



MAPA DE LA COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN EN ESPAÑA

Mayo 2023

***Análisis de la CPI en
España (2017-2022)***



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN





ÍNDICE DEL DOCUMENTO

0. CONTEXTO Y ANTECEDENTES	2
0.1. Justificación de la necesidad	2
0.2. Objetivos del proyecto	2
0.3 Resumen del alcance del proyecto	3
1. LA CONTRIBUCIÓN DE LA COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE IMPULSO DE LA INNOVACIÓN	3
1.1. Introducción	3
1.2. Políticas de innovación	4
1.3. Instrumentos para la innovación	5
1.4. La innovación en la contratación pública, la Compra Pública de Innovación	6
2. EL MAPA DE LA CPI EN ESPAÑA	9
2.1. Introducción metodológica	9
2.2. Licitaciones CPI	10
2.2.1. Análisis de las licitaciones CPI en España	10
2.3. Proyectos CPI de ámbito europeo	22
2.3.1. Análisis de los proyectos CPI de ámbito europeo con participación de agentes españoles	22
ANEXO I – METODOLOGÍA DETALLADA	26
ANEXO II – DETALLE DE LOS PROYECTOS CPI DE ÁMBITO EUROPEO	28
ANEXO III – MAPA RELACIONAL VINCULADO CON LOS PROYECTOS CPI EUROPEOS CON PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA	40



0. CONTEXTO Y ANTECEDENTES

0.1. Justificación de la necesidad

La Compra Pública de Innovación (CPI) es una actuación administrativa que permite la adquisición por parte de las entidades pertenecientes al sector público de bienes o servicios innovadores, con el fin de satisfacer necesidades identificadas en un determinado servicio público que no pueden ser satisfechas con los productos o servicios existentes en el mercado.

La Subdirección General de Fomento de la Innovación (SGFI) gestiona la "Línea de Fomento de Innovación desde la Demanda" o "Línea FID" cuyo objetivo es fomentar el uso de la CPI mediante la cofinanciación con cargo a fondos FEDER.

En el marco de la Línea FID, y también por la participación en foros sobre esta temática, se ha apreciado, a lo largo de los últimos años, un interés creciente en el uso de esta herramienta, si bien se desconoce el volumen total de operaciones de CPI que las administraciones españolas, en sus distintos niveles administrativos llevan a cabo, bien con cargo a presupuestos propios, bien mediante vías externas de financiación.

Este desconocimiento se debe, principalmente, a la inexistencia de una fuente de datos agregados y ordenados sobre esta materia, ya que la información se encuentra, en su caso, atomizada en el ámbito de las diversas entidades que realizan este tipo de proyectos.

0.2. Objetivos del proyecto

1. Por un lado, a nivel interno, tener una perspectiva global de las actuaciones de esta naturaleza que se realizan en España, y disponer de un conjunto de datos que faciliten una toma de decisiones de carácter estratégico en el marco de la política en materia de CPI, por ejemplo, con el fin de mejorar la eficacia de las actuaciones de fomento y coordinación de las iniciativas en materia de CPI.
2. Por otro lado, a nivel externo, con el mapa interactivo que se hospedará en la página web del Ministerio de Ciencia e Innovación, se pretende poner en valor y dar publicidad a estos datos, integrando en un único espacio gran parte de la información disponible sobre los procesos de CPI en España.



0.3 Resumen del alcance del proyecto

Realización de una recogida masiva de datos en relación a las actuaciones de CPI que se desarrollan en España por parte de los distintos órganos y entidades del sector público, independientemente del nivel territorial (Estado, CCAA, EELL) o de la fuente de financiación (presupuestos propios de la entidad promotora, o bien financiación externa), así como la plasmación de los datos recabados en un mapa interactivo hospedado en la página web del Ministerio de Ciencia e Innovación, para facilitar la consulta externa de esta información. Todo ello debe contribuir a lograr un conocimiento exhaustivo del estado de situación de la Compra Pública de Innovación en España.

1. LA CONTRIBUCIÓN DE LA COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE IMPULSO DE LA INNOVACIÓN

1.1. Introducción

La constante **aparición de innovaciones**, el desarrollo de la economía digital, así como los cambios en los usos sociales, han transformado nuestro entorno de forma acelerada e impredecible. Este cambio tecnológico global y acelerado plantea enormes desafíos para el sector público donde la eficacia y la eficiencia están en juego y, también, su capacidad para anticiparse a la sociedad a la que debe servir.

En este escenario cobra gran **relevancia el papel de las administraciones**, no solo como agentes de apoyo a la innovación que pueden generar terceros, sino también como sujetos innovadores en sí mismos.

La regulación es una de esas funciones que permite a las administraciones, en todos los niveles, ordenar el comportamiento de los agentes económicos e introducir cambios en el entorno, con el objetivo de preservar el bienestar del conjunto de la sociedad. De ahí la importancia de **conocer y promover las diferentes herramientas** que legisladores y gestores pueden implementar para dar una respuesta regulatoria más ágil, segura y eficaz a los retos presentes y futuros.



Elementos clave para la innovación



1.2. Políticas de innovación

Las **políticas de innovación públicas** engloban tanto las actuaciones públicas que pretenden favorecer la asignación de recursos para la generación de innovaciones, como las acciones dirigidas a incentivar directamente la innovación empresarial y a mejorar el entorno institucional en el que se desarrollan estas actividades innovadoras.

La innovación se encuentra con **dos principales barreras** que las políticas de innovación tratan de resolver:



Una política de innovación eficiente debe atender al entorno general en el que se desarrolla la innovación, lo que va más allá de la política científica (orientada a la creación de conocimiento) y la política tecnológica (destinada a la explotación industrial del conocimiento).

En concreto, estas políticas de innovación deben basarse en...



1.3. Instrumentos para la innovación

Son muchos y diversos los diferentes **instrumentos existentes para impulsar la innovación** y generar espacios de desarrollo que han ido evolucionando a lo largo del tiempo para dar respuesta a las diferentes necesidades existentes. Todos ellos se pueden combinar entre sí para generar valor y un entorno propicio a la innovación, si bien no todos cuentan con la misma madurez ni nivel de desarrollo. Especial relevancia tienen los instrumentos experimentales por su incipiente marco que los sostiene, convirtiéndose en una oportunidad para su adaptación al territorio y explorar nuevas vías con las que involucrar a un gran número de agentes del ecosistema.

	Generación de instrumentos	Difusión del conocimiento	Explotación de conocimiento
Instrumentos tradicionales	<ul style="list-style-type: none">Fondos tecnológicos, incentivos/apoyos/subvenciones I+DApoyo al desarrollo de infraestructurasCapital humano para Ciencia y Tecnología	<ul style="list-style-type: none">Parques CientíficosOficinas y programas de transferencia tecnológicaPlanes de movilidad y de atracción de talentoAgentes de InnovaciónPremios a la innovación	<ul style="list-style-type: none">Incubadoras de empresasServicios innovadores a empresas (apoyo y coaching)Apoyo a la creación de empresasFormación y sensibilización para la innovación
Instrumentos emergentes	<ul style="list-style-type: none">Alianzas Público-privadas para la innovaciónRedes/polos de innovación<ul style="list-style-type: none">Innovación social	<ul style="list-style-type: none">Cheques innovación<ul style="list-style-type: none">CertificadosClausulas Innovación	<ul style="list-style-type: none">DoctoradosApoyo al diseño y creatividad
Instrumentos experimentales	<ul style="list-style-type: none">Centros de investigación transfronterizosCompra Pública de InnovaciónMisiones de Innovación	<ul style="list-style-type: none">Hub de innovación	<ul style="list-style-type: none">SandboxesLaboratorios UrbanosLiving LabsCentros Demostradores



1.4. La innovación en la contratación pública, la Compra Pública de Innovación

El término innovación puede tener muchos significados. Adoptando una visión amplia, la «Contratación de innovación» hace referencia a toda contratación pública que reúna uno o ambos de los siguientes aspectos:

La compra del proceso de innovación
–los servicios de investigación y desarrollo– con resultados (parciales);

En primera instancia, el comprador público compra los servicios de investigación y desarrollo de productos, servicios o procesos que aún no existen. El comprador público describe su necesidad, instando a las empresas y a los investigadores a desarrollar productos, servicios o procesos innovadores para satisfacerla.

La compra de los resultados de la innovación creada por otros;

En segunda instancia, el comprador público, en lugar de comprar productos comercialmente disponibles, actúa como usuario pionero y compra un producto, servicio o proceso que es nuevo en el mercado y que incluye características sustancialmente nuevas.

La Compra Pública de Innovación

La **Compra Pública de Innovación o CPI** es un instrumento que promueve el desarrollo de nuevos mercados basados en la I+D+i desde la demanda, mediante la compra de productos y servicios innovadores por parte de organismos públicos. Se trata de un instrumento que busca satisfacer una necesidad que no está cubierta en el mercado y cuya solución requiere de un carácter innovador, por lo que no puede adquirirse mediante un proceso de compra ordinario.

¿Qué es?

Es una **actuación administrativa de contratación**, por el cual el comprador público puede licitar la contratación de un producto o servicio:

- Por sus especificidades funcionales,
- Que no existen en el mercado y
- Para lo cual es necesario desarrollar actividades de I+D.

Fomenta la innovación desde la demanda.

¿Qué no es?

No tiene porque ser una nueva forma de adjudicación de los contratos, ya que la adjudicación puede seguir las mismas modalidades: adjudicación directa, negociado con o sin publicidad, diálogo competitivo, etc.

Así, frente a la compra pública tradicional, en la que se reduce el objetivo de las Administraciones Públicas a lo que existe en el mercado y en la que generalmente aquellas propuestas con mayor descuento económico son las seleccionadas (bajo la lógica de “dime que quieres y te diré que tengo”), la Compra Pública de Innovación anima a la Administración Pública a realizar una compra inteligente que se adapte a sus necesidades, haciendo que mercado tenga que subir su propuesta de valor para conseguir alcanzar los objetivos (cambio de paradigma a “dime que quieres y vemos cómo lo podemos hacer”).

Existen diferentes tipologías de CPI según el grado de madurez de la innovación que se quiera atender:



Compra Pública Precomercial (CPP) - Es una contratación de servicios de I+D en la que el comprador público no se reserva los resultados de I+D para su uso en exclusiva, sino que comparte con las empresas los riesgos y los beneficios de la I+D necesaria para desarrollar soluciones innovadoras que superen las que hay disponibles en el mercado.



Compra Pública de Tecnología Innovadora (CPTI) - Consiste en una compra pública de un bien o servicio que no existe en el momento de la compra, por lo que requiere del desarrollo de tecnología nueva o mejorada para poder cumplir con los requisitos demandados por el comprador.

