



Protesta contra el macroproyecto eólico del Maestrazgo, el domingo en Teruel. JAVIER ESCRICHE (EP)

La trama de las renovables de Teruel ocultó las mordidas en sociedades opacas

La Guardia Civil investiga las irregularidades del mayor proyecto eólico de España y de otras 30 instalaciones en la provincia de la empresa Forestalia

M. PLANELLES / Ó. L-FONSECA
Madrid

A muchos grupos ecologistas y formaciones políticas como Teruel Existe no les entraba en la cabeza cómo era posible que determinados parques eólicos y solares —cuya autorización dependía tanto del Gobierno central como del aragonés— lograran el visto bueno ambiental en su provincia pese al impacto medioambiental que iban a generar. En concreto, tenían en el punto de mira el mayor proyecto eólico del país, impulsado por la empresa Forestalia, uno de los gigantes del sector: el conocido como Clúster del Maestrazgo. Ahora, una operación liderada por la Unidad Central Operativa de Medio Ambiente (UCOMA) de la Guardia Civil les ha dado la razón y ha permitido destapar una supuesta trama de corrupción medioambiental a la que no le falta un todopoderoso empresario presuntamente corruptor, sociedades opacas para el pago de las supuestas mordidas, un alto funcionario presuntamente implicado y un notario.

Esta semana han sido deteni-

das seis personas acusadas de formar parte de un entramado que habría cometido delitos de "prevaricación ambiental, cohecho, blanqueo de capitales y pertenencia a organización criminal". Dos destacan sobremedida: el dueño de Forestalia, el empresario aragonés Fernando Samper, y el hasta junio de 2023 subdirector general de Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica, el alto funcionario jubilado Eugenio Domínguez. Son los presuntos corruptor y corrompido, por ese orden, según las investigaciones. Todos los arrestados quedaron en libertad tras ser interrogados por la Guardia Civil, a la espera de ser citados a declarar como imputados por el juez que instruye la causa.

Las pesquisas lideradas por la UCOMA y dirigidas desde el Juzgado de Instrucción 1 de Teruel en coordinación con la Fiscalía de Medio Ambiente de esta provincia se centran en 52 proyectos solares y eólicos. 22 de estos parques se corresponden con el Clúster del Maestrazgo, cuya construcción no ha comenzado. La Guardia Civil ha solicitado ahora al

juzgado que esta construcción sea paralizada de manera provisional, al menos hasta que se concluyan las pesquisas. El motivo: en el transcurso de la investigación, los agentes han recopilado informes periciales que advierten del alto impacto medioambiental de este proyecto, sobre todo para la avifauna. Este hecho pone en cuestión la declaración de impacto ambiental (DIA) favorable que, en diciembre de 2022, el Ministerio para la Transición Ecológica concedió al megaparque, que contemplaba 125 aerogeneradores de hasta 200 metros de altura. "Era evidente que había connivencia entre el poder político y el promotor, que este tenía la seguridad de que le iban a dar todos los permisos pese al grave impacto ambiental que iba a tener", señala Tomás Guitarte, portavoz del grupo parlamentario Aragón-Teruel Existe en el parlamento regional y cuyo partido presentó la primera denuncia en 2023 que dio pie a la investigación.

En esa licencia ambiental favorable jugó presuntamente un papel determinante el detenido Eugenio Domínguez, según la in-

vestigación. Así lo apuntaron los técnicos del ministerio que han prestado declaración como testigos y que han apuntado la relación de este alto funcionario con Forestalia, según señalan fuentes cercanas a la investigación judicial. Sin embargo, faltaba la motivación y los agentes de la UCOMA creen haberla localizado entre las miles y miles de sociedades, parte de ellas instrumentales, que conforman el vasto conglomerado empresarial del Grupo Forestalia. Se trata de dos mercantiles que supuestamente habrían sido adquiridas a un precio simbólico por Domínguez y su esposa, también detenida.

Un ex alto cargo de Transición Ecológica figura como presunto implicado

Los agentes han encontrado informes desfavorables del clúster de Maestrazgo

Esas dos mercantiles eran, a su vez, propietarias de una tercera sociedad, que era donde supuestamente Forestalia ingresaba las presuntas mordidas para Domínguez por su ayuda para sacar adelante los proyectos. Para no dejar rastro, la compraventa de estas dos sociedades, que había sido formalizada ante un notario (también arrestado el martes), no había sido inscrita en el registro mercantil para supuestamente mantener la opacidad de la operación. Los otros dos arrestados son trabajadores de Forestalia que formaban parte de la trama.

