



*Por Rafael Loyola Domínguez,
director ejecutivo de la
Asociación de Pequeñas
y Medianas Centrales
Hidroeléctricas, Apemec.*

ASAMBLEA 2019, cuenta pública y elección de directores

Estimados socios:

El día 15 de mayo pasado se llevó a efecto la Asamblea anual de Apemec, instancia en que se dio cuenta de la gestión del gremio y se procedió a la elección de directores para el periodo 2019-2021, reeligiéndose la gran mayoría del directorio, el cual quedó conformado por Ian Nelson, Jose Ignacio Lois, Fernando Renz, Sebastián Abogabir, Marco Muñoz, Ricardo Mohr, Matías Desmadryl, Luis Mondragón y Belén Calvo. Nos sentimos muy orgullosos de tener un directorio conformado por representantes de las

empresas más activas en materia de hidroelectricidad de pequeña y mediana escala y los mejores expertos en materia de agua y medio ambiente. Además, como ya está dicho, se integró la destacada ingeniera Belén Calvo, con lo que por primera vez una mujer integra nuestro directorio. Felicitaciones a Belén, y reiteramos nuestro agradecimiento a su interés en participar en APEMEC.

Reciban un cordial saludo.

FECHA ESTIMADA DE INTERCONEXIÓN DE PROYECTOS MINI HIDRO

NOMBRE	POTENCIA MW	FECHA ESTIMADA	REGIÓN
El Pinar	11,4	jul-19	Ñuble
Las Nieves	8,2	jul-19	La Araucanía
CH Trupán	20	dic-19	Biobío
Hidromocho	15	may-20	Los Ríos
Hidro Paredones	2,9	dic-19	S/I
Hidro Blanco	3	dic-19	S/I
Central El Romero	2,5	dic-19	S/I

■ Fuente: CNE.

PROYECTOS MINI HIDRO EN CONSTRUCCIÓN

NOMBRE	TITULAR	CAPACIDAD INSTALADA MW	FECHA ESTIMADA OPERACIÓN	REGIÓN	COMUNA	SISTEMA	INVERSIÓN \$USMM
CH de Pasada El Pinar	Aaktei Energía SPA	12	jul-19	Biobío	Yungay-Tucapel	SEN	23
Hornopirén	Nanogenera SpA	0,3	dic-19	Los Lagos	Hualaihué	SMH	3
Central de Pasada San Víctor	Energía de la Patagonia y Aysén (EPA) S.A	3	mar-19	Aysén	Puerto Aysén	SEN	S/I

■ Fuente: Ministerio de Energía/ Apemec.

ESTADO DE PROYECTOS MINI HIDRO EN MW

En operaciones	495	En calificación	61
Capacidad instalada MW en construcción	0	En pruebas	42
RCA aprobada	749		

■ Fuente: CNE.



Asamblea de Apemec define prioridades e incorpora a Belén Calvo como directora

La Asociación de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas (Apemec) celebró el 15 de junio su asamblea anual, definiendo las prioridades para 2019, entre las cuales está el desarrollo de una agenda hídrica y la defensa del principio de neutralidad tecnológica en la regulación eléctrica.

En la reunión también se abordó el Acuerdo establecido con las Asociaciones que generan energía limpia y estable, como la Asociación de Concentración Solar de Potencia y el Consejo Geotérmico, para participar en la discusión que se viene en

materia de flexibilidad dentro del sistema eléctrico.

Estos temas fueron parte importante de las definiciones que Rafael Loyola, director ejecutivo de Apemec, planteó a los socios presentes.

En términos de renovación del directorio, se incorporó al mismo la ingeniera civil Belén Calvo Marraza, gerente del proyecto de mini central hidroeléctrica Pudidi, ubicado en Chiloé, siendo la primera mujer en ser directora de la Asociación Gremial. El directorio se mostró muy satisfecho por este hecho.



Gremios de Energía Renovable Apemec, ACSP y Consejo Geotérmico se reunieron con las principales autoridades del Ministerio de Energía

Los gremios de energía renovable Asociación de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas (Apemec), la Asociación de Concentración Solar de Potencia (ACSP) y el Consejo Geotérmico se reunieron con la ministra de Energía, Susana Jiménez y con el subsecretario del ramo, Ricardo Irarrázabal, a fin de entregar a las autoridades un documento con sus propuestas que se relacionan con los cambios que se estudian en la flexibilidad del sistema eléctrico.

La propuesta de las tres asociaciones gremiales también dice relación con el precio estabilizado de la energía, en el marco del trabajo que impulsa el Ministerio para perfeccionar el Decreto Supremo 244,

específicamente en el mecanismo de cálculo de este precio.

Además, las organizaciones mostraron propuestas relacionadas con los impuestos verdes, así como la necesidad de contar con resguardos en las licitaciones de suministro eléctrico para clientes regulados, y otras materias en las que tienen definiciones comunes.

Los gremios adicionalmente respaldaron tanto las modificaciones incluidas en las bases preliminares de licitación para clientes regulados en las que se incluyen disposiciones para el control de la especulación, como en materia de la conformación de bloques horarios para el cálculo del precio estabilizado, entre otras materias.



