

ANT.: Oficio N° 21.635, de 4 de Julio de 2016, de la Cámara de Diputados de la República.

MAT.: Informa respecto a consulta del honorable diputado Fidel Espinoza S.

SANTIAGO, 17 AGO 2016

DE : MÁXIMO PACHECO M.  
MINISTRO DE ENERGÍA.

A : H. DIPUTADO OSVALDO ANDRADE LARA.  
PRESIDENTE.  
CÁMARA DE DIPUTADOS.

Junto con saludarle cordialmente, en relación al oficio citado en el antecedente, solicitud de información del Honorable Diputado Fidel Espinoza Sandoval, que requiere antecedentes sobre la conformación y funcionamiento del Comité Interministerial Regional de la Leña de la Región de Los Lagos, me permito señalar lo siguiente:

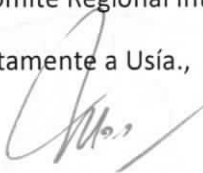
El Ministerio de Energía a través de la Secretarías Regionales Ministeriales, se encuentra en proceso de implementación de la "Política de Uso de la Leña y sus Derivados para Calefacción", la cual fue dada a conocer por la Presidenta de la República el día 18 de marzo de 2016, fecha en la cual firma el Decreto Supremo N° 39 que Crea el Comité Interministerial de Leña y sus derivados. Este decreto, considera en el artículo 3 que "El Comité Interministerial de Leña y sus Derivados podrá contar, además, con Sub Comités Regionales entre las regiones del Libertador Bernardo O'Higgins y de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, los cuales estarán constituidos por los Secretarios Regionales Ministeriales de los ministerios indicados en el artículo precedente" que corresponden a los Ministerios de Energía, Agricultura y Medio Ambiente.

En la Región de Los Lagos, con fecha 6 de mayo de 2016 se conforma el Sub Comité Regional o también conocido como Comité Regional Interministerial de Leña, compuesto por: el SEREMI de Energía Sr. Javier García, el SEREMI de Medio Ambiente Sr. Jorge Pasminio y la SEREMI de Agricultura Sra. Pamela Bertín, acompañada por el Director Regional de CONAF Sr. Luis Infante.

Este Comité Regional considera sesionar al menos cada tres meses, instancia en la cual se discutirán temas relevantes a nivel regional en torno a la problemática de la leña y que atañen a la implementación de la "Política de Uso de la Leña y sus Derivados para Calefacción" en la Región de Los Lagos. A la fecha, el comité, ha sesionado en dos ocasiones (6 y 23 de mayo de 2016) y en una tercera ocasión donde se reunió con comerciantes de leña de la ciudad de Osorno para informar sobre el trabajo que se está realizando y abrir una instancia de diálogo con este sector.

Paralelamente al Comité Regional Interministerial de Leña de la Región de Los Lagos, que tiene un carácter político, se conforma un Comité Técnico Regional, compuesto por 13 instituciones públicas y privadas vinculadas a la problemática de la leña, y que tiene como objetivo generar los insumos técnicos para el Comité Regional Interministerial.

Sin otro particular, saluda atentamente a Usía.,

  
MÁXIMO PACHECO M.  
MINISTRO DE ENERGÍA

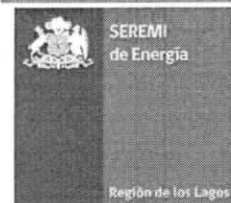
  
PEW/FXP/HMB/MPV/CAM/cmn

Exp. 9382

**Distribución:**

- H. Diputado, Sr. Presidente de la Cámara de Diputados.
- Luis Rojas Gallardo, Prosecretario de la Cámara de Diputados.
- Gabinete de Ministro.
- División de Eficiencia Energética, Ministerio de Energía.
- Oficina de Partes, Ministerio de Energía.