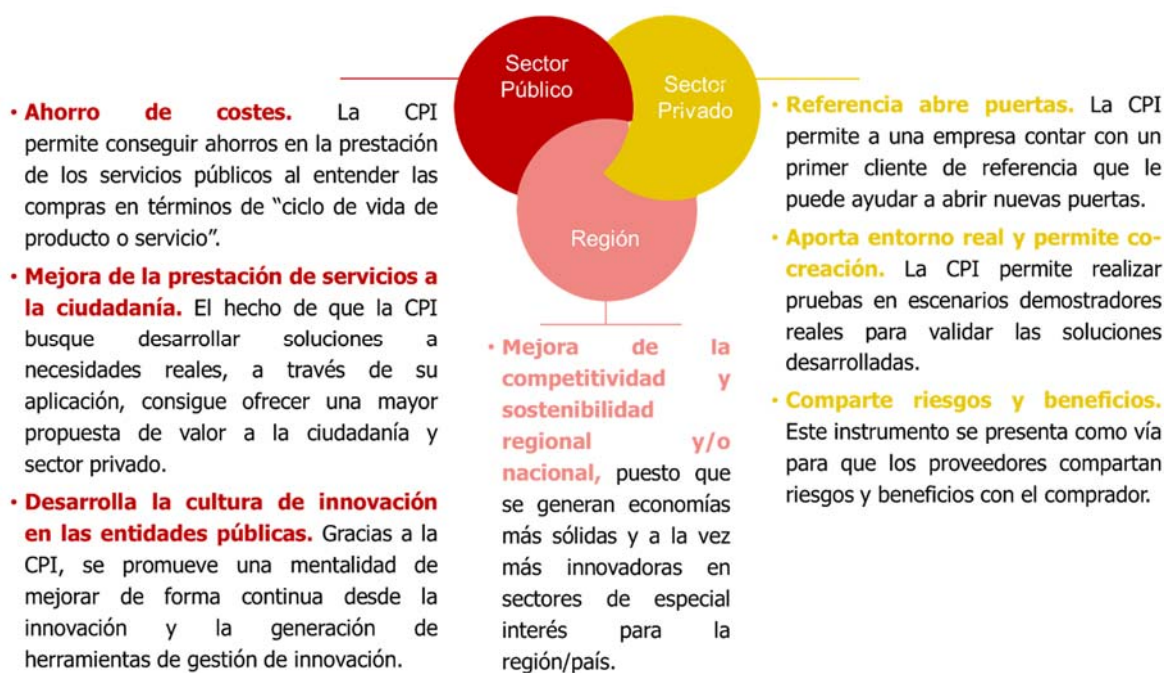
Y, asimismo, y tal y como se observa en el siguiente esquema, también se debe hacer mención a la figura de la **Asociación para la Innovación (API)** que, según la Ley de Contratos del Sector Público, supone un procedimiento de adjudicación cuya principal característica es que engloba la fase de CPI – ya sea CPP o CPTI – y la fase de despliegue. Esto es, permite el encadenamiento de un proceso de compra precomercial y el posible contrato posterior de despliegue mediante un solo procedimiento.

Categoría	TRL	CPP	CPTI	Asociación Innovación
Innovación	9 producto comercial			
	8 prototipo comercial			
	7 prueba entorno real			
Desarrollo	6 prueba entorno simulado			
	5 prototipo escala real			
	4 prototipo escala reducida			
Investigación	3 investigación aplicada			
	2 formulación tecnología			
	1 idea			
		Servicios I+D Excluida LCSP Marco Ayudas Estado (DPI) Finaliza en Prototipo o Preserie	Obra, Suministro o Servicio Regulada LCSP Distintos procedimientos de adjudicación Sin límite despliegue	Fase I+D Fase adquisición resultado Procedimiento Adjudicación LCSP Obliga despliegue
Existen grandes diferencias jurídicas entre los tipos de CPI				

La CPI se articula a través de un proceso que engloba las siguientes fases:



Esta actuación aporta **beneficios** para las **Administraciones públicas**, para el **sector privado**, y para la **ciudadanía en general**:



En definitiva, la **CPI** permite la incorporación de soluciones innovadoras en los servicios públicos, facilitando a las empresas la comercialización de dichas soluciones y la reducción del grado de incertidumbre asociado a los proyectos innovadores.



2. EL MAPA DE LA CPI EN ESPAÑA

2.1. Introducción metodológica

Mediante el presente estudio pretendemos lograr una **perspectiva global de las actuaciones en materia de Compra Pública de Innovación** que se realizan por distintos agentes en el país a fin de contar con datos que faciliten al Ministerio de Ciencia e Innovación una toma de decisiones de carácter estratégico en el marco de la política en materia CPI a nivel estatal.

A continuación, se detalla la metodología y alcance globales del trabajo realizado para dar forma al presente estudio, si bien la metodología y los detalles más específicos del proceso de obtención de datos se recogen en el Anexo I.

El presente estudio se divide en **dos grandes bloques de análisis**.

1

En primer lugar, un análisis exhaustivo de las **licitaciones CPI** que se han producido en España en los últimos 6 años (2017-2022), incluyendo en este análisis aquellas **licitaciones CPI** desplegadas por Administraciones Públicas de distintos niveles administrativos a lo largo del país. Tal y como se recoge en el Anexo I, esta información se ha obtenido principalmente de la Plataforma de Contratación del Sector Público.

2

Y, en segundo lugar, un estudio detallado de los **proyectos CPI** desplegados por **agentes españoles** amparados en los programas de financiación europeos **Horizon 2020 y Horizon Europe**. En el marco de este estudio también se presenta un mapa relacional sobre cómo se relacionan estos agentes estatales en el marco de proyectos CPI con otros agentes europeos en la conformación de los consorcios necesarios para optar a estos programas de financiación.



2.2. Licitaciones CPI

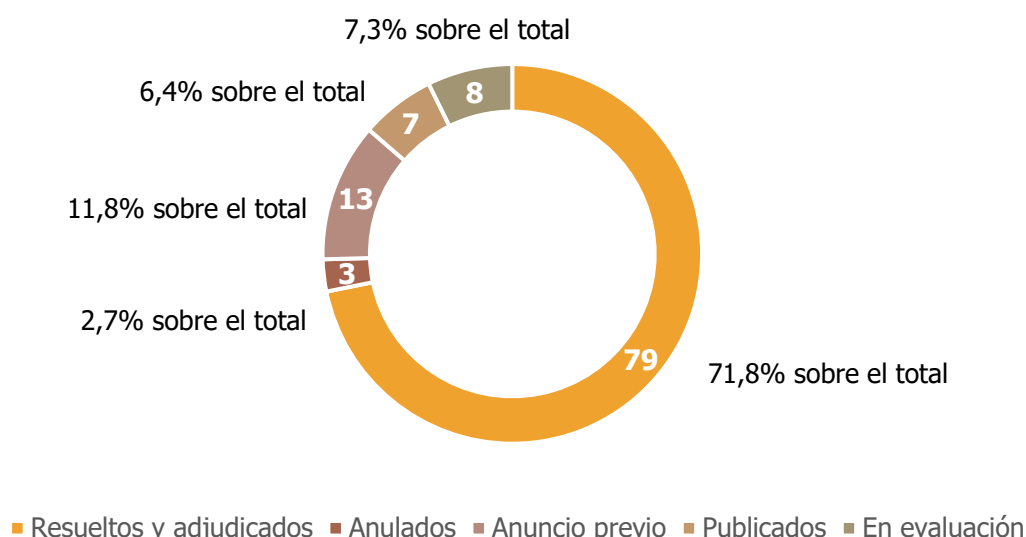
En este primer apartado, se presenta una recopilación y análisis agregado de conclusiones de la **naturaleza de las actuaciones CPI** que se han venido produciendo en los últimos 6 años (2017-2022) en el país. Para ello, y tal y como se ha explicado con anterioridad, el ejercicio se ha centrado en el análisis y obtención de conclusiones en torno a las **licitaciones de proyectos considerados CPI** de acuerdo con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y recogidos en la Plataforma de Contratación del Sector Público cumpliendo las exigencias de dicha Ley¹.

2.2.1. Análisis sobre las licitaciones CPI en España

Visión global

Desde el año 2017 al año 2022 se identifican **110 licitaciones** incorporadas a la Plataforma de Contratación del Sector Público.

Si atendemos a su estado, podemos observar que:

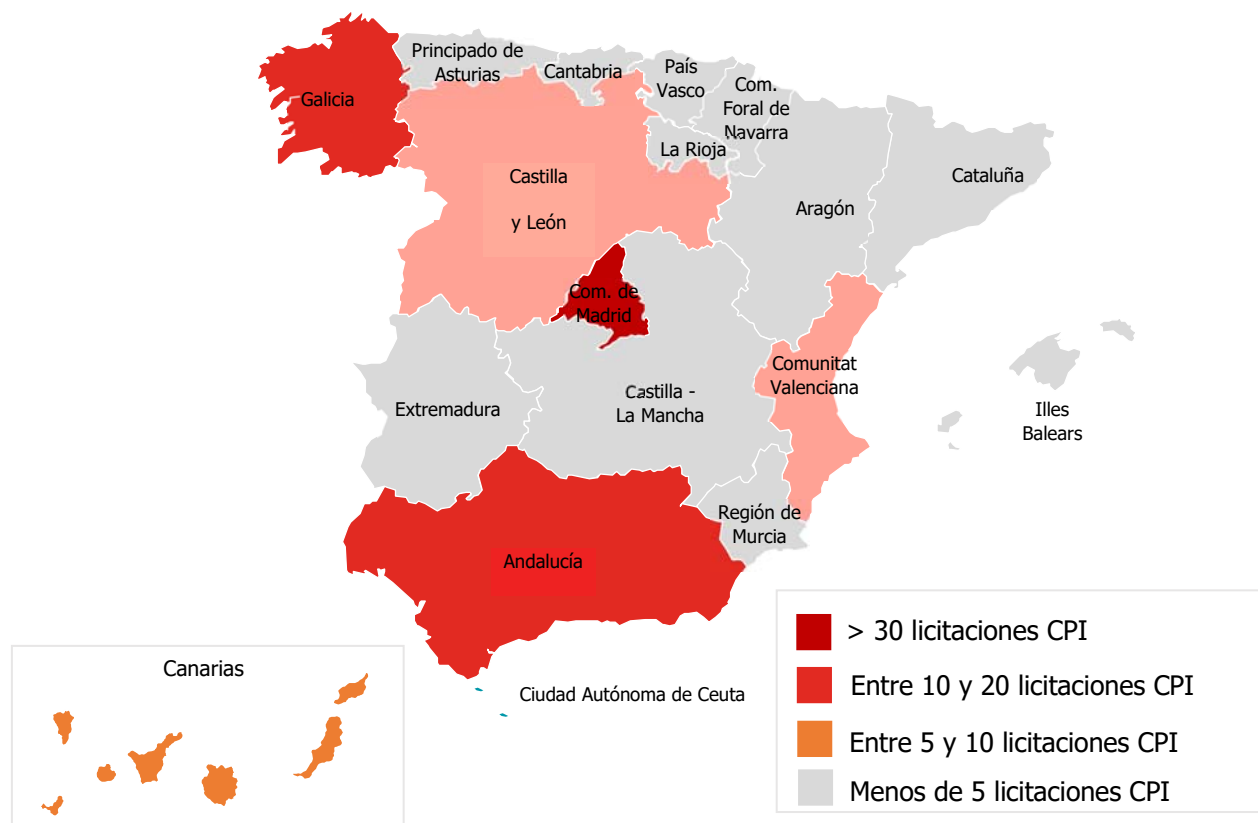


¹ Nota metodológica: Se ha producido una eliminación discrecional de alrededor de 50 licitaciones para realizar el análisis, puesto que, si bien estaban recogidas en la Plataforma de Contratación del Sector Público como proyectos CPI, su análisis ha demostrado no cumplir con los criterios (grado de innovación principalmente) necesarios para ser considerados contratos CPI. Asimismo, se hace constar que no todos los proyectos CPI están recogidos en la Plataforma de Contratación del Sector Público en el apartado CPI.



Visión geográfica

Por Comunidad Autónoma, se puede apreciar una fuerte concentración de las licitaciones CPI en las siguientes regiones españolas:



Y, en caso de profundizar, en esta concentración geográfica, se observan los siguientes datos.

Comunidad Autónoma	Número de licitaciones CPI	% sobre el total de licitaciones CPI
Comunidad de Madrid	40	36,4%
Galicia	18	16,4%
Andalucía	14	12,7%
Canarias	9	8,2%
Castilla y León	5	4,5%
Comunitat Valenciana	5	4,5%
Extremadura	3	2,7%



Cataluña	3	2,7%
Región de Murcia	3	2,7%
País Vasco	2	1,8%
La Rioja	2	1,8%
Castilla-La Mancha	2	1,8%
Aragón	2	1,8%
Principado de Asturias	1	0,9%
Illes Balears	1	0,9%

Por su parte, en caso de descender un nivel geográfico adicional y realizar este mismo análisis a nivel de ciudad, nos encontramos con el siguiente “**top de ciudades CPI**”.

