



PLAN DE ACTUACIÓN

ENTIDAD:	INSTITUTO VALENCIANO DE LA EDIFICACIÓN FUNDACIÓN DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
C.I.F.:	G-46397691
Nº registro:	CV-72-FP (V)
Ejercicio:	2021
Datos de la entidad:	
Domicilio:	C/Tres Forques, nº 98
Localidad:	Valencia
Código Postal:	46018
Provincia:	Valencia
Correo electrónico:	ive@five.es
Teléfono:	96/ 1207531
Persona de contacto:	Ana Martí

1.- ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD

ACTIVIDAD 1

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Análisis y estrategias para la renovación y mejora del hábitat
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Orientar la I+D+i de la fundación hacia la innovación en diagnóstico y estrategias de intervención que faciliten la toma de decisiones eficientes y acordes a la realidad desde las administraciones y permitan el diseño de políticas del hábitat basadas en el conocimiento. Cabe destacar las siguientes acciones:

Acciones orientadas a aumentar los ratios de rehabilitación energética de viviendas a través de la concienciación y el asesoramiento

Esta actividad surge en el marco del proyecto competitivo europeo SAVE THE HOMES del programa HORIZON 2020. Se pretende trabajar de forma alineada con la red XALOC (Xarxa d'Administracions Locals i Comarcals) promovida por la Vicepresidencia Segunda y Conselleria de Vivienda y Arquitectura Bioclimática.

La red XALOC constituye un nuevo modelo de gobernanza en materia de vivienda. Responde a uno de los retos fijados en el Plan Hábitat (PH 20-30) de la Vicepresidencia Segunda, de manera que proporcione un servicio de ventanilla única a todas las personas de la Comunitat Valenciana. Está basado en la municipalización de la gestión directa de la política de vivienda, con el apoyo y bajo la coordinación de la Generalitat Valenciana.

En concreto, se propone la creación de manuales y guías informativas para las personas que han de atender oficinas municipales. Así mismo, se plantea la creación de webs, folletos, posters, ... con información sobre cómo diagnosticar el estado actual de las edificaciones, cómo mejorarlo a través de diferentes soluciones de rehabilitación, así como el correspondiente esfuerzo económico y los plazos orientativos de recuperación de la inversión. Por último, se propone lanzar charlas informativas, por diversos municipios de la Comunitat, destinadas a la población en general, con el objeto de concienciar sobre la problemática medioambiental vinculada al consumo desmesurado de energía en los hogares y la importancia de ser conocedores de las posibles soluciones y beneficios de la



rehabilitación energética. Aumentar el número de acciones de rehabilitación de edificios pasa necesariamente por conseguir una sociedad informada y concienciada.

Generación de conocimiento y apoyo en las actuaciones del Observatorio del Hábitat y la Segregación Urbana

El Observatorio del Hábitat y la Segregación Urbana se crea por mandato de la LFHCV, como plataforma para planificar, estudiar y analizar el sector de la vivienda.

Se plantea la colaboración y apoyo a las funciones del Observatorio del Hábitat y Segregación Urbana (OHSU- Decreto 9/2019 de 1 de febrero- artículo 3) en la evaluación y diseño de las políticas públicas en materia de vivienda e integración urbana que tiene asignadas, así como las que se deriven por la creación de comisiones para temas específicos que acuerde el Pleno del OHSU.

Desde el IVE se va a dar apoyo a las tareas de análisis y diagnóstico del Observatorio:

- Diagnóstico de la situación habitacional
- Seguimiento de las actuaciones y políticas en materia de vivienda
- Difusión y divulgación de la información
- Foro de participación entre agentes
- Integración de precios de alquiler, VEUS, IEEs, ARRUs, EDUSIs, CEEs.
- Georreferenciación de pobreza energética
- Mapeado de áreas con necesidad de vivienda, vivienda destinada a fines sociales, viviendas vacías, ejecuciones hipotecarias, precios de venta y alquiler,
- Evaluación de precios mercado de vivienda
- Diagnóstico de deficiencias y carencias en los municipios como son los problemas derivados de la falta de infraestructuras vinculadas a los diseminados existentes, problemas de hacinamiento, chabolismo, ...