**CON ANEXOS**  
Adj. libro Política  
USO DE LA LEÑA Y  
SUS DERIVADOS  
PARA CALEFACCIÓN.



# ACTA DE REUNIÓN SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

<b>Tema</b>	Comité Regional Interministerial de Leña y sus Derivados				
<b>Fecha inicio</b>	23 de Mayo de 2016	<b>Hora inicio</b>	10:00 hrs	<b>Hora término</b>	12:00 hrs
<b>Lugar</b>	Oficinas Seremi Agricultura Los Lagos				
<b>ASISTENTES</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Depto. o División / Institución o Empresa</b>				
Pamela Bertín	Seremi Agricultura Los Lagos				
Jorge Pasminio	Seremi Medio Ambiente Los Lagos				
Luis Infante	Director Regional de CONAF				
Javier García	Seremi Energía Los Lagos				
Daniela Asenjo	Profesional Seremi Agricultura				
Carola Iturriaga	Profesional Seremi Medio Ambiente				
Alejandro Sepúlveda	Profesional CONAF				
Cintia Gayoso	Profesional Seremi de Agricultura				
Mario Bizama	Profesional Seremi Energía				
Carla Asenjo	Profesional Seremi Energía				
<b>DETALLE DE LA REUNIÓN</b>					
<p><b>Acta reunión anterior:</b> Se inicia la reunión con la lectura del acta de la reunión anterior, la cual es aprobada sin observaciones.</p> <p><b>Encuentro Nacional de leña:</b> Se informa sobre la reprogramación del Encuentro Nacional "Leña, Calor del Sur", programado inicialmente para el día 9 de mayo y que tuvo que ser cancelados por motivos de contingencia regional. Se informa sobre la nueva propuesta de fecha, que corresponde al 1 de julio de 2016, para la cual ya se encuentra confirmada la presencia de los Ministros de Energía, Agricultura, Medio Ambiente, Director Nacional de CONAF y Vicepresidente ejecutivo de CORFO. El comité confirma la realización de la actividad en la región y se delega un profesional como representante de cada institución para apoyar la coordinación y organización del evento.</p> <p><b>Comité Interministerial 18 de Abril:</b> Se informa sobre los acuerdos y solicitud de información a las regiones, emanadas de la reunión del día 18 de abril del Comité Interministerial, donde destacan los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sistematización inversiones regionales</li> <li>✓ Brechas y prioridades de inversión a nivel regional</li> <li>✓ Proyectos funcionando</li> <li>✓ Agenda de hitos regionales</li> <li>✓ Grado de coordinación existente</li> <li>✓ Solicitud de recursos FNDR (Programa Más Leña seca)</li> </ul>					

Este documento es emitido y controlado electrónicamente. Sus impresiones deben ser verificadas contra la versión electrónica antes de utilizarse.

Nombre del Archivo: Respaldo de Comisión.

© 2015 SEREMÍA de Energía Los Lagos

Documento: Minuta de Salida a Terreno - Subsecretaría de Energía - Seremía de Energía Los Lagos.

De Uso Interno

Página 1 de 4

## ACTA DE REUNIÓN SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

La próxima reunión del Comité Interministerial se encuentra agendada para el día 11 de julio, donde deberán ser presentados dicha información.

### **Inversiones y brechas a nivel regional:**

Se presenta por parte de la Seremi de Energía la sistematización de inversiones regionales y las brechas detectadas por el Comité Técnico de Leña, lo cual se resume en los siguientes puntos:

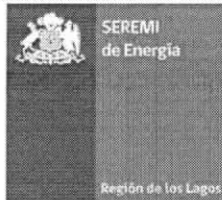
- ✓ Un total 7 iniciativas vinculadas al área de fomento a productores y comerciantes de leña por un monto de \$1.483,5 millones ejecutadas por CONAF, INDAP, Seremi de Energía, Universidad de Los Lagos, entre otros.
- ✓ 5 iniciativas vinculadas a los consumidores (recambio de calefactores, reacondicionamiento térmico de viviendas y educación) por un monto total de \$7.664 millones.
- ✓ Las brechas detectadas a nivel de productores y comerciantes se resumen en: falta de capital de trabajo y acceso a créditos, falta de asistencia técnica que considere además aspectos comerciales, necesidad de optimización de procesos que permitan bajar los costos de producción y secado, falta de instrumentos específicos para el rubro, falta de instrumentos de fomento para el sector urbano, además de todas estas brechas identificadas se suma la baja cobertura de los programas existentes y que el rubro forestal no se encuentra priorizado en la estrategia de desarrollo regional, lo que dificulta la gestión de recursos a nivel regional.
- ✓ Por parte de los consumidores residenciales la principal brecha identificada es que se trata consumidores desinformados y sólo consideran el precio en la decisión de compra. Por otra parte, los servicios públicos que consumen leña evidencian una falta de capacitación en el tema, ya que no existe claridad en la documentación y procedimiento para asegurar la compra de un producto de calidad, además de resguardar las condiciones de acopio.
- ✓ A nivel de las instituciones de apoyo existe la necesidad de sistematización de experiencias locales, que permita replicar modelos exitosos. Y por otro lado, se requiere mejorar la capacitación en tecnologías de secado.

