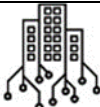


Oportunidades de financiación para hacer realidad las transiciones gemelas

01/02/2022 de 10:00 a 11:15

Reunión del grupo de trabajo de Smart Cities	
Organizador	ERRIN
Lugar	Online (Microsoft Teams)
Sector S3	EE.RR. y Recursos
Temática	 <i>Smart Cities</i>
Agenda	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de dos convocatorias en el marco de la Misión Ciudades • Convocatorias del Programa Europa Digital sobre espacios de datos para <i>Smart Cities</i>
Resumen	
<p>Como es bien sabido, la doble transición –ecológica y digital– ocupa un lugar destacado en la agenda política de la actual Comisión Europea, que se ha marcado el ambicioso objetivo a largo plazo de convertirse en el primer continente climáticamente neutro para 2050. Las ciudades, en la medida que albergan el 75% de los ciudadanos de la Unión, están llamadas a desempeñar un papel fundamental en este esfuerzo, y para ello deben contar con fuentes de financiación suficientes para desarrollar proyectos innovadores. Este encuentro de la red ERRIN se convocó para destacar algunas de las opciones disponibles.</p> <p>En primer lugar, en el marco de la Misión sobre Ciudades inteligentes y climáticamente neutras, que pretende apoyar 100 ciudades europeas en su transformación hacia la neutralidad climática para 2030 a través de un <i>Climate City Contract</i> con la participación de todo el ecosistema local y el compromiso de todos los niveles de gobernanza, la Comisión Europea presentó dos convocatorias del programa de trabajo 2021-2022 de Horizonte Europa para las Misiones, recientemente publicado, a las que se puede aplicar desde el pasado mes de enero y hasta el próximo 26 de abril.</p> <p>Una de ellas, bajo el epígrafe ‘Planificación y diseño urbano para ciudades justas, sostenibles, resilientes y climáticamente neutras de aquí a 2030’, tiene como objetivo general apoyar diversas áreas urbanas de toda Europa en la identificación, preparación, financiación, puesta en marcha y reproducción de soluciones y medidas que reduzcan de manera significativa (en al menos un 55%) las emisiones de gases de efecto invernadero en los sectores más relevantes a lo largo de ese horizonte temporal.</p> <p>Con un presupuesto de 35 millones de euros, se espera que la contribución de la Unión a cada proyecto ascienda a 11-12 millones de euros. En ningún caso se financiarán costes</p>	

Rue De Pascale 16, 1000 Bruselas – Bélgica; Tlfno. (+32) 2 721 60 77

E-mail: delegacion.bruselas@navarra.es - Twitter: @Europainfo_na

referidos a grandes obras de infraestructura, entendidas estas como aquellas que mejoren la funcionalidad a largo plazo, la sostenibilidad, la resiliencia y la habitabilidad de la ciudad con un impacto que vaya más allá de las necesidades de I+D del proyecto.

En cuanto a los requisitos de elegibilidad, la propuesta debe prever la implementación del proyecto piloto en al menos cuatro *lead cities*, cada una situada en un Estado miembro o país asociado distinto, de más de 50.000 habitantes y que se comprometan a implementar las soluciones acordadas dentro del periodo pactado. Igualmente, se necesitan al menos cuatro *replication/follower cities*, que también han de estar situadas en Estados miembros o países asociados diferentes, pero pueden tener menos de 50.000 habitantes y solo deben presentar un plan urbano para la neutralidad climática al final de proyecto, sin que estén obligadas a implementar las soluciones durante el mismo. Además, en caso de que la propuesta incluya acciones de observación de la Tierra por satélite, posicionamiento o navegación, los participantes están obligados a utilizar [Copernicus](#) y/o [Galileo/EGNOS](#).

A la hora de valorar los proyectos, se tendrá en cuenta su contribución tanto a la Misión como a otras políticas relevantes ([Plan de acción para la economía circular](#), [Nueva Bauhaus Europea](#), etc.), así como su potencial para dar lugar a procesos transparentes y eficientes de toma de decisiones, involucrar y empoderar a todos los actores, generar cambios de comportamiento y estilos de vida y promover un uso más equitativo, justo y óptimo de los espacios urbanos, entre otros resultados deseados. Se hace especial hincapié en el hecho de que las intervenciones deben ser replicables y disseminables y establecer prácticas innovadoras que impliquen nuevos marcos de colaboración y herramientas, fomentando la colaboración intersectorial y las sinergias con otras iniciativas.

Una vez seleccionados los proyectos, la colaboración con la Plataforma de la Misión, que se encarga principalmente de proporcionar asistencia técnica, normativa y financiera, se formalizará a través de un memorando de entendimiento (MoU).

