

LOS DESAFÍOS PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO FRENTE A LA CRISIS HÍDRICA

Aunque por ahora no existe riesgo de racionamiento, en caso de ser necesario, un decreto permitiría la aplicación de una serie de medidas excepcionales para reducir el consumo de electricidad.

Por Fátima Ruiz

Pese a que el abastecimiento eléctrico aún está garantizado, la sequía es una realidad a la que hay que anteponerse. Por eso, existe un decreto preventivo de racionamiento que establece medidas frente a la estrechez energética, considerando que el aporte de las centrales hidroeléctricas al sistema eléctrico bordea

anualmente el 20%. "El año 2021 se reportó, en julio, una caída en ese aporte, llegando solo a un 13%, la cifra más baja observada en décadas", comenta Karlen Volker, subgerente de Consumo y Producción Sustentable de la Fundación Chile.

Según Daniel Olivares, director del Centro de Transición Energética (Centra) de la Universidad

1^{er} lugar del Ranking SEC 2021

100 años trabajando con compromiso y responsabilidad en la entrega de un servicio eléctrico de calidad, continuo y seguro, son nuevamente reconocidos por la autoridad y sus clientes.

En los últimos 11 años, EEPA ha liderado las primeras posiciones del **Ranking de Calidad de Servicio** elaborado anualmente por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, SEC, un reconocimiento que responde a la visión de la empresa de proveer calidad y continuidad del suministro eléctrico.

Este compromiso, asumido con sus más de **61.000 clientes**, motiva a EEPA a estar siempre preparada para satisfacer la demanda y cumplir con sus expectativas.

Para ello, a lo largo de los años EEPA ha invertido fuertemente en potenciar su infraestructura, de manera de poder responder a la creciente demanda de la comuna y, asimismo, estar a la altura de las nuevas exigencias por energía limpia en beneficio del medio ambiente.



Un siglo comprometidos
con la Calidad y Servicio



23 PROYECTOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA ENTRARÍAN EN FUNCIONAMIENTO ESTE AÑO.

Adolfo Ibáñez (UAI), el sistema eléctrico se opera y planifica buscando un alto nivel de seguridad en el suministro, lo que implica proyectar escenarios altamente desfavorables desde el punto de vista de la disponibilidad de recursos, aunque tengan una probabilidad de ocurrencia muy baja. "Si bien, el escenario de racionamiento es aún poco pro-

bable, una mala conjunción de eventos de falla de máquinas de generación importantes podría gatillar un racionamiento", indica.

En este ámbito, el profesor de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile y socio de E2BIZ, Jacques Clerc, afirma que fallas en alguna unidad relevante de generación o problemas en el suministro de combustibles pueden desencadenar restricciones. "De no cumplirse los contratos de suministro de combustibles habría un problema muy serio. Incluso la Agencia Internacional de la Energía ha manifestado preocupación sobre la seguridad de suministro de petróleo, planteando metas de reducción de su consumo, mientras expertos internacionales hablan de una crisis, especialmente en el diésel", señala.

Aunque el Ministerio de Energía promulgó hasta septiembre el decreto preventivo de racionamiento, dentro de las nuevas medidas, el profesor Clerc destaca el cálculo por parte del Coordinador Eléctrico de los requerimientos mensuales de diésel y una reserva hídrica de 650 GWh (equivalentes a unos 900MW térmicos).

"Estas medidas contribuyen a reducir el riesgo de racionamiento, pero son insuficientes si la sequía se agudiza y perdura. La logística del diésel impone desa-

flíos que una previsión de consumo no resuelve necesariamente, en especial en algunas regiones", afirma.

Según Mauricio Infante, gerente general de Empresa Eléctrica de Puente Alto (EEPA), de haber racionamiento se abordaría de la siguiente forma: "Lo primero es que se bajaría la potencia de distribución en un 10%, que es un cambio casi imperceptible para los clientes, pues tienen energía, pero nosotros enviamos menor potencia, lo que se traduce en un ahorro del consumo eléctrico y ayuda a racionar el consumo. Lo otro es que se puede instruir que los consumos de los sectores industriales no se realicen en horario punta, es decir, de 18 a 23 horas".

El rol de las renovables

Junto con las acciones de corto plazo definidas por la autoridad, Juan Sebastián Jara, director ejecutivo de Matchenergía, cree necesario buscar soluciones para mediano y largo plazo, ya que estos escenarios serán más comunes a futuro. "En otros países, para promover el rápido ingreso de energías renovables en determinadas zonas, a los proyectos se les permite realizar menos trámites en su evaluación. Además, en las licitaciones de clientes regulados junto con los precios, se podría

establecer un criterio que favorezca a proyectos renovables que inyecten energía desde el atardecer en adelante", sostiene.

