

Nº 10 2019

INFONDO

Revista anual sobre Política Regional y su contribución al desarrollo económico

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

*Una manera
de hacer Europa*

**LA POLÍTICA DE COHESIÓN,
*muchas historias de éxito
que deben ser contadas***

EDITORIAL 1**ENTREVISTA**

Mercedes Caballero. Directora General de Fondos Europeos.. 2

A FONDOEl refuerzo de la comunicación para mejorar la visibilidad de la Política de Cohesión en España,
un desafío irrenunciable de todos 8**EFEECTO FONDOS**

Grandes infraestructuras científicas abiertas a toda la comunidad investigadora 14

La banda ancha avanza más rápidamente en el medio rural gracias al FEDER 18

Maximizar la contribución del sector exterior al crecimiento económico y a la creación de empleo 22

CON VOZ PROPIAEntrevista: Ayuntamiento de Barcelona. Un nuevo Casal de Barrio en la Trinitat Nova
para albergar actividades e iniciativas de las entidades sociales, culturales y vecinales 26

Entrevista: El barrio de la Txantrea: un ejemplo en eficiencia energética e implicación vecinal 30

POR TODA EUROPA

El mar como fuente de energía en Marsella 34

Mejores servicios sociales y de salud para las personas más vulnerables en Bruselas 36

EVENTOS

Éxito de participación en el Acto Anual de Política Regional y Fondos Europeos 38

La Comisión Europea hace entrega de los premios RegioStars a los proyectos regionales
más innovadores cofinanciados por los fondos europeos 43**INFONDO**

EDITA Y DIRIGE:

Dirección General de Fondos Comunitarios del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas

DISEÑO Y GESTIÓN EDITORIAL:

Tragsatec. Grupo Tragsa

TEXTOS:

Consultores de Políticas Comunitarias S.L

MAQUETACIÓN:

Tragsatec. Grupo Tragsa

FOTOGRAFÍA:

Tragsatec. Grupo Tragsa

Presentamos un nuevo número de la revista INFONDO en el que volvemos a poner de relieve que el éxito del modelo de solidaridad europeo tiene en España un buen ejemplo. El apoyo del FEDER a las infraestructuras científicas y técnicas singulares o al despliegue de banda ancha ultrarrápida en las zonas rurales son dos buenas muestras de la contribución de la UE a la competitividad y el desarrollo territorial de nuestro país.

Unos logros que, junto con el resto de intervenciones, nos ha puesto en la modernidad y nos facilita afrontar mejor los nuevos retos de la globalización, como así reconoce en nuestra entrevista principal la Directora General de Fondos Europeos del Ministerio de Hacienda, Mercedes Caballero, al defender las prioridades estratégicas propuestas de cara al nuevo período 2021-2027 destinadas a hacer una Europa más inteligente, más verde, más conectada, más social y más próxima a sus ciudadanos.

También dedicamos, como en ediciones anteriores, un espacio donde llevar la voz de los diferentes beneficia-

rios de las ayudas que concede el FEDER, conscientes de que el proyecto europeo sólo puede construirse sobre la base de su participación, junto con la del conjunto de la ciudadanía. Esta idea es la misma, también, que subyace en el artículo central de la sección “A Fondo”, que subraya la importancia de llevar a cabo una adecuada información y comunicación.

Un proyecto que debe valorarse, no solamente en términos económicos, sino a partir también de otros parámetros fundamentales, como la democracia, la paz, la libertad, los derechos humanos, la integración social, la esperanza de vida, la alfabetización, la calidad del medio ambiente, la oferta cultural y de ocio, la igualdad de oportunidades. Desde esta perspectiva, la calidad de vida que Europa persigue es la mejor del mundo.

Prueba de ello es el sentir generalizado de la población española de que estos más de treinta años desde la incorporación de España a la entonces Comunidad Económica Europea han sido los mejores de la historia reciente de nuestro país.





Mercedes Caballero

“Todas las Comunidades Autónomas han encontrado en la Política Regional un aliado fundamental para impulsar un modelo de desarrollo más sostenible e integrador”

Infondo entrevista a Mercedes Caballero, Directora General de Fondos Europeos, que hace un balance de los logros obtenidos hasta la fecha por los Programas y nos explica el estado de situación de las negociaciones del próximo período de negociación.

Mercedes Caballero

1 Sin duda, 2019 ha sido un año importante por el examen de rendimiento de los programas del actual período. ¿Se ha demostrado la eficacia de las autoridades nacionales en la gestión actual de los fondos?

España ya ha demostrado antes su gran capacidad de gestión de Fondos Estructurales, gracias a la amplísima experiencia acumulada durante los más de 30 años desde nuestra incorporación a la entonces Comunidad Económica Europea.

Y en esta ocasión tampoco ha sido una excepción, a pesar de las dificultades que se han tenido que superar debido al retraso en la aprobación de los programas y su tardía puesta en marcha. De hecho, aunque no todos los programas han alcanzado la totalidad de los hitos intermedios establecidos para 2018, lo que implicará reasignar los fondos hacia las prioridades que han mostrado una mayor eficacia, la situación global ha sido de un cumplimiento generalizado.





Adobe Stock/
TRAGSATEC

Ello nos permitirá disponer de los 2.130 millones de euros, aproximadamente, de la reserva de rendimiento, que se podrán destinar en inversiones que respalden los objetivos fijados en nuestras estrategias de desarrollo en materia de competitividad y progreso social.

2 Ese buen rendimiento que explica de los programas choca, sin embargo, con la opinión muy extendida y difícil de contrarrestar de que la corrupción está extendida por el país y que hemos utilizado mal los fondos. ¿Qué medidas se han adoptado contra el fraude en el ámbito de los fondos de la Política de Cohesión?

Antes de nada hay que distinguir la corrupción, que implica un abuso de la posición pública para el beneficio privado, de lo que serían irregularidades administrativas que se pueden dar en algunos proyectos por acción u omisión de un agente económico determinado que podría perjudicar al presupuesto general.

Está claro que siempre existe un riesgo de no emplear de manera óptima los fondos públicos que gestionamos en los programas de inversión de la Política Regional. Pero en absoluto es un fenómeno exclusivamente español. De hecho, un reciente informe del Tribunal de Cuentas Europeos señala que la

tasa de fraude detectado en relación con los fondos de cohesión para el período 2007-2013 fue del 0,05% en España, frente al 0,44 del promedio de la UE.

No obstante, me gustaría mucho incidir en que siempre España ha estado entre los países más activos en la lucha contra este tipo de situaciones, como queda destacado en el informe que ya he citado, pero además, debo destacar también que en el actual período de programación, las cosas han mejorado todavía más, estableciendo procedimientos más formales para la detección temprana de situaciones “anómalas”. Así,

desde el primer momento se ha definido un procedimiento sobre gestión del riesgo de fraude, basado en la identificación de una serie de “banderas rojas” en la lucha contra esta lacra, que ha sido consensuado con la propia Comisión Europea.

Además, nos hemos obligado a evaluar los efectos horizontales de nuestros sistemas de gestión y de control. Se trata de un ejercicio continuo que debe ajustarse y revisarse durante la aplicación de los programas, que comprende también la supervisión de los organismos intermedios, lo que nos está ayudando a corregir ciertas debilidades. Y hemos puesto a disposición de cualquier persona el buzón electrónico del Servicio Nacional de Coordinación Antifraude (SNCA) para denunciar cualquier sospecha de fraude en las actuaciones cofinanciadas.

Creemos que éstas, y otras medidas adicionales que ya se han puesto en práctica, tienen un claro efecto disuasorio, pero no podemos bajar nunca la guardia en este terreno y seguiremos trabajando, como siempre hemos hecho, liderando esta lucha para mejorar las medidas de detección del fraude, generalizando el uso de herramientas de análisis de datos, y fomentando activamente el recurso a otros instrumentos proactivos y nuevos métodos de detección.

“ España ha demostrado su gran capacidad de gestión de Fondos Estructurales.



Adobe Stock/
TRAGSATEC



Adobe Stock/TRAGSATEC

3 Durante este año se han producido los primeros avances respecto a las prioridades de inversión futura que la Comisión ha realizado a España en el marco del Semestre Europeo. ¿Cuál es la primera valoración que hace de la visión preliminar de la Comisión respecto a las necesidades a afrontar por España para el período 2021-2027?

El Informe País del Semestre Europeo de este año incluye, por primera vez, un anexo en el que presenta la visión preliminar de los servicios de la Comisión sobre los ámbitos prioritarios de inversión y el marco de condiciones para una aplicación eficaz de la política de cohesión en el período 2021-2027. Es decir, nos dicen su opinión sobre donde entienden que deberían invertirse los fondos de cohesión atendiendo a las necesidades



Adobe Stock/TRAGSATEC

de inversión generales para España, así como a las principales disparidades regionales persistentes.

Desde el Gobierno de España, ya hemos manifestado que es un punto de partida adecuado para iniciar el diálogo de la futura programación del FEDER y el FSE con la Comisión Europea. Compartimos que los cinco objetivos estratégicos establecidos para hacer una Europa más inteligente, más verde, más conectada, más social y más próxima a sus ciudadanos permitirán consolidar el marco estratégico actual, así como defendemos igualmente el enfoque a resultados para elevar el impacto de las inversiones.

“Todas las comunidades autónomas han encontrado en la Política Regional un aliado fundamental para impulsar un modelo de desarrollo más sostenible e integrador.”

Mercedes Caballero

No obstante, creemos también que el punto de llegada debe ser otro, y que es necesario introducir mejoras, no sólo específicas, sino también de carácter general que contribuirían a avanzar de una manera más eficaz al objetivo de la cohesión económica, social y territorial en España y en Europa.

Una muy importante sería una mayor flexibilización de los requisitos de concentración temática, así como poder incorporar ámbitos prioritarios adicionales, teniendo en cuenta la realidad y las necesidades territoriales existentes en las diferentes regiones, con el objetivo

de facilitar una elección más adaptada a cada contexto y de hacer viables respuestas adecuadas a los retos que se plantean en cada territorio. En suma, que las orientaciones sean compatibles con las prioridades de España y sus regiones.

En breve se iniciará un diálogo con la Comisión, que abriremos, como no puede ser de otra forma, al resto de las autoridades nacionales y regionales e incluso a los potenciales beneficiarios para ir perfilando las áreas a las que se destinarán la nueva generación de fondos de cohesión. Es un primer paso al que seguirán otros muchos en los próximos meses, durante los cuales los distintos actores implicados en la programación y gestión de los fondos podrán exponer su posición. El objetivo común de todas las partes es que a finales de 2020 pueda adoptarse el Acuerdo de Asociación, el marco estratégico de programación nacional, así como los distintos Programas, para poder iniciar las correspondientes inversiones lo antes posible.

4 ¿Comparte la opinión de que existen más márgenes de mejora que pueden elevar significativamente el valor añadido de las inversiones de la futura Política de Cohesión, como, por ejemplo, su capacidad para estimular con mayor intensidad el potencial endógeno de los territorios de Europa y un reconocimiento más claro de la diversidad territorial?¿

Todas las Comunidades Autónomas han encontrado en la Política Regional un aliado fundamental para impulsar un modelo de desarrollo más sostenible e integra-

do. Tenemos la certeza de que sin estos instrumentos muchas regiones se verían indiscutiblemente más frágiles en su proceso de plena participación y beneficios del conjunto de condiciones previas del proyecto europeo. Lo decía antes cuando hablaba de la necesidad de introducir una mayor flexibilidad en la aplicación de los fondos.

La Política de Cohesión, así como las diferentes políticas comunitarias con un impacto territorial significativo sobre el desarrollo de las regiones, han de ser particularmente sensibles a esta realidad y ofrecer una respuesta adecuada a las mismas. Por esta razón es importante aplicar los fondos de la Política de Cohesión de acuerdo con los desafíos regionales y locales propios de cada territorio.

Y ello cobra una mayor relevancia en el caso de las regiones con particularidades físicas y geográficas que implican desventajas físicas de carácter permanente que lastran su desarrollo y competitividad, como es el caso de las zonas de montaña o los territorios insulares, tal y como se reconoce en el artículo 174 del Tratado de Funcionamiento de la UE.



Pero, además, tenemos que atender una problemática cada vez más importante como es la que padecen las zonas en crisis demográfica, debido al envejecimiento, la desertificación rural y el declive demográfico. Superar el fenómeno de la despoblación exige actuaciones que fomenten el atractivo de esas zonas, la inversión, el acceso a los servicios digitales y demás servicios públicos. Aquí también los fondos europeos tendrán mucho que decir en los próximos años.

“La programación de los fondos europeos del 2021-2027 se basará en un modelo participativo, de fortalecimiento de la cooperación entre las diferentes autoridades responsables de gestionar los compromisos comunitarios y los beneficiarios.”

5 Simplificar el laberíntico sistema de gestión de los fondos europeos es una de las demandas más recurrentes, no sólo

cho son numerosas las voces de beneficiarios que nos dicen que lo que menos les gusta a la hora de solicitar y utilizar fondos europeos es toda la burocracia que existe alrededor de estas ayudas.

Nadie es ajeno a ello. De hecho, en la propuesta de reglamento del FEDER para el próximo período se reconoce expresamente que “de la experiencia adquirida se desprende que las normas están fragmentadas y son excesivamente complejas, lo que da lugar a una carga innecesaria para los gestores de programas y los beneficiarios finales”.

Un estudio del año pasado estimaba que los costes administrativos asociados al FEDER ascienden al 3% de los costes medios de los programas y recomendaba hacer un mayor uso de las opciones de costes simplificados, así como un enfoque más proporcionado respecto al control y las auditorías.

De cara al futuro, la Comisión ha elaborado un Manual de Simplificación, con ochenta medidas que pretenden hacer más operativos los esquemas actuales de funcionamiento. Comprenden herramientas territoriales y de programación más simples, sin procedimientos de designación, un principio de auditoría único a fin de evitar la duplicación de los controles y sin procedimientos específicos para los grandes proyectos.

En todo caso, se trata de una cuestión en la que, a pesar de los avances logrados y las medidas previstas para continuar mejorando, creo que aún queda un largo camino por recorrer, en el que el refuerzo en la confianza en la experiencia de las autoridades

nacionales en la buena gestión de los fondos es una condición necesaria que debería tenerse mucho más en cuenta.

6 Una última cuestión que también se preguntarán la mayoría de los entes locales y regionales: ¿de qué manera podrán participar en todo este proceso de



Adobe Stock/TRAGSATEC

de los organismos gestores de las ayudas, sino también de los propios beneficiarios, ¿será definitivamente una realidad la simplificación administrativa en el nuevo período de programación?

La complejidad del sistema de subvenciones es la principal barrera para facilitar el acceso a las ayudas. De he-



Adobe Stock/TRAGSATEC

definición de objetivos y prioridades de gasto teniendo en cuenta que son ellos los responsables de diseñar y ejecutar en gran medida las estrategias de desarrollo?