Por su parte, la segunda convocatoria lleva la rúbrica '[Distritos de Energía Limpia y Positiva](#)' y busca la implementación a gran escala de los *Positive Energy Districts* (PED), que son zonas o barrios de la ciudad que consiguen un elevado grado de autosuficiencia energética y emisiones netas nulas, con el objetivo de lograr un cambio de paradigma que transforme la ciudad a largo plazo para hacerla más habitable, saludable, eficiente en el uso de los recursos y climáticamente neutra, estableciendo alianzas entre distintos centros urbanos de cara a mejorar las oportunidades de acceso al conocimiento.

En este caso, el presupuesto es de 40 millones de euros, con 15-20 millones de euros de contribución comunitaria a cada proyecto. Las ciudades candidatas deben disponer de un Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible o similar, validado por el [Centro Común de Investigación \(CCI\)](#) al menos con un mes de antelación al cierre de la convocatoria, pudiéndose solicitar un procedimiento abreviado si resultara necesario.

Las propuestas seleccionadas serán las que mejor contribuyan a las transiciones gemelas, debiendo ofrecer un análisis de los principales aspectos determinantes para una puesta en marcha exitosa de los PEDs, tales como la combinación más rentable de medidas de demanda y oferta, los elementos clave de replicabilidad, los modelos empresariales y estructuras de gobernanza más adecuados, las estrategias de gestión y comunicación más convenientes o las mejores soluciones de almacenamiento y ciberseguridad.

El tamaño de los distritos ha de definirse de manera que permita involucrar a los habitantes y mejorar ostensiblemente su vida. De hecho, se tendrá muy en cuenta que la solución prevea desde el principio la participación de la población local, pues se desea que los proyectos se aborden desde un enfoque *bottom-up*.

De igual modo, se espera que las propuestas se inspiren en experiencias previas como los [18 proyectos Lighthouse de Horizonte 2020](#), que se pueden consultar a través del [Smart Cities Marketplace](#), aprovechando así las lecciones aprendidas a partir de las soluciones implementadas en las 48 ‘ciudades faro’, [entre ellas Pamplona](#), que en cualquier caso pueden también ser parte de esta nueva convocatoria.

Sin embargo, la Misión no es la única fuente de financiación para proyectos relacionados con las *Smart Cities*: el [Programa Europa Digital](#) es otra de las opciones disponibles, totalmente complementaria con las anteriormente expuestas. En efecto, las oportunidades que ofrece la digitalización para las ciudades y la mejora de la vida de sus habitantes no son nada desdeñables. Así lo han demostrado proyectos que ya recibieron financiación comunitaria, como [SynchroniCity](#), que haciendo uso del marco técnico ofrecido por los [Mecanismos Mínimos de Interoperabilidad \(MIMs\)](#) que había desarrollado el Consejo de Tecnología de la red [Open & Agile Smart Cities](#) sentó las bases para un mercado global de servicios habilitados por el internet de las cosas (IoT) y la inteligencia artificial (IA).

En concreto, se destacaron dos convocatorias que tienen el objetivo común de crear un espacio de datos para comunidades inteligentes conectando ecosistemas de datos locales ya existentes de cara a la identificación de principios comunes que posibiliten compartir grandes conjuntos de datos a nivel de la UE. De esta forma, se pretende que los distintos *stakeholders* tanto públicos como privados puedan desarrollar servicios de datos intersectoriales e intercomunitarios, incluidos los basados en IA, y en última instancia perfeccionar el funcionamiento de las infraestructuras críticas de la ciudad (suministro y consumo de energía, gestión del agua y de los residuos, tráfico, etc.). Todo ello, además, deberá facilitar el cumplimiento de las metas del Pacto Verde y los ODS.

La primera de ellas, con un presupuesto total de 1 millón de euros, se encuentra ya abierta y hace referencia a las [‘Acciones preparatorias para el espacio de datos de las comunidades inteligentes’](#). El plazo para aplicar se cierra el próximo 22 de febrero.

En cuanto a la otra, se lanzará en una fase posterior prevista para el segundo trimestre de 2022 (en torno a mayo o junio) y ya no buscará tanto la innovación, sino más bien

acciones que validen que las soluciones propuestas efectivamente se pueden implementar. Para ello se dedicará un presupuesto estimado de 18 millones de euros.

Información de interés

-[Contribución de ERRIN a la Misión Ciudades](#)

-Hace unos días [se anunció](#) que finalmente han sido 377 las ciudades que han expresado su interés por formar parte de la Misión. Todas ellas representan un 18% de la población europea. En primavera se conocerá el listado definitivo de las 100 seleccionadas.

PONENTES		
Nombre y apellidos	Institución+cargo	Correo electrónico
Lars RACHLITZ	Líder del grupo de trabajo	lar@cphoffice.eu
Christos FRAGAKIS	EC (DG RTD) – Policy Officer	christos.fragakis@ec.europa.eu
Jens BARTHOLMES	EC (DG ENER) – Policy Officer	Jens.BARTHOLMES@ec.europa.eu
Martin BRYNSKOV	Open & Agile Smart Cities – Presidente	brynskov@cavi.au.dk