Impacto ambiental

Al margen del macroparque eólico del Maestrazgo, se están investigando otros 30 proyectos más que recibieron declaraciones de impacto ambiental favorables, y no solo por parte del Ministerio de Transición Ecológica. Cuando los parques no superan los 50 megavatios (MW) de potencia o no afectan a más de una comunidad autónoma, su tramitación ambiental no se realiza ante el Estado, sino ante la Administración regional. Forestalia, una empresa aragonesa surgida de un grupo cárnico y con amplias conexiones políticas en esta comunidad, tenía una especial querencia por que sus proyectos fueran tramitados ante la Administración regional. Para eso recurría, como desveló una investigación de EL PAÍS en marzo de 2023, a fragmentar sus megaparques solares y eólicos en proyectos de menos de 50 megavatios. Este diario localizó 24 de estos macroparques troceados de Forestalia que habían recibido la declaración de impacto ambiental favorable del Gobierno de Aragón entre 2018 y la primavera de 2023. Fuentes conocedoras de esta investigación judicial explican que esa es una de las presuntas irregularidades que están bajo sospecha.

Porque la operación, explican las mismas fuentes, sigue abierta y los agentes están tirando del hilo. En los 12 registros acometidos este martes en domicilios y sedes empresariales de Zaragoza y Madrid los investigadores han requisado numerosa documentación y dispositivos electrónicos, como teléfonos móviles y equipos informáticos que se espera permitan seguir avanzando en las pesquisas.

Para entender toda esta trama hay que retroceder hasta el impresionante boom que vivió España de proyectos renovables a principios de esta década. Las empresas pugnaban por conseguir los permisos para poder instalar parques eólicos. Y para ello era clave obtener una declaración de impacto ambiental (DIA) favorable. En menos de un año y medio, entre comienzos de 2022 y la primavera de 2023, cuando Domínguez estaba en el área de evaluación ambiental, el Gobierno concedió 182 de esas licencias para macroparques (aquellos que superaban los 50 megavatios). Mientras, las comunidades autónomas hicieron lo

mismo con más de 1.200 proyectos más pequeños, según los datos que recabó EL PAÍS rastreando el Boletín Oficial del Estado y solicitándolos a los distintos Gobiernos regionales.

Solo una comunidad autónoma se negó a ofrecer sus datos: Aragón, cuya Administración ya en ese momento era objeto de críticas por parte de los ecologistas por su relación con Forestalia. "Se hizo una implantación desordenada, irregular, sin respetar el territorio ni su patrimonio natural. Al promotor de estos proyectos no le importaba ni los pueblos ni la gente, era pura codicia económica. El proyecto del Maestrazgo es paradigmático de todo esto", añade Guitarte en conversación telefónica con EL PAÍS un día después de conocerse los arrestos.

Entre todas estas declaraciones de impacto ambiental estaba la que logró a finales de 2022 Forestalia para el megaparque del Maestrazgo. Paralelamente, esta empresa era de lejos la que más permisos ambientales recibía también del Gobierno de Aragón. Luego, la empresa operaba los parques o revendía los permisos o las instalaciones ya construidas a otras compañías. De hecho, es lo que ha ocurrido con el megaparque del Maestrazgo, adquirido por el fondo danés Copenhagen Infrastructure Partners (CIP), que preveía una inversión de alrededor de 1.000 millones para levantar el proyecto.

Samper (Zaragoza, 1964) es el fundador y propietario de Forestalia, que con una agresiva política de expansión ha logrado hacerse un hueco importante en el sector de las energías eólica y solar en los últimos años. Por su parte, el alto funcionario (nivel 30, el máximo de la administración) Domínguez trabajó en el ministerio alrededor de tres décadas. Accedió al cargo de subdirector del área de Evaluación Ambiental en 2017, en el tramo final del mandato de la exministra del PP Isabel García Tejerina. Cuando en 2018 llegó a este departamento Teresa Ribera (PSOE), actual comisaria europea de Competitividad, siguió en el puesto. Domínguez finalmente lo dejó en junio de 2023, cuando se jubiló, según fuentes del actual equipo del Ministerio para la Transición Ecológica. No obstante, permaneció unos meses en el departamento, hasta diciembre de 2023, como asesor, según las mismas fuentes.

De momento, las fuentes de la investigación consultadas sostienen que no han encontrado indicios en los proyectos investigados en Teruel que vayan más allá de Domínguez, es decir, que escalen hacia puestos más políticos del ministerio. Pero la investigación sigue abierta.

Tras la declaración de impacto ambiental del macroyecto del Maestrazgo, fechada el 1 de diciembre de 2022, el permiso final de construcción fue concedido en un Consejo de Ministros en julio de 2024. Guitarte se pregunta: "¿Qué intereses políticos esconde esta autorización?".



La ciudad vietnamita de Vinh Long, en el delta del Mekong. GETTY

El nivel del mar en la costa está más alto de lo que se pensaba

Una nueva medición lo eleva más de un metro en gran parte del planeta

MIGUEL A. CRIADO
Almería

El mar se elevó en el siglo XX más rápido que en los 3.000 años anteriores y, este siglo, todo apunta a que las aguas subirán hasta un metro globalmente. El pasado y el futuro de esta elevación están dando forma a los programas de adaptación en las zonas costeras del planeta. Por eso es tan importante saber realmente la altura del agua en la línea de costa. Un trabajo publicado en *Nature* cuestiona cómo se ha medido hasta ahora el nivel del mar. La investigación lo eleva unos 30 centímetros de media, pero hay amplias zonas del litoral del Índico, el Pacífico o el sudeste asiático donde los mares están más de un metro por encima de lo que se creía. Eso supone que muchos millones de personas ya están por debajo de la línea de agua y muchos otros millones podrían ver sus costas sumergidas a final de siglo.

