

Acta Sesión Ordinaria N° 54
Consejo de la Sociedad Civil de la Comisión Chilena de Energía Nuclear, CCHEN
Santiago, sede Amunátegui 95 CCHEN
Viernes 26 de julio de 2019

El viernes 26 de julio de 2019, se lleva a efecto sesión del COSOC de la CCHEN, presidida por el Sr. Oscar Ulloa (AIDIS).

Asisten:

- Sr. Rodrigo Aros.
- Sr. Mauro Cambiaso.
- Sr. Alvaro Covarrubias.
- Sr. Mario Favre.
- Sr. Víctor Frabasile.
- Sr. Ricardo Gana.
- Sra. Cecilia Godoy.
- Sra. Claudia Morales.
- Sra. Sylvia Moreno.
- Sr. Nemorino Riquelme.
- Sr. José Luis Rodríguez.
- Sra. Nadia Serrano.
- Sr. Iván Silva.
- Sra. Isabel Vargas.
- Sra. Luz Angélica Zomosa.
- Sr. Peter Fleming (CCHEN).
- Sr. Rosamel Muñoz, secretario Cosoc (CCHEN).
- Sr. Gonzalo Morgado, secretario de actas Cosoc (CCHEN).

Se excusan de asistir:

- Sra. Fabiola Barrenechea.
- Sr. Raúl Bustos.
- Sra. Claudia Rebolledo.
- Sr. Gonzalo Torres.
- Sr. Juan Vargas.
- Sr. José Villafaena.

Se inicia la sesión a las 09:15 horas.

1. Conforme a la tabla, se trata el tema **Revisión Aplicaciones de litio en energía y rol de la CCHEN**

Hacen la exposición el sr. Peter Fleming, profesional del Depto. de Materiales Avanzados de la CCHEN, y el sr. Rosamel Muñoz, profesional de soporte de la unidad de litio de la CCHEN. Se hacen las siguientes consultas:

- Ricardo Gana: ¿Por qué las empresas no cubren sus cuotas de extracción?
Peter Fleming (PF): Por condiciones de mercado y precio. Pueden priorizar explotar otros minerales, como potasio.
- Sylvia Moreno: ¿la CCHEN tiene inspecciones en terreno?
PF: Sí, se constata la información que entrega la empresa con el análisis en laboratorio de la CCHEN.
- Alvaro Covarrubias: ¿Cuál es el límite mínimo de explotación?
PF: Las empresas han dicho que 30 mil toneladas es la magnitud mínima que puede ser rentable de explotar.
- Nemorino Riquelme: ¿Cuales son los principales daños al medio ambiente?

- Rosamel Muñoz (RM): La CCHEN no ve esa parte del tema. Sólo se exige que se cumpla con la legislación, incluyendo la ambiental, el conocimiento en detalle de cómo afecta la explotación.
- Nemorino Riquelme: ¿Se podría investigar?
RM: Nos han dicho que no es un tema CCHEN, cuando se pidió que la explotación debía ser sustentable.
 - Ricardo Gana: ¿Hay diferencia de ley –proporción de mineral- entre los salares?
PF: El salar de Atacama es el que tiene la mayor ley en Chile.
 - Ricardo Gana: ¿La recuperación del agua compensa lo extraído?
RM: En forma neta hay pérdida de agua, pero no hay estudios exactos referentes al tema.
 - Víctor Frabasile: ¿Cuál es la relación entre CCHEN, tierras raras y fusión nuclear?
PF: Se ha investigado con recursos externos el tema de tierras raras y se ha centrado en la explotación. Tenemos un proyecto Fondef que ha logrado importantes concentraciones de mineral. Pudimos postular al fondo gracias a las concentraciones previas de Gadolinio logradas en procesos piloto. Es un Mineral de Interés Nuclear o MIN y su valor comercial es alto. Estamos impulsando la recuperación desde rípios y relaves mineros.
 - Nemorino Riquelme: ¿Qué se hace respecto a la economía circular en los temas de baterías?
PF: En ese tema no tenemos obligaciones de actuar. Por otro lado, estamos proponiendo hacer I+D en recuperación de litio desde baterías.
 - Sylvia Moreno: ¿La CCHEN puede invitar a la autoridad ambiental con un experto a nuestro Cosoc?
RM: La CCHEN no tiene competencia en el tema, pero el Cosoc representa más intereses y podría.
 - Sylvia Moreno: Podríamos pedir que se realizara.

2. Otros:

Alvaro Covarrubias: Realizar sesión sobre el estado de la nucleoelectricidad, de cara al hito 2020 de la política Energía 2050.

Mario Favre: Informar respecto de cuáles son las áreas clave en las que el presupuesto institucional debe incidir.

Acuerdos:

- Manifestar conformidad con la información recibida.
- Mantener contacto vía app de chat.

Se cierra la sesión a las 11.30 hrs.