

Manuel Torres

"El eólico puede superar en unos pocos años a nuestros negocios tradicionales"

EL GRUPO M.Torres, empresa puntera en I+D+I en campos como la aeronáutica y los compuestos de fibra de carbono, está apostando con fuerza en el sector eólico. "Sin duda es un mercado de gran potencial que puede superar en unos pocos años a nuestros negocios tradicionales en otros sectores. Creemos que, dado lo avanzado de nuestra tecnología y nuestra posición, podemos abordar los mercados internacionales", asegura Manuel Torres.

La suma de conocimientos de los distintos campos de actividad en que operan les ha permitido la creación del Aerogenerador 1500 multipolar, revolucionario en su concepción y prestaciones, que ofrece al mercado fiabilidad, robustez y alto rendimiento a un bajo coste de mantenimiento. Una nueva tecnología que han comprobado y contrastado durante diez meses en campo real y un año de pruebas con "absoluto éxito", como apunta Manuel Torres. En la actualidad este innovador aerogenerador se encuentra en proceso de industrialización para suministrar la primera pre-serie en este año.

Asimismo, han desarrollado una pala modular en fibra de carbono que optimiza el rendimiento de los aerogeneradores reportando ventajas

en peso, fatiga y longitud. Un prototipo que ya se encuentra terminado y en fase de pruebas, cuyo primer juego estará disponible este mismo año.

"Nuestra intención es seguir manteniendo el esfuerzo inversor en la generación de tecnología, en donde ya llevamos dedicados más de diez

La suma de conocimientos de los distintos campos en los que operan les ha permitido la creación del Aerogenerador 1500 multipolar, revolucionario en su concepción y prestaciones, por su fiabilidad, robustez y alto rendimiento

millones de euros y queremos que este esfuerzo se lleve a cabo en Navarra". En paralelo están analizando el desarrollo industrial que estará en función de lo que crezcan los mercados, y una posible proyección internacional para la que se plantean la posibilidad de realizar alianzas con otras empresas.

CONTRARIOS A LA CONCENTRACIÓN

Ante la intención, adelantada por el Gobierno de Navarra



de aumentar la potencia en los parques actuales incrementando el número de máquinas y no autorizar nuevos emplazamientos, Manuel Torres ve más inconvenientes que ventajas. "La concentración de parques en zonas reducidas puede crear problemas de evacuación, por saturación de líneas, así como de bajadas de tensión cuando no existan corrientes de viento en esas reducidas zonas. Además, este modelo es menos respetuoso con el medio ambiente".

La fórmula que consideran más positiva para la sociedad es el 'modelo alemán', de pequeños parques muy dispersos y próximos a centros de evacuación, es decir, a pequeñas subestaciones cercanas a núcleos de consumo. "Este modelo optimiza el uso y utilización de la energía eólica ya que distribuye la captura y vertido de energía, minimizando el coste de redes y reduciendo la saturación y bajadas de tensión en la red. Asimismo, estimula la aparición de promotores y dinamiza el desarrollo de la energía renovable".

Desde esta perspectiva, asegura haber encontrado "un eco muy favorable por parte del Gobierno de Navarra y un apoyo para el establecimiento de pequeños parques

La fórmula que consideran más positiva para la sociedad es el 'modelo alemán', de pequeños parques muy dispersos y próximos a centros de evacuación

que, respondiendo al modelo descrito, nos serviría también de campo de experimentación. De esta manera podríamos contrastar los resultados del esfuerzo tecnológico que se estuviera llevando a cabo en el parque y conformaría asimismo un banco de pruebas de las mejoras y nuevas generaciones de nuestros productos".

Esto generaría un efecto inducido y necesario en el estímulo y mantenimiento de la actividad de I+D que están desarrollando. "Confiamos en que con el apoyo del Gobierno de Navarra y de las autoridades locales, con las que ya hemos llegado a un acuerdo, en muy breve plazo estén operativos los primeros parques experimentales que muestren y sirvan de promoción de la tecnología navarra del grupo M.Torres".