

Ansó es bello por dentro y por fuera. Considerado uno de los pueblos más bonitos de Aragón y España por su cuidado casco antiguo, añade que está ubicado en un valle pirenaico de alto valor ambiental. Forma parte del Parque Natural de los Valles Occidentales y le arroja una de las formaciones más importantes de bosques mixtos de hayas y abetos. “La creación del parque natural en 2006 restringió determinados usos, como la corta y extracción de madera, y con ello los ingresos de varias familias”, asegura Montserrat Castán, alcaldesa de Ansó.

Una noticia negativa, que además está entre las causas de bajar de 529 a 400 habitantes a lo largo del presente siglo, ha fortalecido a Ansó hasta el punto de ser elegido como el único pueblo español (de 224 candidatos de nuestro país) dentro de los veintiuno europeos que forman parte del proyecto [Smart Rural 21](#). La Estrategia Transversal de Asentamiento Poblacional e Innovación, presentada en 2019 gracias al asesoramiento de [Paisaje Transversal](#) (oficina de planificación urbana que forma parte del grupo de expertos del proyecto), definía las acciones para combatir la pérdida de habitantes y oportunidades socioeconómicas. Y vieron que el bosque puede aportar otras posibilidades, como el pago por servicios ambientales por el CO2 capturado

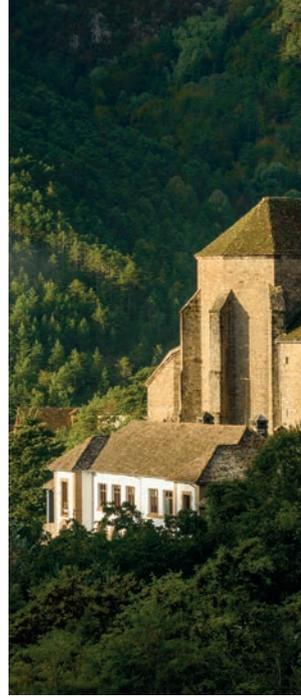
o por la regulación de un agua más limpia desde la cabecera del valle, o servir de extensión educativa como aula al aire libre para la escuela del pueblo; e incluso destinar parte de la serrería, ahora en desuso, a un edificio multiusos pensado principalmente para la juventud.

Montserrat Castán y el resto de habitantes de Ansó involucrados en Smart Rural 21 son citados constantemente por los responsables del proyecto y de Paisaje Transversal como un ejemplo de enfoque participativo local desde el que detectar carencias y problemas y desarrollar fortalezas y oportunidades. Ese enfoque participativo es una de las líneas maestras del proyecto. “Es una de las características clave de los territorios inteligentes y un factor habilitador importante, mientras que la falta de compromiso puede obstaculizar el proceso”, afirma Edina Ocsko, coordinadora de Smart Rural 21. En cuanto al proceso de selección final de los veintiún pueblos, añade que “el hecho de que algunos presentaran buenos planes o solicitudes no significa necesariamente que haya una comunidad lo suficientemente fuerte detrás que pueda liderar el proceso en beneficio de la comunidad”.

DIGITAL COMO MEDIO, NO COMO FIN

Por otro lado, hasta aquí se ha hablado de iniciativas muy ligadas a lo social, al empleo, a la educación, pero no a lo digital.

REPORTAJE



Texto: Javier Rico

Pueblos inteligentes en lo tecnológico, social y participativo

Es posible que con el proyecto europeo Smart Rural 21 se haya dado el paso definitivo para entender y desarrollar el concepto de pueblo o territorio inteligente. Más allá de las innovaciones y aplicaciones tecnológicas y digitales, y sin desdeñarlas, se entiende como básica la participación local y activa como elemento dinamizador, que además es la que detecta qué necesidades y carencias hay que cubrir en los territorios, ya sean, entre otras, de vivienda, de cuidados, de integración de la juventud o de conexión digital. Una visita a Ansó, uno de los veintiún pueblos que participan en Smart Rural 21, ejemplifica lo apuntado.



Sereca Proulx

Vista de Ansó (Huesca), único municipio de España que está entre los veintidós pueblos de Smart Rural 21.



European Union of Regions and Cities

Edina Ocsko, coordinadora de Smart Rural 21, subraya que el enfoque participativo, con "una comunidad lo suficientemente fuerte" en cada pueblo, es una de las líneas maestras del proyecto.



PIXABAY

Söllstedt (Alemania), situada en una región que se vio sometida a una fuerte emigración y envejecimiento tras la reunificación, ha puesto especial atención en las personas mayores a través de tecnologías digitales (e-care).



