

# Las soluciones digitales en una economía verde

*La Estratexia Galicia Dixital 2030 propone un territorio más sostenible, eco-eficiente, resiliente y climáticamente neutro. Aboga por la gestión inteligente de la energía y vigilar las bioamenazas.*

POR E. V. PITA



**U**n objetivo de la Estratexia Galicia Dixital 2030 es configurar un territorio inteligente y conectado digitalmente, más sostenible, verde y resiliente. Ello implicará fortalecer la cohesión territorial, preservar el medio ambiente y la sostenibilidad de los recursos y prevenir riesgos sociales y ecológicos.

Un experto que colaboró en la estrategia digital de Galicia es Xabier Labandeira Villot, catedrático de Economía de la UVigo y codirector de la Cátedra Naturaury sobre Energía y Desarrollo Sostenible. Forma parte del Grupo Intergubernamental sobre Cambio Climático de la ONU (IPCC). «No ámbito enerxético creo que temos que incidir moito na expansión das nosas capacidades renovables, diversificando fontes (máis solar e eólica mariña) e actuando sobre a capacidade de almacenamento de enerxía. Tamén temos moito que facer no ámbito da eficiencia enerxética, minimizando os usos enerxéticos sen renunciar ao benestar. Hai que actuar a grande escala sobre o sector do transporte, o principal emisor hoxe de gases de efecto invernadoiro en España», dice.

«A dixitalización será fundamental na loita contra o cambio climático porque nos permitirá optimizar consumos e producción, e reducir emisións innecesarias no transporte por unha menor mobilidade, por exemplo», resalta. Pero esto no equivale a un decrecimiento: «Eu prefiro falar de crecemento sostible a avogar polo decrecimiento. Penso que cunha maior circularidade (minimización de uso de recursos, tanto na producción —por tecnoloxías más limpas— como no consumo —grazas a cambios de hábitos e reciclaxe—) podemos abordar boa parte dos desafíos ambientais. A clave é que se internalicen os custos ambientais en todo o proceso económico».

¿El futuro pasa por que los consumidores vendan a la red la energía sobrante que producen? «Si, tamén hai que mellorar nese eido pero con precaución porque ás veces pode ser máis ineficiente producir enerxía descentralizadamente que facelo con instalacións más grandes», afirma. «O covid levou a unha caída considerable das emisións, pero o seu efecto sobre o cambio climático será ne-

**XAVIER LABANDEIRA**  
Catedrático de Economía y miembro del Grupo sobre Cambio Climático de la ONU

**«A dixitalización será fundamental na loita contra o cambio climático»**



**FELIPE GIL-CASTIÑEIRA**  
AtlanTTic 5G en UVigo  
**«O Internet das Cousas pode minimizar os desperdicios de enerxía e bens»**



blico ou facer caer o prezo dos combustibles fósiles», avisa.

Por su parte, Felipe Gil-Castiñeiras, que desarrolla proyectos piloto de 5G en AtlanTTic de la UVigo, cree que «o Internet das Cousas pódese utilizar para optimizar todo tipo de procesos, de forma que se minimicen desperdicios de

gixible porque esta reducción é puntual.  
E pode reducir o uso do transporte pú-

enerxia, materiais e bens, será unha tec-  
noloxía máis eficiente».