Tendrán un protagonismo máximo, como no puede ser de otra forma. La programación de los fondos europeos del 2021-2027, al igual que la del actual período, se basará en un modelo participativo, de fortalecimiento de la cooperación entre las diferentes autoridades responsables de gestionar los compromisos comunitarios asignados y los beneficiarios de la ayuda, mediante la implementación eficaz de procesos de consulta, la transparencia, la participación y el diálogo con los socios.

Prueba de ello ha sido que ya se han dado pasos con la elaboración en los primeros meses del año de una primera nota de posición de las Comunidades y Ciudades Autónomas españolas y de la Dirección General de Fondos Europeos respecto a la Política de Cohesión de cara al post 2020, en la que se han presentado una serie de principios generales de amplio consenso y algunas otras cuestiones en las que se debe de seguir avanzando. Con ella, se pone de relieve el interés conjunto en contribuir a enriquecer el debate sobre el futuro período de programación y a perfeccionar una de las políticas más relevantes de la Unión, de mayor valor añadido europeo y más visible para la ciudadanía.

Este mismo ánimo de estrechar lazos con las diferentes regiones y de integrarlas en los procesos de discusión y negociación será el que nos guiará durante la fase de planificación y preparación de los programas de inversión. Porque estamos convencidos de que estos espacios de discusión entre los diferentes niveles de las administraciones y los diferentes agentes económicos y sociales, así como el conjunto de la sociedad, es la mejor forma de mejorar en la formulación de las políticas con el fin de recoger de una manera más directa las reivindicaciones sociales, las incertidumbres y las complejidades de los problemas más importantes actuales.

Abriremos indudablemente estos espacios de diálogo con el fin de promover un rol más activo a todos los agentes interesados en las cuestiones públicas, pero también por una razón de calidad democrática, en el convencimiento de que con más participación ciudadana tendremos una mejor gobernanza. ■



Adobe Stock/TRAGSATEC



El refuerzo de la comunicación para mejorar la visibilidad de la Política de Cohesión en España, un desafío irrenunciable de todos

Para fomentar una Europa cada vez más cercana a los ciudadanos, es necesario que los objetivos, las oportunidades de financiación y los resultados de la Política de Cohesión se conozcan. Para ello es fundamental llevar a cabo una adecuada información y comunicación de las numerosas historias de éxito que se distribuyen por todo el territorio nacional.

La construcción de la actual Europa de las Regiones requiere un importante esfuerzo en términos financieros y de inversión, pero también su solidez precisa de la percepción y el reconocimiento por los ciudadanos del empeño que Europa está poniendo para impulsar el desarrollo social y económico del conjunto de su territorio. Por ello, una de las prioridades que la UE ha promovido con mayor intensidad en los últimos años es el refuerzo de la comunicación con el conjunto de la ciudadanía, procurando mejorar la información que ofrece sobre sus instituciones y las políticas comunitarias y abriendo cauces para un diálogo permanente.

En España, el período 2007-2013 supuso la consolidación de la **“cultura de la comunicación”** en la gestión de los Fondos Estructurales. Un salto cualitativo que fue posible gracias a la formulación de estrategias de comunicación coordinadas con todos los agentes involucrados en la aplicación de los diferentes Programas Operativos y

orientadas hacia objetivos comunes y concretos en torno a la mejora de la transparencia en la gestión de los fondos y de la notoriedad del apoyo comunitario.

Detrás de ello están las mayores exigencias que la normativa comunitaria introdujo en el anterior período de programación en lo referente a la información y publicidad de los Programas Operativos. Entre otras, sobresalía por encima del resto la obligación de disponer de Planes de Comunicación con el fin de asegurar una amplia difusión de la información sobre el empleo del



Adobe Stock/TRAGSATEC



presupuesto comunitario, garantizar la transparencia y eficacia en la administración de estos fondos y visibilizar la contribución de la UE al desarrollo regional a través de la Política de Cohesión.

De esta forma, la comunicación ha pasado a ser un factor imprescindible para el éxito de los Programas y una parte integrante de los mismos, que implica a todos los agentes comprometidos en el desarrollo de la Política de Cohesión.

Las ventajas de trabajar en red

Todo lo anterior se ha visto claramente reforzado en nuestro país por el gran papel realizado por el **Grupo Español de Responsables de Información y Publicidad (GERIP)**. Creado en mayo de 2007 a iniciativa de la entonces Dirección General de Fondos Comunitarios del Ministerio de Economía y Hacienda, desde entonces se ha convertido en un mecanismo de coordinación y colaboración intergubernamental esencial entre la Administración General del Estado y las Comunidades y Ciudades Autónomas en materia de información y publicidad sobre fondos europeos.

De hecho, su importancia va más allá del intercambio de experiencias e ideas propio de las redes y foros de discusión tradicionales, al constituirse, además, como una plataforma para la toma de decisiones y orientaciones consensuadas en todo lo relativo al diseño, organización, puesta en marcha, ejecución, seguimiento y evaluación de las Estrategias de Comunicación de la totalidad de los Programas cofinanciados por el FEDER y el FSE. A

ello hay que añadir su función como puente informativo entre los participantes de esta red nacional y las redes europeas de la Comisión **INIO** e **INFORM**, y como vínculo con el **Grupo**

de Responsables de Comunicación de la Administración General del Estado (GRECO-AGE), del que posteriormente se adhirieron también las entidades locales.

La hoja de ruta trazada por el GERIP para los Planes de Comunicación del período anterior ha dado lugar a que cada vez un número mayor de comunidades autónomas hayan decidido crear su propia red de información en el marco de sus Programas

Operativos, en las que participan los diferentes organismos gestores de las ayudas. Las primeras en seguir los pasos del GERIP fueron la Red Técnica de Representantes de Información y Publicidad de Andalucía (RETINA), el Grupo Regional de Información y Publicidad

de las Islas Canarias (GRIP-CAN) y el Grupo de Responsables de Comunicación de la Generalitat Valenciana (GRECOM-GV). Tras

ellas han sido varias también las regiones que han constituido su propia red en el actual período de programación.

La utilidad de la Red GERIP para beneficio de las funciones que deben desarrollar los representantes de comunicación de los diferentes organismos implicados se ha puesto de manifiesto desde el primer momento. Su intensa actividad, con varias reuniones anuales, ha servido para dar una respuesta eficaz a todos los requerimientos comunitarios que se han hecho en el ámbito de la información y publicidad.



“ La comunicación ha pasado a ser un factor imprescindible para el éxito de los Programas Operativos.



Pero, además, ha servido para la instauración de unos mecanismos de seguimiento continuo y de evaluación que han permitido apreciar, por vez primera, los avances en la ejecución de las actividades de información y publicidad, así como en el logro de los objetivos inicialmente establecidos.

La definición de una metodología específica para la cuantificación de indicadores de comunicación y la creación de una aplicación informática, INFOCO, para su recopilación, han sentado unas bases de trabajo extraordinarias, para facilitar la monitorización de las actividades de información y publicidad, y, sobre todo, para desarrollar, a medio y largo plazo, estudios y análisis tendentes a mejorar la planificación e implementación de futuras estrategias de comunicación.

De hecho, este espacio de trabajo en red ha dado lugar a una **mayor toma de conciencia** de la importancia de la comunicación entre los diversos participantes de los Programas. Así, la gestión global de la comunicación de los fondos se ha distinguido por la formación de un amplio marco de consideraciones que aglutina a los representantes de todas las instancias de la Administración Nacional: Central, Regional y Local.

Esta fórmula eficaz basada en la creación de redes se ha replicado en el actual período de programación

2014-2020 en buena parte de las comunidades autónomas, con el fin de coordinar y normalizar las tareas de información y comunicación de todos los organismos gestores y beneficiarios en el ámbito de sus correspondientes Programas Operativos. Todas estas redes aspiran así a convertirse en un instrumento útil para facilitar la comprensión de las obligaciones en materia de información y publicidad de los fondos entre todos los organismos implicados en la gestión y ejecución de los proyectos cofinanciados.

De esta manera, se refuerza el aumento de la transparencia, la mejora de la cooperación con otras redes y la difusión de los resultados e impacto de la Política de Cohesión mediante la puesta en marcha de actividades comunes y su divulgación.

El valor añadido de las Estrategias de Comunicación de los Fondos

La coordinación y el trabajo en red en el seno del GERIP han sido las notas características del proceso de preparación y elaboración de las Estrategias de Comunicación de los Programas Operativos. Ello ha tenido, al menos, dos ventajas fundamentales: por una parte, capitalizar la experiencia adquirida durante el período precedente, extrayendo una serie de lecciones a aprender de cara al 2014-2020 y, por otra, compartir el mismo enfoque y

objetivos finales, maximizando de esta forma el impacto y los resultados esperados de las diferentes medidas de información y publicidad previstas.

Dirigidas a beneficiarios y beneficiarios potenciales, a los medios de comunicación social y, especialmente, al público en general, como principales grupos destinatarios, todas las Estrategias plantean diversas **actividades informativas**, combinando el empleo de herramientas convencionales de información y comunicación, con otros formatos más sofisticados habilitados por las nuevas tecnologías.

La edición y distribución de material divulgativo y promocional (folletos, carteles, trípticos, etc.); la realización de campañas publicitarias en televisión, radio y prensa escrita; o la organización de exposiciones, conferencias y jornadas están presentes en prácticamente todas las Estrategias de Comunicación.

Al igual, se contemplan otros instrumentos para **fomentar la participación** y el óptimo aprovechamiento





de los fondos europeos por parte de la sociedad civil, como cursos informativos sobre los diferentes aspectos de la gestión de los Fondos Estructurales, donde expertos en programas de la UE y de responsables y gestores de subvenciones comunitarias dan a conocer los ámbitos sectoriales susceptibles de cofinanciación y explican los procedimientos para acceder a la misma.

También tienen cabida publicaciones de carácter periódico, como revistas y boletines que intentan potenciar una información continua sobre los avances en la ejecución de los Programas; e incluso estudios de investigación

sobre el impacto de la Política de Cohesión en el sistema económico regional y nacional.

Asimismo, se han previsto diversas medidas orientadas específicamente a los órganos gestores de proyectos cofinanciados. La mayoría de ellas se relacionan con ediciones en formato impreso y/o digital de compendios normativos; guías de gestión y evaluación; y manuales prácticos sobre información y publicidad, entre otros, que facilitan una mejor comprensión de las obligaciones a cumplir en las diferentes parcelas de la gestión de los fondos.

Cabe destacar los esfuerzos realizados en la creación del **Portal Web Único de Fondos**, que proporciona información sobre todos los Programas Operativos, y los enlaces a las páginas de todos los organismos gestores de estas ayudas. Es más, conscientes del alcance y creciente utilización de internet como recurso informativo, todas las administraciones públicas involucradas han mejorado los espacios de sus páginas Web dedicados a la Política Regional, haciéndolos más atractivos y dotándoles de información más detallada sobre la programación, ejecución y evaluación de los Fondos Estructurales en su territorio. En algunos casos, se han creado incluso servicios de información específicos sobre fondos europeos, donde además se incorporan contenidos como dossiers de prensa, bancos de imágenes, noticias sobre eventos y acceso a publicaciones.

Todo ello ha permitido “dar la mejor forma posible a la información” para que llegue de una forma accesible a sus grupos destinatarios, elevando la eficacia comunicativa de las Estrategias de Comunicación.

Comunicar, una tarea de todos



La falta de una comunicación eficaz supone un freno para la eficacia de la Política de Cohesión. El desconocimiento por parte de la población de que muchos de los proyectos que afectan a su vida diaria están financiados por la UE hace que no se valore en su justa medida esta política que, nunca debe olvidarse, es el instrumento de inversión más importante de la UE para lograr los objetivos de la Estrategia Europa 2020 y uno de los pilares sobre los que se asienta el proyecto europeo gracias a la mejora de la vida y las condiciones laborales de los ciudadanos de las 274 regiones de la UE.

Reforzar la imagen positiva de esta política es una **responsabilidad de todos**. Así se reconoció en abril de 2017

por el Consejo de la Unión Europea, cuando aprobó sus conclusiones sobre *cómo hacer la Política de Cohesión más eficaz, pertinente y visible para los ciudadanos*. Por ello, los ministros europeos subrayaron la necesidad de dar una mayor visibilidad a los positivos resultados de esta política, coincidiendo en señalar que la comunicación no debe ser únicamente «un asunto de Bruselas».

Por consiguiente, la información y la comunicación de los objetivos, de las oportunidades de financiación y de los resultados de los Programas y proyectos cofinanciados son una tarea crucial para las autoridades nacionales y los beneficiarios de los Fondos Estructurales. En colaboración todos ellos tienen que mostrar a los ciudadanos de las diferentes regiones, así como a los medios de comunicación y a los políticos a todos los niveles, los resultados de estas inversiones. Porque, además, los contribuyentes de la UE están en su derecho de saber cómo se invierte su dinero.

Para el desarrollo de estas labores de información y publicidad, sobre todo en la parcela destinada a los be-



neficiarios y el público en general, se cuenta, además, con diferentes centros con capacidad de difusión de las actividades de la Unión Europea, tanto en el territorio nacional, como fuera. En este sentido, destacan aque-

llos organismos y delegaciones que pueden difundir los materiales realizados, como las oficinas regionales en Bruselas, los Puntos Europeos de Información, los Centros de Información de las Universidades e instituciones de enseñanza superior, las entidades locales, o las Cámaras de Comercio.

Estos enlaces se conforman como una piedra angular de la política de información descentralizada, dado que la mayoría se dirige al gran público y están agrupados en redes. De este modo, se multiplica el esfuerzo difusor de las actuaciones que se desarrollan con el apoyo del FEDER y el FSE, ya que se trata de estructuras cercanas al público, creadas en organismos preexistentes y con experiencia, que informan a la ciudadanía acerca de la UE y sus políticas de un modo adaptado al receptor de la información.

Más esfuerzos para comunicación

Los esfuerzos en actividades de información y publicidad han ido creciendo paulatinamente, destinándose cada vez más recursos para actividades que persiguen hacer los fondos más visibles.

Todas las Estrategias de Comunicación establecen unos importes para la ejecución de las diferentes medidas de información y publicidad previstas, que están en consonancia con la ayuda financiera asignada a los correspondientes Programas Operativos. En consecuencia, se garantiza que

al menos un porcentaje de la financiación de los mismos queda reservado para este tipo de actividades de comunicación, dando así respuesta a uno de los principales problemas que afectan a la Política de Cohesión, como es la falta de una comunicación eficaz.

“**Reforzar la imagen positiva de la Política de Cohesión es una responsabilidad de todos.**”

Este compromiso presupuestario a favor de la comunicación deberá contribuir, sin duda, a conseguir una percepción pública más positiva de lo que los fondos europeos hacen por el desarrollo regional.

Mejores Prácticas para dar a conocer los logros de los Fondos y concienciar sobre los objetivos de la Política de Cohesión

La idea promovida por las autoridades comunitarias de destacar historias de éxito para que el público en general sepa de los beneficios de la Política Regional ha estado muy presente en el GERIP desde el inicio de sus trabajos de preparación de las Estrategias de Comunicación para el actual período 2014-2020. En este sentido, abogó por hacer un uso más enérgico de los proyectos de **mejores prácticas** como ejemplos pragmáticos, no sólo para fomentar una mayor y mejor ejecución de los fondos, sino también por el potencial que tienen para visualizar casos de éxito y difundirlos entre todos los agentes interesados, incluida la ciudadanía.

