



Coyhaique 16, 17 y 18 de octubre 2018
Región de Aysén - Chile

XXVII COMITÉ DE INTEGRACIÓN AUSTRAL

Coyhaique, 16, 17 y 18 de 2018

COMISIÓN DE MINERÍA, ENERGÍA E HIDROCARBUROS

Preside: Nolberto Sáez Bastías, Seremi de Energía de Magallanes
Copreside: Martín Cerdá, Ministro de Hidrocarburos del Chubut

Estado de avance de compromisos registrados en acta anterior:

Punto 1: Respecto de la organización y concreción de visitas a proyectos mineros e hidrocarburíferos no hubo avances para en dicha temática. Se propone retomar la idea.

Punto 2. Crear cadena de correos: En lo que respecta al segundo punto se menciona que se cumplió la cadena de correos electrónicos para el intercambio de información desde el Ministerio de Energía de Chile se remitió la información requerida pero no se recibió información de la contraparte Argentina. Se propone actualizar la base de datos de la comisión con correos institucionales.

Punto 3.- Con respecto a trabajar en intercambio de información sobre los procesos de estudio de impacto ambiental y procedimientos administrativos y jurídicos, señalar que la contraparte Chilena remitió la información mediante correo electrónico, sin embargo por parte de la delegación Argentina no se recibió información. Comentar además, que los de la Provincia de Chubut no participaron en la actividad realizada en Calafate en 2017, sin embargo participaron activamente en la construcción de la diversificación de la matriz energética.

Punto 4. Intercambiar en los primeros 30 días el Tratado de Integración Minero Argentino, en la mesa no estuvo presente la contraparte de Minería Argentina por lo que no se puede corroborar si se concretó este compromiso, a causa de la falta de antecedentes.

Punto 5. Circular de estudio sobre interconexión. De parte de Chile se realizó la entrega de la información requerida mediante correo electrónico, sin embargo las personas a las cuales se distribuyó la información, actualmente no se encuentran trabajando en la área original.

Punto 6. Realizar intercambios de información respecto a la posibilidad de aumentar el abastecimiento derivado de energías renovables en los distintos puestos fronterizos para avanzar en la producción energética entre ambos países, se cumple con la entrega de información mediante correo electrónico.

Punto 7: Evaluación de las Interconexiones para optimizar la producción entre ambos países. No se cumplió ni se avanzó en la materia.



Coyhaique 16, 17 y 18 de octubre 2018
Región de Aysén - Chile

XXVII COMITÉ DE INTEGRACIÓN AUSTRAL

Coyhaique, 16, 17 y 18 de 2018

Punto 8: Intercambio de Información entre las partes sobre exploración y producción de hidrocarburos no convencionales principalmente en las zonas fronterizas. Se envió la información desde el Ministerio de Energía de Chile pero no a los participantes actuales.

Temas tratados en la presente sesión y acuerdos pactados:

1. **Compromiso de avanzar en la vinculación entre Aysén y Chubut en materia de integración energética.**
 - El compromiso de Energía Chile es seguir trabajando a través de esta Comisión Binacional, y ver la viabilidad de integración eléctrica y de gas natural.
 - Aysén enviará información a Chubut acerca de los integrantes por el lado argentino de la Mesa Binacional que está evaluando la alternativa de interconexión eléctrica entre ambos países, para que así puedan nutrir a dicha Mesa de los planes de expansión de su infraestructura eléctrica provincial.
 - Aysén levantará información respecto a la demanda actual de GLP en grandes consumos, como por ejemplo el Aeropuerto de Balmaceda, Edificios Públicos, entre otros, para ver posible justificación de recambio de tecnología energética a Gas Natural. Idem con la demanda de las centrales Termoelectricas a diésel de Puerto Aysen y Coyhaique, para posible recambio a GN.
 - Argentina evaluara el proyecto de gaseoducto virtual desde la cuenca del Golfo San Jorge, que comprendería traer desde los yacimientos gasíferos de Chubut el gas a la ciudad de Coyhaique, posteriormente se compartirá la información respectiva con la contraparte chilena.
 - Evaluación de viabilidad de proyectos eólicos a lo largo de la frontera de ambos países, interconectando pequeñas localidades en función de la disponibilidad de energía eólica tanto chilenas como argentinas.
 - La contraparte Argentina entregara datos de la capacidad con que cuentan, al igual que Chile evaluará sus posibilidades de entrega de ERNC.
2. **Presentación Resumen ejecutivo del proyecto "Identificación y estudio de oportunidades de integración energética para pasos fronterizos de la región de Magallanes y la provincia argentina de Tierra del Fuego".**