"La primera revelación la tuve cuando viajé por el delta del

Mekong en Vietnam hace 10 años", recuerda Philip Minderhoud, profesor de la Universidad de Wageningen (Países Bajos) y coautor de la investigación. "En las evaluaciones de impacto internacionales, se asumía que la tierra comenzaría a inundarse si el nivel del mar subía entre 1,5 y 2 metros", añade este experto en hundimiento de tierras costeras y deltas. "Pero pude observar que el nivel del agua superficial, que estaba en relación directa con el nivel del mar, ya se encontraba en muchos lugares a varios decímetros de la superficie terrestre. Esto apuntaba a que el nivel real del mar era mucho más alto de lo que indicaban las evaluaciones disponibles", señala Minderhoud. Aquella observación acabó en una investigación sobre el terreno que mostró cómo el delta vietnamita ya estaba a merced de las aguas saladas del océano.

Minderhoud, junto a su colega de universidad, Katharina Seeger, ha ampliado el foco del delta del Mekong a todo el planeta. Para ello, revisaron 385 estudios e informes sobre el nivel del mar, muchos de ellos, evaluaciones de impacto de su subida en las zonas costeras. "Evaluamos sistemáticamente los estudios revisados por pares sobre el impacto del aumento del nivel del mar y sobre la evaluación de riesgos cos-

teros publicados en los últimos 15 años", dijo Seeger en una videoconferencia. Así pudieron ver cómo manejan los datos satelitales sobre la elevación de las tierras costeras y el nivel del mar.

"Descubrimos que más del 90% de las 385 publicaciones científicas evaluadas solo analizaron mediciones de elevación terrestre con referencia a un modelo geoide", dice Seeger. Estos modelos, apoyados en mediciones desde satélites, parten del hecho de que la Tierra no es una esfera, es irregular y no solo por su achatamiento en los polos, con sus masas (terrestres, hielos o acuáticas) repartidas de forma desigual. "Son modelos matemáticos de la Tierra", añade Minderhoud. "Básicamente, proporcionan una aproximación del nivel del mar basándose en dos factores: el campo gravitacional y la

En el Índico y en el sudeste asiático es donde la variación es mayor

Muchos millones de personas viven ya por debajo de la línea del agua

rotación terrestre", detalla. En cierto modo, un geoide dibuja la superficie del océano en calma. Pero estos cálculos dejan fuera otros elementos, como mareas, tormentas, corrientes o diferencias de salinidad que acaban con aquella calma.

Cuando se tienen en cuenta las mediciones directas del nivel del mar y datos de los satélites que se dedican a registrar las variaciones marinas, resulta que las aguas costeras están, de media, entre 25 y 27 centímetros por encima de lo que se creía. Por regiones, para Europa occidental, las discrepancias entre estudios anteriores y esta investigación son mínimas. No es igual en otras regiones del mundo. A lo largo de casi toda la costa del Pacífico, el agua ya está por encima de lo estimado. Pero es en el Índico y en el sudeste asiático donde la variación es mayor, con buena parte de la línea costera con un nivel del mar de hasta dos metros por encima de lo calculado.

"Como resultado, los estudios que no consideran adecuadamente el nivel del mar real subestiman la extensión y la exposición de las zonas costeras y la población mundial", explica Seeger en una nota. Con estos nuevos datos, y con la previsión de que los océanos se sigan elevando por el efecto del deshielo terrestre, sus cálculos "revelan que un 37% más de superficie y un 68% más de gente (hasta 132 millones) caerán por debajo del nivel del mar tras un aumento relativo del nivel del mar de un metro", de lo que sugerían las evaluaciones previas.

Para el profesor de la Universidad de Bristol Matt Palmer, experto en cambio global del nivel del mar, "este es un trabajo muy importante que revela una subestimación generalizada de los impactos de las inundaciones costeras asociadas con las proyecciones del aumento del nivel del mar". En declaraciones al SMC, añade: "Esto significa que los impactos del aumento del nivel del mar debido al cambio climático se han subestimado sistemáticamente. Dicho de otro modo, podríamos ver impactos devastadores de las inundaciones costeras antes de lo previsto por las proyecciones climáticas, especialmente en el sur".

Por su parte, el director del Centro de Observación y Modelado Polar de la Universidad de Northumbria (Reino Unido), Andrew Shepherd, recuerda que estos errores de cálculo implican que 80 millones de personas viven bajo el nivel del mar hoy en día y que el riesgo acecha a otros 50 millones, todos en el sur más expuesto. Pero plantea una pregunta, también al SMC: "¿Cómo se las arreglan estas comunidades, especialmente donde no se han construido defensas marinas? Con un aumento adicional del nivel del mar de aproximadamente un metro ya previsto debido al calentamiento global, lo que están haciendo hoy podría ser precisamente lo que el resto del mundo necesita aprender".