Apoyar la colaboración con otros observatorios municipales, autonómicos, estatales y europeos para conseguir establecer sinergias y aunar esfuerzos y propiciar encuentros de trabajo. En concreto, se propone apoyar especialmente a los observatorios municipales, de manera que puedan constituirse como antenas o radares para facilitar y recibir información, a modo de plataforma de intercambiando experiencias y conocimiento.

Análisis crítico para la revisión y mejora de la regulación en materia de habitabilidad en la Comunitat Valenciana

El Decreto 151/2009 (DC-09) establece las exigencias básicas de diseño y calidad en edificios de vivienda y alojamiento. Se trata de una norma concebida fundamentalmente para las viviendas de obra nueva, por lo que, ante el cambio de tendencia actual en el que se está consolidando el modelo de rehabilitación, es necesaria una revisión crítica de dicha norma. Se pretende clarificar las condiciones básicas de habitabilidad en vivienda existente, definiendo el **concepto de infravivienda**, las condiciones mínimas a cumplir en el caso de



rehabilitación, y las correspondientes en caso de obra nueva teniendo en cuenta los nuevos modos de habitar demandados por la sociedad actual.

Esta revisión debe servir para clarificar los criterios en la emisión por los Ayuntamientos de la licencia de ocupación de las viviendas. Por ello, también se pretende analizar el concepto de la **certificación de la habitabilidad** de las viviendas. A destacar:

- Disponer de un procedimiento de inspección de viviendas para la verificación por los técnicos y la certificación por los ayuntamientos, sobre la habitabilidad de la vivienda para su ocupación.
- Crear un Registro específico de la habitabilidad de las viviendas en la Comunitat Valenciana para la inscripción de las licencias por los Ayuntamientos y facilitar su conocimiento, similar al IEEV.CV.
- Apoyo a la gestión de la Base de datos de viviendas deshabitadas, propiedad de los grandes tenedores.

En **materia de accesibilidad** la aprobación del decreto de accesibilidad hace necesaria una revisión de los documentos y guías para la mejora de la accesibilidad en viviendas y edificios de uso público existentes y en el espacio urbano. Se participará en foros de debate y trabajo con diferentes agentes, en especial en el marco de la Comisión de Accesibilidad para las auditorías de edificios y espacios públicos, con el objeto de armonizar el marco legislativo, incluida la revisión de la Ley de Accesibilidad en la Comunitat Valenciana de 1998 y alinearla con otras iniciativas.

Además, se pretenden incorporar criterios que favorezcan la **biohabitabilidad**, la **renaturalización** del hábitat construido, la **circularidad**, la **equidad habitacional** para favorecer la flexibilidad y adaptación de las viviendas a las cambiantes circunstancias vitales de los usuarios.

Profundizar en el conocimiento en el campo de la inspección, evaluación y rehabilitación de edificios y regeneración urbana acorde al programa europeo “renovation wave”.

El nuevo marco europeo está claramente orientado hacia la renovación del parque construido existente para favorecer su descarbonización en el año 2050, a través de un programa que se ha designado como “renovation wave” u ola de renovación. Está previsto una gran dotación económica para dicho plan y, en consecuencia, es importante tener elaborados estudios, documentos, herramientas y análisis al respecto que puedan orientar, gestionar y captar dichas inversiones.

En este marco, y vinculado al proyecto “Reconstruïm Poblets” de la Vicepresidencia Segunda, se considera un objetivo vital poder ayudar a los ayuntamientos a desarrollar **planes estratégicos de rehabilitación y regeneración urbana** del municipio, de manera que se puedan canalizar todas las ayudas de forma eficiente y orientadas, de manera clara, a paliar problemas concretos. Para ello, se hace imprescindible que desde los municipios se



puedan adquirir capacidades para efectuar diagnósticos urbanos y detección de posibles deficiencias. Dentro de esta actividad se plantea el desarrollo de guías orientativas para que los municipios puedan desarrollar sus propios planes estratégicos.

Se plantea trabajar en áreas de conocimiento como es la mejora del estado de conservación, salubridad, eficiencia energética, accesibilidad tanto a escala de edificios como de espacio urbano, entendiendo que la aproximación a la rehabilitación con una visión integral es la más efectiva. Dentro de esta actividad se propone el desarrollo de estudios específicos en áreas de interés, así como la actualización y revisión de manuales, cuadernos, protocolos y guías de inspección y rehabilitación en diferentes elementos constructivos y estructurales, sin olvidar a caracterización y evaluación de **daños ocasionados por catástrofes** (inundaciones, sismos y fuego) para garantizar unas ciudades resilientes como mejor estrategia para mitigar los efectos del cambio climático.