- En primer lugar, **Madrid**, con 38 licitaciones CPI (34,54% sobre el total estatal y 95% sobre el total de su Comunidad Autónoma).
- En segundo lugar, **Santiago de Compostela**, con 18 licitaciones CPI (16,4% sobre el total estatal y 100% sobre el total de su Comunidad Autónoma).
- En tercer lugar, **Las Palmas de Gran Canaria**, con 7 licitaciones CPI (7% sobre el total estatal y 77,8% sobre el total de su Comunidad Autónoma).
- En cuarto lugar, **Sevilla**, con 5 licitaciones CPI (4,5% sobre el total estatal y 37,5% sobre el total de su Comunidad Autónoma).
- Y, finalmente, empatados:
 - **Córdoba** – 4 licitaciones CPI (3,6% sobre el total estatal y 28,6% sobre el total de su Comunidad Autónoma).
 - **Alcalá de Guadaíra** – 4 licitaciones CPI (3,6% sobre el total estatal y 28,6% sobre el total de su Comunidad Autónoma).
 - **Valencia** – 4 licitaciones CPI (3,6% sobre el total estatal y 80% sobre el total de su Comunidad Autónoma).



Visión temporal -Año de licitación

En caso de atender a la lógica temporal de estas licitaciones CPI, y teniendo en cuenta que la serie analizada recoge referencias desde el año 2017, se observa lo siguiente:



Tal y como se puede apreciar, la **tendencia en el desarrollo de licitaciones CPI ha sido creciente a lo largo de estos años**, a excepción de la cifra de 2020 que, sin embargo, está, sin duda, impactada por la pandemia de la COVID-19.

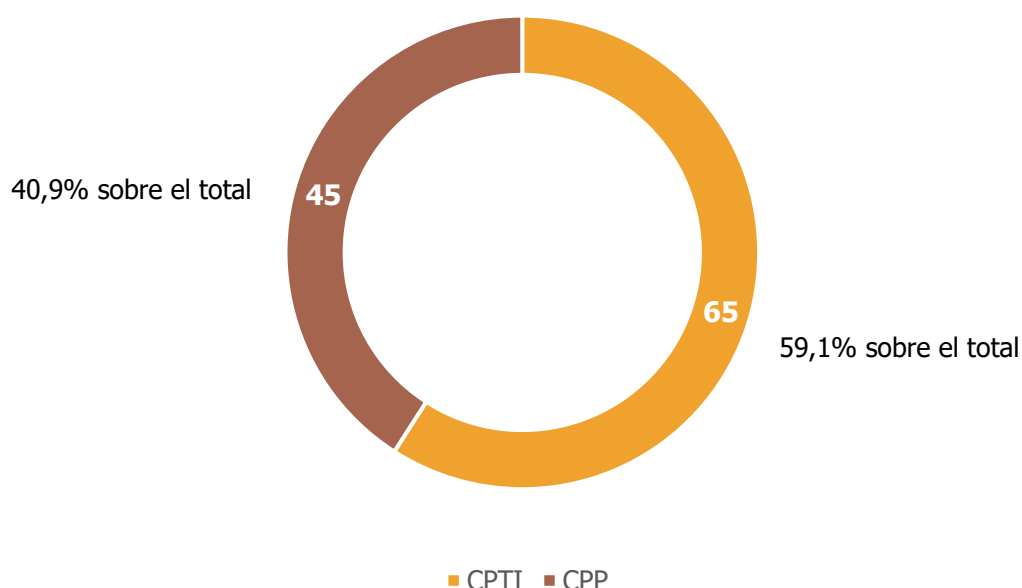
Finalmente, otro dato interesante a destacar es que la **duración media de los proyectos definidos en las licitaciones CPI identificados es de 15 meses**.

Visión por presupuesto de licitación

Entre las 107 de las 110 licitaciones CPI identificadas (3 no poseen información al respecto) suman un **valor económico conjunto** (según presupuesto base de licitación) de **327.910.395 euros**, lo que se traduce en un **valor medio de 3.061.585 euros** por licitación. La licitación con mayor presupuesto corresponde al Consejo de Administración del Parque Tecnológico de Fuerteventura (Creación de soluciones innovadoras en áreas de biodiversidad, seguridad, emergencias y otras de servicio público mediante plataformas y tecnologías aeronáuticas y aeroespaciales, en desarrollo de los retos de Canarias Geo Innovation Program 2030) con un presupuesto base de licitación de 27.000.000 euros en el año 2022.

Visión por tipología de CPI

De acuerdo con la distribución que realiza la Plataforma de Contratos del Sector Público, podemos distinguir dos tipologías de licitaciones CPI, según la modalidad de Compra Pública de Innovación a la que corresponden: **CPTI** – Compra Pública de Tecnología Innovadora y **CPP** – Compra Pública Precomercial.



Visión por sector/ámbito temático²

- El **sector sociosanitario** aglutina 36 licitaciones CPI, convirtiéndose en el sector de principal tracción de la CPI en España; especialmente, en la Comunidad de Madrid (con 10 referencias en esta Comunidad Autónoma.)
- Posteriormente, le siguen:
 - **Medioambiente**, con 16 licitaciones CPI y, de nuevo, con fuerte concentración en la Comunidad de Madrid (11 licitaciones).
 - **Sector de movilidad, transporte y logística**, con 11 licitaciones CPI, destacando las distintas licitaciones del proyecto Smartiago en Santiago de Compostela y experiencias CPI de ADIF.
 - **Infraestructuras**, con 10 licitaciones CPI, distribuidos principalmente entre Cataluña y Comunidad de Madrid.
 - **Datos entendido como sector**, con 8 licitaciones CPI vinculadas al empleo de **tecnologías como Big Data, IoT o arquitectura semántica** y con amplia heterogeneidad en cuanto a la distribución geográfica de las mismas
 - **Residuos**, con 7 licitaciones CPI, con referencias en Cataluña, Comunidad de Madrid, Galicia o Andalucía.

² Corresponde a una clasificación creada ad hoc para este análisis.

- Y, finalmente, el **sector de la seguridad y emergencias**, con 6 licitaciones CPI, destacando las distintas licitaciones CPI del proyecto Plataforma para parques empresariales inteligentes "Smart Business Parks" de Alcalá de Guadaíra y el **sector agroalimentario**, con 6 licitaciones CPI y fuerte especialización territorial en Andalucía (4 licitaciones) y Galicia (2 licitaciones).

Otros sectores que también concentran, aunque en menor medida, licitaciones CPI son los siguientes:

- Edificios inteligentes – 3 licitaciones CPI.
- Ciberseguridad – 2 licitaciones CPI.
- Energía e Industria – 2 licitaciones CPI.
- Planificación territorial – 2 licitaciones CPI.
- Vivienda – 1 licitación CPI.

Visión por tecnología

Si bien resulta complejo identificar la tecnología desarrollada o empleada para cada uno de los proyectos derivados de estas 110 licitaciones CPI identificadas, de forma global sí se pueden identificar una serie de **tecnologías tractoras** que se encuentran con mayor frecuencia en ellos. Destacaríamos:

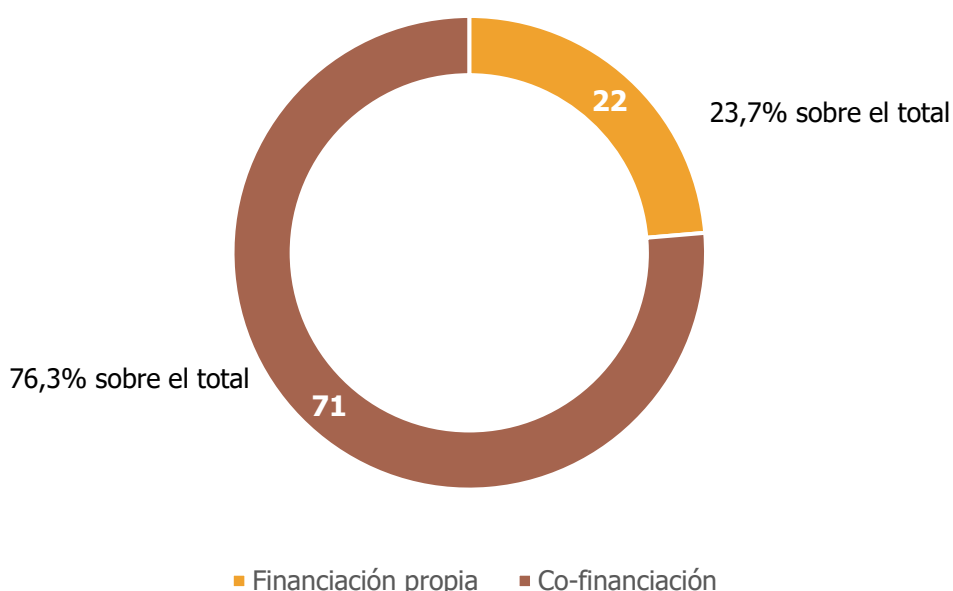


Visión por instrumento de financiación empleado

En un primer análisis, cabe destacar que los pliegos (anuncios, pliegos técnicos o administrativos) o información analizada directamente a través de su publicación en la Plataforma de Contratación del Estado para los casos de Compra Pública de Innovación no informan de forma clara y sencilla, en la mayoría de los casos, del tipo de financiación o se muestra de forma parcial. En algunos casos, incluso, no se identifica ningún tipo de fuente de financiación.

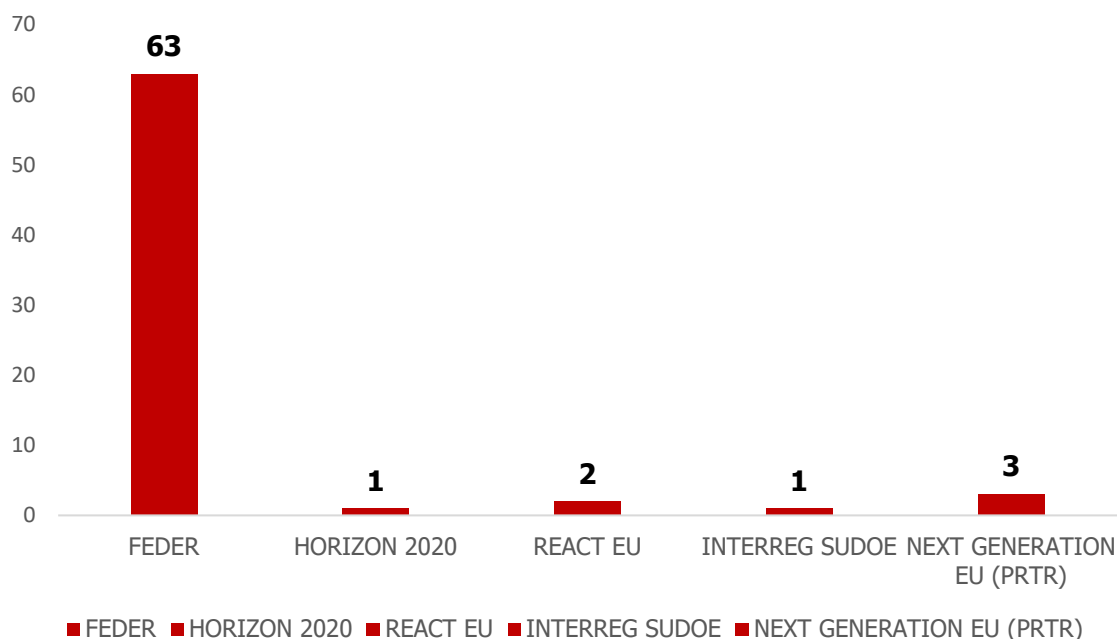
Esto debe tenerse en consideración a la hora de tratar con fiabilidad los datos que se aportan a continuación, pues dada la dificultad de acceso a la información, junto la parcialidad de la misma, en algunos casos las conclusiones pueden verse sesgadas.

En el análisis realizado, se identifican, en primer lugar, los siguientes datos:



En el caso de las 71 licitaciones CPI que poseen financiación externa, cabe destacar que **70 de ellas presentan financiación europea**, mientras que únicamente una es co-financiada con fondos no europeos, en este caso, a través de una subvención directa por parte de la Generalitat de Cataluña.

Por lo tanto, resulta de mayor interés analizar la tipología de programas de financiación europeos que aprovechan estas licitaciones CPI para su financiación.