Andreas Da Silva

Reunión de trabajo en Paisaje Transversal. Jon Aguirre Such (izquierda) remarca que la vivienda es un "tema fundamental para frenar la despoblación".

Ocsko puntualiza que "la principal lección a este respecto es que una solución digital no necesariamente resuelve los problemas por sí misma". Smart Rural 21 aprovecha el trabajo ya realizado desde 2017 por el [grupo temático de territorios inteligentes de la Red Europea de Desarrollo Rural](#) (ENRD en sus siglas en inglés), que destacaba que una solución digital puede ser un medio, pero no un fin en sí misma. "Así se demuestra en Smart Rural 21, ya que se necesita una planificación exhaustiva antes de aplicar soluciones digitales, considerando cuidadosamente si se dan los medios correctos y si existe suficiente capacidad comunitaria para implementar, usar y aplicar tales tecnologías", apostilla Ocsko.

"En Ansó trabajamos en el tema de la conectividad digital, entre otras cosas porque no tenemos fibra óptica, y lo necesitamos para dar seguridad tanto a inversores como a las personas que vivimos aquí, pero también hemos avanzado mucho en acciones para tener un parque de viviendas y facilitar que se asienten aquí tanto nuevos pobladores como la gente joven que regresa al pueblo tras estudiar fuera", explica Montserrat Castán.

Jon Aguirre Such, uno de los socios fundadores de Paisaje Transversal que ha trabajado codo con codo con el Ayuntamiento de Ansó, incide en la trascendencia de la vivienda porque "es un tema fundamental para frenar la despoblación". Recuerda Aguirre que una de las acciones ejemplarizantes que se destacan en el proyecto, y que se denominan [Smart Solutions](#), "es un programa de mediación entre propietarios y nuevos inquilinos que en un año ha conseguido que seis personas se hayan instalado en Ansó. Había que trabajar en esto porque un alquiler en Ansó es más caro que en Zaragoza".

El proyecto recoge 39 Smart Solutions, y no todas necesariamente asociadas a los veinte pueblos que culminarán el proceso de Smart Rural 21 en junio de 2022. De España, además de Ansó, se ha elegido una de Kuartango (Álava) sobre nuevos usos dados a edificios históricos rehabilitados y el proyecto Apadrina un Olivo de Oliete (Teruel). Cada una de ellas toca una o varias de las seis áreas temáticas en las que se dividen las Smart Solutions: personas (educación, cuidados, integración social...), medio ambiente, economía, conectividad y movilidad,

vivienda y gobernanza. Repartidas entre estas áreas temáticas, los aspectos concretos que mayores ejemplos aportan son la ganadería y la agroalimentación, con siete; la gobernanza cooperativa (incluso con otros pueblos), también con siete; y, con cinco ejemplos cada uno, la economía baja en carbono, las energías renovables y la eficiencia energética, la economía circular y la gestión de residuos y las asociaciones público-privadas.

PUEBLOS EUROPEOS CON EXPERIENCIAS

La experiencia del resto de los diecinueve pueblos de Smart Rural 21 e incluso el conocimiento *in situ* de algunas de las Smart Solutions también son trascendentales. "La visita a Stanz (Austria) nos sirvió para aprender mucho, sobre todo a captar ideas y cómo llevarlas a cabo", relata Castán. El caso de Stanz im Mürztal, situado en el estado de Estiria, es uno de los ejemplos más palpables que se ponen de

creación de comunidades energéticas locales a partir de fuentes renovables, una manera de compartir como productores y consumidores la energía que se produce de forma local y descentralizada.

Otros ejemplos que se citan como destacables son las soluciones de movilidad inteligente, en particular en áreas rurales remotas y montañosas, que incluyen vehículos eléctricos y compartidos y que tienen a Ostana (Italia) como referente. En Dingle (Irlanda), Penela (Portugal) y Sollstedt (Alemania) se muestra la relevancia de las iniciativas en torno al cuidado de las personas mayores a través de tecnologías digitales (*e-care*) y, sobre todo, si vale la pena invertir en ellas y qué inversiones y capacidades humanas deben desarrollarse para que los servicios sean efectivos y sostenibles. De Tomaszyn (Polonia), Kythera (Grecia) y Babina Greda (Croacia) se resaltan los avances conseguidos en torno a la agricultura inteligente y regenerativa y cómo esta se inscribe

UN GRUPO TEMÁTICO QUE MARCÓ EL CAMINO

Entre septiembre de 2017 y julio de 2019 se creó y desarrolló un grupo temático en la ENRD que reforzó el trabajo de uno de los temas centrales de esta red dentro del periodo de programación LEADER 2014-2020, el del impulso de zonas rurales inteligentes y competitivas. Durante este período se analizaron la forma, las herramientas y los ejemplos destinados a mejorar y hacer más sostenibles servicios rurales como la atención sanitaria, los servicios sociales, la educación, la energía, el transporte o el comercio local, a través de la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) e iniciativas y proyectos comunitarios. Todo ello ha servido para establecer propuestas concretas para el diseño del apoyo a los pueblos y territorios inteligentes en el nuevo periodo de programación 2023-2027.