También es este marco, se seguirá trabajando en la actualización y mejora del informe **IEE** (Informe de Evaluación de Edificios) y de las aplicaciones vinculadas como es **POMEES** (Programa de Operaciones de Mantenimiento en Edificios Existentes). Además, de la mejora de las aplicaciones, se propone el análisis de resultados de las bases de datos generadas y, actualmente, alojadas en el Registro IEE de la Vicepresidencia Segunda. También se plantea generar y ampliar conocimiento para poder actualizar la versión existente del **Libro del Edificio** para alinearla con las nuevas líneas marcadas en Europa que buscan enforzar este documento como una hoja de ruta de los edificios existentes hacia su rehabilitación energética, en lo que se ha dado a conocer como el "Passport Building" o "Pasaporte del Edificio".

Debido a la actualización del Código Técnico de la Edificación en su documento básico de Ahorro de Energía (CTE-DE-HE) se plantea la actualización de la herramienta de certificación **CERMA y del Atlas de Zonas climáticas Comunitat Valenciana**.

Además, se plantea crear un **gestor de mapas propio** para poder gestionar en formato GIS toda la información del parque existente de viviendas. También servirá para visores del OHsu, gestión eficiente de catástrofes, así como alojar todos los mapas de la aplicación GEOWEB que contiene todos los datos necesarios para plantear el estudio geotécnico, necesario previo al cálculo de la cimentación de una obra.

Consolidación de la plataforma de análisis y comunicación sobre vivienda CaLab

Dotar de contenido a la iniciativa CALAB, que pretende constituir un espacio de reflexión sobre la vivienda, para generar conocimiento sobre nuevas soluciones de gestión y diseño que sirva de base para orientar posibles políticas innovadoras en vivienda. En concreto:

- Registro y análisis de acciones innovadoras en materia de vivienda. Este espacio de Calab está intrínsecamente ligado a la actividad en materia de **I+D+i del IVE** (proyectos competitivos de investigación, cooperación territorial, RIS3, ...)



- Se creará un espacio para la red **XALOC** donde queden ubicada toda la información sobre vivienda desde dos ámbitos. Por una parte, los manuales para los técnicos municipales de las correspondientes oficinas, y, por otra parte, la información general para la ciudadanía.
- Observatorio / Análisis y estudio de la realidad física y social de la vivienda. Herramienta de consulta para el diagnóstico y evaluación de la vulnerabilidad urbana. Este espacio de Calab está intrínsecamente ligado al **Observatorio del Hábitat y la Segregación Urbana**.
- Espacio para la formación en competencias relacionadas con la vivienda. Iniciativas encaminadas a fomentar la exploración de los parámetros de innovación en la vivienda. Este espacio de Calab está intrínsecamente ligado a la **Càtedra Habitatge**

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	3,3	5178
Personal con contrato de servicios	4	2512
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Indeterminado
Personas jurídicas	Indeterminado
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	-----

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación

ACTIVIDAD 2

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Investigación y desarrollo para el fomento de la calidad y sostenibilidad en la edificación y el espacio urbano
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Desarrollo general de **actividades de investigación y estudios técnicos** en el ámbito de la calidad y sostenibilidad en la edificación y el espacio urbano, orientados a mejorar el conocimiento de todos los agentes públicos y privados involucrados en el proceso de planificación, construcción y uso de las edificaciones, incluida la ciudadanía. Cabe destacar las siguientes acciones:

Estudios de definición de **datos y costes indicativos de construcción**, haciendo especial dedicación a la evaluación de los **indicadores del impacto medioambiental** de los edificios durante su vida útil, (huella de carbono y circularidad) a partir del análisis de su ACV. En este sentido, se propone ayudar a los fabricantes a elaborar los estudios de ACV de sus productos. Al igual que en otros años, también se incluye la elaboración de bases de datos específicas para productos y sistemas de fabricantes ubicados en la Comunitat Valenciana.