63 de las 70 licitaciones CPI financiadas con programas europeos han empleado fondos del Programa FEDER 2014-2020.

A continuación, se proporcionan detalles sobre la fuente de financiación FEDER empleadas para financiar estas licitaciones CPI.

Tipología de financiación FEDER	Número de licitaciones CPI financiadas	% medio de financiación europea
FEDER POPE (Programa Operativo Plurirregional de España) 2014-2020 – Línea de Fomento de la Innovación desde la Demanda (Línea FID)	49 (77,7% sobre las licitaciones CPI financiadas con FEDER y 69% sobre el total de licitaciones CPI co-financiadas)	80%
<ul style="list-style-type: none">Plataforma para parques empresariales inteligentes "Smart Business Parks" (SBP) – AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ DE GUADAÍRA – 4 licitacionesProyecto Smartiago – AYUNTAMIENTO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA – 6 licitacionesGestión avanzada de los recursos hídricos gallegos (INNOVAGUAS 4.0) – AUGAS DE GALICIA – 2 licitacionesServicio de microbiología 4.0 (SAUDE 4.0 Microbiología) – SERVICIO GALLEGO DE SALUD. SERGAS		



- Semántica de datos de investigación de universidades (HÉRCULES) – UNIVERSIDAD DE MURCIA – 2 licitaciones
- Sistema de ancho variable automático para tráfico de mercancías por ferrocarril (MERCAVE) – ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS (ADIF) – 4 licitaciones
- INNOLIVAR – UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. UCO – 2 licitaciones
- Sistemas de cirugía robótica de mínima invasión (TREMIRS) – FUNDACION CENTRO DE CIRUGIA DE MINIMA INVASION JESUS USON – 2 licitaciones
- Arquitectura de datos de salud para el aprendizaje (INFOBANCO) – CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID
- Modelo TIC para la mejora de la capacidad intrínseca (INTEGRACAM) – CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID
- Plataforma y sistema experto de estudios genómicos (MEDIGENOMICS) – CONSEJERÍA DE SANIDAD DE LA COMUNIDAD DE MADRID
- Desarrollo de una plataforma de atención sociosanitaria al paciente crónico y personas en situación de dependencia (PSS) – SACYL, GSS, ICE (CASTILLA Y LEÓN) – 2 licitaciones
- Medicina personalizada Bigdata (BIG DATA) – Servicio Canario de la Salud y Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública de la Generalitat Valenciana
- Civil UAV's initiative (CUI) – AGENCIA GALLEGA DE INNOVACIÓN, GAIN y AGENCIA PARA LA MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DE GALICIA, AMTEGA – 4 licitaciones
- Imagen molecular de alta sensibilidad y baja dosis (IMAS) – CONSELLERIA DE SANITAT UNIVERSAL I SALUT PÚBLICA DE LA GENERALITAT VALENCIANA
- CPI de sistemas de protección antiniebla en la A-8 (Niebla-8) – MINISTERIO DE FOMENTO. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS. DGC
- Código 100 – SERVICIO GALLEGO DE SALUD. SERGAS – 4 licitaciones
- Diagnóstico y tratamiento de precisión en enfermedades infecciosas y cáncer (D. y T. PRECISIÓN) – SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. SAS – 2 licitaciones
- Gestión integral de lodos y residuos orgánicos (MITLOP) – EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA SA – 2 licitaciones
- Programa integral de innovación en salvamento marítimo (i-SAR) – SOCIEDAD DE SALVAMENTO Y SEGURIDAD MARITIMA (SASEMAR) – 2 licitaciones
- Equipos de intervención ligeros emergencias sanitarias (EQUILIN) – Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES)
- ...

A través del **Programa Fomento de la Innovación desde la Demanda** (FID) gestionado por el Ministerio de Ciencia e Innovación con cargo al Programa FEDER, se da cobertura de **financiación al 77,7% de las licitaciones CPI analizadas que cuentan con fondos FEDER** y al **69% sobre el total de licitaciones CPI** analizadas en las que los agentes impulsores han contado **con financiación externa**.

Tipología de financiación FEDER	Número de licitaciones CPI financiadas	% medio de financiación europea
FEDER POPE (Programa Operativo Plurirregional de España) 2014-2020 – Compra Pública Precomercial CDTI	8 (12,7% sobre las licitaciones CPI financiadas con FEDER y 11,3% sobre el total de licitaciones CPI co-financiadas)	No definido
<ul style="list-style-type: none">• Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de la seguridad en el medio rural.• Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de investigación y desarrollo experimental de un entorno de simulación USpace.• Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones en el ámbito de la monitorización de la calidad de las aguas superficiales.• Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones en el ámbito de los sistemas informáticos de apoyo a la toma de decisiones en la gestión del agua.• Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de la desalinización de agua de mar.• Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de la preservación de órganos.• Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de la inspección de puentes viaductos y aparatos de desvío.• Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones de computación inteligente distribuida.		



Tipología de financiación FEDER	Número de licitaciones CPI financiadas	% medio de financiación europea
Otros FEDER POPE (Programa Operativo Plurirregional de España) 2014-2020	1 (1,6% sobre las licitaciones CPI financiadas con FEDER y 1,4% sobre el total de licitaciones CPI co-financiadas)	80%
<ul style="list-style-type: none">Plataforma de homologación de apps y contenidos para la autogestión de la enfermedad y empoderamiento de pacientes del Sergas a través de Convenio de colaboración con el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.		

Tipología de financiación FEDER	Número de licitaciones CPI financiadas	% medio de financiación europea
FEDER Programas Operativos Regionales	4 (6,2% sobre las licitaciones CPI financiadas con FEDER y 5,6% sobre el total de licitaciones CPI co-financiadas)	50%
<ul style="list-style-type: none">Programa Operativo FEDER de Cataluña 2014-2020.Programa Operativo FEDER de Castilla y León 2014-2020.Programa Operativo FEDER de Comunidad Valenciana 2014-2020 (2 licitaciones).		

Tipología de financiación FEDER	Número de licitaciones CPI financiadas	% medio de financiación europea
Otros programas FEDER	1 (1,6% sobre las licitaciones CPI financiadas con FEDER y 1,4% sobre el total de licitaciones CPI co-financiadas)	No definido
<ul style="list-style-type: none">Proyecto Biosostep del Instituto Tecnológico de Canarias.		



De otro lado, cabe destacar también el hecho de que entre las licitaciones CPI más recientes (las del año 2022), se ha recibido financiación procedente del Mecanismo de Resiliencia y Recuperación que, en el caso de España, se han articulado a través del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia** (3 licitaciones en Aranda de Duero, Puerto del Rosario y Madrid).

Por último, de todos los datos extraídos, señalábamos al principio que **22 licitaciones CPI poseen financiación exclusivamente propia de la entidad promotora de la CPI**, si bien este hecho no se concreta en varios casos, sino que se interpreta por la ausencia de información relativa a cualquier otro tipo de financiación.



2.3. Proyectos CPI de ámbito europeo

Tras este primer análisis, a continuación, se presenta una recopilación y análisis agregado y desagregado de conclusiones de la **naturaleza de los proyectos CPI de ámbito europeo** en los que agentes españoles han venido participando en los últimos 6 años bajo el paraguas de los programas de financiación **Horizon 2020** y **Horizon Europe**.

2.3.1. Análisis sobre los proyectos CPI de ámbito europeo con participación de agentes españoles

Visión global

En el marco de estudio de los **proyectos europeos CPI** con participación de agentes españoles se identifican **24 proyectos** en los últimos 6 años, todos ellos vinculados a los Programas Horizon 2020 o su sucesor en el Marco Financiero Plurianual 2021-2027 Horizon Europe. En estos 24 proyectos participan **58 agentes distintos**.

Visión geográfica

Por Comunidad Autónoma, se puede apreciar una fuerte concentración de los proyectos CPI europeos en las siguientes regiones españolas:





- En primer lugar, la **Comunidad de Madrid**, con presencia en 11 de los 24 proyectos CPI (46% sobre el total). El listado de municipios involucrados muestra lo siguiente:
 - Madrid.
 - Móstoles.
 - Colmenar Viejo.
 - Torrejón de Ardoz.
- En segundo lugar, **Cataluña**, con presencia en 9 de los 24 proyectos CPI (37,5% sobre el total). El listado de municipios involucrados muestra lo siguiente:
 - Barcelona (Barcelona).
 - Sabadell (Barcelona).
 - Castelldefels (Barcelona).
 - L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona).
 - Terrassa (Barcelona).
 - Viladecans (Barcelona).
- En tercer lugar, **Andalucía**, con presencia en 6 de los 24 proyectos CPI (25% sobre el total). El listado de municipios involucrados muestra lo siguiente:
 - Campanillas (Málaga).
 - Cádiz (Cádiz).
 - Sevilla (Sevilla).
- Y, finalmente, empatados en cuarto lugar, el **País Vasco y la Comunitat Valenciana**, ambas regiones presencia en 3 de los 24 proyectos CPI (31,6% sobre el total). El listado de municipios involucrados muestra lo siguiente:
 - Derio (Vizcaya).
 - Bilbao (Vizcaya).
 - Leioa (Vizcaya).
 - Barakaldo (Vizcaya).
 - Vitoria-Gasteiz (Álava).
 - Sagunto (Valencia).
 - València (Valencia).
 - Castellón de la Plana (Castellón).

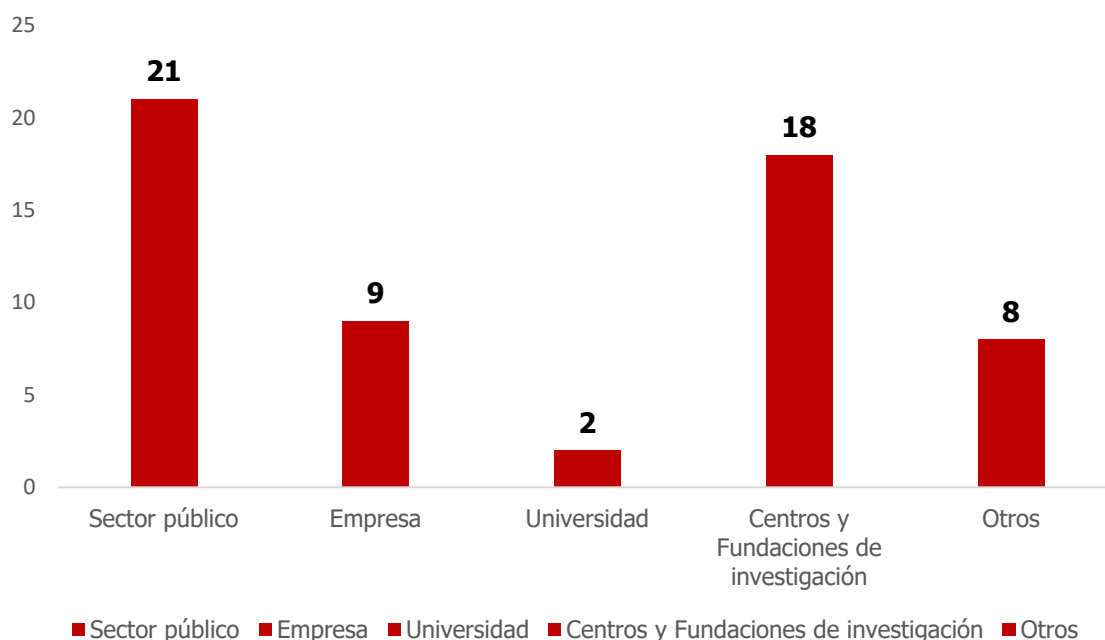


Finalmente, también se identifica la participación en proyectos CPI a escala europeo de:

- **Región de Murcia**, con presencia en 2 proyectos por parte de la ciudad de Murcia; **Aragón**, con presencia en 2 proyectos también, en este caso, por parte de Zaragoza; **Galicia** con la participación de Santiago de Compostela en el proyecto Procure4Health y, por último, **Extremadura**, con la participación de Mérida en el proyecto Crane.

