

Comisión de Minería, Energía e Hidrocarburos_24 de octubre de 2022_Ushuaia

Chile:

Abog. Juan Montecinos Saa. - SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE MINERIA DE MAGALLANES

Ing. Juan Carlos Paredes Agüero - SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE ENERGIA DE MAGALLANES

Ing. María Luisa Ojeda Almonacid - SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE ENERGIA DE MAGALLANES

Ing. Cristián Alvarado de Arcas – SERNAGEOMIN CHILE

Argentina:

Lic. Matíaskalmus – Presidente Instituto de Energía de Santa CruzTDF

Juan Carlos Morales– Gerente de Hidrocarburos del IESC Santa CruzTDF

Juan Ignacio García – SECRETARIA DE INDUSTRIATDF

Geol. Alejandro Aguirre – SECRETARIA DE ESTADO DE HIDROCARBUROS TDF

Geol. Julieta Balderramas- SECRETARIA DE HIDROCARBUROSTDF

Dra. Verónica Luna – SECRETARIA DE HIDROCARBUROSTDF

Agustín Lavalle – Embajada de Argentina en Chile (Santiago)TDF

Comienza la reunión, alrededor de las 13 hs, comentando sobre los temas que quedaron pendiente del encuentro anterior en Chile en el año 2018.

Se da comienzo a la Agenda 2022:

1. Proyectos o pilotos de Desarrollo de Recursos No Convencionales.

Ambos países coinciden en el desafío que se presenta en cuanto a la logística, capacidad instalada, proveedores de arena para fractura y disponibilidad de agua dulce.

Chile manifiesta la limitación de uso de grandes volúmenes de agua dulce en la región de Magallanes. Superposición de actividades que demandan uso de recursos, Oil&Gas, hidrógeno, energía eólica, etc.

Santa Cruz, tiene desarrollos pilotos en la provincia, y dos concesiones NOC. El tema de la arena es traída desde Chubut.

Generar instancias de capacitación o intercambio de experiencias, con visitas tecnológicas para ambos países en NOC.

Tratamiento de Residuos peligrosos, Chile no posee en la región plantas de tratamiento y hay que sacar los residuos de la región. (Lodos base aceite)

2. **Proyectos exploratorios en la Isla grande de Tierra del Fuego**

Proyecto Exploratorios en Chile FDC en Magallanes y Fm Tobífera.

En Argentina Permiso de Exploración en bloque I área CA12 a YPF SA.

3. **Explotación off-shore en el estrecho de Magallanes. Intercambio de información y experiencia de Off Shore.**

Chile posee 47 plataformas, actualmente no hay plataforma en servicio No hay planes de abandono en curso. No hay actividad Off Shore en Chile.

Santa Cruz, Magallanes existen 5 plataformas operadas por Enap, Sipetrol, Argentina, desde el año 1991, producción compartida con Nación y Tierra del fuego. PIAM arranca la producción con 4 Mm3 y hoy 2.8Mm3.

En Tierra del Fuego fuera del estrecho de Magallanes existen otras 5 plataformas operadas por el consorcio, Total Austral, Wintershall, Dea y Pan American

4. **Evaluación conjunta de proyectos de agregado de valor al Gas Natural**

Tierra del Fuego está con proyectos de fabricación de metanol y urea, para exportación.

Methanex, en Punta Arenas, exporta Metanol, utiliza Gas de Sipetrol, Enap y Geopark, TGS e YPF

5. **Cruce de información sobre marco regulatorio del sector.**

-Leyes laborales de seguridad en la operación incluye la seguridad de las personas a diferencia de Argentina que se ocupa el Ministerio de Trabajo.

- Se propone intercambio de normas sobre abandono de pozos.

6. **Programa de incentivos para la radicación de empresas de servicios, facilitando el ingreso de materiales o equipamientos.**

Se solicitará a las autoridades competentes, tratar esta temática.

7. **Programas conjuntos de pasantías para estudiantes de carreras afines de ambos países.**

Tierra del Fuego posee la universidad de Tierra del Fuego, la secretaria regional Ministerial de energía de Magallanes se compromete a generar vínculos entre el centro de Formación Técnica Profesional, la Universidad de Magallanes y la UNTDF y el CENT35 de la ciudad de Rio Grande.

La Universidad San Juan Bosco posee convenio con Universidad de Magallanes (Punta Arenas), con programas de pasantías rentadas.

La UTN regional Santa Cruz posee en su currícula la carrera en Ingeniería en energía.

8. Intercambio de información de venta de Hidrocarburos

El tema queda sin tratamiento. No hay representantes chilenos del sector comercial

9. Posibilidad de transportar gas natural a Aysén, extraído en el Yacimiento Vaca Muerta y transportado por oleoducto hasta Río Mayo.