De hecho, la selección y presentación de buenas prácticas de actuaciones cofinanciadas es el elemento vertebrador de las Estrategias. No en vano, se espera que todos los organismos públicos que reciban ayudas comunitarias puedan identificar cada año ejemplos destacados y que el montante global que los mismos supongan en el total del período supere el 50% del total del presupuesto asignado en cada Programa. Y lo hace procurando que dicha comunicación de las mejores prácticas sea de fácil acceso. Sólo así es posible acercar el mensaje del apoyo comunitario en inversiones que redundan en una mejora de la situación de partida en diferentes ámbitos de intervención que inciden sobre la calidad de vida, como la innovación, investigación, formación, medio ambiente, inclusión social, accesibilidad territorial, entre otros.

Para lograrlo, se ha creado una base de datos de buenas prácticas de proyectos cofinanciados disponible en el portal web único de España, el de la página

Web de la Dirección General de Fondos Europeos. A su vez, estos ejemplos son los protagonistas del **Acto Anual de Política Regional** que, anualmente, se organiza para difundir los logros alcanzados por el FEDER en España, galardonándose a los tres proyectos mejor valorados por los asistentes al mismo. Y, además, ocupan un espacio específico en los **informes a la ciudadanía** que acompañan siempre a los informes anuales de ejecución, así como en el resto de material divulgativo que elaboran autoridades de gestión, organismos intermedios y beneficiarios, como revistas, folletos, audiovisuales entre otro material de difusión.

“El desconocimiento por parte de la población de que muchos de los proyectos que afectan a su vida diaria están financiados por la UE hace que no se valore en su justa medida la Política de Cohesión.

El impacto de todas estas iniciativas se pondrá de manifiesto en las evaluaciones que está previsto llevar a cabo durante este año 2019 y al término del período en 2023. No obstante, la última encuesta del Eurobarómetro del año 2017 especifica sobre política regional arroja unos resultados esperanzadores, al advertirse un mayor conocimiento de los proyectos financiados y una percepción más positiva sobre el papel de la Política



Regional. En concreto, el 79% de los españoles, un punto más que la media comunitaria, considera que los proyectos cofinanciados por la UE han tenido un efecto positivo en el desarrollo de su ciudad o región. Este debe ser, sin ninguna duda, el camino por el que seguir avanzando. ■

Grandes infraestructuras científicas abiertas a toda la comunidad investigadora

Adobe Stock/TRAGSATEC

El FEDER impulsa la investigación y el desarrollo tecnológico de vanguardia y máxima calidad a través del refuerzo de las llamadas “Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares”

La construcción de la actual Europa de las Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS) son instalaciones, recursos o servicios destinados a desarrollar investigación de vanguardia y de máxima calidad. También se aplican para la transmisión, intercambio y preservación del conocimiento, la transferencia de tecnología y el fomento de la innovación. Son excepcionales en su género, con un coste de inversión, mantenimiento y operación muy elevado, y cuya importancia y carácter estratégico justifica su disponibilidad para todo el colectivo de I+D+i.

Se distinguen por tres características básicas relacionadas, en primer lugar, con su **titularidad pública**, es decir, pertenecen o son gestionadas por entidades públicas, ya sea dependientes de la Administración General del Estado o de las Comunidades Autónomas. En su segundo lugar, con su **singularidad**, que las convierte en únicas en su categoría, pudiendo ser grandes equipamientos que permitan observar, analizar e interpretar fenómenos de interés; infraestructuras complejas de experimentación; o infraestructuras necesarias para facilitar el acceso de los científicos a entornos naturales y tecnologías avanzadas que prestan un apoyo horizontal en todas las disciplinas de la ciencia y la tecnología. Y, en

tercer lugar, con su **utilización abierta** a toda la comunidad investigadora, tanto del sector público como del privado, por lo que cualquier región se puede beneficiar de sus capacidades científico-tecnológicas con independencia de si están o no radicadas en su territorio.

“Las ICTS son un elemento dinamizador de la economía de la región donde se encuentran y una condición indispensable para el desarrollo de una investigación científica y tecnológica competitiva y de calidad.”

sus prioridades de intervención se centra en la mejora de las infraestructuras de investigación e innovación (I+i) y de la capacidad para desarrollar excelencia en materia de I+i, y el fomento de centros de competencia, en especial los de interés europeo.

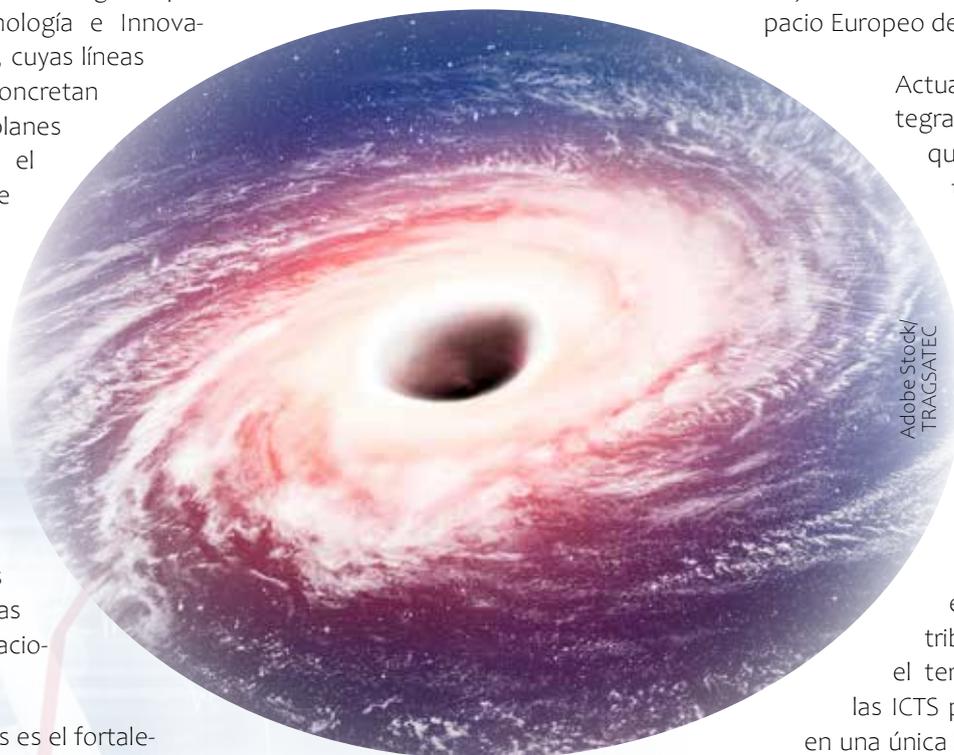
Estos atributos explican el apoyo indiscutible de la UE a las ICTS en el actual período de programación a través de la contribución financiera del FEDER. De hecho, una de

El mapa nacional de las ICTS

El Mapa Nacional de ICTS es el instrumento de planificación y desarrollo a largo plazo de estas infraestructuras, previsto en la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología e Innovación 2013-2020, cuyas líneas generales se concretan en diferentes planes estatales. Así, el “Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación” para los años 2017-2020 recoge los fines a conseguir y los instrumentos para articular las distintas actuaciones previstas.

Uno de ellos es el fortalecimiento y liderazgo en la generación de conocimiento científico y tecnológico, el cual se desarrolla en el “Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico” que tiene, entre sus objetivos, el de fortalecer las capacidades de I+D+i y el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación e impulsar la convergencia científico-técnica entre las distintas regiones a través del desarrollo, mantenimiento y actualización de las ICTS.

rándose como una herramienta clave para el desarrollo territorial del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, junto a su integración en el Espacio Europeo de Investigación.



Adobe Stock/
TRAGSATEC

Actualmente, está integrado por **29 ICTS**, que aglutinan un total de 62 infraestructuras, no sólo de máxima calidad científica, tecnológica y de innovación, sino también de garantizada sostenibilidad económica. Distribuidas por todo el territorio nacional, las ICTS pueden ubicarse en una única localización, formar parte de una red de infraestructuras o constituirse como una infraestructura distribuida, dependiendo del nivel de integración y coordinación de sus capacidades.

“ España cuenta con **29 ICTS que aglutinan un total de 62 infraestructuras, no sólo de máxima calidad científica, tecnológica y de innovación, sino también de garantizada sostenibilidad económica.** ”

De esta forma, el Mapa de ICTS ha permitido planificar y coordinar la aplicación de la financiación autonómica, nacional y europea los fondos FEDER del periodo 2014-2020, configu-

El Mapa de ICTS abarca un amplio rango de campos temáticos. En concreto, desde un punto de vista operativo, está diseñado en ocho ámbitos: Astronomía y Astrofísica; Ciencias del Mar, de la Vida y de la Tierra; Tecnologías de la Información y Comunicaciones; Ciencias de la Salud y Biotecnología; Energía; Ingeniería; Materiales; Ciencias Socioeconómicas y Humanidades. No obstante, una misma infraestructura puede, de forma transversal, dar servicios enmarcados en diferentes disciplinas científicas.

Además, el Mapa de ICTS es dinámico y abierto, pues todas las infraestructuras incluidas en el mismo deben continuar cumpliendo los requisitos exigidos para mantener su condición de ICTS y, por otra parte, está abierto a la incorporación de otras infraestructuras que cumplan dichos requisitos.



Adobe Stock/TRAGSATEC

La importancia estratégica de las ICTS

Las ICTS son un elemento dinamizador de la economía de la región donde encuentran y una condición indispensable para el desarrollo de una investigación científica y tecnológica competitiva y de calidad. Su existencia favorece, sin ninguna duda, la formación de grupos punteros en I+D+i, la colaboración entre organismos de investigación y empresas, la circulación de conocimientos y la generación de tecnología.

Esta importancia estratégica que tiene para España el contar con infraestructuras de vanguardia ha motivado el establecimiento de un objetivo específico en la programación del FEDER dedicado al fortalecimiento de las instituciones de I+D y a la creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas.

En este contexto, se han previsto ayudas para la **construcción, ampliación o mejora de las infraestructuras incluidas en el Mapa de ICTS**, al objeto de fomentar el funcionamiento en red de las infraestructuras, así como de estimular una creciente participación del sector empresarial en las mismas como usuarios de sus servicios científico-tecnológicos, como suministradores de tecnología y de servicios (“industria de la ciencia”) y como colaboradores en proyectos conjuntos público-privados.

Esta línea de actuación ya ha dado lugar a varias operaciones instrumentadas a través de convenios del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad con diferentes entidades como, por ejemplo, la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, la Fundació Centre de Regulació Genómica, el Centro de

Investigación Biomédica en Red, el Instituto Español de Oceanografía o el Consorcio Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

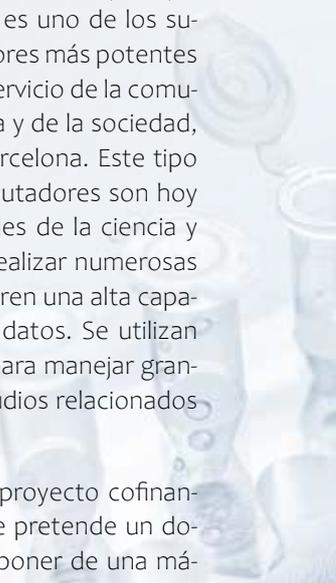
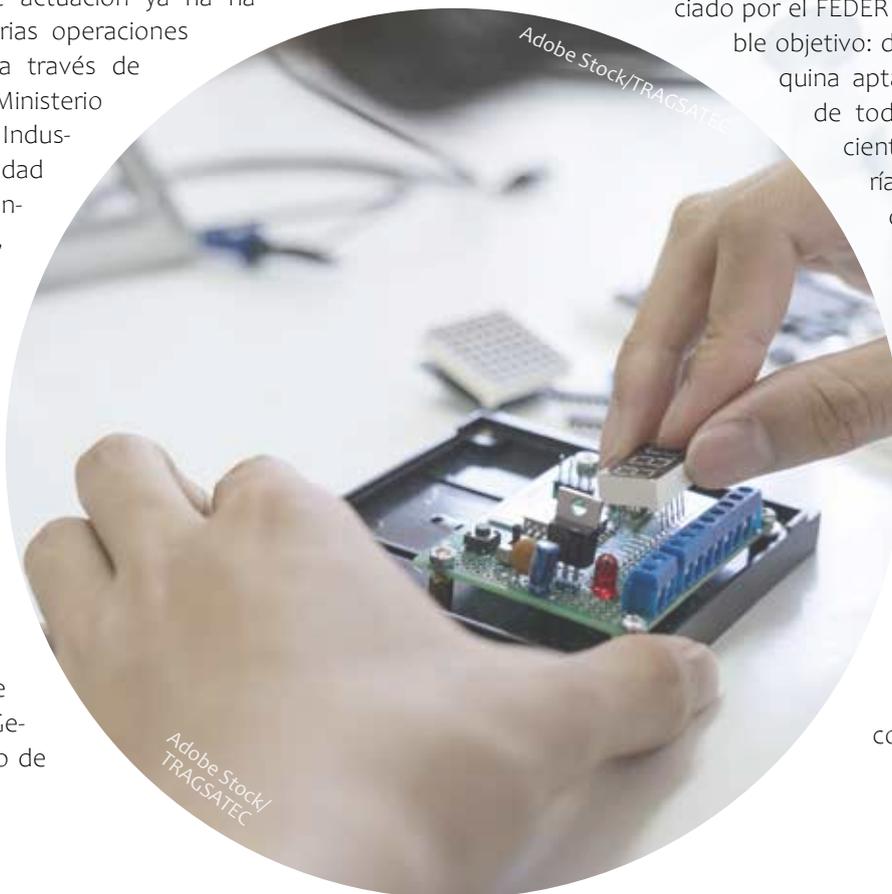
Entre los proyectos de mayor relevancia hay que destacar, precisamente,

el desarrollado por este consorcio para la “adquisición de un sistema de cómputo de propósito general y tecnologías emergentes MareNostrum4 (MN4)”. MareNostrum es uno de los supercomputadores más potentes de Europa al servicio de la comunidad científica y de la sociedad, ubicado en Barcelona. Este tipo de supercomputadores son hoy

en día uno de los pilares fundamentales de la ciencia y la ingeniería. Sin ellos, no se podrían realizar numerosas investigaciones y proyectos que requieren una alta capacidad de cálculo y de tratamiento de datos. Se utilizan para crear modelos y simulaciones, y para manejar grandes cantidades de información de estudios relacionados con todas las áreas de la ciencia.

Con el desarrollo de este proyecto cofinanciado por el FEDER se pretende un doble objetivo: disponer de una máquina apta para la ejecución de todo tipo de trabajos científicos y de ingeniería, por una parte, y dotar al BSC-CNS de clústeres construidos con tecnologías emergentes, que darán servicio a los usuarios y, a su vez, permitirán al centro operar y analizar las prestaciones de los desarrollos más punteros en el campo de la supercomputación.