Visión por tipología de agente

En este total de 24 proyectos CPI de ámbito europeo participan un total de **58 agentes** distintos que, en caso de clasificar por tipología, nos muestra lo siguiente:



Visión por importe

Los 24 proyectos CPI de ámbito europeo de los Programas Horizon 2020 y Horizon Europe suman un presupuesto total de **17.619.216 euros**, de los cuales la **Comisión Europea financia directamente 14.310.097€, esto es, un 81,2%**. Este presupuesto total ofrece un dato de **presupuesto medio por proyecto de 766.053 euros**.



Visión por proyecto

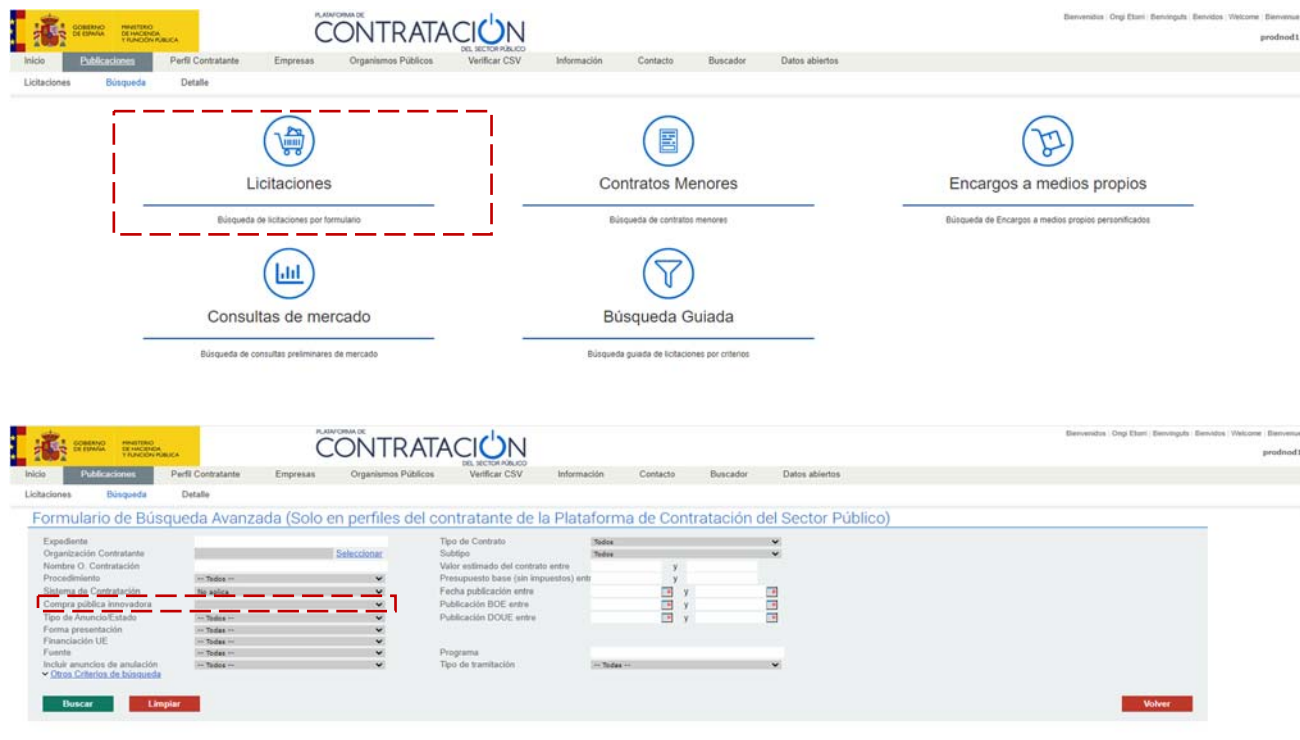
En el Anexo II se recoge un **análisis detallado de cada uno de los 24 proyectos CPI** de ámbito europeo identificados en el apartado 2.3. Y, por su parte, en el Anexo III se ofrece una relación de todos los agentes europeos que forman parte de los consorcios creados en cada uno de los 24 proyectos CPI europeos con participación española, dando forma, así, a un **mapa relacional vinculado con los proyectos CPI europeos con participación española**.

ANEXO I – METODOLOGÍA DETALLADA

Recopilación y análisis de licitaciones CPI

Fuente – Plataforma de Contratación del Sector Público, Licitaciones, Formulario de Búsqueda Avanzada.

<https://contrataciondelestado.es/wps/portal/licitaciones>



The screenshot displays the 'Plataforma de Contratación del Sector Público' website. The top navigation bar includes links for 'Inicio', 'Publicaciones', 'Perfil Contratante', 'Empresas', 'Organismos Públicos', 'Verificar CSV', 'Información', 'Contacto', 'Buscador', and 'Datos abiertos'. Below this, there are five main search options: 'Licitaciones' (highlighted with a red dashed box), 'Contratos Menores', 'Encargos a medios propios', 'Consultas de mercado', and 'Búsqueda Guiada'. Each option has a corresponding icon and a brief description of the search type.

The second screenshot shows the 'Formulario de Búsqueda Avanzada' (Advanced Search Form) for 'Licitaciones'. It includes various filters such as 'Expediente', 'Organización Contratante', 'Nombre O. Contratación', 'Procedimiento', 'Sistema de Contratación', 'Tipo de Anuncio/Estado', 'Forma presentación', 'Financiación UE', 'Fuente', and 'Incluir anuncios de simulación'. There are also filters for 'Tipo de Contrato', 'Subtipo', 'Valor estimado del contrato entre', 'Presupuesto base (sin impuestos) entre', 'Fecha publicación entre', 'Publicación BOE entre', 'Publicación DOUE entre', 'Programa', and 'Tipo de tramitación'. The form includes 'Buscar' and 'Limpiar' buttons.

El Formulario de Búsqueda Avanzada permite filtrar las licitaciones por aquellas que pertenecen a la categoría de Compra Pública Innovadora. Asimismo, estructura estas licitaciones también por tipología de CPI:

- Compra Pública Innovadora;
- Compra Pública de Tecnología Innovadora;
- Compra Pública Precomercial.

El resultado de esta búsqueda es el siguiente:

Expediente	Tipo de Contrato	Estado	Importe	Fechas	Órgano de Contratación
@ROSIA PCP 101017606 Pre-commercial Procurement The procurement aims to trigger new solutions to be developed and tested to address the following challenge: to unlock the tele-rehabilitation market by purchasing the development of a technological innovation ecosystem, enabling service providers to provide tele-rehabilitation, and self-management of rehabilitation & self-care at home, at scale. Contract notice will be published in TED on the 01/04/22	Servicios Servicios de investigación y desarrollo	Resuelta	3.223.141,00	Publicación PLACSP: Adjudicación: 20/09/2022 Formalización: 25/10/2022	Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
@481/2022 Suministro de un vehículo 100% eléctrico para el Ayuntamiento de Manzanilla por procedimiento abierto simplificado y varios criterios de adjudicación (ART. 159 LCSP), asociado al Plan de Impulso a la Movilidad Eléctrica en la Provincia de Huelva aprobada por la Diputación Provincial de Huelva.	Suministros Adquisición	Adjudicada	30.000,00	Publicación PLACSP: Adjudicación: 10/10/2022	Alcalde del Ayuntamiento de Manzanilla
@CPIP00222 Documento Regulador de Compra Pública Precomercial. Servicios de «D+» en materia de ciberseguridad (actuaciones 2, 3, 4, 5 y 7) MRR C15.17	Servicios Servicios de investigación y desarrollo	Publicada	137.200.000,00	Present. Oferta: 02/12/2022	Dirección General del Instituto Nacional de Ciberseguridad de España, S.A. (INCIBE)
@EM22.725 Desarrollo, mediante compra pública de tecnología innovadora, de un sistema embarcado innovador de comunicaciones satelitales de gran ancho de banda.	Suministros Adquisición	Resuelta	750.000,00	Publicación PLACSP: Adjudicación: 09/09/2022 Formalización: 13/10/2022	Dirección de la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima
@05652022 Obras de construcción de una planta desaladora experimental de 2.500 m3/d por ósmosis inversa de agua de mar en las instalaciones del ITC en Pto Izquierdo, incluidas su puesta en marcha y verificación de rendimiento y redacción de Proyecto, actuación DESALRO 2.0, con cargo al REACT-EU (Fondos europeos del instrumento Next Generation EU), cofinanciado por FEDER, como parte de la respuesta de la Unión a la pandemia de COVID-19	Obras Obras hidráulicas	Resuelta	1.765.906,44	Publicación PLACSP: Adjudicación: 05/09/2022 Formalización: 26/09/2022	Instituto Tecnológico de Canarias S.A.
@2040002130 9301-937-3-2022-02130 160/2022/02130 Suministro respetuoso con el medio ambiente de un equipo TAC para el Servicio de Radiología del Hospital Virgen de la Cénica de la Gerencia de Asistencia Sanitaria de Zamora. Código INVEAT 79	Suministros Adquisición	Resuelta	961.327,09	Publicación PLACSP: Adjudicación: 02/09/2022 Formalización: 20/09/2022	Gerencia de Asistencia Sanitaria de Zamora
@2040002129 9301-937-3-2022-02129 159/2022/02129 Suministro respetuoso con el medio ambiente equipo TAC (Tomografía Computarizada) para el servicio de radiología del Hospital Provincial de la Gerencia de Asistencia Sanitaria de Zamora. Código INVEAT 205	Suministros Adquisición	Resuelta	477.694,00	Publicación PLACSP: Adjudicación: 02/09/2022 Formalización: 20/09/2022	Gerencia de Asistencia Sanitaria de Zamora
@32552022 - ref. C 2022018					

Listado parcial ilustrativo

Proyecto CPI Europeos

Fuente – CORDIS, Funding and Tenders Portal de la Comisión Europea

Para realizar la búsqueda se ha filtrado por el concepto de IPP (Innovation Public Procurement) en los Programas de Financiación Horizon 2020 y Horizon Europe.



ANEXO II – DETALLE PROYECTOS CPI DEL ÁMBITO EUROPEO

PROYECTO	PREVENT		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	2019-2020	AGENTES PARTICIPANTES	Departament d'Interior - Generalitat de Catalunya Ayuntamiento de Sevilla

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Su objetivo es la prevención de atentados terroristas en el transporte público. Por ello, el proyecto PREVENT, financiado con fondos europeos, propone un sistema avanzado que permite a las fuerzas de seguridad detectar rápidamente a las personas sospechosas y a los objetos peligrosos. El proyecto ha aplicado seis escenarios de seguridad comunes que plasman amenazas y vulnerabilidades. Además, creará un instrumento interactivo en línea destinado a la identificación de un «desafío común», que servirá de base para un sistema de seguridad avanzado totalmente compatible con las normas de la Unión Europea en materia de privacidad y protección de datos.

PRESUPUESTO TOTAL³

113.992,5€

CONTRIBUCIÓN EUROPEA

113.992,5€

PROYECTO	INCAREHEART		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Ticbiomed Tecnologías de la información para la salud en la región de Murcia

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Adquisición precomercial de soluciones innovadoras de atención integrada basadas en las TIC para mejorar la salud y la atención multidisciplinar de los pacientes con insuficiencia cardíaca crónica

Ticbiomed ha llevado cabo la consulta abierta al mercado, cuyo objetivo es informar al mercado sobre la próxima convocatoria de licitación y abrir un diálogo sobre el ámbito de la contratación.

PRESUPUESTO TOTAL

57.500€

CONTRIBUCIÓN EUROPEA

51.750€

³ Presupuesto total referido a la participación de los agentes de España en el proyecto.



PROYECTO	IPROCURESECURTY PCP		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Fundación para la Investigación e Innovación Biosanitaria de Atención Primaria de la Comunidad de Madrid Servicio Madrileño de Salud Empresa Pública de Emergencias Sanitarias de Campanillas

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El proyecto pretende desarrollar sistemas innovadores de gestión del triaje que puedan reforzar la resistencia y la interoperabilidad de los servicios médicos de urgencia en Europa. iProcureSecurity PCP pretende mejorar los escenarios de triaje mediante un sistema de gestión flexible.