### **Generación de instancias de diálogo con productores y comerciantes de leña de la región:**

Con el objetivo de validar estas brechas identificadas e incorporar otras que no hayan sido consideradas, se propone realizar un taller con productores y comerciantes de leña, donde se pueda presentar el trabajo que está realizando el Comité Regional Interministerial de Leña, además de generar una instancia de dialogo con el rubro. Se propone realizar el primer taller en la ciudad de Osorno, ya que se trata de una provincia prioritaria debido a la existencia de un Plan de Descontaminación Atmosferico en dicha ciudad. La reunión se programa para el día 21 de junio a las 11:00 hrs. A través de la Seremía de Agricultura se gestionará el lugar para la realización del taller. Por parte de la Seremía de Medio Ambiente, Energía y Conaf se coordinará la convocatoria a la actividad.

### **Inversiones Regionales:**

Se presenta Programa de Transferencia presentado por CONAF al FNDR, el cual se encuentra aprobado y a la espera de financiamiento. Se señala la necesidad de solicitar financiamiento a través del FNDR, por parte de la Seremi de Energía, para dar respuesta a la alta demanda recibida a través del Programa Más Leña Seca. Además, en función de las brechas identificadas y de los instrumentos de fomento que se cuenta actualmente, surge la inquietud de reunirse con otros actores vinculados como: Corfo, Sercotec, Fosis, entre otros.



## ACTA DE REUNIÓN SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

**Varios:**

Seremi de Medio Ambiente recuerda las medidas dentro del PDAO que fueron comprometidas por cada institución. Por parte de CONAF se invita a Seremi de Energía y de Medio Ambiente a incorporarse a la Mesa de Fiscalización Regional.

**ACUERDOS Y COMPROMISOS SUSCRITOS**

Tema	Responsable	Fecha
Taller con Productores y Comerciantes de Leña de la Provincia de Osorno.	Seremía Energía, Agricultura, Medio Ambiente y Conaf	21 de junio de 2016

**Próxima Reunión:** Martes 21 de junio de 2016, 11:00 hrs, Osorno lugar por confirmar (con productores y comerciantes de la provincia)

**Redactó esta acta:** Carla Asenjo

**Importante:**

Las observaciones respecto al contenido del acta, tanto para los temas tratados en la reunión correspondiente como para los compromisos registrados, deberán ser enviadas por mail a: [casenjo@minenergia.cl](mailto:casenjo@minenergia.cl)

# ACTA DE REUNIÓN SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

Registro Asistencia:

## LISTA DE ASISTENCIA SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

Tema	COMITE INTERMUNICIPAL DE LEÑA Y SUS DERIVADOS		
Fecha inicio	10 30	Hora inicio	23 MAYO 2016
		Hora término	12 00 PM
Lugar	SALA DE REUNIONES SEREMI DE AGRICULTURA		
ASISTENTES			
Nombre	Unidad/Institución/Comuna	Teléfono/Celular	Firma
JAVIER GARCIA O	SEREMI ENERGIA		
JANE ROSARIO	SEREMI RED AMBIENTE	95084006	
Concha Hernández	SEREMI TIA	65-2562357	
Dario Pizarra T.	SEREMI ENERGIA	95134202	
Miguel Ángel Sepúlveda	CONAF	999912086	
Luis Infante A	CONAF	94451080	
Amanda Berríos H	SEREMI AGRICULTURA	952275683	

Este documento es emitido y controlado electrónicamente. Sus impresiones deben ser verificadas contra la versión electrónica antes de utilizarse.

Nombre del Archivo: Lista de Asistencia.

© 2015 SEREMÍA de Energía Los Lagos

Documento: Lista de Asistencia - Subsecretaría de Energía - Seremía de Energía Los Lagos.

De Uso Interno Página 1 de 1

Este documento es emitido y controlado electrónicamente. Sus impresiones deben ser verificadas contra la versión electrónica antes de utilizarse.

Nombre del Archivo: Respaldo de Comisión.

© 2015 SEREMÍA de Energía Los Lagos

Documento: Minuta de Salida a Terreno - Subsecretaría de Energía - Seremía de Energía Los Lagos.