Gracias a este trabajo puntual y al más continuo que lleva a cabo la ENRD en este campo se han identificado numerosos proyectos e iniciativas que sirven para orientar a pueblos y otras entidades locales (privadas o públicas). Actualmente hay colgadas 207 en el [portal sobre territorios sostenibles de la ENRD](#). Hay once de España, que está en la media de los países que más aportan, excepto Finlandia, que tiene 28. Dentro de España hay algunas muy conocidas, como El Hueco, en Soria; Pueblos Vivos, en Aragón; o Cowocat Rural Catalunya.



dentro de otros métodos para lograr una comunidad y un entorno más resilientes.

Ansó, aparte de como modelo en el ámbito de la vivienda, también se cita en el de la rehabilitación y nuevos usos para edificios antiguos y en el de involucrar a los jóvenes en actividades locales, especialmente a los adolescentes. En este último caso comparte protagonismo con Mukarov (Chequia) y Alsunga (Letonia). Edina Ocsko asegura que este punto "ha supuesto un desafío en muchas comunidades rurales, incluida la búsqueda de los tipos de actividades de socialización más adecuados y la mejora de las habilidades y competencias". El consejo infantil-juvenil que se ha creado en Ansó es uno de los ejemplos de conexión entre participación y educación.

"Sin la participación ciudadana esto se nos muere en pocos años", añade Montserrat Castán, consciente del reto que supone ahora afianzar todo lo conseguido gracias a Smart Rural 21. Jon Aguirre Such destaca en ese sentido el logro que ha supuesto que el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (MITMA) haya reconocido a Ansó como el primer municipio de España de menos de 5.000 habitantes en establecer un protocolo para la elaboración del primer Plan de Acción Local de la Agenda Urbana en un entorno rural. Es un paso más para seguir obteniendo un respaldo económico que le permita consolidarse como pueblo inteligente.

Ocsko considera "crucial seguir hablando abiertamente sobre los problemas y desafíos, como la falta de financiación para las comunidades pequeñas, y ayudarlas en este sentido. Hay que crear conciencia sobre las necesidades y desafíos específicos y demostrar a través de los ejemplos de las aldeas qué apoyo se necesita". También considera que "las comunidades rurales fuertes, como Ansó, están tan comprometidas que avanzan proactivamente también por su cuenta, sin esperar otras fuentes de financiación. En este contexto, no están impulsados por la financiación, sino por la acción, y como tales pueden servir de inspiración a muchas otras aldeas".