PRESUPUESTO TOTAL	614.069€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	457.318€

PROYECTO	SPP REGIONS		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Ecoinstitut SCCL S. Coop Diputación Provincial de Barcelona

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

SPP Regions tiene como finalidad el desarrollo de un intenso trabajo en red y la colaboración entre niveles europeos de carácter regional y subregional en relación a la compra sostenible e innovadora, siempre en un ámbito de promoción y extensión de la capacitación de las entidades y la transferencia del conocimiento.

PRESUPUESTO TOTAL	232.962,5€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	232.962,5€



PROYECTO	POSIDON		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Fundación Tecnalia Research & Innovation Moragues and Scade Abogados SA Ayuntamiento de Bilbao CEA – Centro de Estudios Ambientales IHOBE – Sociedad Pública de Gestión Ambiental

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

POSIDON PCP reúne a 5 procuradores europeos que se enfrentan a un reto común en los lugares que gestionan, afectados por contaminantes análogos: 2 “front runners”: Autoridad de la Red Portuaria del Mar Adriático Oriental Puerto de Trieste (IT) y Ayuntamiento de Bilbao (ES) y 3 observadores: Spaque (BE), CEA - Ayuntamiento de Vitoria Gasteiz (ES), Baja do Tejo (PT) - aprovechando la demanda pública para identificar soluciones innovadoras y sostenibles, adecuadas y rentables, para la descontaminación del suelo.

PRESUPUESTO TOTAL	727.375€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	306.451€

PROYECTO	BRODISE		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Fundación Tecnalia Research & Innovation Moragues and Scade Abogados SA Ayuntamiento de Bilbao Asociación BC3 Basque Centre for Climate Change

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El Ayuntamiento de Bilbao coordina un proyecto de investigación para tratar suelos contaminados, en el que también participan la ciudad italiana de Trieste y la portuguesa de Seixal, financiado por la UE y que tendrá su aplicación práctica en el área bilbaína de Zorrozaurre.

Brodise ha culminado con la patente de un tratamiento de descontaminación, así como con una guía europea de descontaminación de suelo, una página web sobre descontaminación y una conferencia internacional en materia de descontaminación de suelos, que se celebró en Bilbao.

PRESUPUESTO TOTAL	628.317,5€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	628.317,5€



PROYECTO	EURIPHI		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Fundació Parc Tauli Universitat de Valencia Fundació Clinic per a la recerca biomèdica Agencia de Qualitat i Avaluació SA Hospital Clinic de Barcelona

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El proyecto Euriphi reformula los procesos de compra pública agrupando los objetivos compartidos por los llamados procesos de Compra Pública de Innovación y de Compra Pública Precomercial.

PRESUPUESTO TOTAL	346.699,5€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	310.431,20€

PROYECTO	STRENGHT2FOOD		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Centre de recerca en economia i desenvolupament agroalimentari UPC - IRTA

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Strength2Food es un proyecto para mejorar la eficacia de los sistemas de calidad alimentaria de la UE (FQS), la compra de alimentos del sector público (PSFP) y estimular las cadenas cortas de suministro de alimentos (SFSC) a través de actividades de investigación, innovación y demostración.

PRESUPUESTO TOTAL	139.375€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	139.375€



PROYECTO	PPI4WASTE		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Universidad de Zaragoza Mancomunidad del Sur (Móstoles) Instituto Andaluz de Tecnología

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

La gestión eficaz de los residuos depende en gran medida del desarrollo de soluciones innovadoras para su recogida y tratamiento. Aquí es donde entra en juego la contratación pública: puede actuar como un instrumento clave para galvanizar el mercado con el fin de preservar y reciclar los recursos materiales. La compra pública de innovación (CPI), en particular, es una forma de fomentar el desarrollo de soluciones nuevas y más eficientes.

La compra pública de innovación (CPI) puede verse obstaculizada por la falta de coordinación transfronteriza, el acceso limitado a casos de mejores prácticas y el conocimiento limitado o nulo de soluciones innovadoras cercanas al mercado.

El proyecto PPI4Waste pretende explorar mecanismos para superar los obstáculos a la contratación pública de innovación en el sector de los residuos.

PRESUPUESTO TOTAL	315.625€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	313.500€

PROYECTO	THALEA II		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	2016-2021	AGENTES PARTICIPANTES	Corporació Sanitaria Parc Tauli de Sabadell Agencia de Qualitat i Avaluació SA

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

THALEA II es el primer proceso de CPI de seguimiento en la asistencia sanitaria para las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI). Aportará un producto innovador al mercado sanitario europeo con el objetivo de mitigar los efectos negativos de uno de los mayores retos socioeconómicos europeos del siglo XXI en el ámbito de la asistencia sanitaria: El envejecimiento de la sociedad y de la mano de obra. Este hecho supone un reto para el sector sanitario, ya que existe un desequilibrio entre el creciente número de ciudadanos de la UE que necesitan cuidados y la disminución de los recursos humanos que los prestan. Por ello, urge encontrar soluciones innovadoras que desahoguen a los profesionales sanitarios. Hay pruebas que sugieren que la telemedicina tiene la capacidad de mitigar estos problemáticos retos paneuropeos.

PRESUPUESTO TOTAL	N.d.€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	N.d.€



PROYECTO	ANTI-SUPERBUGS PCP		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Institut Catala d'Oncologia Fundació Mutua de Terrassa per a la docència i recerca biomèdica i social Agencia de Qualitat i Avaluació SA

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El proyecto Anti-SUPERBugs PCP quiere movilizar a los compradores públicos y privados y a las redes de usuarios en el campo de las infecciones asociadas a la atención sanitaria para poner en marcha el proceso de adquisición conjunta y directa, habiendo participado entendiendo la brecha de innovación que debe ser abordada por la I+D significativa, ampliando y aprovechando las complementariedades de los socios del consorcio para reunir la demanda con el fin de crear una masa crítica para adquirir soluciones rentables y adecuadas a su propósito, mientras se crean nuevos puestos de trabajo y oportunidades para el crecimiento empresarial en Europa, con especial referencia a las PYME.

El PCP AntiSuperBugs será una adquisición directa en la que las autoridades contratantes están interesadas en comprar el producto desarrollado para su uso en su propia organización, con una apertura a posibles (otras) aplicaciones para ser utilizadas individualmente por los usuarios finales.

PRESUPUESTO TOTAL	4.135.850€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	2.895.095€

PROYECTO	IPROCURESECURITY		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Servicio Madrileño de Salud Fundación para la investigación Biomédica – Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

iProcureSecurity pretende crear una red paneuropea de equipos de emergencias médicas junto con asociaciones médicas, proveedores de investigación e innovación, medios de comunicación relacionados con la medicina y otras partes interesadas, con el fin de identificar y abordar las carencias de capacidad y las necesidades de innovación para fomentar una mayor participación de las partes interesadas en la adquisición de innovaciones.

PRESUPUESTO TOTAL	146.250€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	146.250€



PROYECTO	PROCURE2INNOVATE		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Centro para el desarrollo tecnológico y la innovación E.P.E. Instituto de Salud Carlos III Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS		
El proyecto Procure2Innovate mejorará el apoyo institucional a los compradores públicos de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y otros sectores que aplican la contratación de innovación. El proyecto creará o ampliará los centros de competencia para la contratación de innovación en 10 países de la Unión Europea: ya se han creado cinco en Austria, Alemania, Países Bajos, España y Suecia; mientras que se crearán cinco nuevos centros de competencia en Estonia, Grecia, Irlanda, Italia y Portugal.		
PRESUPUESTO TOTAL		160.231€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA		160.231€

PROYECTO	QUACO		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Centro de Investigaciones energéticas, medioambientales y tecnológicas - CIEMAT

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS		
El proyecto QUACO reúne a varias infraestructuras de investigación con requisitos técnicos similares en el desarrollo de imanes, lo que permitirá evitar la duplicación innecesaria de esfuerzos de diseño y reducir el coste global mediante economías de escala utilizando un proceso de adquisición conjunto. Al aunar esfuerzos en cuanto a los requisitos tecnológicos y utilizar su experiencia en contrataciones anteriores, los socios de QUACO actuarán como un único grupo de compradores con suficiente impulso para que los posibles proveedores consideren el desarrollo por fases de los imanes solicitados. El instrumento de adquisición precompetitiva (PCP) utilizado en este proyecto eliminará así el desajuste entre el esfuerzo de I+D de alto nivel y el mercado existente para estos instrumentos y permitirá a las empresas especializadas, grandes y pequeñas, aumentar la velocidad de su propia investigación y desarrollo tecnológico.		
PRESUPUESTO TOTAL		209.192,5€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA		146.434,75€



PROYECTO	ORISON		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	2016-2017	AGENTES PARTICIPANTES	Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas Ernst & Young Abogados SLP

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

ORISON aborda una innovadora infraestructura de investigación basada en instrumentación científica integrada en plataformas móviles de globos estabilizados. Muchas observaciones y experimentos astronómicos se ven gravemente limitados por la atmósfera terrestre: las turbulencias atmosféricas, la absorción, la dispersión y las emisiones atmosféricas, el mal tiempo y otros fenómenos degradan o impiden muchas observaciones astronómicas. Para solucionarlo, los científicos recurren a misiones espaciales específicas, como el telescopio espacial Hubble, cuyos costes son inmensos y cuya disponibilidad está muy restringida. ORISON pretende utilizar pequeños globos estratosféricos de bajo coste equipados con telescopios estabilizados de tamaño medio y ligero y otros instrumentos para realizar tareas específicas en misiones de corta duración en condiciones similares a las del espacio exterior. Esta instrumentación será implementada por actores de la industria de alta tecnología y su adquisición se llevará a cabo mediante un proceso de contratación pública.

PRESUPUESTO TOTAL	336.446,25€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	336.446,25€

PROYECTO	PREVENT PCP		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	2021-2024 (Horizon Europe)	AGENTES PARTICIPANTES	Departament d'Interior - Generalitat de Catalunya Transportes urbanos de Sevilla SA Ferrocarril Metropolitano de Barcelona SA – TMB Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya Ayuntamiento de Sevilla Ministerio de Interior

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Proyecto europeo que tiene como objetivo aumentar la seguridad en el transporte público mediante la adquisición pre-comercial de soluciones tecnológicas innovadoras. Las tecnologías propuestas dotarán a las empresas de transporte público de soluciones que mejoren la conciencia situacional de la seguridad, basándose en los resultados de su predecesor proyecto PREVENT, el proyecto PREVENT-PCP facilitará la coordinación de toda la cadena de partes interesadas, desde las empresas de transporte hasta las fuerzas de seguridad y los organismos del sector público. Se convocará una licitación de servicios de investigación y desarrollo, y se avanzará con el desarrollo competitivo de prototipos siguiendo los principios de la contratación pre-comercial.

PRESUPUESTO TOTAL	278.906,25€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	251.015,6€



PROYECTO	TIQUE		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	2021-2026 (Horizon Europe)	AGENTES PARTICIPANTES	El Sitio de Valdelatarra SL Agencia de Qualitat i Avaluació SA Fundació de Gestió Sanitaria de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Fundació Ticsalut

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

TIQUE está dispuesto a adquirir el diseño de un servicio integral con tecnología, lo suficientemente flexible como para adaptarse a una gran variedad de sistemas sanitarios, y que permitirá el pleno despliegue del modelo de TIQUE. El modelo se adaptará a cada uno de los procuradores participantes, complementando los recursos públicos existentes con una asociación público-privada. Sus soluciones incluirán una plataforma digital interactiva en la que los médicos y los profesionales sanitarios y sociales podrán acceder a su propia plataforma de gestión de casos y en la que los pacientes y cuidadores podrán conectarse a su propio sistema de autogestión.