“La aportación del FEDER al desarrollo y consolidación de estas infraestructuras avanzadas permitirá un refuerzo de las capacidades científico-técnicas de nuestro país.”





Adobe Stock/
TRAGSATEC

Español de Ciencia, Tecnología e Innovación. Estas grandes infraestructuras científicas son esenciales para el avance de la ciencia y la tecnología y suponen un importante esfuerzo de colaboración internacional. Por ello, las inversiones irán dirigidas a construcción, renovación y mejora y equipamiento. En este contexto, hay que señalar la participación del Instituto de Astrofísica de Canarias para la ejecución del proyecto “Los cuatro Large Size Telescope (LST) del CTA-Norte en el Observatorio Roque de los Muchachos”.

Dicho proyecto se enmarca dentro de la participación española en la gran infraestructura científica denominada CTA (Cherenkov Telescope Array o Red de Telescopios Cherenkov). Considerado con alta prioridad en la hoja de ruta europea de grandes infraestructuras científicas ESFRI, constará de dos observatorios, uno en el hemisferio norte y otro en el sur, que cubrirán así todo el cielo. El nodo Norte se ubicará en el Observatorio del Roque de los Muchachos del Instituto de Astrofísica de Canarias, en la isla de La Palma, y constará de una red de 19 telescopios, cuatro de ellos de gran tamaño y 15 de tamaño medio.

Asimismo, también se fomentará la participación de España en aquellas infraestructuras incluidas en la hoja de ruta del Foro Europeo Estratégico de Infraestructuras Científicas (ESFRI) que respondan a las necesidades del Sistema

Hacia un mayor liderazgo de España en I+D

La aportación del FEDER al desarrollo y consolidación de estas infraestructuras avanzadas permitirá un refuerzo de las capacidades científico-técnicas de nuestro país, y un impulso para un mayor liderazgo internacional del Sistema español de Investigación e Innovación. No en vano, se espera que al término del período el número de

significativa si se tiene en cuenta que el importe de la ayuda de la UE previsto para las intervenciones propuestas representa más del 60% del total del presupuesto estimado de los planes de in-



Adobe Stock/
TRAGSATEC

accesos de usuarios públicos y privados a las ICTS y a las ESFRI radicadas en España se haya incrementado respecto a 2012 en un 55%.

La responsabilidad del FEDER en este logro esperado es más que

versiones de las infraestructuras del Mapa de ICTS y de la contribución estimada de la Administración General del Estado a la construcción de infraestructuras ESFRI radicadas en España en el periodo 2014-2020. ■



Adobe Stock/TRAGSATEC

La banda ancha avanza más rápidamente en el medio rural gracias al FEDER

España destinará más de 662 millones de fondos europeos para extender la banda ancha y facilitar la transformación digital en zonas de baja densidad de población.

Existe una brecha digital que frena al mundo rural. Las oportunidades que ofrecen las tecnologías de información y comunicaciones (TIC) están distribuidas de forma desigual, y penalizan en mayor medida a las personas que viven en las zonas rurales y de baja densidad de población, donde el interés comercial para los operadores de telecomunicaciones es menor. Una situación muy diferente a la que presentan las grandes ciudades y metrópolis del país en las que se goza ya de velocidades que llegan incluso a los 500 Mbps.

El despliegue de la banda ancha, habitualmente en manos de operadores privados de telecomunicaciones, se ha concentrado en las zonas geográficas que generan una mayor rentabilidad. Se trata normalmente de zonas en las que la densidad demográfica y los ingresos son más elevados, donde existe un denso ecosistema de agentes económicos y donde el paisaje geográfico no supone un problema para la inversión. Las zonas insulares, rurales, remotas y montañosas adolecen, por tanto, de una particular falta de inversión en materia de acceso a banda ancha.

Así, históricamente olvidadas a la hora de llevar estas nuevas tecnologías por el escaso retorno de la inversión, la llegada de Internet a aquellas zonas de España situadas fuera de los núcleos de población más

importantes es una necesidad ineludible y su falta puede generar diferencias sociales y económicas entre los distintos territorios. Prueba de ello son los niveles de cobertura existentes al inicio del período de programación, que presentaban una importante disparidad entre regiones, desde el 34% de Extremadura hasta el 87% del País Vasco para velocidades de más de 30 Mbps.

Pero aún queda bastante camino por recorrer si tenemos en cuenta que todavía una quinta parte de la población española no dispone de cobertura de internet con velocidad superior a 100 Mbps, según los últimos

“ Las personas sin conectividad rápida se concentran en la llamada España vaciada, concretamente en la más aislada y rural. ”



Adobe Stock/TRAGSATEC

datos que proporciona la Secretaría de Estado de Avance Digital. Además, las personas sin conectividad rápida se concentran en la llamada España vaciada, concreta-

mente en la más aislada y rural, donde solo el 48% de las localidades de menos de 5.000 habitantes tenían banda ancha de 30 Mbps.

Cerrar la brecha digital no sólo es cuestión de tecnología, también de política

La Agenda Digital Europea se ha propuesto garantizar en 2020 que todos los europeos tengan acceso a Internet a una velocidad por encima de 30 Mbps y que al menos la mitad de los hogares europeos tenga una suscripción a conexiones de Internet por encima de 100 Mbps. Unas velocidades que se podrán garantizar bien con redes fijas de fibra óptica hasta el hogar o bien mediante redes móviles, ya sean 4G o 5G. Sin embargo, para lograr este objetivo en las zonas rurales hace falta un extra de esfuerzo, teniendo en cuenta que su conectividad continúa estando muy por debajo de la media comunitaria, y preocupantemente lejos de los objetivos oficiales de conectividad universal.

El **desarrollo digital de los espacios rurales** se convierte obligatoriamente en una prioridad, no sólo para mejorar la competitividad del tejido productivo de estas zonas, sino también para garantizar unos servicios de calidad y en igualdad de condiciones a la población. Si hace años las mejoras en infraestructuras viarias y ferroviarias han sido clave para el desarrollo de los pueblos, actual-

“La Agenda Digital Europea se ha propuesto garantizar en 2020 que todos los europeos tengan acceso a Internet a una velocidad por encima de 30 Mbps y que al menos la mitad de los hogares europeos tenga una suscripción a conexiones de Internet por encima de 100 Mbps.

mente es preciso afrontar otro reto fundamental, como es contar también con autopistas de la información para evitar la aparición de una España de dos velocidades.

En España, es el **Programa Nacional de Exten-**

sión de la Banda Ancha de Nueva Generación (PEBA-NGA), gestionado por el Ministerio de Economía y Empresa a través de la Secretaría de Estado para el Avance Digital y financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), el encargado de facilitar la transformación digital de la economía y la sociedad.

Para ello, promueve acelerar la extensión de la cobertura de

las redes de banda ancha de alta y muy alta velocidad, a través de su despliegue en las denominadas “zonas blancas”, es decir, zonas sin cobertura actual ni prevista para su dotación por algún operador a tres años vista en base a planes de inversión creíbles. Estas zonas blancas se sitúan principalmente en áreas rurales y dispersas, siendo este programa, por tanto, un instrumento clave para cerrar la brecha digital geográfica, hacer frente al reto demográfico y construir una sociedad más inclusiva.



En nuestro país, aún son muchas las zonas que sólo tienen una oportunidad gracias a este tipo de ayudas. Para superar este reto se han empezado a emplear los fondos procedentes del FEDER con el fin de complementar los esfuerzos inversores públicos y privados para fomentar la extensión de la cobertura de la banda ancha ultrarrápida.

Hablamos, en total, de más de **662 millones de euros** en ayudas a operadores de telecomunicaciones para que desarrollen redes capaces de proporcionar acceso ultrarrápido a Internet en estas zonas con dificultades de cobertura. La mayor parte de ellos, hasta 561 millones, gestionados por la Secretaría de Estado para el Avance Digital, dependiendo los 88 millones restantes de las Comunidades Autónomas. En cualquier caso, tales incentivos se asignan considerando criterios de priorización orientados a incrementar la eficiencia de las ayudas y aumentar el impacto socioeconómico sobre las zonas de actuación.



Banda ultrarrápida para mejorar los servicios rurales

Sin duda, el despliegue previsto de banda ancha ultrarrápida permitirá mejorar la funcionalidad y la calidad de los servicios digitales en las zonas blancas identificadas y,

con ello, aumentar el bienestar y la calidad de vida de la población, contribuyendo al éxito de un modelo de crecimiento sostenible.

“El Programa Nacional de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación, financiado por el FEDER, acelerará la extensión de la cobertura de las redes de banda ancha de alta y muy alta velocidad en las denominadas “zonas blancas”.

Su ejecución hará posible la universalización de los beneficios de la administración electrónica a todos los ciudadanos, en especial los residentes en zonas rurales poco pobladas y de difícil acceso, evitando la generación de desigualdades y situaciones de brecha digital, gracias a mejores prestaciones en salud, evitar desplazamientos innecesarios y generar nuevas oportunidades de fijar de población en el medio rural.

Asimismo, las nuevas tecnologías, y particularmente las aplicaciones ofrecidas a través de las nuevas redes de banda ancha desplegadas en zonas rurales, ofrecen a las administraciones, una mejora de la competitividad de sus gestiones internas, facilitando el desarrollo de redes corporativas con acceso a entidades y sedes públicas ubicadas en cualquier tipo de municipio, y facilitan la comunicación y la oferta de servicios de las administraciones locales con sus vecinos.



Además de suponer una nueva dimensión para sus gentes y la habitabilidad en las zonas más despobladas, las inversiones planificadas representan un importante factor de dinamización

económica y una oportunidad única para la reconversión del tejido productivo y el empleo del medio rural. Por ejemplo, superar la desconexión implica vencer uno de los principales obstáculos que afectan al turismo rural. En pleno siglo XXI, nadie entiende la experiencia de viaje sin estar conectado, especialmente en largas estancias como las que se producen en la temporada estival.

Un futuro al alcance de todos

Se estima que las nuevas infraestructuras de banda ancha que serán desplegadas con el apoyo del FEDER en España darán cobertura de 30 Mbps

a más de 1,8 millones de hogares, es decir, al 11% de los hogares españoles existentes, lo que representa el 25% de los que en 2013 carecían de ella. De esta forma, se llegaría al objetivo previsto de que toda la población del país estuviese cubierta por este tipo de redes de alta velocidad, esto es, 41 puntos más que en el año 2013.

Asimismo, la intención del gobierno es que como mínimo el 70% de la población tenga cobertura de redes capaces de proporcionar servicios de banda ancha a velocidades de 100 Mbps o superiores, un objetivo más ambicioso que el 50% fijado en la Agenda Digital para Europa. Con los proyectos financiados a través del FEDER, se espera extender la cobertura inicial a aproximadamente 1,1 millones de hogares.

“ **Las inversiones planificadas representan un importante factor de dinamización económica y una oportunidad única para la reconversión del tejido productivo y el empleo del medio rural.** ”

Esta apuesta tecnológica para que los territorios rurales estén conectados a redes de telecomunicaciones es, al mismo tiempo, una respuesta para hacer frente al reto demográfico desde la España Interior. Una inversión que nos hace más iguales, al permitir ofrecer el mismo servicio a una empresa y a cualquier persona de un pequeño pueblo o de una gran ciudad.

De esta forma, se pondrán las condiciones necesarias para avanzar en el objetivo de que todos los territorios sean perfectamente habitables y, sobre todo, para viabilizar las áreas rurales como lugares en los que desarrollar prácticamente todo tipo de actividades, gracias a una tecnología cada vez más mejorada, capaz de llegar a todos los rincones. ■





Adobe Stock/TRAGSATEC

Maximizar la contribución del sector exterior al crecimiento económico y a la creación de empleo

El FEDER promueve la internacionalización de nuestra economía como vía para impulsar la creación de empleo a través de la mejora en la competitividad y de la mayor presencia de nuestras empresas en el exterior.

El sector exterior debe ser un componente esencial para conseguir mayores ritmos de crecimiento económico y de creación de empleo. Su relevancia ha quedado puesta claramente de manifiesto en el papel que ha desempeñado como motor de salida de las crisis económicas que ha habido en España en las últimas décadas. También ha contribuido a superar la grave crisis reciente, corrigiendo uno de los principales desequilibrios de la economía española y contribuyendo de forma positiva a un crecimiento lastrado por la extrema debilidad de nuestra demanda interna.

Por ello, es necesario contar con una estrategia orientada a afianzar la internacionalización de la economía espa-

ñola. Esta es, precisamente, la finalidad de la **Estrategia de Internacionalización de la Economía Española 2017-2027**, que identifica seis áreas de actuación fundamentales, como son ofrecer un apoyo adaptado a las necesidades y al perfil de nuestras empresas; incorporar la innovación, la tecnología, la marca y la digitalización a la internacionalización; desarrollar el capital humano en este ámbito; aprovechar las oportunidades derivadas de la política comercial común y de las instituciones financieras y organismos multilaterales; potenciar la captación y consolidación de la inversión extranjera de alto valor añadido; y reforzar la coordinación y complementariedad de las acciones de todos los actores relevantes en esta materia.

La internacionalización de las PYMEs, una prioridad transversal del FEDER

La programación del FEDER del período 2014-2020 ha tenido muy presente el objetivo específico de promover la internacionalización de las PYME, reforzando su capacidad para crecer en los mercados internacionales. No en vano, su salida al comercio exterior las abre un abanico de posibilidades para mejorar su modelo de gestión empresarial, así como para ahorrar en costes, optimizar procesos, incrementar su capacidad productiva, aumentar su competitividad y, en definitiva, generar más beneficios.

Así, la **ampliación de la base de empresas exportadoras** aparece como un factor primordial para recuperar la senda del crecimiento sostenido y la generación de empleo. Esto exige diversificar mercados y productos, además de avanzar en la mejora de la regularidad del tejido exportador



español y la consolidación de los exportadores ocasionales.

El objetivo de la internacionalización también se ha integrado en otras prioridades de intervención del FEDER. Entre ellas está el impulso al liderazgo empresarial en I+D+i como un camino esencial para reforzar su posición en los mercados exteriores, o el fomento de la economía digital a través del uso intensivo y eficiente de las TIC, que contribuyen a lograr ganancias de productividad y competitividad que sitúa a las empresas en mejores condiciones para competir en el mercado internacional.

“ La internacionalización permite abrir mercados a las empresas y constituye un acicate para mejorar el desempeño, la innovación y la eficiencia.

lencia y constituye un acicate para mejorar el desempeño, la innovación y la eficiencia.