Coyhaique 16, 17 y 18 de octubre 2018
Región de Aysén - Chile

XXVII COMITÉ DE INTEGRACIÓN AUSTRAL

Coyhaique, 16, 17 y 18 de 2018

- Continuar trabajando en la integración energética de los pasos fronterizos San Sebastián y Bellavista en la provincia de Tierra del Fuego.
 - Entregar la información de los estudios realizados a la fecha a la Mesa de Trabajo.
3. **Intercambio de experiencias públicas por ejemplo cogeneración, fotovoltaico, geotermia, etc., a través de un programa de visitas (talleres, seminarios, etc.).**
- Preparar un seminario binacional exponiendo casos concretos llevados a la práctica en ambos países. Lugar a definir.
4. **Conformación de una mesa energética técnica del Conosur, para dar continuidad a proyectos de inversión binacional.**
- Se conformará una mesa técnica que represente a Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.
 - Por el lado Chileno representación de región de Aysén y Magallanes.
 - Esta mesa llevará adelante proyectos específicos cuyo avance será evaluado en reuniones de los actores principales cada tres meses y de acuerdo a lo requerido y avance de proyectos se citará a la comisión ampliada.
 - Comenzará a partir de Marzo de 2019, siendo la Seremi de Energía de la Región de Aysén la encargada de realizar las coordinaciones pertinentes con los nombres respectivos de las contrapartes Técnicas.
5. **Capacitaciones cruzadas en energías sostenibles, eficiencia energética, etc.**
- Realización de coordinaciones para la participación en el Seminario Internacional de Eficiencia Energética a realizar por INACAP, sede Coyhaique los días 4 y 5 de Abril del 2019.
 - Se plantea que las contrapartes remitirán información a la Mesa de Trabajo respecto de seminarios y cursos que realiza cada institución en materia Energética.
 - La contraparte de Chubut, hará llegar la Información respecto del programa Nacional de Eficiencia Energética.
6. **Áreas y proyectos mineros metalíferos en la Provincia de Santa Cruz y sus respectivos esquemas asociativos.**
- Se evaluará con la contraparte de Minería de Argentina.



Coyhaique 16, 17 y 18 de octubre 2018
Región de Aysén - Chile

XXVII COMITÉ DE INTEGRACIÓN AUSTRAL

Coyhaique, 16, 17 y 18 de 2018

7. **Factibilidad de Energías Alternativas en Zona Sur, Desarrollo Eólico y Micro aprovechamiento Hidroeléctrico.**
 - Micro centrales no hay disponibilidad y eólica podría haber una instancia de coordinación mutua.
8. **Nuevos proyectos de FOMICRUZ: Desarrollo de salinas Cabo Blanco.**
 - Se está avanzando en la temática.
9. **Reactivación Yacimiento de Pórfidos Las Lajas.**
 - Está reactivado en funcionamiento.
10. **Áreas de proyectos hidrocarburíferos de FOMICRUZ y sus respectivos esquemas asociativos.**
 - Informar en áreas vigentes en el área.
11. **Desarrollo de proyectos de energías alternativas en la región.**
 - Compartir experiencias en el área de energías alternativas.
12. **Experiencias y proyectos de exploración de Recursos No Convencionales.**
 - Compartir experiencias en el área de energías No convencionales eólica y fotovoltaica.
 - Se compartirá la información en la materia. Además, queda hecha la invitación al resto de los participantes por parte de Santa Cruz a conocer los yacimientos de los proyectos No Convencionales de su provincia. Se coordinarán en demanda.
13. **Intercambio de información de venta de Hidrocarburos.**
 - Se evaluarán los costos operativos para poder concluir en un exacto valor de venta de hidrocarburos a la región de Aysén.
14. **Intercambio de información y experiencia de Off Shore.**
 - En cuanto se avances en proyectos relacionados se puede compartir información en Nación.



