

De CWE, empresa estatal del país asiático

Hidroeléctrica de gigante chino ve la luz tras insólitas trabas burocráticas

Contaban con una RCA desde 2016, y otros 40 permisos aprobados, pero solo uno de Conaf los mantuvo años sin poder ejecutar sus obras.

Felipe O'Ryan

Problemas con un solo permiso de Conaf tuvo por años parado un proyecto energético de un gigante chino por US\$350 millones. Las demoras del organismo público hicieron tambalear la central hidroeléctrica Rucalhue, en el Biobío, que es la punta de lanza de la gigante estatal CWB para entrar al mercado chileno. Pero hoy, tras 8 años de tramitación, reuniones de lobby y duras cartas a ministros, el proyecto vio la luz: comenzará sus obras este año, con una inversión que podría ser la puerta de entrada a una de las mayores empresas de infraestructura del mundo en el país.

En 2018, la "China International Water & Electric Corporation" (CWE) compró una central hidroeléctrica en Biobío a los brasileños de Atiaia Energía, que ya contaba con una RCA aprobada en 2016, y obtuvo también una concesión eléctrica del Ministerio de Energía y un permiso de obra hidráulica de la DGA. Los chinos tanteaban el mercado chileno con este proyecto de una central de pasada con embalse con potencia instalada de 90 MW, una proyección de 100 años de vida útil y US\$8 millones de inversión social y local.

El 2020, comenzaron los trabajos de construcción, pero en noviembre de ese año partieron los problemas. Primero fue una toma ilegal de 6 meses en el acceso a las obras, mientras la empresa esperaba la respuesta de los tribunales a los que recurrieron para desalojarla. En 2022, cuando se disponían a avanzar nuevamente con las obras, Conaf les informó sobre un cambio en la categoría de conservación de ciertas especies vegetales, como el "naranjo". CWE pasó otro año en tramitaciones para declarar su proyecto de interés nacional, en línea con las políticas de descarbonización de la matriz energética de Chile, y así poder aprobar la tala y replantación de los naranjillos que había en parte del área de sus obras. Conaf demoró 7 meses en rechazar la primera solicitud de la empresa, cuando ésta esperaba que los plazos se ajustaran a los 60 días legales.

Desde China, los ejecutivos de CWE



Render de la Central Hidroeléctrica Rucalhue, que se ubicaría en las comunas de Santa Bárbara y Quilaco, región de Biobío.

-que tiene una cartera de proyectos en 36 países, como Perú, Brasil y en África- comenzaron a impacientarse. Existe "una serie de dificultades vinculadas con el retraso excesivo en la tramitación de un permiso sectorial de Conaf, el cual está afectando el reinicio de la construcción de la inicia-



“Debimos terminar el contrato EPC (es el contrato más importante) y luego realizar una nueva licitación; suspendimos la firma de contratos de excavaciones, entre otros”, **Diego Vio**, representante Legal de Rucalhue Energía.

tiva que cuenta con permisos ambientales favorables desde 2016”, escribió en una carta el gerente de CWE en Chile, Zhou Haibo, que entregó en enero y febrero de este año a los ministros de RR.EE., Hacienda, Economía y Energía.

Finalmente, 3 meses después de enviadas las cartas, Conaf entregó la resolución completa a CWE el 7 de mayo, dándole luz verde a Rucalhue. Demoraron más de 220 días en entregar esta autorización, cuando “el plazo de tramitación de este permiso es de 60 días hábiles”, dijo Zhou en su carta.

Por los retrasos, explica el abogado Diego Vio, representante Legal de Rucalhue Energía, la empresa tuvo una serie de complicaciones: “Debimos terminar el contrato EPC (es el contrato más importante) y luego realizar una nueva licitación; suspendimos la firma de contratos de excavaciones, entre otros”. Por otra parte, “mantuvimos vigentes todos los contratos asociados al cumplimiento de medidas ambientales que se siguieron ejecutando”.

Otros proyectos en Chile

Eso sí, a pesar del problemático proceso de tramitación del proyecto Rucalhue, los chinos de CWE mantienen su interés por Chile. El 28 de junio, una delegación de CWE liderada por el máximo ejecutivo de la firma estatal china, Zhou Haibo, se reunió con el ministro de Economía Nicolás Grau para dar a conocer los avances de Rucalhue, y expresarle interés en ampliar las inversiones de transición energética en Chile. CWE tiene, por ejemplo, derechos de agua en Río Bueno, en la región de Los Ríos.

“CWE mantiene el interés de invertir en Chile que sigue siendo un destino atractivo y porque le interesa contribuir en la transición energética con conocimiento y experiencia. La compañía tiene proyectos hidros pero también eólicos y de pumped hydro storage, o almacenamiento hidráulico bombeado, alrededor del mundo, tecnologías que podrían aportar a la descarbonización de la matriz energética de Chile”, señala Vio.

CWE, el titán de la ingeniería chino

China International Water & Electric Corporation (CWE) es una empresa de ingeniería y construcción controlada por el Estado chino. Su matriz es China Communications Construction Corporation, o CCCC, por sus siglas en inglés. Fundada en 1983, CWE se especializa en proyectos hidroeléctricos, energéticos y de infraestructura a nivel global. Tienen operaciones en África, Asia, América Latina y Europa. En África, por ejemplo, ha ejecuta-

do proyectos significativos como la construcción de la presa de "Bui" en Ghana y la central hidroeléctrica de "Kafue Gorge Lower" en Zambia. En Asia, han trabajado en proyectos importantes como la central hidroeléctrica de Nam Ou en Laos. En América Latina, CWE ha desarrollado la central hidroeléctrica de Coca Codo Sinclair en Ecuador, uno de los proyectos energéticos más grandes de la región. Entre sus mayores logros se encuentran la presa de "Merowe" en Sudán,

una de las mayores infraestructuras hidroeléctricas de África, y la central hidroeléctrica de "Soubre" en Costa de Marfil, que ha mejorado significativamente el suministro energético del país. CWE también ha expandido su alcance a proyectos de energía renovable, con parques eólicos y solares en diversas regiones del mundo. El respaldo del Estado chino genera que las operaciones de CWE se alineen con los objetivos estratégicos de China, promoviendo la iniciativa de ese país de "La Franja y la Ruta".