Innovación, TIC e internacionalización son, de esta forma, tres elementos de un trinomio clave para la competitividad de las empresas y, por lo tanto, para el éxito empresarial. No en vano, la internacionalización permite abrir mercados a las empresas y reducir la vulnerabilidad al mercado interior, abre el camino para la absorción del conocimiento extranjero, y la presión de la competencia internacional fuerza la búsqueda de la exce-

Diversidad de actuaciones y servicios cofinanciados a favor de la internacionalización

Para facilitar y reforzar la dimensión internacional de la economía española y fomentar la presencia exterior de las empresas y de los emprendedores, son múltiples los actores implicados que persiguen este objetivo con la contribución financiera del FEDER. Uno de ellos es **ICEX España Exportación e Inversiones**, una entidad pública empresarial de ámbito nacional que tiene como misión fomentar la internacionalización de las empresas españolas y la promoción de la inversión extranjera.

Con este propósito desarrolla actuaciones dirigidas a la identificación de oportunidades para las empresas, bien a través de sistemas de ayudas directas a empresas, o de la prestación de servicios. Entre otras,

cabe destacar las de capacitación empresarial; información y asesoramiento; actuaciones promocionales como ferias, misiones comerciales o campañas; programas de apoyo a empresas para el diseño y puesta en marcha de su estrategia de internacionalización y consolidación en el exterior; la atracción de inversiones mediante la organización de foros o encuentros que potencien España como destino de inversión extranjera y plataforma de acceso a terceros mercados; o actuaciones institucionales de apoyo a la marca y productos españoles, la creación de nuevos espacios tecnológicos en lugares internacionales estratégicos, o foros de inversores mediante puentes tecnológicos.



Adobe Stock/
TRAGSATEC



Otro de los actores protagonistas de gran tradición, tanto en el impulso de la internacionalización empresarial, como en la gestión de fondos europeos, es la **Cámara de Comercio de España**. Su *Programa Internacional de Promoción*, dirigido a las PYME españolas que deseen iniciarse en la exportación, les ofrece el apoyo necesario para promocionar comercialmente a nivel internacional sus productos y servicios, facilitándoles la cercanía a sus potenciales clientes.

Además, para las empresas que precisen de orientación estratégica para consolidar sus posibilidades de éxito en los mercados internacionales cuenta con el *Programa Xpande*. Organizado en dos fases, la primera se basa

en el diseño de un plan de exportación particularizado en función del mercado-objetivo y de la posición competitiva de la empresa. La segunda, por su parte, ofrece ayudas económicas para el desarrollo del proceso de internacionalización empresarial. Asimismo, el *Programa Xpande Digital* proporciona las herramientas necesarias a las PYME españolas que deseen fomentar y potenciar el marketing digital para mejorar su posicionamiento en los mercados internacionales. Después de una labor inicial de asesoramiento para la formulación de un plan de acción en marketing digital internacional, el programa proporciona también ayudas para su puesta en marcha en el mercado objetivo.



Adobe Stock/TRAGSATEC

La internacionalización, también en el centro de las estrategias regionales

La eficacia de las políticas de fomento de la internacionalización precisa de una elevada dosis de cooperación y coordinación entre los diferentes niveles administrativos. Esta colaboración, además, se traduce en una mejor racionalización de los recursos y una mayor cohesión en la imagen-país que se transmite.

Son múltiples los ejemplos existentes que demuestran la complementariedad de las actuaciones previstas para seleccionar las medidas de mayor impacto a implementar con fondos FEDER en cada contexto territorial concreto. En el caso de la **Generalitat Valenciana**, el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial pone a disposición de las empresas distintos instrumentos de apoyo a sus estrategias de expansión comercial contempladas en su Plan de Internacionalización. La **Xunta de Galicia**, a través del Instituto Galego de Promoción Económica, concede ayudas para incentivar y estimular el comercio exterior gallego y la internacionalización de las PYME de la región.

En la **Comunidad Foral de Navarra** se articulan convocatorias de servicios especializados de internacionalización, así como de internacionalización agrupada, para potenciar la colaboración y agrupación entre empresas con vistas a la internacionalización de sus productos o servicios. En esta misma línea, **Castilla y León** financia también proyectos empresariales de promoción exterior dirigidos a la expansión internacional de sus PYME, tanto de manera individual, como en cooperación. Al igual, el *Programa de Proyectos de Comercio Exterior* de la Agencia de Desarrollo Económico de **La Rioja** favorece la adaptación de las empresas riojanas a la creciente globalización de los mercados, dotándolas de más instrumentos para posicionarse en los mercados exteriores, con el objetivo de dar un impulso a su competitividad.

A su vez, el *Programa Adelante Internacionalización* de

Castilla-La Mancha

facilita préstamos a las PYME que inicien un proyecto de internacionalización generador de empleo estable y de calidad. Mientras, el Instituto de Desarrollo Económico del **Principado de Asturias** otorga subvenciones dirigidas a apoyar la diversificación de los mercados de las empresas del Principado, financiando la creación de páginas web, material promocional, ferias y viajes comerciales o la preparación de licitaciones internacionales. En el caso de la **Región de Murcia**, el *Plan Internacionaliza-PYME 2014-*

2020 pretende ser impulsor de las estrategias empresariales de carácter internacional que mejoren el posicionamiento estratégico en los mercados exteriores.

La **Junta de Andalucía**, por su parte, ofrece a sus empresas el servicio de asesoramiento para el diagnóstico del potencial de internacionalización de la empresa. Además, da soporte para mejorar la estructura económico-financiera y su plan de internacionalización a través del servicio *Extenda Asesoramiento y Acceso a Financiación para la Internacionalización*, aumentando así sus posibilidades para financiarse a través de diferentes vías -bancaria y no bancaria, tradicional y alterna-

“ La inversión prevista con fondos FEDER permitirá ampliar en España el número de empresas exportadoras regulares en 15.000.

tiva- que se adapten a su proyecto de internacionalización. Asimismo, la **Junta de Extremadura** cuenta con diversos programas apoyados por el FEDER, como el *Plan de Internacionalización de la Empresa Extremeña*, dirigido a aquellas empresas que exporten esporádicamente o no lo hagan; el *Plan de Consolidación en Mercados Internacionales*, destinado a empresas exportadoras interesadas en consolidar sus ventas internacionales; el *Programa de Acceso a Nuevos Mercados Industriales Internacionales*, para empresas del sector industrial; y el *Programa de Consorcios de Exportación*, dirigido a empresas que consideren la agrupación empresarial como una estrategia clave de cara a su internacionalización.

No son las únicas comunidades autónomas que han apostado por reforzar con los fondos FEDER el objetivo irrenunciable de la internacionalización. En total, se espera ampliar el número de exportadores regulares en 15.000 empresas al final del período de programación, lo que supondría pasar de un 28% a un 33% sobre el total de empresas exportadoras. ■



Adobe Stock/TRAGSATEC



Adobe Stock/TRAGSATEC



Entrevista: **AYUNTAMIENTO DE BARCELONA**

Un nuevo Casal de Barrio en la Trinitat Nova para albergar actividades e iniciativas de las entidades sociales, culturales y vecinales

El proyecto se enmarca en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI) Eix Besòs del Ayuntamiento de Barcelona, que cuenta con una ayuda FEDER de 15 millones de euros.

Enric Cremades i Pastor

Jefe de departamento de Coordinación de Proyectos Europeos y Ley de Barrios del Instituto Municipal de Urbanismo del Ayuntamiento de Barcelona



tanto, comparten problemas y también retos: reducir desigualdades, pobreza y desempleo con planes de formación y empleo, diversificar la actividad comercial y económica y reconverter el tejido industrial, mejorar la movilidad de una manera sostenible, generar innovación y crear empleo estable y de calidad.

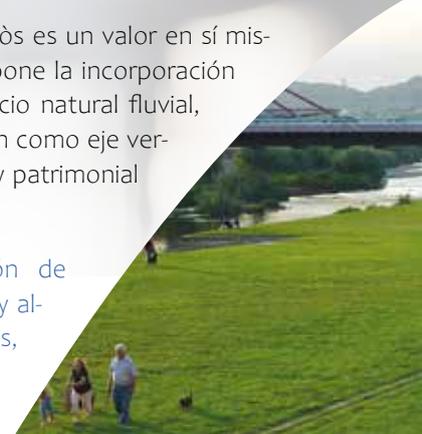
Además, el río Besòs es un valor en sí mismo y la EDUSI se propone la incorporación y valorización del espacio natural fluvial, es decir, su recuperación como eje verde de calidad ambiental y patrimonial para la ciudad.

1 La EDUSI del Eix Besòs incluye diversos barrios de los distritos Nou Barris, Sant Andreu y Sant Martí. ¿Cuáles son los principales retos a los que se enfrentan estas zonas y que se quieren superar con esta iniciativa?

La zona donde se implementa la EDUSI Eix Besòs concentra los 10 barrios más castigados por el desempleo, las rentas bajas y los niveles de abandono escolar, además de ser un territorio troceado por grandes infraestructuras y en el que existen realidades sociales complejas. Por lo

2 Para mejorar la situación de partida de dichos barrios y alcanzar los objetivos previstos, ¿a qué se destinarán los 30 millones de euros de presupuesto con que cuenta la EDUSI? ¿Cuáles son sus líneas prioritarias de actuación?

La primera de las líneas prioritarias



es la de mejorar el uso, la calidad y el acceso a las tecnologías de la información y comunicación para reducir la brecha digital. La segunda línea de actuación se centra en favorecer el paso a una economía baja en carbono, mediante el fomento de la movilidad sostenible y medidas de urbanización para reducir el vehículo privado y dedicar el espacio público a la vida cotidiana. En tercer lugar, se prioriza conservar y proteger el medio ambiente y promover la eficiencia de los recursos, articulando alrededor del río Besòs actuaciones con un elevado grado de participación social y mejorando su conectividad. Por último, se pretende promover la inclusión social y la lucha contra la pobreza, incentivando la formación y el empleo, la actividad económica y la ocupación, el refuerzo de los servicios sociales a los colectivos en riesgo de exclusión y el acceso a la vivienda.

3 Uno de los proyectos de mayor relevancia es la construcción, gestión y dinamización del nuevo Casal de Barrio de la Trinitat Nova, seleccionado como un caso de buena práctica por el Ministerio de Hacienda ¿en qué consiste exactamente?

La buena práctica consiste en la construcción del nuevo Casal de barrio de Trinitat Nova, un equipamiento sociocultural de un total de 1.012 metros cuadrados que se ubica al lado de la Casa del Agua y que pretende convertirse en un nuevo espacio público como punto de encuentro y cívico, integrado en el entorno. El equipamiento cuenta con cuatro salas taller, dos salas de ensayo, una cabina de

grabación y baños y vestuarios. También se crea un salón de actos, una sala polivalente y de exposiciones, un patio interior, la recepción, la administración, un taller de cocina y una sala de reuniones.

Mediante este nuevo equipamiento el barrio de Trinitat Nova, y el Distrito de Nou Barris, se ven dotados de un espacio sociocultural y de proximidad para promover las actividades y las iniciativas de las entidades sociales, culturales y vecinales, mejorando la calidad de vida de la ciudadanía.

4 Después del primer año desde su puesta en funcionamiento, ¿qué ha supuesto para los residentes del barrio esta inversión cofinanciada por el FEDER?

Teniendo en cuenta que el ámbito donde se ha ubicado el Casal presenta tasas de personas en riesgo de exclusión social muy por encima de la media de la ciudad, esta inversión ha permitido disponer de un nuevo espacio que permite trabajar de manera conjunta y participativa en la mejora del barrio, satisfacer las necesidades

“Las EDUSI suponen un gran avance al exigir adoptar una visión holística de los temas.

socioeducativas y socioculturales del conjunto de sus residentes, así como convertirse en un punto de referencia a la hora de implementar programas municipales específicos para este barrio de manera más eficaz y en colaboración con los actores del territorio.

Por lo tanto, este equipamiento contribuye, desde su inauguración en abril de 2018, al concepto de ciudad inclusiva y sostenible, contribuyendo a la regeneración económica y social de Trinitat Nova, mediante la dotación de un nuevo espacio destinado a inserción laboral, promoción de actividades socioculturales y punto de referencia de información y orientación a grupos desfavorecidos.



5 Finalmente, ¿cómo valora la contribución del enfoque integrado de las EDUSI para la consolidación de un modelo de ciudad más inteligente, sostenible e integradora? ¿Qué le parece también la propuesta de la Comisión para el próximo período 2021-2027 de dedicar al menos el 6% de los recursos del FEDER a nivel nacional al desarrollo urbano sostenible?

En la situación actual, en la que cada vez la sociedad es más compleja y los cambios que se producen en ella son cada vez más rápidos, nos obliga a tener una visión mucho más multidisciplinar de los temas, para que las

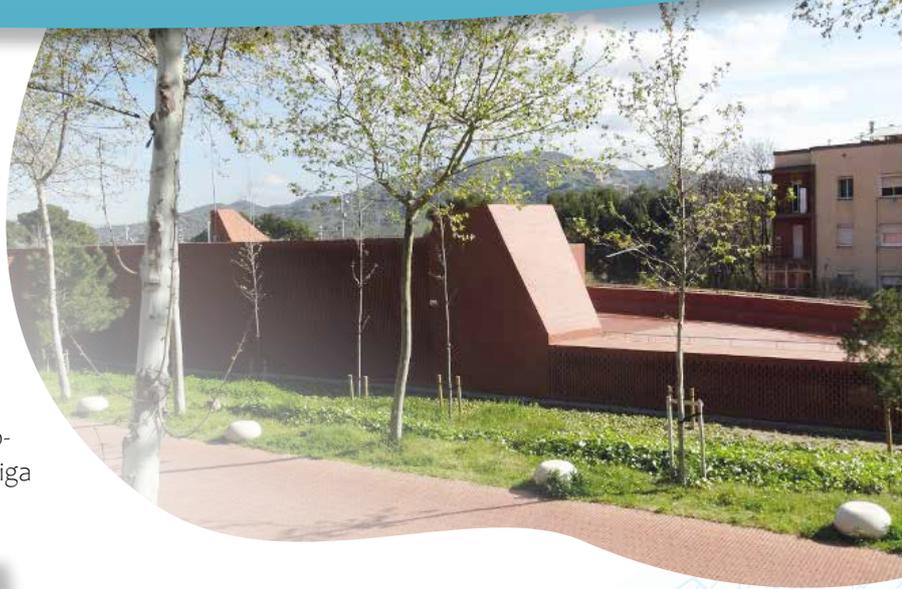


soluciones que se adopten sean ajustadas a la realidad, y podamos dar respuesta en un plazo de tiempo adecuado.



En este sentido, podríamos decir que conceptualmente, las EDUSI suponen, por un lado, un gran avance al exigir adoptar una visión holística de los temas; pero también, por otro, un gran desafío, ya que se hace necesaria una gestión muy ágil y transversal.

Respecto a la segunda cuestión, creo que es totalmente lógico que la Comisión centre su mirada en las ciudades, como grandes polos que son de atracción de la población y del crecimiento. No obstante, si bien tiene que haber un denominador común entre ellas, cada ciudad tiene una casuística diferente que es lo que las hace atractivas y diversas. Por ello, pienso que se le debería dar más voz y capacidad de gestión a las ciudades, como conocedoras de sus problemas y retos, para poder proponer soluciones adecuadas; dejando los modelos universales para unos estándares mínimos a alcanzar. ■



Francisca del Pozo Monleón Vecina del barrio de la Trinitat Nova

1 La creación del nuevo Casal de Barrio de la Trinitat Nova ha sido una reivindicación histórica de los residentes del barrio frente a la carencia de espacios de encuentro en la zona. ¿En qué medida los servicios y actividades que ofrece satisfacen tus necesidades personales y sociales?