En este aspecto, Jara valora el potencial de Chile para desarrollar energías como la solar en el norte y la eólica en el sur. "A medida que haya más energía limpia, más amplio será el mix de generación, lo cual ayudará a mejorar la seguridad del suministro y a disminuir los precios, ya que este tipo de energía tiene costos de desarrollo bajos y períodos de construcción más acortados que las convencionales", indica.

Ahora, la creciente participación relativa de generación renovable en la matriz eléctrica debe ser acompañada de nuevos recursos que aporten flexibilidad y seguridad al sistema, para no poner en riesgo la continuidad de suministro para los clientes. Así lo cree el director del Centro de la UAI, Daniel Olivares.

"En lo inmediato, se debe recurrir a la generación a gas y diésel como los recursos flexibles disponibles para superar el actual escenario de estrechez. Sin embargo, es de esperar que -en el mediano plazo- sean nuevos sistemas de almacenamiento de energía los que entreguen atributos de flexibilidad y seguridad a una matriz energética sostenible", acota el académico.

PUBLIRREPORTAJE

Una vez más las Cooperativas Eléctricas destacan en Ranking Nacional de Calidad del Servicio Eléctrico

Como ha sido la tendencia de los últimos años, las Cooperativas Eléctricas que integran FENACOPEL ocupan los primeros lugares del Ranking de Calidad, realizado por la SEC, confirmando su excelencia y compromiso con la comunidad en prestar un servicio de calidad.

Un destacado resultado para las Cooperativas Eléctricas entregó la publicación del Ranking Nacional de Calidad del Servicio Eléctrico 2021, realizado todos los años por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC). En el señalado ranking, cinco de las siete Cooperativas que integran la Federación Nacional de Cooperativas Eléctricas (FENACOPEL) se posicionaron dentro de los once primeros lugares: CEC se ubicó en el segundo lugar, COPELAN en el tercer lugar, COOPREL en el séptimo lugar, COPELEC en el noveno lugar y COELCHA en el undécimo lugar.

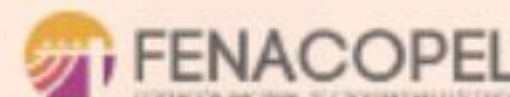
Este ordenamiento incluye las 25 empresas concesionarias de distribución de electricidad existentes a nivel nacional y es

realizado en base a los reclamos directos de los clientes presentados a la SEC, a encuestas a los usuarios y al índice de continuidad de servicio.

Al respecto, el Gerente de FENACOPEL, Patricio Molina, señaló que "a pesar de la compleja situación sanitaria que nos ha tocado enfrentar, nuevamente nuestras Cooperativas Eléctricas se encuentran en los primeros lugares en el Ranking de Calidad de Servicio, lo que reafirma nuestro real compromiso hacia los usuarios en entregarles un servicio de calidad. Una vez más la experiencia de nuestros trabajadores y colaboradores fue puesta a prueba y la creatividad y entrega nos permitió mantener los exitosos resultados que venimos logrando por más de una década, más aún

cuando nuestro servicio de distribución de electricidad lo prestamos en los sectores rurales del país, debiendo enfrentar día a día condiciones adversas que dificultan el suministro eléctrico".

Por su parte, el Presidente de FENACOPEL, Eric Ebner, indicó que "una vez más los resultados del Ranking de Calidad de Servicio reflejan la mejora continua de nuestros estándares, lo que ha sido posible por el esfuerzo de nuestros trabajadores y producto de las inversiones y gastos que hemos realizado de manera constante a lo largo de estos años. Es gratificante avanzar en hacer de mejor manera nuestras labores y cómo nuestros usuarios lo perciben, lo que sin lugar a dudas fortalece nuestro compromiso hacia ellos".



FENACOPEL representa a las Cooperativas Eléctricas CEC, COPELEC, COELCHA, COPELAN, SOCOEPA, COOPREL y CRELL, las cuales tienen una fuerte presencia en la zona centro-sur del país, desde Curicó hasta Llanquihue, entregando una atención personalizada e integral a todos sus usuarios.

Dentro de las características que definen a las Cooperativas, destaca el importante rol social que cumplen con el objeto de mejorar la calidad de vida de las personas, agregando valor a sus productos y servicios en pro de maximizar el bienestar de sus usuarios, entregando una buena atención que se ve reflejada en una baja tasa de reclamos.

www.fenacopel.cl