



Una compañía andaluza prevé invertir 323 millones en una central de bombeo en Tineo

Transición Ecológica adjudica a Magtel el nudo de acceso a la red de Narcea para un proyecto que plantea crear 3.478 empleos en diez años

P. LAMADRID

GIJÓN. El Ministerio para la Transición Ecológica ha adjudicado el nudo de transición justa de Narcea (400 kV) a la empresa cordobesa Magtel para construir en Tineo una central de bombeo reversible, a la que también optaban iniciativas renovables de EDP y Grupo Lamelas Viloría. Su filial La Barca Energía ha sido propuesta

como adjudicataria de los 320 MW solicitados y se compromete a crear un total de 3.478 empleos equivalentes a tiempo completo anualizados (ETC), distribuidos a lo largo de diez años, según consta en la resolución ministerial publicada ayer. Se generarán tanto en la operación y mantenimiento de la central hidráulica reversible como mediante el impulso de proyectos empresariales en el territorio, y se alcanzará el mayor volumen cuando las instalaciones e iniciativas operen a pleno rendimiento.

De ellos, 154 se reservan para los trabajadores excedentes de la ya desmantelada central térmica de Soto de la Barca inscritos en la

bolsa de empleo del Instituto para la Transición Justa. Magtel, además, se compromete a impartir programas de formación profesional a 5.520 vecinos de los concejos comprendidos en el concurso del nudo para reactivar el suroccidente: Allande, Cangas del Narcea, Degaña, Ibias, Salas y Tineo. Igualmente, instalará 4,4 MW de autoconsumo para empresas y

La infraestructura hidroeléctrica proyectada en el embalse de La Barca tiene un plazo de ejecución de cuatro años

ayuntamientos de la zona. El dictamen del ministerio recoge que Magtel prevé invertir 323 millones en la cadena de valor del Principado para el desarrollo de la central de generación de electricidad, así como destinar un millón más a elementos de economía circular y otros dos a actividades de conservación, restauración y promoción de la biodiversidad y ecosistemas en el suroccidente. Deberá depositar una garantía de 38,4 millones para asegurar el cumplimiento de estos compromisos socioeconómicos y, en todo caso, el proyecto deberá ser sometido al correspondiente procedimiento de evaluación ambiental. La central hidroeléctrica reversible de La Barca, que se ubicará en el embalse del mismo nombre y cuyo plazo de ejecución es de cuatro años, es una infraestructura «esencial para la transición energética, diseñada para integrar de forma segura energías renovables no gestionables», según Magtel. Su tecnología de bombeo reversible aporta inercia y sincronismo, factores fundamentales

para mantener la estabilidad del sistema eléctrico en un contexto de elevada variabilidad renovable. Gracias a su capacidad para bombear agua al embalse superior en horas de excedente y turbinarla en momentos de demanda, La Barca proporciona, apunta la empresa, flexibilidad operativa, regulación inmediata y reducción de vertidos renovables. Con 320 MW de potencia, 4.092 MWh de almacenamiento y 12,79 horas de descarga continua, «se posiciona como una de las infraestructuras de bombeo reversible más relevantes del país». Además, alcanzará una producción anual de 571 GWh, «energía suficiente para abastecer a 176.200 hogares, aproximadamente el 38,8% de los hogares asturianos, contribuyendo de forma directa a la descarbonización del sistema eléctrico». Su combinación de almacenamiento masivo, estabilidad y alta producción renovable la convierte en «una pieza clave del nuevo modelo energético, preparado para una integración renovable segura y un sistema plenamente descarbonizado».



Embalse de La Barca, en Tineo. **D. ARIENZA**

LAS CIFRAS

320

MW es la potencia de la central hidroeléctrica reversible que proyecta construir Magtel en el embalse de La Barca.

176.200

hogares asturianos podría abastecer la energía generada por la central al año.

4,4

MW de autoconsumo para empresas y ayuntamientos de la zona instalará Magtel.

154

empleos se reservan para los trabajadores excedentes de la térmica de Soto de la Barca inscritos en la bolsa de empleo del Instituto para la Transición Justa.

La compañía proyecta otra planta similar en el embalse de Salime

P. L.

GIJÓN. Magtel es una compañía andaluza de base tecnológica que cuenta con 36 años de experiencia y, en sus propias palabras, está «comprometida con el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles en diversos ámbitos». En este sentido, trabaja

en la aplicación de soluciones innovadoras al diseño, construcción y mantenimiento de proyectos en los sectores de la energía, la ingeniería, las telecomunicaciones, la transformación digital y las infraestructuras. Cuenta con 19 sedes y genera más de 800 empleos directos, además de más de 1.300 indirectos. Se-

gún las últimas cifras, su volumen de negocio en 2024 superó los 140 millones de euros y su inversión en I+D+i desde 2008 sobrepasa los 20 millones. La del embalse de La Barca no es la única iniciativa de Magtel en Asturias. También proyecta una central hidroeléctrica reversible en el embalse de Salime, con una inversión que superaría los 200 millones de euros y una potencia de 265 MW. La idea es poner en marcha la central en 2031. Según la información recogida en su web, supondrá la

creación de más de 450 empleos directos durante la fase de construcción, así como más de 650 indirectos, que, «junto con los impuestos y tributos en la zona, supondrá un importante impulso socio económico para la región». Una infraestructura que «se proyecta como una pieza clave para aportar una elevada capacidad de almacenamiento con largos periodos de descarga, permitiendo cubrir picos de demanda y gestionar excedentes renovables», según la compañía. El

consumo medio anual de un hogar es de aproximadamente 3.500 kWh/año, por lo que solo como almacenamiento de energía renovable esta central que promueve Magtel podría abastecer a 144.000 hogares de energía limpia cada año. La firma cordobesa tiene en cartera más de una veintena de proyectos similares en España, presentados ante el Ministerio para la Transición Ecológica, aunque el foco está puesto principalmente en Asturias y Andalucía.