Hacia muchos años que pedíamos un espacio para compartir y poder hacer actividades. Antes me tenía que ir a otros barrios y me costaba más. Ahora lo tengo muy cerca y me ayuda a no estar en casa encerrada. Salgo cada día y voy al Casal, así hago actividades y no estoy tan sola. Ahora hago zumba y actividades para la memoria, también me gustan los talleres de cocina y otros que se van haciendo. Está muy bien porque algunos los van cambiando y se hace más ameno. Estoy muy contenta.

2 ¿Crees que la participación ciudadana con las actividades que realiza el Casal ha aumentado con este proyecto?

Sí, desde luego. Antes no teníamos ningún sitio en el que reunirnos, ahora con el Casal somos más barrio, estamos más conectados y surgen más actividades. Es un sitio de encuentro para los chicos y chicas para que no estén en la calle. En el Casal se hacen

muchas actividades diferentes, así también pueden venir colectivos diferentes.

3 Por último, con este equipamiento se ha pretendido mejorar las condiciones de vida de los vecinos y vecinas ¿piensas que ha mejorado el barrio gracias al mismo y en qué sentido lo ha hecho?

“ Ahora con el Casal somos más barrio, estamos más conectados y surgen más actividades. ”

Para el barrio ha sido muy positivo, sobre todo para las personas mayores como yo y para la juventud, ahora vienen muchos. Los mayores podemos hacer actividades, salimos de casa y aprendemos cosas nuevas. Los más jóvenes hacen bailes, tocan música y también de vez en cuando conciertos, así no están todo el día en la calle. También hay actividades para los más pequeños, de esta manera pueden estar en el Casal las madres y los hijos haciendo cada uno su actividad. En verano hay muchas actividades para los niños cuando no van al colegio. ■

En verano hay muchas actividades para los niños cuando no van al colegio. ■



Entrevista: barrio de la Txantrea

El barrio de la Txantrea: un ejemplo en eficiencia energética e implicación vecinal

La rehabilitación energética de un total de 23 edificios de viviendas sociales arroja importantes ventajas de ahorro energético y medioambientales.



Fernando García Mozos

Jefe del Departamento de Residencial y Edificios del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

1 La Estrategia Europa 2020 está decidida a hacer frente al enorme desafío del cambio climático. Sin duda, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) debe ser uno de los actores principales en esta lucha. ¿Cuáles son las líneas de ayuda cofinanciadas por el FEDER más importantes con que cuenta en este sentido?

Todas las actuaciones que ponemos en marcha en el IDAE buscan cumplir con los objetivos establecidos en la Estrategia Europea 2020, ya que los programas que llevamos a cabo fomentan el ahorro y la eficiencia energética, además de impulsar el uso de fuentes de energías renovables.

Desde 2014, venimos gestionando 10 programas de ayuda con cargo al FEDER, lo que ha supuesto la movilización de un presupuesto aproximado de 2.700 millones de euros durante seis años. Actualmente están abiertos cinco pro-

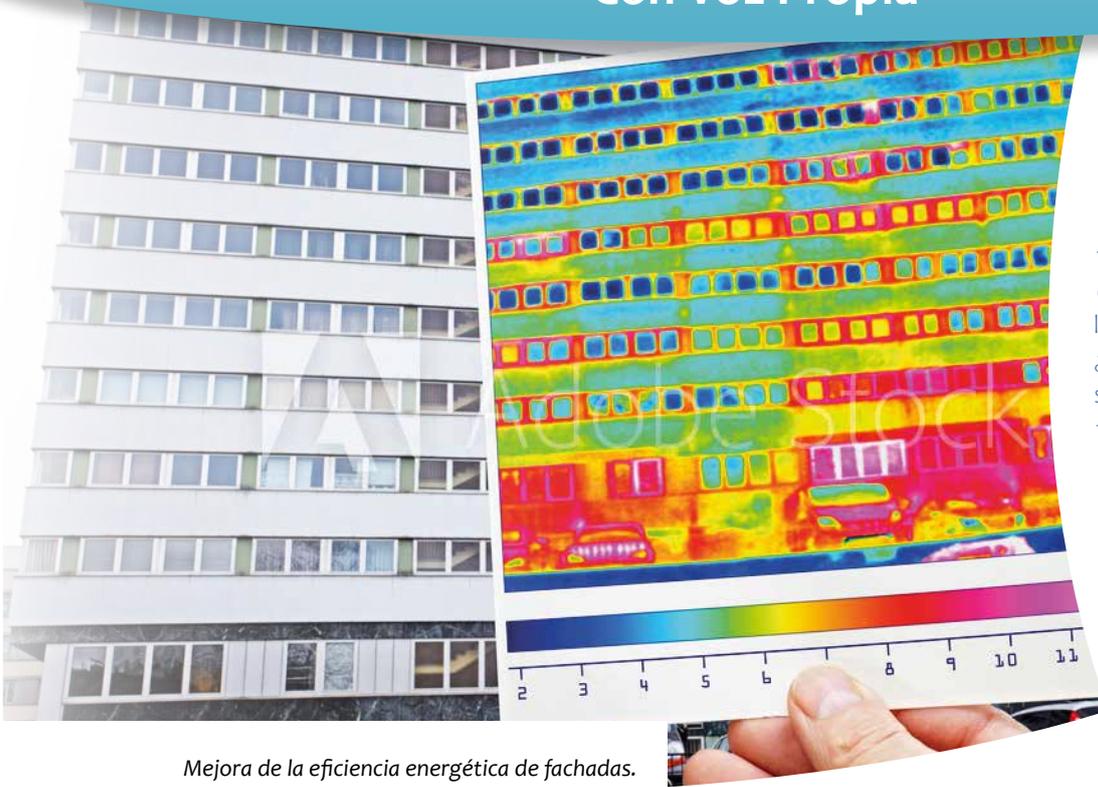
gramas, entre los que cabría destacar: el programa de Desarrollo Urbano Sostenible de concesión directa de subvenciones a entidades locales para la promoción de proyectos de inversión en el ámbito de la economía baja en carbono, el programa de actuaciones de eficiencia energética en PYME y gran empresa del sector industrial, el Programa de Incentivos a la Movilidad Eficiente y Sostenible, y la promoción de proyectos innovadores de inversión para impulsar iniciativas y soluciones que aceleren el proceso de transición energética.

También tenemos previsto lanzar nuevas líneas de ayuda dirigidas a la promoción de la generación de energía eléctrica y aprovechamiento de la energía térmica a partir de fuentes de energías renovables.

2 Respecto al Programa de Ayudas para la Rehabilitación Energética de Edificios existentes (PAREER-CRECE), sus objetivos son impulsar el ahorro energético, la mejora de la eficiencia energética, el aprovechamiento de las energías renovables y la reducción de emisiones de dióxido de carbono, en los edificios existentes. ¿Qué tipo de actuaciones subvencionan para conseguir estos objetivos y quien puede beneficiarse de estas ayudas?

PAREER-CRECE contó con un presupuesto de 200 millones de euros. Su objetivo era el de promover actuaciones de mejora de la eficiencia energética





Mejora de la eficiencia energética de fachadas.

de fachadas, instalaciones de calefacción, refrigeración e iluminación, así como la sustitución de energía convencional por biomasa y geotermia en las instalaciones térmicas, y todo ello combinando distintas modalidades de ayuda, ya sea directa y/o préstamo.

Las actuaciones objeto de ayuda debían mejorar la calificación energética total del edificio en, al menos, una letra medida en la escala de emisiones de dióxido de carbono (kg CO₂/m² año) con respecto a la calificación energética inicial del edificio.

PAREER-CRECE fue un programa único, diferente de otras líneas de ayudas, y contó con distintos niveles de intensidad de ayuda en función del grado de eficiencia energética alcanzado o de la existencia de un componente social. Podían ser beneficiarios de las ayudas de este programa los titulares y propietarios de todo tipo de edificios; las comunidades de propietarios; las empresas explotadoras, arrendatarias o concesionarias de edificios y las empresas de servicios energéticos.

Desde 2017 trabajamos ya en la segunda fase del programa (PAREER II), con un presupuesto de 204 millones de euros. Sumado a la anterior convocatoria de 200 millones, hace que se hayan destinado un total de 404 millones de euros a la rehabilitación energética de edificios durante el periodo 2014-2018.

3 Entre las actuaciones más destacadas del programa PAREER-CRECE está la relativa a la rehabilitación energética de viviendas sociales en el Barrio de la Txantrea de Pamplona. ¿Qué tipo de actuaciones se han llevado en estos edificios y qué inversión se ha llevado a cabo?

En el Barrio de la Txantrea se aplicó un modelo de gestión integral de la rehabilitación energética, llevado a cabo por la Empresa Navarra de Suelo y Vivienda en 23 edificios de viviendas sociales, donde se han llevado a cabo todo tipo de mejoras en cubiertas, fachadas, suelos y envolventes térmicas, así como en la instalación de ventanas energéticamente eficientes.



Este modelo de gestión integral ha facilitado la coordinación de los trabajos de rehabilitación con múltiples actores del sector de la construcción, ha posibilitado la realización de acuerdos marco con bancos, para facilitar la obtención de financiación para los vecinos del barrio, y ha permitido la realización de licitaciones por lotes de obra con el fin de abaratar costes. Además, desde el minuto uno se ha implicado a los vecinos del

barrio, guiándolos en todo el proceso de rehabilitación de sus edificios. Esto ha ayudado a mejorar la percepción de los ciudadanos sobre la complejidad de llevar a cabo obras de rehabilitación energética de sus viviendas y a hacer que los procesos de rehabilitación sean más rentables, menos molestos y más respetuosos con el medioambiente.

El coste total ha sido de casi 10 millones de euros, contando con una ayuda FEDER de cerca de 5 millones de euros.

4 ¿Qué resultados se han logrado en términos de ahorro económico en consumos energéticos y reducción de emisiones de CO₂?

Podemos decir que esta actuación ha permitido la mejora del confort térmico en 588 viviendas (50.106 m² de superficie rehabilitada), un ahorro energético de 3.186 MWh/año, lo que implica un ahorro económico en consumos energéticos de 254.880 €/año, y 804 tCO₂/año de emisiones evitadas.

También es interesante resaltar que se ha potenciado la profesionalización del sector de la rehabilitación energética, dando lugar al desarrollo de planteamientos de ahorros energéticos ambiciosos que han tenido como resultado la ejecución de proyectos de alta calidad, que han adecuado edificios envejecidos y deteriorados a las necesidades del siglo XXI.

5 Una Europa más ecológica y libre de carbono, que aplique el Acuerdo de París e invierta en transición energética, energías renovables y la lucha contra el cambio climático será un objetivo político fundamental de la futura Política de Cohesión. ¿Qué opinión le merece la propuesta de la Comisión de dedicar un 30% de los fondos FEDER al cambio climático?

Es importante aunar esfuerzos y que las iniciativas y programas, tanto europeos, como nacionales, contemplen objetivos comunes para combatir el cambio climático. En este sentido, todos los países deberían destinar los fondos necesarios para cumplir con los objetivos establecidos en el Acuerdo de París. Además, es una oportunidad única para que España consiga una economía moderna, competitiva y descarbonizada.

“ Las actuaciones objeto de ayuda debían mejorar la calificación energética total del edificio en, al menos, una letra medida en la escala de emisiones de dióxido de carbono con respecto a la calificación energética inicial del edificio. ”



Antes de la rehabilitación



Después de la rehabilitación

La administración española está trabajando para abordar el próximo periodo de programación 2021-2027 de forma conjunta, integrando los objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) con los objetivos de los programas de la Política Europea de Cohesión.

El PNIEC prevé una inversión estimada de 241.000 millones de euros, destinando la mayor parte de esa inversión (alrededor del 80%) a energías renovables y eficiencia energética. Otro destino de fondos importantes son las inversiones en redes y electrificación de la economía. ■



José Antonio Pidal Velasco
Propietario en la comunidad de vecinos
de un edificio de la calle Tadeo Amorena
en la Txantrea

1 La antigüedad de las viviendas del barrio ha sido una de las razones por las que su confort térmico era ese caso. ¿Qué mejoras se han realizado en los edificios?

Lo principal ha sido la envolvente térmica y el aislamiento de fachadas, cubierta, plantas bajas y renovación de las ventanas, pero también se ha trabajado en nuestra calefacción de barrio (construcción de subestaciones, contadores, redes de distribución...), para mejorar su funcionamiento y reducir los consumos.

No hay que olvidar que son edificios bastante antiguos (la mayoría superan los cincuenta años), y desde un comienzo se han sufrido en el barrio graves problemas de humedades y filtraciones a través de las fachadas.

La mejora estética del barrio es innegable, pero lo que más destaque es la mejora de la calidad de vida. Ahora mismo son viviendas que mantienen una temperatura muy estable, aun cuando la calefacción está apagada. Además, se han reducido las corrientes de aire, los ruidos procedentes de la calle y se han solucionado los problemas de condensaciones. Incluso ahora las viviendas son más frescas en verano.

En definitiva, son viviendas mucho más saludables.

2 Sin duda, la ayuda dineraria recibida habrá sido un factor importante de cara a la financiación necesaria para la realización de las obras. ¿Pero lo ha notado también en su factura energética?

Son obras costosas económicamente, lo que complica alcanzar acuerdos en las comunidades de propietarios, pero

el apoyo de la administración a través de las subvenciones a fondo perdido, ha sido clave para el proyecto, al igual que la financiación a las comunidades de propietarios. Este último aspecto ha sido complicado, y ha exigido llevar a cabo muchas reuniones, pero finalmente los vecinos hemos visto que la financiación con créditos a la comunidad es algo imprescindible para que todos los propietarios puedan hacer frente a sus obras pagando cuotas mensuales que, al mismo tiempo, se verán reducidas por los ahorros en calefacción.

Al haberse instalado contadores a nivel de portal, a día de hoy podemos constatar ahorros energéticos superiores al 50% en las torres aisladas respecto de las que todavía no se han aislado, además de disfrutar de una temperatura interior más confortable, tanto de día como de noche.

“ La mejora estética del barrio es innegable, pero lo que más destaque es la mejora de la calidad de vida.

3 Se ha dicho que la Txantrea ha sido un ejemplo, no sólo de eficiencia energética, sino también de implicación vecinal. ¿Por qué? ¿Qué participación han tenido los vecinos en todo este proceso?

La Txantrea es un barrio muy comprometido medioambientalmente y que cuenta con una enorme tradición de trabajo comunitario, por lo que la Regeneración Energética de la Txantrea terminó convirtiéndose en un proyecto de barrio donde los vecinos han visto la oportunidad de mejorar sus viviendas y sus vidas. Las cifras así lo demuestran: más de 600 viviendas rehabilitadas y más de 1.000 esperando a poder iniciar sus obras.