Presidente de Apemec estuvo en Latam Energy Forum 2019

El presidente de la Asociación de Pequeñas y Medianas Centrales Hidroeléctricas, Ian Nelson, fue uno de los participantes en el LatAm Energy Forum 2019, que se realizó en el Hotel Santiago entre el 22 y 23 de mayo en Santiago, donde se abordaron temáticas sobre el futuro del sector energético en América Latina asociado a las grandes oportunidades de negocio que se abren a las empresas, brindando oportunidades únicas de networking entre funcionarios, inversionistas, desarrolladores, operadores, y tomadores de decisiones del sector de energía en la región.

El dirigente estuvo presente en el panel de discusión "Proyectos e inversiones para la energía del futuro", donde se vieron las novedades tecnológicas en este ámbito, así como las principales inquietudes de los desarrolladores hidráulicos ante el escenario regulatorio y comercial del mercado eléctrico nacional.

Otros temas que dominaron la discusión son las políticas energéticas y marcos regulatorios de cada país, energías renovables, gas, distribución, transmisión eléctrica, innovación en generación, financiamiento de proyectos, oportunidades del mercado latinoamericano, entre otros.



Dirigentes de Apemec con autoridades de gobierno en la edición 2018 del evento

Todo listo para Foro Apemec 2019: Con el foco en las energías estables

"Foro Apemec 2019 y de las energías estables por un futuro limpio y seguro", es el lema del histórico evento que organiza Apemec desde hace diez años, el cual se efectuará este 12 de junio en el Hotel Cumbres de Vitacura de Santiago, donde se verán los principales temas de interés para la industria de las pequeñas y medianas centrales hidroeléctricas, con la participación de autoridades y expertos del sector energético nacional.

La conferencia será inaugurada por el presidente de Apemec, Ian Nelson, quien después cederá la palabra a la ministra de Energía, Susana Jiménez.

El evento es organizado por la Apemec y es producido por Editec Ferias y Conferencias, además de la participación del Consejo Geotérmico y de la Asociación de Concentración Solar de Potencia (ACSP).

El primer módulo de discusión sobre la flexibilidad en el sistema eléctrico y el proceso de descarbonización, los cuales son considerados pilares de la agenda de las energías estables.

El panel será moderado por María Isabel González, gerenta general de Energética, y participarán también Ricardo Irrazabal, subsecretario de Energía; Ian Nelson; Fernando González, presidente de la ACSP, y Jerónimo Carcelén, presidente del Consejo Geotérmico.

El segundo panel abordará los "desafíos regulatorios pendientes en un mercado dinámico de la energía. Licitaciones, Precio Estabilizado, Proyección Costo Marginal", siendo moderado por Carola Venegas, consultora del sector energético y contempla una exposición de José Venegas, secretario ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía.

Finalmente, el tercer y último módulo girará en torno a la reforma al Código de Aguas, donde estará Óscar Cristi, director general de Aguas del Ministerio de Obras Públicas; Sebastian Abogabir, socio de Guerrero Olivos, y Carlos Estévez, asesor parlamentario.

Sector mini hidro registra el mayor potencial en proyectos hidroeléctricos

La industria cuenta con 495 MW de capacidad instalada en operaciones dentro de la matriz energética local, además de tener otros 42 MW en periodo de pruebas y otros 749 MW con aprobación ambiental.

■ Fuente: *ELECTRICIDAD*

CNR difunde inédito fondo concursable para robustecer gestión de Organizaciones de Usuarios de Agua

El Coordinador Zonal Norte Chico, Halid Daud, señaló que esta iniciativa tiene como fin transferir recursos para financiar proyectos de hasta \$6 millones por y para las organizaciones que beneficien en su mayoría a pequeños productores.

■ Fuente: *Diario el Día*

SMA ordena nuevas medidas provisionales a Hidroeléctrica Roblería

Las medidas buscan manejar el riesgo asociado a la inestabilidad de taludes y el desprendimiento de material sobre el estero Nacimiento en época de lluvias.

■ Fuente: *Superintendencia de Medio Ambiente*

MOP decretó el cierre de bocatomas entre mayo y septiembre de 2019

A partir del 15 de mayo y hasta el domingo 15 de septiembre de 2019, la Dirección General de Aguas (DGA) del Ministerio de Obras Públicas (MOP) ordena a todas las Juntas de Vigilancia, Asociaciones de Canalistas, Comunidades de Aguas y, en general, el cierre de las bocatomas y el retiro de todos los elementos adicionales a las captaciones.

■ Fuente: *El Heraldo*

Ministro Mauricio Oviedo participa en el primer taller de conflictividad judicial de aguas en Chile

La actividad fue organizada por el Centro de Derecho y Gestión de Aguas de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

■ Fuente: *Primer Tribunal Ambiental*

CS acogió protección contra Asociación de Canalistas del Laja por desborde de canal que afectó la propiedad de un tercero.

El fallo concluyó que la recurrida ha actuado al margen de la ley al no adoptar las medidas necesarias para controlar el flujo de agua en el punto de captación del estero Paillihue.

■ Fuente: *Diario Constitucional*