vinetur

# La DO Ribeira Sacra impulsa viñedos con IA y drones

Ribeira Sacra probará drones e inteligencia artificial en un proyecto financiado con 600.000 euros que busca transformar la viticultura heroica

lunes 25 de mayo de 2026



La DO Ribeira Sacra participará en PENVITIS+, un proyecto de investigación financiado con casi 600.000 euros por el Fondo Español de Garantía Agraria, dependiente del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, para aplicar inteligencia artificial, prácticas regenerativas y drones en viñedos de fuerte pendiente. La resolución definitiva de la ayuda, dentro de la convocatoria 2025 para Grupos Operativos Supraautonómicos de la AEI-AGRI en el marco del PEPAC 2023-2027, fue firmada el

pasado 14 de mayo.

La iniciativa está liderada por INNOVI, el clúster vitivinícola catalán, y se desarrollará en Galicia, Canarias y Cataluña con la participación de entidades como Adegas Moure, Evega, la DO Ribeira Sacra, la DOP Islas Canarias, el CR DOQ Priorat y Celler Mas Doix. Su objetivo es modernizar la viticultura heroica, una forma de cultivo reconocida por el CERVIM en viñedos con pendientes superiores al 30%, muy ligada al paisaje y a la economía de zonas de montaña, pero afectada por el cambio climático, el envejecimiento del sector, la falta de relevo generacional y la presión de plagas y enfermedades fúngicas.

En Galicia, Adegas Moure, bodega familiar de Escairón, en Lugo, integrada en la DO Ribeira Sacra, aportará parcelas piloto en viñedos que en algunos casos alcanzan pendientes del 70%. En ellas se probarán modelos de predicción de enfermedades, entre ellos FITOVIT, desarrollado por la Consellería do Medio Rural, junto con sistemas de inteligencia artificial procedentes de Canarias y tratamientos fitosanitarios con drones. La denominación de origen asumirá tareas de comunicación, difusión, jornadas técnicas y visitas de campo, mientras que Evega, dependiente de AGACAL, validará los modelos predictivos y medirá la eficacia de los tratamientos con drones frente a los métodos habituales.

El proyecto trabajará sobre tres líneas principales: mejorar la maduración de la uva mediante cubiertas vegetales y manejo del follaje, reducir en un 30% los efectos del golpe de calor y lograr un mayor equilibrio entre azúcares, acidez y pH; anticipar al menos el 80% de las incidencias de plagas y enfermedades para rebajar en un 30% el uso de fitosanitarios; y disminuir en un 30% el tiempo de trabajo manual en tratamientos mediante drones adaptados a viñedos en pendiente. La financiación aprobada cubre el importe total del proyecto, con 479.391,08 euros procedentes de fondos FEADER y 119.847,77 euros de la Administración General del Estado.

PENVITIS+ se ejecutará durante algo más de tres años y abarcará tres campañas de vendimia. La primera fase irá de noviembre de 2025 a octubre de 2027, con las campañas de 2026 y 2027, y la segunda se desarrollará entre noviembre de 2027 y abril de 2029, con la campaña de 2028. La DO Ribeira Sacra, que reúne unas 1.200 hectáreas, 1.700 viticultores y 96 bodegas inscritas en Lugo y Ourense, ve en esta

iniciativa una vía para aliviar el trabajo físico en sus laderas y adaptar sus viñedos a unas condiciones climáticas más exigentes. Antonio Lombardía, presidente del consejo regulador, ha señalado que la resolución definitiva permite iniciar un proyecto llamado a cambiar la forma de trabajar en los viñedos en pendiente de la zona.