Ahora bien, una pieza clave para favorecer la implicación vecinal ha sido el papel jugado por la Oficina de Barrio, que ha dinamizado el proyecto y ha acompañado a los vecinos a lo largo de todos los procesos, que no son fáciles.

En este sentido, lo que demandamos como vecinos del barrio es que la administración mantenga este apoyo en el tiempo, de forma que podamos alcanzar el objetivo de la rehabilitación integral del barrio. ■



El mar como fuente de energía en Marsella

“Massileo”, un proyecto pionero de energía renovable, se ha convertido en la primera red energética inteligente y autosustentable instalada en la ciudad francesa de Marsella, con el mar Mediterráneo de protagonista.

El Mediterráneo es más importante que nunca para Marsella. La segunda ciudad de Francia crece sin cesar y para satisfacer sus necesidades energéticas ha encontrado soluciones sostenibles. El proyecto Massileo, financiado por el FEDER, utiliza tecnologías nunca aplicadas a este nivel. Con una inversión total, tanto pública como privada, de 9.660.950 €, y una contribución FEDER de 941.938 €, se trata de una red energética inteligente, sostenible e innovadora, alimentada en un 75% con energía renovable, para suministrar calor y aire acondicionado a los edificios del distrito ecológico de Îlot Allar.

¿El secreto de esta red inteligente innovadora financiada por la UE? Captura la energía del mar que rodea el puerto de Marsella. La energía desprendida por la diferencia de temperatura entre un bucle de agua de mar y otro de agua dulce sirve para calentar o enfriar los edificios de un nuevo barrio. Massileo se configura así como un circuito de agua templada que conecta la estación de recuperación de energía de agua de mar en el puerto de Marsella con bombas de calor en los distritos urbanos. Desde las bombas, la energía proporciona a los edificios calor, aire frío y agua caliente.

Nada se pierde, todo se transforma

Charles-Antoine Raclet, director del proyecto, lo define como un “círculo virtuoso” porque, además, los propios inmuebles intercambian energía entre ellos. De esta forma, se evita desperdiciar energía transfiriéndola entre edificios. Por ejemplo, cuando se refrigeran las oficinas, el calor producido por los acondicionadores de aire se recoge para calentar el agua caliente de los pisos que están al lado.

Las bombas de calor se han diseñado para ajustarse automáticamente a las necesidades que se requieran en

cada momento, obteniendo importantes ahorros energéticos en todo el distrito. Sólo esto ha permitido una reducción del 80% de las emisiones de CO₂ en comparación con un sistema convencional de calefacción y refrigeración a base de combustibles fósiles en la misma área.

Este sistema permite calentar el agua de los hogares en los

meses de verano y enfriar los laboratorios de computadoras en los de invierno para ahorrar más energía. En total, la red térmica abastece actualmente a este distrito de 2,7 hectáreas, que incluye 58.000 metros cuadrados de oficinas, comercios y un hotel. Con una capacidad de producción de calor/frío de 21 MW, la red inteligente “Massileo” tiene potencial de suministrar energía a 500.000 metros cuadrados de edificios y reducir aún más las emisiones.

Además, como señala Raclet, “este tipo de solución se puede aplicar casi en todas partes en nuevos programas de viviendas y edificios de oficinas, sólo hay que encontrar lo que llamamos una fuente



Adobe Stock/TRAGSATEC

“ La energía desprendida por la diferencia de temperatura entre un bucle de agua de mar y otro de agua dulce sirve para calentar o enfriar los edificios de un nuevo barrio.

equilibrada de energía renovable; por ejemplo, agua de mar, agua subterránea, podría ser simplemente el suelo, un río, un lago o incluso un sistema de alcantarillado”.

Un barrio completamente sostenible

El distrito ecológico de Îlot Allar se ha concebido como un ejemplo de vida sostenible. Sus edificios han sido diseñados específicamente teniendo en cuenta el sistema de energía de la red térmica. Los planes para la expansión de esta zona de la ciudad de Marsella ya están en marcha con una poderosa red inteligente de energía térmica que se prepara para calentar casi 10 veces la cantidad de edificios a los que sirve actualmente.

“Lo emocionante de este proyecto es que hay decenas de miles de personas que vendrán a trabajar o vivirán en esta área y que se beneficiarán con este proyecto, sin siquiera darse cuenta. Sacarán partido de una energía que es ampliamente renovable y que reducirá drásticamente las emisiones de CO₂, eso es lo que es particularmente interesante”, reconoce Raclet. No en vano, el modelo energético de Massileo es seguido muy de cerca por otras ciudades y otras regiones de Europa y del mundo. ■



Adobe Stock/TRAGSATEC

Mejores servicios sociales y de salud para las personas más vulnerables en Bruselas



Dos nuevos centros sanitarios y sociales proporcionan servicios integrados de asistencia social, salud mental y atención primaria de salud, centrándose en los grupos vulnerables, incluidos los migrantes. Además, un equipo móvil utiliza un autobús médico para realizar consultas sociales y a pie de calle en algunos servicios de atención primaria, en apoyo de los derechos de los migrantes a la atención sanitaria.

La Región de Bruselas es una de las tres que componen Bélgica.

Su capital, la ciudad de Bruselas, consta de otros 18 municipios. Con una población cercana a 1.200.000 personas, el 10,5% de la población belga, es uno de los territorios más cosmopolitas y multiculturales de Europa, no sólo por la presencia de numerosas instituciones internacionales, sino también por los numerosos inmigrantes que acoge procedentes del Magreb (especialmente de Marruecos), Turquía, América, África (especialmente de la República Democrática del Congo, antigua colonia belga) y Europa central.

Como otras ciudades europeas, Bruselas está experimentando una demanda creciente de servicios de salud y de asistencia social. Además, el número de personas con problemas médicos crónicos complejos que requieren atención va en aumento. La situación se agrava en el caso de aquellas que sufren una mayor fragilidad económica o

social, como son las personas mayores, sin hogar o drogodependientes. Y, especialmente, en los migrantes, que se enfrentan, además, a barreras culturales y lingüísticas, la discriminación y la falta de conocimiento sobre el sistema local de salud.

En este contexto, el proyecto “Centros Sociales y de Salud Integrados” se centra en proporcionar servicios sociales y de salud a las personas más vulnerables, incluidos los migrantes, que viven en la capital belga. Con una inversión total de 7.440.000 €, de los que 3.720.000 € proceden del FEDER, se pretende que estas personas en riesgo de exclusión social tengan acceso a unos servicios de atención y apoyo adecuados.

“El proyecto “Centros Sociales y de Salud Integrados” se centra en proporcionar servicios sociales y de salud a las personas más vulnerables, incluidos los migrantes.

Así lo reconoce Isabelle Heymans, coordinadora del proyecto, que destaca la importancia del mismo a la hora de “brindar atención y apoyo de calidad a quienes más lo necesitan, desde personas



mayores que viven solas hasta migrantes con pocos medios que a menudo se tienen que enfrentar a obstáculos culturales y lingüísticos”.

Ventanilla única

Para llegar mejor a las personas más necesitadas, el proyecto involucra a un gran número de voluntarios. Se han establecido dos centros de servicios sociales y sanitarios en los barrios de Molenbeek y Cureghem. Los servicios que allí se ofrecen abarcan desde atención primaria hasta ayuda integral de salud mental para adultos y niños, además de planificación familiar, mediación de deudas y asistencia para drogadictos.

Aunque cualquier persona puede ser usuaria de estos servicios, se presta una atención específica a las más vulnerables con el objetivo de incorporarlas al sistema de atención primaria y reducir su estigmatización. Además, con el fin de mejorar la atención al paciente en sus centros, el proyecto ha integrado



“ El proyecto ha integrado una serie de servicios tradicionalmente fragmentados, tal y como recomienda la Organización Mundial de la Salud.

una serie de servicios tradicionalmente fragmentados, tal y como recomienda la Organización Mundial de la Salud. Esto hace posible que las personas con múltiples problemas crónicos, como las personas mayores con menos movilidad, tengan acceso a la atención y el apoyo que necesitan en un solo lugar.

“Medibus” en movimiento

Los voluntarios del proyecto utilizan una casa móvil convertida, o “Medibus”, para proporcionar servicios médicos a las personas “sin techo”, saliendo de esta forma a la calle para atender a los inmigrantes que más lo necesitan. Junto a las consultas médicas, el proyecto también apoya los derechos de los migrantes a la atención médica y facilita asesoramiento legal.

Son muchos los testimonios anónimos de beneficiarios que muestran su agradecimiento y las ventajas de esta iniciativa. Uno de



ellos explicaba así su situación: “fui recibido por una trabajadora social que reconocí de otra asociación. Ella me ayudó a resolver mi situación administrativa. Gracias a ella ahora tengo mi tarjeta de identidad y pronto recibiré ayuda financiera y médica del Estado”. ■





Éxito de participación en el Acto Anual de Política Regional y Fondos Europeos

El Acto, organizado por el Ministerio de Hacienda, tuvo lugar los días 25 y 26 de noviembre en Madrid, con el objetivo de difundir la importancia de la Política de Cohesión como herramienta para impulsar el desarrollo económico, el progreso social y la sostenibilidad ambiental en España.

El salón de actos del Colegio de Arquitectos de Madrid se quedó pequeño para acoger una nueva edición del Acto Anual de Política Regional y Fondos Europeos. Un año más, beneficiarios del FEDER y representantes de las Comunidades Autónomas, Ministerio de Hacienda y Comisión Europea se reunieron para presentar las mejores actuaciones cofinanciadas, debatir sobre los objetivos de la Política Regional Comunitaria y contemplar la exposición fotográfica de proyectos ejecutados a lo largo y ancho de todo el territorio nacional.

Ángeles Gayoso, vocal asesora de la Dirección General de Fondos Europeos del Ministerio de Hacienda, fue



la encargada de dar la bienvenida a todos los asistentes, con los que quiso compartir el protagonismo al destacar que es un acto de todos. Seguidamente intervino Vicente Rodríguez, Jefe de Unidad Adjunto de España y Portugal de la Comisión Europea, que resaltó la importancia de dar a conocer los beneficios de los proyectos para que puedan servir de ejemplo a otros territorios y animó a continuar por este camino.

Mercedes Caballero, directora general de Fondos Europeos del Ministerio de Hacienda, afirmó que, con la organización de este tipo de eventos, “estamos haciendo Europa”, lanzando un mensaje a favor del valor de la comunicación antes de dar por inaugurado el Acto Anual.

Presentación de las primeras Buenas Prácticas

A continuación tuvo lugar la primera mesa de presentación de buenas prácticas, moderada por Ángeles Gayoso. **Andalucía** abrió el turno con un proyecto para el

fomento del envejecimiento activo y saludable a través de soluciones digitales, que ha permitido reforzar cuatro elementos fundamentales para la mejora del bienestar

y el empoderamiento de la población de mayor edad, como son la salud, la seguridad, la participación y la formación. **Canarias**, por su parte, mostró al público la adquisición de helicópteros multifuncionales para emergencias, protección civil y vigilancia. Gracias a ellos, la población residente y visitante de las Islas está mejor protegida por los servicios del Grupo de Emergencias y Salvamento, que cada año consigue rescatar a unas 400 personas. **Cantabria** apostó por su red de vías ciclistas del Besaya, que conecta, a través de 3,5 km de carril bici, las localidades de Cartes y Santiago de Cartes, mejorando las condiciones para el tránsito de ciclistas.

La transformación digital del hospital Vall d'Hebron fue el proyecto elegido por **Cataluña**, que desarrolla dos componentes: *SmartCare*, que aprovecha las nuevas tecnologías para mejorar el tratamiento y la experiencia del paciente, y *SmartProcess*, que mejora los procesos en papel para hacerlos más sostenibles y eficientes. El **País Vasco** puso el acento en el primer dispositivo flotante captador de energía de las olas en Europa que supera la barrera del año de pruebas en el mar generando electricidad. Cerró esta primera mesa **La Rioja**, con su proyecto para la mejora y equipamiento en los laboratorios de la Estación Enológica de Haro. Su objetivo es elevar la competitividad del sector agroalimentario riojano, en el ámbito de la I+D+i vitivinícola.

La segunda mesa de presentación de buenas prácticas se centró en los proyectos innovadores. **Castilla y León** seleccionó las actividades de transferencia de conocimiento

realizadas en el ámbito de la Universidad de Salamanca. En concreto, explicó la convocatoria de prototipos dirigida a alumnos de los últimos años de grado para que sus ideas puedan materializarse en empresas o planes de negocio viables, así como otra a grupos de investigación para proyectos maduros que puedan llegar al mercado y generen un retorno económico y social. A su vez, **Castilla-La Mancha** expuso los proyectos de investigación del Hospital de Parapléjicos de Toledo en dos vertientes: la fisiopatología de la lesión medular, por un lado, y la creación y consolidación de infraestructuras científicas, por otro.

Extremadura presentó Avante Venture, el espacio de referencia regional en materia de financiación a la I+D+i, cuyo objetivo es dar soporte a las empresas extremeñas en la identificación, captación y apalancamiento de los recursos disponibles para llevar a cabo proyectos innovadores.

A renglón seguido, **Navarra** destacó su línea de ayudas a proyectos de I+D en el sector de la biomedicina, ilustrándola en el caso específico de la empresa beneficiaria PaloBiofarma, que reconoció la importancia de la ayuda FEDER para superar la fase preclínica y pasar a la de ensayos clínicos en sus investigaciones para encontrar soluciones farmacológicas a partir de las propiedades de la cafeína. El último turno de esta segunda mesa fue para la **Cámara de España** y su programa Innocámaras, en el que participó la empresa Lesielle Cosmetics y gracias al cual pudo comercializar su producto y multiplicar el valor de la compañía.

“**Académicos de prestigio dieron su opinión sobre los objetivos de la Estrategia Europa 2020 y expusieron nuevos enfoques en relación con el desarrollo urbano sostenible.**”

El reto de alcanzar un crecimiento inteligente

Como viene siendo tradicional, una vez más el Acto Anual de Política Regional dedicó un espacio para que académicos de gran prestigio dieran su opinión sobre el objetivo de crecimiento inteligente de la Estrategia Europa 2020.

María Muñoz, subdirectora de programación y evaluación de la DG Fondos Europeos, moderó esta mesa de carácter temático, que se inició con la ponencia de **Alicia Sintés**, Doctora en Física por la Universidad de las Islas Baleares. En ella subrayó el enorme valor de la generación de conocimiento y la importancia de una política científica estable como condición para generar riqueza. No dudó en señalar a la educación,

la cultura, y la investigación como los factores que más han contribuido al progreso y el bienestar; y lamentó la debilidad de la I+D española, a pesar de que hay talento, como



prueba la excelente producción científica de nuestro país. Por ello, animó a los mandatarios políticos a fomentar en mayor medida la I+D y a reconocer su fomento como una política de inversión y no de subvención.