PRESUPUESTO TOTAL	5.402.650€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	4.862.385€

PROYECTO	CRANE		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon Europe	AGENTES PARTICIPANTES	Fundación para la formación e investigación de los profesionales de la salud de Extremadura Fundesalud El Sitio de Valdelatarra SL Junta de Extremadura Eurob Creative SLNE

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

CRANE es un proyecto europeo H2020 PRE-COMMERCIAL PROCUREMENT que tiene como objetivo aprovechar el máximo potencial de los datos y desarrollar un modelo de autogestión integrado para mejorar el bienestar de los pacientes crónicos

PRESUPUESTO TOTAL	985.028,83€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	692.031,64€



PROYECTO	CAREMATRIZ PCP		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	2021-2024 (Horizon Europe)	AGENTES PARTICIPANTES	Servicio Vasco de Salud – Osakidetza Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias - BIOEF

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

La morbilidad múltiple está aumentando debido al envejecimiento de la población. En Europa, decenas de millones de personas sufren morbilidad múltiple. Existe una necesidad urgente de contar con una tecnología que permita una atención, tratamiento, administración y apoyo específicos. El proyecto financiado con fondos europeos Carematrix PCP desarrollará una tecnología innovadora que permitirá ofrecer unos beneficios en cuanto a asistencia y apoyo más holísticos y predictivos. Para ello, se desarrollará un estrecho diálogo con pacientes, proveedores de atención y representantes del sector industrial, en consonancia con un enfoque basado en la contratación precercial que incluya procesos de creación conjunta, gestión de contratos, evaluación y prueba, y apoyo al desarrollo empresarial. El objetivo del proyecto es reducir el tiempo invertido en los centros de atención y los errores clínicos, así como aumentar la seguridad de los pacientes.

PRESUPUESTO TOTAL	395.193,75€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	355.674€

PROYECTO	GREENS		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Sin información	AGENTES PARTICIPANTES	Fundación Medio ambiente, energía y sostenibilidad de la provincia de Cádiz Federación Andaluza de Municipios - FAMP

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Sin información

PRESUPUESTO TOTAL	205.551,1€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	205.551,1€



PROYECTO	LEA		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	Horizon 2020	AGENTES PARTICIPANTES	Ayuntamiento de Viladecans Fundación Privada Ciudad de Viladecans

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El proyecto LEA (Learning Technology Accelerator) es un proyecto europeo en el marco del Programa Horizon 2020 de la Unión Europea, que pretende actuar como acelerador de las tecnologías del aprendizaje fomentando prácticas innovadoras de contratación pública.

PRESUPUESTO TOTAL	165.500€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	130.625€

PROYECTO	CEPPI 2		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	2017-2020	AGENTES PARTICIPANTES	Las NAVES Ayuntamiento de Castellón de la Plana

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Proyecto CEPPI2 de compra pública innovadora para mejora de la eficiencia energética. A través de una contratación que favorezca la innovación, las ciudades tienen como objetivo lograr un ahorro energético de 33GWh por año. Este proyecto que tiene una duración de 3 años tiene como finalidad que la contratación pública fomente la innovación y satisfaga las necesidades y los retos de los servicios públicos.

PRESUPUESTO TOTAL	222.375€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	222.375€



PROYECTO	PROCURE4HEALTH		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	2015-2020	AGENTES PARTICIPANTES	SILO Axencia Galega para a Xestión do coñecemento en saúde Ticbiomed Tecnologías de la información para la salud en la región de Murcia Servizo Galego de Saude – SERGAS Servicio Aragonés de Salud Servicio Andaluz de Salud Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

El objetivo del proyecto es crear una comunidad de compradores y agentes de interés en compra pública innovadora en el ámbito de la salud. La idea es empoderar a todos los actores involucrados en CPI a través de esta red, enfocándose principalmente en los compradores públicos. El proyecto permitirá también analizar las barreras y necesidades actuales de los compradores, para en una fase posterior crear y compartir herramientas para facilitar la CPI para todos los actores involucrados.

PRESUPUESTO TOTAL	1.706.350€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	1.258.110€

PROYECTO	INNOFACILITATOR		
HORIZONTE TEMPORAL / MARCO FINANCIERO	2022 – 2024 (Horizon Europe)	AGENTES PARTICIPANTES	SILO

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Health InnoFacilitator tiene como objetivo crear una comunidad que aproveche las capacidades y promueva la adquisición de innovaciones dentro de la sanidad. Proporcionar apoyo, formación a medida y servicios de coaching para compradores y proveedores, desarrollar y fomentar una comunidad apoyada por herramientas de colaboración en línea. Aumentar la concienciación, las habilidades y el conocimiento sobre la contratación de innovación entre los compradores y los proveedores de soluciones/actores de innovación, crear capacidades y, por lo tanto, fomentar las capacidades de contratación de innovación dentro de la comunidad.

PRESUPUESTO TOTAL	93.775€
CONTRIBUCIÓN EUROPEA	93.775€



ANEXO III – MAPA RELACIONAL VINCULADO CON LOS PROYECTOS CPI EUROPEOS CON PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA

A continuación, se ofrece una relación de todos los **agentes europeos** que forman parte de los consorcios creados en cada uno de los 24 proyectos CPI europeos con participación española.

- **PREVENT**

- CONSEIL REGIONAL PROVENCE ALPES COTE D'AZUR - Francia
- SOCIETE DES TRANSPORTS INTERCOMMUNAUX DE BRUXELLES SSF - Bélgica
- PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA W TROJMIESCIE - Polonia
- SOCIETE NATIONALE SNCF - Francia
- STOWARZYSZENIE POLSKA PLATFORMA BEZPIECZENSTWA WEWNETRZNEGO - Polonia
- MINISTRY OF PUBLIC SECURITY - Israel
- ISTITUTO ITALIANO PER LA PRIVACY - Italia
- CORVERS PROCUREMENT SERVICES BV – Países Bajos
- ORGANISMOS SIDIRODROMON ELLADOS ANONYMI ETAIREIA - Grecia
- UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS - Bélgica
- KENTRO MELETON ASFALIAS - Grecia
- E-PROCUREMENT SERVICES BV – Países Bajos
- INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZENSTWA MORATEX - Polonia
- ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA - Italia
- HELLENIC POLICE – Grecia

- **INCAREHEART**

- EMPIRICA GESELLSCHAFT FUR KOMMUNIKATIONS UND TECHNOLOGIEFORSCHUNG MBH - Alemania
- REGION JAMTLAND HARJEDALEN - Serbia
- IRMANDADE DA SANTA CASA DA MISERICORDIA DA AMADORA IPSS - Portugal
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II - Italia
- REGION VASTERBOTTEN - Serbia
- STICHTING INTERNATIONAL FOUNDATION FOR INTEGRATED CARE – Países Bajos
- Turkiye Cumhuriyeti Saglik Bakanligi - Turquía
- REGION OF CENTRAL MACEDONIA – Macedonia

- **IPROCURESECURTY PCP**

- AZIENDA SANITARIA LOCALE BENEVENTO - Italia



- EMPIRICA GESELLSCHAFT FÜR KOMMUNIKATIONS UND TECHNOLOGIEFORSCHUNG MBH - Alemania
- ELLINIKOS ERYTHROS STAVROS - Grecia
- SYNYO GmbH - Austria
- IZMIR BUYUKSEHIR BELEDIYESI - Turquía
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II - Italia
- OSTERREICHISCHES ROTES KREUZ - Austria
- KENTRO MELETON ASFALEIAS - Grecia
- AGENZIA REGIONALE EMERGENZA URGENZA - Italia
- ETHINKO KENTRO AMESIS VOITHEIAS - Grecia
- ACIL AFET AMBULANS HEKIMLERI DERNEGI – Turquía

• **SPP REGIONS**

- CITTA' METROPOLITANA DI TORINO - Italia
- REGION HOVEDSTADEN - Dinamarca
- MUNICIPALITY OF GABROVO - Bulgaria
- MUNICIPAL ENERGY EFFICIENCY NETWORKECOENERGY ASSOCIATION - Bulgaria
- AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE - Italia
- The Danish Environmental Protection Agency – Dinamarca
- UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL – Reino Unido
- GEMEENTE ROTTERDAM – Países Bajos
- ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH (ICLEI EUROPASEKRETARIAT GMBH) - Alemania
- ASSOCIATION DU RESEAU GRAND OUEST DEVELOPPEMENT DURABLE ET COMMANDE PUBLIQUE - Francia
- BRISTOL CITY COUNCIL – Reino Unido

• **POSIDON**

- BEDIN SARA - Italia
- BAIA DO TEJO, SA - Portugal
- AUTORITA PORTUALE DI TRIESTE - Italia
- AREA DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA DI TRIESTE - Italia
- SPAQUE - Bélgica

• **BRODISE**

- BEDIN SARA - Italia
- ASSOCIACAO PARQUE DE CIENCIA E TECNOLOGIA DE ALMADA/SETUBAL-MADAN PARQUE - Portugal
- ENTE PER LA ZONA INDUSTRIALE DI TRIESTE - Italia
- BAIA DO TEJO, SA - Portugal



- REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA - Italia
- CITTALIA-FONDAZIONE DELL'ANCI SULLE POLITICHE SOCIALI PER L'ACCOGLIENZA, L'INTEGRAZIONE E LA CITTADINANZA - Italia
- MUNICIPIO DO SEIXAL - Portugal
- AREA DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA DI TRIESTE – Italia

- **EURIPHI**

- EMPIRICA GESELLSCHAFT FÜR KOMMUNIKATIONS UND TECHNOLOGIEFORSCHUNG MBH - Alemania
- CMS DEBACKER - Bélgica
- UNIVERSITEIT ANTWERPEN - Bélgica
- CMS CAMERON MCKENNA NABARRO OLSWANG LLP – Reino Unido
- REGION SYDDANMARK - Dinamarca
- WAVESTONE LUXEMBOURG SA - Luxemburgo
- GOBLIRSCH KARL GUNNAR - Serbia
- WAVESTONE ADVISORS - Francia
- MEDTECH EUROPE - Bélgica
- ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS - Francia
- GROUPEMENT DE COOPERATION SANITAIRE-UNION DES HOPITAUX POUR LES ACHATS - Francia
- RESEAU DES ACHETEURS HOSPITALIERS IDF - Francia
- EIP ON AHA REFERENCE SITES COLLABORATIVE NETWORK - Bélgica
- VELINDRE NATIONAL HEALTH SERVICE TRUST – Reino Unido
- SOCIETA' REGIONALE PER LA SANITA' SPA - Italia
- AGENZIA REGIONALE PER LA SALUTE ED IL SOCIALE - Italia
- STICHTING INTERNATIONAL FOUNDATION FOR INTEGRATED CARE – Países Bajos
- INNOVA PUGLIA SPA - Italia
- THE BOSTON CONSULTING GROUP - Bélgica
- EUROPEAN REGIONAL AND LOCAL HEALTH AUTHORITIES ASBL - Bélgica
- SURREY AND BORDERS PARTNERSHIP NHS FOUNDATION TRUST – Reino Unido
- FONDAZIONE DON CARLO GNOCCHI ONLUS - Italia
- FEDERATION EUROPEENNE DES HOPITAUX ET DES SOINS DE SANTE – Bélgica

- **STRENGTH2FOOD**

- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI PARMA - Italia
- KASETSART UNIVERSITY - Tailandi
- CONSORZIO DEL FORMAGGIO PARMIGIANO-REGGIANO - Italia