De Uso Interno

Página 4 de 4

## ACTA DE REUNIÓN SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

<b>Tema</b>	Comité Regional Interministerial de Leña y sus Derivados				
<b>Fecha inicio</b>	23 de Mayo de 2016	<b>Hora inicio</b>	10:00 hrs	<b>Hora término</b>	12:00 hrs
<b>Lugar</b>	Oficinas Seremi Agricultura Los Lagos				
<b>ASISTENTES</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Depto. o División / Institución o Empresa</b>				
Pamela Bertín	Seremi Agricultura Los Lagos				
Jorge Pasminio	Seremi Medio Ambiente Los Lagos				
Luis Infante	Director Regional de CONAF				
Javier García	Seremi Energía Los Lagos				
Daniela Asenjo	Profesional Seremi Agricultura				
Carola Iturriaga	Profesional Seremi Medio Ambiente				
Alejandro Sepúlveda	Profesional CONAF				
Cintia Gayoso	Profesional Seremi de Agricultura				
Mario Bizama	Profesional Seremi Energía				
Carla Asenjo	Profesional Seremi Energía				
<b>DETALLE DE LA REUNIÓN</b>					
<p><b>Acta reunión anterior:</b> Se inicia la reunión con la lectura del acta de la reunión anterior, la cual es aprobada sin observaciones.</p> <p><b>Encuentro Nacional de leña:</b> Se informa sobre la reprogramación del Encuentro Nacional "Leña, Calor del Sur", programado inicialmente para el día 9 de mayo y que tuvo que ser cancelados por motivos de contingencia regional. Se informa sobre la nueva propuesta de fecha, que corresponde al 1 de julio de 2016, para la cual ya se encuentra confirmada la presencia de los Ministros de Energía, Agricultura, Medio Ambiente, Director Nacional de CONAF y Vicepresidente ejecutivo de CORFO. El comité confirma la realización de la actividad en la región y se delega un profesional como representante de cada institución para apoyar la coordinación y organización del evento.</p> <p><b>Comité Interministerial 18 de Abril:</b> Se informa sobre los acuerdos y solicitud de información a las regiones, emanadas de la reunión del día 18 de abril del Comité Interministerial, donde detacan los siguientes puntos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sistematización inversiones regionales</li> <li>✓ Brechas y prioridades de inversión a nivel regional</li> <li>✓ Proyectos funcionando</li> <li>✓ Agenda de hitos regionales</li> <li>✓ Grado de coordinación existente</li> <li>✓ Solicitud de recursos FNDR (Programa Más Leña seca)</li> </ul>					

Este documento es emitido y controlado electrónicamente. Sus impresiones deben ser verificadas contra la versión electrónica antes de utilizarse.

Nombre del Archivo: Respaldo de Comisión.

© 2015 SEREMÍA de Energía Los Lagos

Documento: Minuta de Salida a Terreno - Subsecretaría de Energía - Seremía de Energía Los Lagos.

**De Uso Interno**

Página 1 de 4

## ACTA DE REUNIÓN SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

La próxima reunión del Comité Interministerial se encuentra agendada para el día 11 de julio, donde deberán ser presentados dicha información.

### **Inversiones y brechas a nivel regional:**

Se presenta por parte de la Seremi de Energía la sistematización de inversiones regionales y las brechas detectadas por el Comité Técnico de Leña, lo cual se resume en los siguientes puntos:

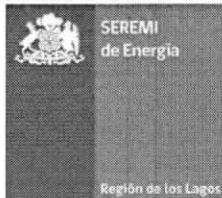
- ✓ Un total 7 iniciativas vinculadas al área de fomento a productores y comerciantes de leña por un monto de \$1.483,5 millones ejecutadas por CONAF, INDAP, Seremi de Energía, Universidad de Los Lagos, entre otros.
- ✓ 5 iniciativas vinculadas a los consumidores (recambio de calefactores, reacondicionamiento térmico de viviendas y educación) por un monto total de \$7.664 millones.
- ✓ Las brechas detectadas a nivel de productores y comerciantes se resumen en: falta de capital de trabajo y acceso a créditos, falta de asistencia técnica que considere además aspectos comerciales, necesidad de optimización de procesos que permitan bajar los costos de producción y secado, falta de instrumentos específicos para el rubro, falta de instrumentos de fomento para el sector urbano, además de todas estas brechas identificadas se suma la baja cobertura de los programas existentes y que el rubro forestal no se encuentra priorizado en la estrategia de desarrollo regional, lo que dificulta la gestión de recursos a nivel regional.
- ✓ Por parte de los consumidores residenciales la principal brecha identificada es que se trata consumidores desinformados y sólo consideran el precio en la decisión de compra. Por otra parte, los servicios públicos que consumen leña evidencian una falta de capacitación en el tema, ya que no existe claridad en la documentación y procedimiento para asegurar la compra de un producto de calidad, además de resguardar las condiciones de acopio.
- ✓ A nivel de las instituciones de apoyo existe la necesidad de sistematización de experiencias locales, que permita replicar modelos exitosos. Y por otro lado, se requiere mejorar la capacitación en tecnologías de secado.