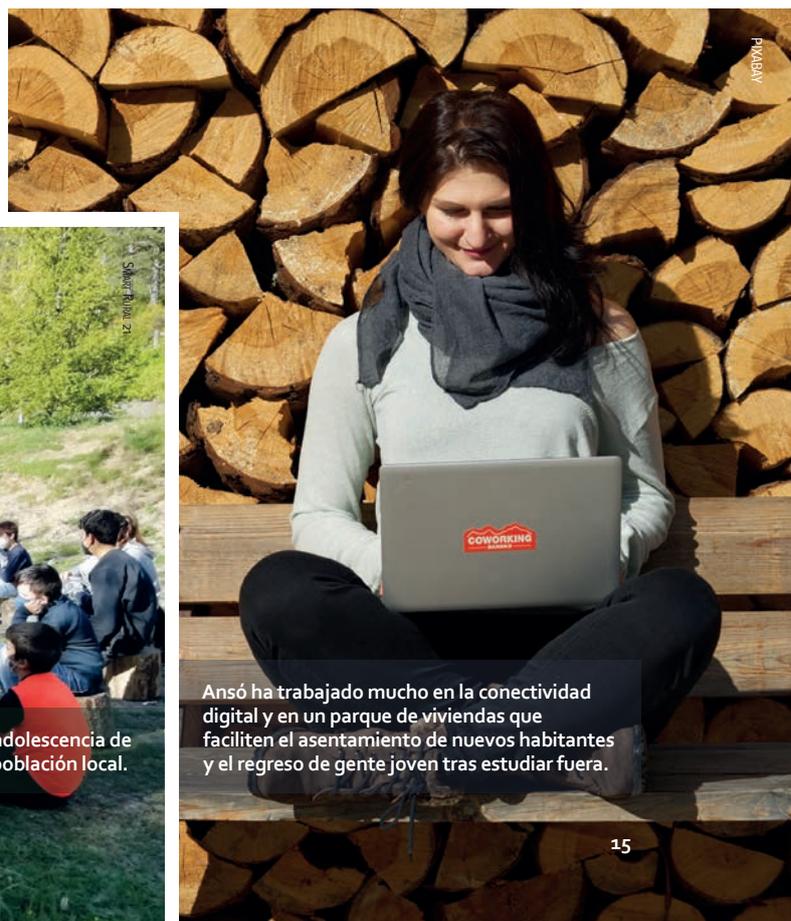
LOS DATOS DE SMART RURAL 21

*El proyecto **Acción preparatoria sobre áreas rurales inteligentes en el siglo XXI (Smart Rural 21)** comenzó en diciembre de 2019 y concluirá en junio de 2022.*

*Está respaldado por la **Dirección General de Agricultura y Desarrollo Rural de la Comisión Europea** con el objetivo general de **promover e inspirar a los pueblos a desarrollar e implementar enfoques y estrategias de territorios inteligentes en toda Europa, y sacar conclusiones y apoyar futuras intervenciones políticas en esta línea. Está coordinado por E4o Group en cooperación con cinco socios especialistas: Instituto de Investigaciones Estructurales Rurales y la empresa Empirica de Alemania, Innovatiesteunput de Bélgica, Universidad Agrícola de Atenas de Grecia y eConcepts de Irlanda. Cuenta además con veintiocho expertos nacionales que cubren todos los países de la UE. De las 736 candidaturas registradas solo veintiún municipios accedieron finalmente a participar en el proyecto.***



Reunión del consejo de la infancia y la adolescencia de Ansó, un ejemplo de implicación de la población local.



Ansó ha trabajado mucho en la conectividad digital y en un parque de viviendas que faciliten el asentamiento de nuevos habitantes y el regreso de gente joven tras estudiar fuera.

LA REPESCA: COME ALONG!

Para no dejar fuera del todo a los más de setecientos pueblos que presentaron su candidatura a participar en Smart Rural 21, se promovió **Come Along!**, un proyecto que permite a algunos de ellos seguir muy de cerca las actividades del primero e incluso participar en talleres y acceder a apoyo financiero para visitar otras aldeas y conocer de cerca sus experiencias. De los 193 pueblos que se han incluido, 56 proceden de España y algunos han desarrollado estrategias inteligentes basadas en sus propios esfuerzos, conectados directamente a Smart Rural 21, pero sin recibir apoyo técnico directo.

Según Edina Ocsko, "nuestro objetivo era no dejar atrás a ningún pueblo que estuviera interesado en seguir el viaje hacia los territorios inteligentes y abrimos la oportunidad para que se involucraran en algunas actividades de Smart Rural 21". Otra cuestión muy importante, que se hace extensible a Smart Rural 21, es que en Come Along! se han seleccionado pueblos que no solo están comprometidos y dispuestos a participar activamente, sino que necesitan que se agregue el mayor valor posible, un criterio que era clave en la selección. Es una de las razones por las cuales no se han seleccionado pueblos que ya estuvieran muy avanzados en este sentido.



TERRITORIOS INTELIGENTES EN ESPAÑA MÁS ALLÁ DE SMART RURAL 21

El ejemplo del trabajo de Ansó dentro de Smart Rural 21, muy especialmente en torno a la vivienda, tiene ya una réplica evidente en seis municipios y una mancomunidad de municipios vascos: Orexa y Beizema en Guipúzcoa; Enkarterri y Muxika en Vizcaya; y Kuartango, Elvillar y Campezo en Álava. En Paisaje Transversal informan que a finales de 2020 comenzaron a colaborar con **Mendinet**, la asociación para el progreso del desarrollo rural de Euskadi, para asesorar a estas siete entidades territoriales en la elaboración de sus propias estrategias de territorios inteligentes como parte de la versión vasca de Smart Rural 21.

Según Jon Aguirre Such, "compartir e impulsar redes con otros municipios con problemáticas similares resulta muy enriquecedor, incluida una reunión en Ansó con representantes de esos siete municipios vascos. Que uno visite al otro ya aporta mucho, porque muchos se piensan que sus problemas son únicos".

Fuera de Ansó y Euskadi, y con un mayor o menor grado de desarrollo se encuentran otras iniciativas, como los programas Territorio Rural Inteligente de **Castilla y León** y **Cantabria**, **BCN Smart Rural** de la Diputació de Barcelona, la **Estrategia Smart Rural Extremadura** o el **Plan de Acción Andalucía Smart 2020**. ■