- MINISTARSTVO PROSVETE, NAUKE I TEHNOLOSKOG RAZVOJA - Serbia
- SZKOLA GLOWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO - Polonia
- CONFEDERAZIONE NAZIONALE COLDIRETTI - Italia
- ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS - Grecia
- EKONOMSKI FAKULTET, UNIVERZITET U BEOGRADU - Serbia
- MUNICIPALITY OF ARILJE - Serbia
- UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE – Reino Unido
- EUROPEAN TRAINING ACADEMY - Serbia
- OSLOMET – STORBYUNIVERSITETET - Noruega
- BARILLA G. E R. FRATELLI SPA - Italia
- RHEINISCHE FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITAT BONN - Alemania
- INSTITUT NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT - Francia
- TRUONG DAI HOC KINH TE THANH PHO HO CHI MINH - Vietnam
- ECOZEPT FRANCE - Francia
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO – Italia
- KONZUM,TRGOVINA NA VELIKO I MALO DD - Croacia
- WAGENINGEN UNIVERSITY – Países Bajos
- INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT - Francia
- FOOD NATION CIC – Reino Unido
- ECO-SENSUS KUTATO, OKTATO ES KOMMUNIKACIOS NON PROFIT KORLATOLT FELELOSSEGU TARSASAG - Hungría
- GLOWNY INSPEKTORAT JAKOSCI HANDLOWEJ ARTYKULOW ROLNO-SPOZYWCZYCH - Polonia
- ECOZEPT GBR - Alemania
- CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA – Italia
- IMPACT MEASUREMENT LIMITED – Reino Unido
- THE UNIVERSITY OF EDINBURGH – Reino Unido
- SVEUCILISTE U ZAGREBU EKONOMSKI FAKULTET - Croacia
- FILIPOVIC MALADA IVANA
- EUROPEAN FOOD INFORMATION COUNCIL - Bélgica

● **PPI4WASTE**

- MINISTERIE VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT – Países Bajos
- ASSOCIATION OF CITIES AND REGIONS FOR SUSTAINABLE RESOURCE MANAGEMENT - Bélgica
- RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB - Suecia
- ZAGREBACKI HOLDING DOO - Croacia



- ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH (ICLEI EUROPASEKRETARIAT GMBH) – Alemania
- **THALEA II**
 - UNIVERSITAETSKLINIKUM AACHEN - Alemania
 - MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN KLIMAAT – Países Bajos
 - ACADEMISCH ZIEKENHUIS MAASTRICHT – Países Bajos
 - BUNDESBESCHAFFUNG GMBH - Austria
 - STADT WIEN - Austria
- **ANTI-SUPERBUGS PCP**
 - BEDIN SARA - Italia
 - UNIVERSITAETSKLINIKUM AACHEN - Alemania
 - RISE ACREO AB - Suecia
 - RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB - Suecia
 - PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO - Italia
 - AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI - Italia
 - SHEFFIELD TEACHING HOSPITALS NHS FOUNDATION TRUST – Reino Unido
 - HELIOS KLINIKUM WUPPERTAL GMBH – Alemania
- **IPROCURESECURITY**
 - THE PROVOST, FELLOWS, FOUNDATION SCHOLARS & THE OTHER MEMBERS OF BOARD, OF THE COLLEGE OF THE HOLY & UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN - Irlanda
 - SYNYO GmbH - Austria
 - JOHANNITER OSTERREICH AUSBILDUNG UND FORSCHUNG GEMEINNUTZIGE GMBH - Austria
 - ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL (IRC)GRUPPO ITALIANO CARDIOPOLMONARE - Italia
 - ELLINIKI ETAIREIA EPEIGOUSAS PRONOSOKOMEIAKIS FRONTIDAS - Grecia
 - JOHANNITER INTERNATIONAL - Bélgica
 - ASSOCIATION MEDICALE EUROPEENNE - Bélgica
 - ACIL AFET AMBULANS HEKIMLERI DERNEGI – Turquía
- **PROCURE2INNOVATE**
 - ETTEVOTLUSE JA INNOVATSIOONI SIHTASUTUS – Estonia
 - UPPHANDLINGSMYNDIGHETEN - Suecia
 - BUNDESMINISTERIUM FUER WIRTSCHAFT UND ENERGIE - Alemania
 - ZENIT ZENTRUM FUR INNOVATION UND TECHNIK IN NORDRHEIN-WESTFALEN GMBH - Alemania



- BEDIN SARA - Italia
- ANI - AGENCIA NACIONAL DE INOVACAO, SA - Portugal
- BUNDESVERBAND MATERIALWIRTSCHAFT, EINKAUF UND LOGISTIK EV - Alemania
- MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN KLIMAAT – Países Bajos
- KAMMARKOLLEGIET – Suecia
- R&D SLUA LIMITED - Irlanda
- BUNDESBESCHAFFUNG GMBH - Austria
- ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH (ICLEI EUROPASEKRETARIAT GMBH) - Suecia
- MINISTRY OF DEVELOPMENT AND INVESTMENTS - Grecia
- CONSIP SPA – Italia
- **QUACO**
 - COMMISSARIAT A L ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES - Francia
 - NARODOWE CENTRUM BADAN JADROWYCH - Polonia
 - ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE – Suiza
- **ORISON**
 - UNIVERSITY OF STUTTGART - Alemania
 - MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN EV – Alemania
- **PREVENT PCP**
 - CONSEIL REGIONAL PROVENCE ALPES COTE D'AZUR – Francia
 - AZIENDA MOBILITA E TRASPORTI SPA - Italia
 - SOCIETE NATIONALE SNCF - Francia
 - STOWARZYSZENIE POLSKA PLATFORMA BEZPIECZENSTWA WEWNETRZNEGO - Polonia
 - FERROVIENORD S.p.A. - Italia
 - METROPOLITANO DE LISBOA EP - Portugal
 - ISTITUTO ITALIANO PER LA PRIVACY - Italia
 - PRORAIL BV – Países Bajos
 - YPERASTIKO KTEL NOMOU IOANNINON ANONYMI METAFORIKI, TOURISTIKI KAI EMPORIKI ETAIREIA DYTIKIS ELLADAS - Grecia
 - ASSTRA - ASSOCIAZIONE TRASPORTI - Italia
 - VIAS INSTITUTE - Bélgica
 - CORVERS PROCUREMENT SERVICES BV – Países Bajos
 - UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS - Bélgica



- KENTRO MELETON ASFALIAS - Grecia
- E-PROCUREMENT SERVICES BV – Países Bajos
- INSTYTUT TECHNOLOGII BEZPIECZENSTWA MORATEX - Polonia
- ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA - Italia
- REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS - Francia
- MUXLEY - Francia

- **TIQUE**
 - ASSUTA MEDICAL CENTERS LTD - Israel
 - AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO - Italia
 - JERA CONSULTING LTD – Reino Unido
 - REGION VASTERBOTTEN - Suecia

- **CRANE**
 - OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF - Noruega
 - REGION VASTERBOTTEN – Suecia
 - PPCN.XYZ APS – Dinamarca
 - KRISTIANSAND KOMMUNE – Noruega

- **CAREMATRIZ PCP**
 - INNOVATION SKANE AB - Alemania
 - NORWAY HEALTH TECH - Noruega
 - STICHTING INTERNATIONAL FOUNDATION FOR INTEGRATED CARE – Países Bajos
 - VESTRE VIKEN HT - Noruega
 - REGION SKANE – Alemania

- **GREENS**
 - MINISTRY OF AGRICULTURE, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF CYPRUS – Chipre
 - RIGAS DOME - Lituania
 - CALABRIA REGIONE - Italia
 - ENERGEIAKO GRAFEO KYPRION POLITON - Chipre
 - SKUPNOST OBCIN SLOVENIJE - Eslovenia
 - RIGAS PLANOSANAS REGIONS - Chipre
 - ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH (ICLEI EUROPASEKRETARIAT GMBH) - Alemania
 - AGENZIA LOCALE PER L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA PROVINCIA DI CONSENZA SRL - Italia
 - LOKALNA ENERGETSKA AGENCIJA ZA POMURJE ZAVOD ZA PROMOCIJO IN POSPEVANJE TRAJNOSTNEGA ENERGETSKEGA RAZVOJA MARTJANCI - Eslovenia



- CHERNOMORSKA REGIONALNA AGENZIA ZA UPRAVLENIE NA ENERGIYATA - Bulgaria
- ENERGIKONTOR NORR AB - Suecia
- NATIONAL ASSOCIATION OF MUNICIPALITIES IN THE REPUBLIC OF BULGARIA - Bulgaria

- **LEA**

- BEDIN SARA - Italia
- KONNEVEDEN KUNTA - Finlandia
- MINISTERIUM DER FINANZEN DES LANDES SACHSEN-ANHALT - Alemania
- OULUN YLIOPISTO - Finlandia
- OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITAET MAGDEBURG - Alemania
- STARTUP EUROPE REGIONS NETWORK - Bélgica
- INNOVA ESZAK ALFOLD REGIONALIS FEJLESZTESI ES INNOVACIOS UGYNOKSEG NONPROFIT KFT - Hungría
- E.N.T.E.R. GMBH - Austria
- JYVASKYLAN YLIOPISTO - Finlandia
- GOTEBORGSREGIONENS KOMMUNALFORBUND - Alemania
- EU PROJEKTKONSULT ELLINOR WALLIN AB - Alemania
- COMUNE DI TORINO - Italia
- INOVA+ - INNOVATION SERVICES, SA - Portugal
- ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH (ICLEI EUROPASEKRETARIAT GMBH) - Alemania
- MUNICIPIO DE BRAGA - Portugal
- HALMSTADS KOMMUN – Alemania

- **CEPPI 2**

- BIRMINGHAM CITY COUNCIL – Reino Unido
- STEINBEIS GMBH & CO KG FUR TECHNOLOGIE TRANSFER - Alemania
- JERA CONSULTING LTD – Reino Unido
- OPTIMAT LIMITED – Reino Unido
- SIEC BADAWCZA LUKASIEWICZ - PORT POLSKI OSRODEK ROZWOJU TECHNOLOGII – Polonia
- ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH (ICLEI EUROPASEKRETARIAT GMBH) - Alemania
- BUDAPEST FOVAROS ONKORMANYZATA - Hungría

- **PROCURE4HEALTH**

- INNOVATION SKANE AB - Suecia
- EMPIRICA GESELLSCHAFT FUR KOMMUNIKATIONS UND TECHNOLOGIEFORSCHUNG MBH - Alemania



- WOJEWODZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY W OLSZTYNIE - Polonia
- REGION HOVEDSTADEN - Dinamarca
- SWANSEA UNIVERSITY – Reino Unido
- MERCURHOSP - Bélgica
- ZENIT ZENTRUM FÜR INNOVATION UND TECHNIK IN NORDRHEIN-WESTFALEN GMBH - Alemania
- EUROPEAN HEALTH PUBLIC PROCUREMENT ALLIANCE (EHPPA) - Francia
- 5 YGIONOMIKI PERIFERIA THESSALIAS & STEREAS ELLADAS - Grecia
- RESEAU DES ACHETEURS HOSPITALIERS IDF - Francia
- SPMS - SERVICOS PARTILHADOS DO MINISTERIO DA SAUDE EPE - Portugal
- VELINDRE NATIONAL HEALTH SERVICE TRUST – Reino Unido
- AZIENDA REGIONALE PER L'INNOVAZIONE E GLI ACQUISTI S.P.A. - Italia
- NHS NATIONAL SERVICES SCOTLAND – Reino Unido
- REGION VASTERBOTTEN - Suecia
- SIHTASUTUS POHJA-EESTI REGIONAALHAIGLA - Estonia
- ZESPOL OPIEKI ZDROWOTNEJ W SUCHEJ BESKIDZKIEJ - Polonia
- CORVERS PROCUREMENT SERVICES BV – Reino Unido
- HEALTH CARE WITHOUT HARM EUROPE - Bélgica
- SYKEHUSINNKKJOP HF - Noruega
- E-PROCUREMENT SERVICES BV – Países Bajos
- Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı - Turquía
- ATRYS PORTUGAL CENTRO MEDICO AVANÇADO SA - Portugal
- PANEPISTIMIO THESSALIAS - Grecia
- REGION SKANE - Suecia

- **INNOFACILITATOR**

- EUROPEAN HEALTH PUBLIC PROCUREMENT ALLIANCE (EHPPA) – Francia
- BIOINDUSTRY PARK SILVANO FUMERO SPA - Italia
- RESEAU DES ACHETEURS HOSPITALIERS IDF - Francia
- EUROPEAN REGIONAL AND LOCAL HEALTH AUTHORITIES ASBL - Bélgica
- MEDICEN PARIS REGION - Francia
- FEDERATION EUROPEENNE DES HOPITAUX ET DES SOINS DE SANTE - Bélgica