### **Generación de instancias de diálogo con productores y comerciantes de leña de la región:**

Con el objetivo de validar estas brechas identificadas e incorporar otras que no hayan sido consideradas, se propone realizar un taller con productores y comerciantes de leña, donde se pueda presentar el trabajo que está realizando el Comité Regional Interministerial de Leña, además de generar una instancia de dialogo con el rubro. Se propone realizar el primer taller en la ciudad de Osorno, ya que se trata de una provincia prioritaria debido a la existencia de un Plan de Descontaminación Atmosférico en dicha ciudad. La reunión se programa para el día 21 de junio a las 11:00 hrs. A través de la Seremía de Agricultura se gestionará el lugar para la realización del taller. Por parte de la Seremía de Medio Ambiente, Energía y Conaf se coordinará la convocatoria a la actividad.

### **Inversiones Regionales:**

Se presenta Programa de Transferencia presentado por CONAF al FNDR, el cual se encuentra aprobado y a la espera de financiamiento. Se señala la necesidad de solicitar financiamiento a través del FNDR, por parte de la Seremi de Energía, para dar respuesta a la alta demanda recibida a través del Programa Más Leña Seca. Además, en función de las brechas identificadas y de los instrumentos de fomento que se cuenta actualmente, surge la inquietud de reunirse con otros actores vinculados como: Corfo, Sercotec, Fosis, entre otros.



## ACTA DE REUNIÓN SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

**Varios:**

Seremi de Medio Ambiente recuerda las medidas dentro del PDAO que fueron comprometidas por cada institución. Por parte de CONAF se invita a Seremi de Energía y de Medio Ambiente a incorporarse a la Mesa de Fiscalización Regional.

**ACUERDOS Y COMPROMISOS SUSCRITOS**

Tema	Responsable	Fecha
Taller con Productores y Comerciantes de Leña de la Provincia de Osorno.	Seremía Energía, Agricultura, Medio Ambiente y Conaf	21 de junio de 2016

**Próxima Reunión:** Martes 21 de junio de 2016, 11:00 hrs, Osorno lugar por confirmar (con productores y comerciantes de la provincia)

**Redactó esta acta:** Carla Asenjo

**Importante:**

Las observaciones respecto al contenido del acta, tanto para los temas tratados en la reunión correspondiente como para los compromisos registrados, deberán ser enviadas por mail a: [casenjo@minenergia.cl](mailto:casenjo@minenergia.cl)





# ACTA DE REUNIÓN SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

Registro Asistencia:



## LISTA DE ASISTENCIA SUBSECRETARÍA DE ENERGÍA SEREMÍA DE ENERGÍA LOS LAGOS

Tema	COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE LEÑA Y SUS PRODUCTOS		
Fecha inicio	10:30	Hora inicio	23 Mayo 2016
		Hora término	12:00h
Lugar	SALA DE REUNIONES SEREMI DE AGRICULTURA		
ASISTENTES			
Nombre	Unidad/Institución/Comuna	Teléfono/Celular	Firma
Javier García O	SEREMI ENERGÍA		
José Rosendo	SEREMI MED AMBIENTE	95084026	
Carola Huamán	SEREMI TIA	65-2562351	
Diego Infante T.	SEREMI ENERGÍA	95134202	
Andrés Sepúlveda	CONAF	999912046	
Luis Infante A	CONAF	94451880	
Andrea Borzini H	SEREMI AGRICULTURA	952275683	

Este documento es emitido y controlado electrónicamente. Sus impresiones deben ser verificadas contra la versión electrónica antes de utilizarse.

Nombre del Archivo: Lista de Asistencia.

© 2015 SEREMÍA de Energía Los Lagos

Documento: Lista de Asistencia - Subsecretaría de Energía - Seremía de Energía Los Lagos.

De Uso Interno      Página 1 de 1

Este documento es emitido y controlado electrónicamente. Sus impresiones deben ser verificadas contra la versión electrónica antes de utilizarse.

Nombre del Archivo: Respaldo de Comisión.

© 2015 SEREMÍA de Energía Los Lagos

Documento: Minuta de Salida a Terreno - Subsecretaría de Energía - Seremía de Energía Los Lagos.

De Uso Interno

Página 4 de 4