículo 18 de la Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente y el artículo 19 del Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental y que su contenido está de acuerdo con la normativa citada precedentemente. Asimismo, declaro bajo juramento que acepto realizar la Evaluación de Impacto Ambiental de mi proyecto electrónicamente utilizando el e-SEIA. Esto incluye el compromiso de revisar el estado de avance del proceso de evaluación en el sistema y revisar mi correo electrónico regularmente. Finalmente declaro estar en conocimiento de todas las opciones y normas que establece la legislación vigente para el uso de este sistema que se expresan en el documento "Términos y Condiciones de uso del Sistema e-SEIA", disponible en la página principal del sistema.



Firmas Electrónicas:

- Firmado por: SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL Fecha-Hora: 01-04-2021 18:12:16:464 UTC -03:00
- Firmado por: ANTONIO VIÑUELA MIRANDA Fecha-Hora: 01-04-2021 18:12:21:327 UTC -03:00

El documento original está disponible en la siguiente dirección url: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=49/9f/1bfcaba703ab7634e48c7d9dab3c632ed602>

---

[VER INFORMACIÓN FIRMA](#) [DESCARGAR XML](#) [IMPRIMIR](#)

[VER INFORMACIÓN FIRMA](#) [DESCARGAR XML](#) [IMPRIMIR](#)

Folio: 2021-16-12

Nº	Folio	Documento	Remitido por	Destinatario	<a href="#">Fecha de generación/ Fecha de Of. Partes</a>
1	2021-16-12-2	<a href="#">Declaración de impacto ambiental (DIA)</a>  Firmado con certificado digital acreditado  <a href="#">Ver anexos ingresados junto al documento (23)</a>	Energía León S.A.	Servicio Evaluación Ambiental, Región de Ñuble	01/04/2021 18:15:09
2	2021-16-12-1	<a href="#">Carta de envío texto radiodifusión</a>	Energía León S.A.		01/04/2021 18:15:09



Firmas Electrónicas:

- Firmado por: SERVICIO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL Fecha-Hora: 01-04-2021 18:20:54:942 UTC -03:00

El documento original está disponible en la siguiente dirección url: <https://infofirma.sea.gob.cl/DocumentosSEA/MostrarDocumento?docId=fb/4e/7c5ba9588b7b7a7f7a074dbeec3728e75e6c>

[VER INFORMACIÓN FIRMA](#) [DESCARGAR XML](#) [IMPRIMIR](#)