Coyhaique 16, 17 y 18 de octubre 2018
Región de Aysén - Chile

XXVII COMITÉ DE INTEGRACIÓN AUSTRAL

Coyhaique, 16, 17 y 18 de 2018

- Se cruzará información respecto de los sistemas regulatorios jurídicos de ambos países para avanzar en la materia.
- 15. Se plantea la conveniencia de insistir ante los organismos correspondientes para la concreción del corredor bioceánico entre Comodoro Rivadavia y Puerto Chacabuco.
- 16. En relación al tema de equidad de género, se propone intercambiar información en cuanto a la participación de la mujer en la industria minero y energético.



Coyhaique 16, 17 y 18 de octubre 2018
Región de Aysén - Chile

XXVII COMITÉ DE INTEGRACIÓN AUSTRAL

Coyhaique, 16, 17 y 18 de 2018

Resumen para adjuntar al acta final del Comité:

Se realizarán diversas acciones para avanzar en la vinculación entre Aysén y Chubut en materia de integración energética, las acciones se encuentran detalladas en el presente documento.

También se acordó entre las distintas provincias generar instancias de educación y capacitación para compartir conocimientos en temáticas de eficiencia energética, energías renovables, entre otras.

Además para dar continuidad al trabajo realizado en el comité de integración austral y hacer seguimiento de lo propuesto y sus avances se conformara un mesa técnica, la cual comenzara a sesionar a fines de marzo de 2019.

Se continuara trabajando en la integración energética de los pasos fronterizos San Sebastián y Bellavista en la provincia de Tierra del Fuego.

En relación a experiencias y proyectos de exploración de Recursos No Convencionales, se compartirá la información en la materia y además, queda hecha la invitación al resto de los participantes por parte de Santa Cruz a conocer los yacimientos de los proyectos No Convencionales de su provincia. Se coordinaran en demanda.

En relación al tema de equidad de género, se intercambiara información en cuanto a la participación de la mujer en la industria minera y energética.

Por la República de Chile
Nolberto Sáez Bastías
Seremi de Energía Magallanes y Antártica Chilena

Por la República de Argentina
Martín Cerdá
Ministro de Hidrocarburos del Chubut



Coyhaique 16, 17 y 18 de octubre 2018
Región de Aysén - Chile

XXVII COMITÉ DE INTEGRACIÓN AUSTRAL

Coyhaique, 16, 17 y 18 de 2018

NOMBRE COMISIÓN O SUBCOMISIÓN

LISTADO DE ASISTENCIA

NOMBRE	PAÍS	ORGANISMO	CORREO
Martín Cerdá	Argentina	Ministerio de Hidrocarburos	mcerda@chubut.gov.ar
Moisés Riffo	Argentina	Ministerio de Hidrocarburos	mriffo@chubut.gov.ar
Matías Kalmus	Argentina	Instituto de Energía	mkalmus@iesc.gov.ar
Juan Carlos Morales	Argentina	Instituto de Energía	jcmorales@iesc.gov.ar
Alejandro Galilea	Chile	Proyecto Eólico Kostenaiké	condores@puntadelmonte.cl
Rodrigo Puelma	Chile	Seremi de Energía Magallanes	rpuelma@minenergia.cl
Juan Luis Amenábar	Chile	Seremi de Energía Aysén	jamenabar@minenergia.cl
Nolberto Sáez	Chile	Seremi de Energía Magallanes	nsaez@minenergia.cl
Julio C. Zúñiga	Chile	Seremi de Minería Aysén	jzuniga@minmineria.cl
Claudio Herrera Figueroa	Chile	UTC INACAP	Claudio.herrera@inacapmail.cl
Roberto San Martín	Chile	Consulado de Chile	rsanmartin@minrec.gob.cl
Paola Toledo Norambuena	Chile	Seremi de Energía Magallanes	ptoledo@minenergia.cl
Vanesa Abbate Fuentes	Chile	Seremi de Energía Aysén	vabbate@minenergia.cl