Se mantiene la Inquietud por parte de Chile, necesidad de tendido de cañería de aprox. 200km para abastecer la región. Se trasladará la necesidad a la Secretaría de Energía de la Nación.

10. Revisar implementación de mesa técnica que comenzaría a fines de marzo 2019, en relación con integración energética Aysén y Chubut, entre otras materias.

Entre Santa Cruz y Chile generar un espacio de intercambio de experiencias en materia de Energía.

11. Generar instancias de encuentro e intercambio de conocimientos y experiencias (materia energética, sustentabilidad, procedimientos sectoriales, administrativos, estudios de impacto ambiental, etc.) entre los actores del sector minero de la región de Aysén y las provincias de Chubut y Santa Cruz.

Se organizará un encuentro para el primer semestre del 2023 en la provincia de Santa Cruz y otro en Chile.

La SEREMI de Energía de Magallanes, organizará un Encuentro para el primer Semestre de 2023 en Punta Arenas, para la Presentación de los avances de Tierra del Fuego con respecto a la Producción de Hidrogeno.

12. Revisión de los acuerdos del Tratado de Integración Minero.

El tema queda sin tratamiento, ya que este tratado es del paralelo 51° hacia el norte. En la mesa no hay conocimiento sobre posibles inversiones en el marco de este tratado.

13. Compartir información sobre áreas y proyectos mineros existentes en la provincia de Chubut y Santacruz.

No se encuentran los representantes del área Minera por parte de Santa Cruz y Tierra del Fuego, quedando pendiente un próximo encuentro para tratar esta temática.

En Tierra del Fuego, está prohibida la explotación a cielo abierto de minerales de primera categoría, quedando limitada la actividad a la explotación de turba y minerales de tercera categoría (cantera de árido). Se informa que en la región de Magallanes hay explotación artesanal de oro en placeres y una explotación de piedra caliza en isla Guarello y explotación de turba en San Juan, Punta arenas. No se espera que esta última actividad crezca en el futuro por existir un proyecto de ley en trámite que la limitaría.

14. Establecer diálogos sobre inserción femenina en el sector minero, energético e Hidrocarburífero.

Chile, promueve la inserción de las mujeres en la industria, en mesas de trabajo que surgen del ministerio. Argentina lo hace a través de la secretaria de Genero Provincial.

15. Generar vinculación a nivel local de SEREMI Minería, Sernageomin y Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) para compartir información y experiencias sobre los sitios de interés geológico.

En Chile el Sernageomin es un ente Nacional que tiene presencia en cada región, lo mismo ocurre con el Ministerio de Minería, que tiene un Secretario Regional Ministerial por región (SEREMI), a diferencia de SEGEMAR que no tiene sede en las provincias del sur. No participaron representantes de SEGEMAR en la mesa.

16. Intercambio de experiencias en materia de producción de Hidrogeno.

El secretario de Hidrocarburos de TDF Ae IAS, comenta sobre los estudios que se están llevando a cabo sobre hidrogeno, para ello tomó experiencias nacionales (Rio Negro) y locales, para evaluar el potencial en la producción de hidrogeno y a través de un proyecto financiado por CFI, se diseñó una hoja de ruta. El punto de partida fue evaluar los vientos de la región, obteniendo buenos resultados. Generar hidrogeno azul y verde para exportación desde un puerto a construirse en la ciudad de Rio Grande, financiado por inversores privados. Costo nivelado de Hidrogeno (1 US\$ x kilo). Caso modelo. (5/6 de estos proyectos en Tierra del Fuego).

Desafío presentado es bajar los costos de producción y altos volúmenes de producción de agua dulce y generación calor.

Se está trabajando en estas líneas:

Regímenes impositivos – ley de promoción (12 meses)

Desarrollo productivo y

Evaluación estratégica ambiental y social

Los representantes de la región Magallanes manifiestan los grandes desafíos que presenta para nuestras regiones la temática ambiental y social, por las envergaduras de estos proyectos.

Finaliza la reunión con el intercambio de contactos entre los representantes presentes en la mesa.

Finaliza 17:30 hrs.

Seremi Minería Magallanes

*AQUIRITA GONZALEZ
SECRETARIA
TDF AOSAS*

Celestina

Juan C. Morales
GERENTE DE HIDROCARBUROS
Instituto de Energía Santa Cruz

*SEREMI DE ENERGIA MAGALLANES
MARIA LUISA OSBIA ALMONACED*

Geol. JULIETA BALDERRAMAS
SUBSECRETARIA
Secretaría de Hidrocarburos