Rosina Moreno, del Instituto de Investigación en Economía Aplicada Regional y Pública de la Universidad de Barcelona, incidió en los factores explicativos del conocimiento existente en los diferentes territorios, destacando especialmente la movilidad de investigadores y la existencia de redes de colaboración de centros de excelencia.

“Un año más, las mejores actuaciones cofinanciadas por el FEDER permitieron poner de manifiesto la contribución de la UE en la mejora de la calidad de vida y el bienestar de la población.

Por último, el profesor **Antonio García Tabuena** de la Universidad de Alcalá ofreció una radiografía del tejido productivo español y sus características diferenciadoras respecto a la UE en términos de tamaño, productividad y capacidad innovadora. Un diagnóstico que situaba a los sistemas de gestión y organización empresarial basados en intangibles y al impulso de la internacionalización en el centro de las políticas para impulsar el crecimiento empresarial inteligente y mejorar la sostenibilidad a largo plazo de las empresas.

Más ejemplos de proyectos calificados como Buenas Prácticas

La agenda del segundo día se inició con una nueva mesa de presentación de proyectos exitosos. El sistema de saneamiento y depuración de la ría de Navia fue la actuación que representó al **Principado de Asturias**, una infraestructura con una capacidad para 17.000 habitantes-equivalentes, suficiente para dar un tratamiento adecuado a todas las aguas

de la **Región de Murcia** el auditorio pudo conocer la vía verde de Almendricos, un antiguo tramo ferroviario en desuso que ha sido acondicionado favoreciendo su integración con la vía verde del valle del Almanzora, así como su atractivo turístico.

El **Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético (IDAE)** explicó

el proyecto de rehabilitación energética del barrio de Txantrea de Pamplona, cuyo objetivo ha sido reducir el consumo energético de los edificios y la utilización de biomasa. Hasta 588 viviendas han sido rehabilitadas de las 6.335 con que cuenta el barrio gracias al papel desempeñado por la Oficina de Barrio, que ha logrado una gran implicación vecinal. Desde **Aragón**

se seleccionó la inversión realizada para la mejora de la gestión de los residuos sólidos procedentes de la fabricación de lindano por la empresa Inquinosa, en Sabiñánigo. Los fondos FEDER han permitido recuperar más de 4,6 hectáreas en esta zona e impedir un mayor daño a las aguas que discurren por el río Gállego. Con **Baleares** y su proyecto de divulgación científica basado en el desarrollo de un sistema de prevención



residuales de esa comarca. Por parte de la **Comunidad de Madrid** se mostró la construcción de la

minicentral hidroeléctrica del Embalse de Valmayor, con la que, además de generar energía eléctrica para autoconsumo procedente de fuentes renovables, se evita la emisión de 600 toneladas de CO₂ al año. De la mano

de la expansión de la avispa asiática, especie invasora que llegó a Mallorca en 2017 y que en menos de dos años

se ha logrado erradicar, se culminó esta nueva sesión de presentación de buenas prácticas.

El crecimiento sostenible, una preocupación cada vez mayor para los expertos

Los objetivos de sostenibilidad, protección ambiental y lucha contra el cambio climático centraron la atención del público en una nueva mesa de debate con académicos, moderada por Francisco Tovar, vocal asesor de la Dirección General de Fondos Europeos. La profesora de la Universidad Autónoma de Madrid, **Gemma Durán**, desarrolló el significado del concepto de sostenibilidad y repasó los objetivos en materia de clima y energía en el contexto de la agenda política de la UE y la Estrategia 2020, llamando la atención en la economía circular como una vía fundamental para encarar los retos futuros. **Karima Kourtit**, de la Universidad Tecnológica de Eindhoven, resaltó, por su parte, la importancia de que las ciudades midan todas sus dimensiones y funcionalidades desde una perspectiva holística como condición para impulsar un desarrollo económico y sostenible. Puso el acento en la ciudad como un conjunto de subsistemas inteligentes conectados entre sí (economía, gobernanza, movilidad, social...) y la trascendencia que el big data tiene en este ámbito.



Por último, **Luis Collado**, de la Universidad Autónoma de Madrid, no sólo defendió la idea de la imposibilidad de crecer ilimitadamente, sino también de que el crecimiento no puede ser la meta principal de los países desarrollados como tampoco es la solución de todos los problemas. Por esta razón, introduce la necesidad de optar por un decrecimiento sostenible para evitar un colapso y ajustarse a los límites ambientales, antes de tener que verse abocados irremediablemente a un decrecimiento forzoso.

La última tanda de casos de éxito

La última mesa para la presentación de los mejores proyectos cofinanciados arrancó con la sustitución de las luminarias de la ciudad autonómica de **Ceuta**, que ha hecho posible un ahorro anual de 700.000 € en la factura de la luz de todo su alumbrado exterior y reducir en 20 Kg de CO₂ por habitante y año su huella de carbono, gracias a la nueva tecnología led empleada. La **Comuni-**



dad Valenciana ilustró la contribución del FEDER en su región con el itinerario ciclopeatonal del Prat de Cavanés-Torreblanca, un tramo de 13 km cerca del mayor humedal de la provincia de Castellón, que forma parte de la Red Eurovelo de rutas de larga distancia.

Galicia acercó al Acto Anual el primer albergue de peregrinos de la localidad lucense



de A Fonsagrada, además de la recuperación, señalización y mejoras del Camino Primitivo, la ruta de peregrinación a Santiago más antigua, reconocida como patrimonio de la Humanidad. A su vez, **Melilla** quiso destacar la construcción de la nueva tubería de impulsión de aguas residuales desde la estación de bombeo a la estación depuradora, un proyecto que, además de las ventajas derivadas de la reutilización de agua de tratamiento terciario, ha supuesto la implantación de una red de itinerarios ciclistas y el fomento de una movilidad más sostenible. En último lugar, el **Ayuntamiento de Barcelona** presentó el nuevo Casal de Barrio de la Trinitat Nova, ubicada en la zona de menor renta per cápita de la ciudad condal. Se trata de un equipamiento de 1.000 metros cuadrados al servicio de la ciudadanía para el desarrollo de actividades socioculturales.

Nuevas ideas para el desarrollo urbano sostenible

Los distintos retos, económicos, medioambientales, climáticos, demográficos y sociales a los que se enfrentan las ciudades volvieron a estar presentes en la mesa temática sobre desarrollo urbano sostenible. Moderada por Anatolio Alonso, subdirector general de gestión del FEDER, diferentes expertos expusieron su visión sobre el papel de las ciudades como motores de la economía, como lugares de conectividad, creatividad e innovación y como centros de servicios para sus alrededores.

Daniel Arribas-Bel de la Universidad de Liverpool centró su exposición en las nuevas formas de medición de la realidad urbana a partir de imágenes y en el potencial que tienen como fuente proveedora de información socioeconómica. Dado que la apariencia física de los asentamientos urbanos es un reflejo de la sociedad que vive en ellos, la obtención de datos espaciales vía satélite abre un conjunto creciente de oportunidades para una ciencia de datos centrada en la ubicación, la geografía y el espacio.

Emmanouil Tranos de la Universidad de Bristol aportó un nuevo enfoque metodológico para identificar clústeres económicos y su evolución en el espacio y el tiempo, a partir de fuentes de información abiertas de páginas

web comerciales y geolocalizadas. Al permitir observar claramente cómo las actividades económicas cambian de ubicación con el tiempo, dicho método arroja nuevas conclusiones sobre los patrones de especialización y diversificación de la industria.

En último lugar, **Annie Tubadji** de la Universidad de Swansea ilustró las consecuencias del llamado “efecto Dogville”, es decir, los impactos socioeconómicos y espaciales negativos causados por la radicalización de las actitudes culturales de una región.



El colofón final vino con la entrega de los premios a las mejores actuaciones cofinanciadas, votadas por todos los asistentes. El primer premio fue otorgado al IDAE por la actuación de la rehabilitación realizada en el barrio de viviendas sociales de La Txantrea. El segundo premio recayó en

el Gobierno Balear, por su proyecto “Instrumentos de ciencia ciudadana para la detección y control de la avispa invasora (*Vespa velutina*)” llevado a cabo por la Universitat de les Illes Balears (UIB). Finalmente, el tercer premio fue para la Junta de Andalucía por su proyecto “En buena edad”, la plataforma online para las personas mayores de 65 años. ■

La Comisión Europea hace entrega de los premios RegioStars a los proyectos regionales más innovadores cofinanciados por los fondos europeos



El pasado 9 de octubre ha tenido lugar en Bruselas la ceremonia de entrega de los “Oscar de la Política Regional” dentro del marco de los diferentes actos organizados durante la Semana Europea de las Regiones y las Ciudades.

Los premios RegioStars se erigen como el concurso más importante que recompensa la excelencia y los nuevos enfoques respecto al desarrollo regional. Organizado anualmente por la Dirección General de Política Regional y Urbana de la Comisión Europea, este galardón premia a los proyectos financiados con fondos europeos de la Política de Cohesión más originales e innovadores, que puedan servir como fuente de inspiración para otras regiones en distintos campos de intervención.

Las categorías del premio para este año 2019 se han centrado en cinco ámbitos fundamentales para el futuro de la Política Regional de la UE, como son el impulso a la transformación digital; la conexión

del verde, el azul y el gris; la lucha contra las desigualdades y la pobreza; la construcción de ciudades resilientes al clima; y la modernización de los servicios de salud.

“ Los premios RegioStars recompensan la excelencia y los nuevos enfoques respecto al desarrollo regional que puedan servir como fuente de inspiración para otras regiones.

Los premios se otorgan a través de un proceso mixto que combina los votos de la ciudadanía a los proyectos con el criterio de un jurado independiente en cada categoría, formado por expertos de reconocido prestigio, que evaluará y preseleccionará los proyectos presentados en una primera fase, y después en la segunda, elegirá a los finalistas y ganadores de las distintas categorías en base a cuatro criterios fundamentales: innovación, impacto, sostenibilidad y colaboración.

Presencia española en la fase final de una edición con una elevada participación

Este año han participado 199 proyectos de la mayor parte de los países miembros de la UE, de los que 24 han llegado a la final. Entre ellos estaban

un proyecto español, “Librarium”, una plataforma digital entre bibliotecas extremeñas, además de dos iniciativas de cooperación territorial europea con participación de entidades locales aragonesas y vascas, respectivamente.

En concreto, “Librarium”, una plataforma de préstamo digital entre bibliotecas desarrollada por la Junta de Extremadura, quedó finalista en la categoría “Promoción de la transformación digital”. A ese mismo galardón también optó el proyecto “Connect Innovation bai!”, de la Agencia de Desarrollo del Bidasoa, en cooperación con otras entidades colaboradoras francesas, y con el que se pretende ayudar a las empresas locales en su camino hacia la digitalización.

Por su parte, la iniciativa “Jacob@ccess”, que ha sido promovida por el Ayuntamiento de Jaca (Huesca) y tiene como finalidad hacer accesible el Camino de Santiago a las personas con discapacidad o movilidad reducida, se clasificó como finalista en la categoría “Combatir las desigualdades y la pobreza”.



Adobe Stock/TRAGSATEC

Los Óscar de la Política Regional

El primer premio en la categoría de promoción de la transformación digital recayó en el proyecto “Energy Cells”. Promovido por las autoridades alemana, belga, francesa y luxemburguesa, en el marco de su Programa de Cooperación Transfronteriza, se trata de un programa tecnológico para la utilización de “celdas energéticas”, un concepto novedoso pero de gran importancia por la posibilidad que ofrece de equilibrar la producción y el consumo de electricidad. Ello lo consigue mediante el uso de capacidades de almacenamiento dentro de las celdas o intercambiando el exceso de energía con otras celdas interconectadas, también como transferencia transfronteriza, a través de redes inteligentes de distribución.

“CobBauge”, otro proyecto del objetivo de cooperación territorial, fue también el ganador de la categoría de la conexión del verde, el azul y el gris. En este caso, la región de Normandía, en Francia, y las de South-West y Eastern England del Reino Unido, unieron sus fuerzas para aplicar materiales locales para la construcción de viviendas modernas y energéticamente eficientes.

El galardón de la categoría de lucha contra las desigualdades y la pobreza, por su parte, fue a parar a la región de Zachodniopomorskie, en Polonia, por el proyecto “Good Support”. Cofinanciado por el FSE, es una actuación innovadora y colaborativa para aumentar la accesibilidad de los servicios sociales, basada en el uso de



Adobe Stock/
TRAGSATEC



tecnologías digitales, como aplicaciones de software para dispositivos móviles, que permiten ofrecer servicios de atención inteligentes e inclusivos.

El primer premio en la categoría de construcción de ciudades resilientes al clima fue para el proyecto “Climate Active Neighbourhoods”, gracias al cual se está capacitando a diferentes localidades de Bélgica, Francia, Alemania, Países Bajos y el Reino Unido para que, desde un enfoque basado en la acción de los propios residentes, actúen conjuntamente en la lucha contra el cambio climático. En concreto, los residentes de áreas desfavorecidas tienen la facultad de tomar la iniciativa y actuar a favor del clima localmente y con ello reducir también el riesgo de pobreza energética.

Finalmente, la Región de Flandes fue la galardonada en la categoría de modernización de los servicios de salud por su proyecto “Orsi Academy”. Se trata de una inversión ambiciosa que ha convertido a este centro de capacitación y especialización en el campo de las nuevas técnicas en cirugía mínimamente invasiva y cirugía robótica en particular en uno de los mejores a nivel mundial. Un ecosistema único en el que médicos, científicos, ingenieros y la industria se conectan para demostrar y avanzar en tecnología médica innovadora, aumentando la calidad y la seguridad de la atención médica moderna.



RegioStars también cuenta con un apartado de votación popular a través de Internet que permite a los ciudadanos de la UE votar por su iniciativa favorita. El «premio del público» viajó hasta la región del Danubio por “CityWalk”, correspondiente a su Programa de Cooperación Transnacional. Más que un proyecto, es un estilo de vida, ya que está ayudando a 10 ciudades de esta zona del centro de Europa a reducir las emisiones, el ruido y la congestión de las calles a través de una serie de medidas que promueven formas de movilidad más sostenibles, contribuyendo así a que las ciudades sean lugares más habitables, seguros y saludables. ■

“ En 2019 han participado 199 proyectos. Entre los finalistas se encuentra uno español: “Librarium”, una plataforma de préstamo digital entre bibliotecas desarrollada por la Junta de Extremadura.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

El FEDER persigue consolidar las bases que permiten a la ciudadanía disfrutar de una calidad de vida duradera basada en el equilibrio entre los tres elementos clave del desarrollo y el bienestar: el crecimiento económico, la cohesión social y la preservación del medio ambiente.

En concreto, el FEDER nos permite vivir mejor en nuestra región gracias a las nuevas dotaciones en infraestructuras. Ayuda a nuestras empresas a ser más competitivas y protege nuestro entorno con inversiones en materia de clima y energías renovables. En definitiva, nos pone en la modernidad y nos facilita afrontar mejor los desafíos que aún tenemos abiertos.

Más información en: www.dgfc.sggp.meh.es

ENTREVISTA



A FONDO



EFECTO FONDOS