Elaboración de un **programa de predimensionado para estructuras** que permita obtener un orden de magnitud de los diferentes elementos estructurales por métodos rápidos y sencillos. Por tanto, se busca un resultado exacto y definitivo. Se trata de realizar aproximaciones al dimensionado, siempre del lado de la seguridad.

Revisión y actualización del **Pliego General de Condiciones Técnicas en la Edificación** (2015), a la normativa reciente y tecnologías más actuales, rehabilitación, sostenibilidad, ..., con la participación y validación de apartados por las asociaciones de fabricantes e instaladores.

Revisión y actualización de las **Pruebas de servicio de edificación**.

Apoyo a la revisión del **Reglamento de Gestión de la Calidad en Obras de Edificación** en la Comunitat Valenciana. Continuar dando apoyo técnico a la Conselleria de Vivienda para la revisión del Decreto 1/2015, para la mejora de su aplicabilidad. A destacar:

- Revisión de la disposición reglamentaria para reducir su ámbito de aplicación obligatorio solo a edificios de vivienda.
- Suprimir el reconocimiento de distintivos de calidad por parte de la Generalitat, actividad que ya desarrolla el Ministerio de Fomento.

- Facilitar la cumplimentación del Libro de Gestión de Calidad de Obra reduciendo la documentación requerida y dando apoyo a la creación de una herramienta “on line” que permita a la Administración consultar dicha información en el Registro de forma inmediata.
- Aplicación de gestión informatizada on line, “GESCAL”.

Otra línea de trabajo es la de **evaluación y certificación de edificios, profesionales, empresas o productos**, como estrategia de fomento de la calidad y bienestar en espacios diseñados de manera sostenible. En concreto se prevé desarrollar las siguientes actividades:

- Distintivo BES (Bienestar en Espacios Sostenibles) Oficina: Mejora continua de los procedimientos de evaluación y certificación que regulan este distintivo partiendo de la experiencia obtenida con los pilotos desarrollados. Además, se pretende lanzar una campaña de comercialización e implantación del certificado.
- Estudio de nuevos distintivos, como la certificación BES para viviendas
- Creación de Registro para la Calidad del Hábitat Construido en las siguientes categorías:
 - Productos: Distintivo ACV para fabricantes (huella de carbono y circularidad)
 - Profesionales: IEE, APIs, BES oficinas y BES vivienda
 - Empresas: la categoría de rehabilitación ya está en funcionamiento. Ahora se plantea su difusión
 - Edificios: BES, accesibilidad de edificios públicos,
- Gestión de la Entidad de Certificación del IVE y de su órgano de decisión, la Comisión de Certificación, como comité de partes en el que se ven representados todos los grupos de interés en materia de calidad de la edificación.

Desde la Conselleria de Territorio se ha contratado y ofertado el desarrollo de los siguientes documentos en colaboración:

- Elaboración de los documentos de cumplimiento del Código Técnico de la Edificación para las entidades incluidas en el Registro de ECUVs (Entidad Colaboradora Urbanística de la Generalitat Valenciana)
- Desarrollo de una Guía de Licitación con metodología BIM. Desde dicha Conselleria a través de FGV ya tiene una guía para implantar el modelo y ahora han pedido colaboración para el desarrollo de esta nueva guía.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	4,6	7111
Personal con contrato de servicios	4	1546
Personal voluntario		



C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Indeterminado
Personas jurídicas	Indeterminado
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	-----

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación

ACTIVIDAD 3

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Formación y fomento del empleo verde y de calidad
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

Coordinación y organización de jornadas de formación, difusión e información dirigidos a todos los sectores profesionales y empresas sin discriminación, administraciones públicas, y operarios de la construcción sobre las políticas, normativas y procedimientos de calidad y sostenibilidad en la edificación, especialmente orientados hacia la rehabilitación de edificios y fomento del empleo verde, en colaboración con las diversas entidades involucradas desde diferentes ámbitos.

Uno de los aspectos más relevantes es que se ha consolidado y posicionado el **Máster RERU con la UPV, sobre Rehabilitación de edificios y Regeneración urbana**, como la única herramienta de la que disponen los técnicos del sector para ampliar los conocimientos de grado en estas materias obteniendo titulación universitaria. De hecho, el Ministerio con competencias en la materia lo ha presentado como máster de referencia en la revisión de su estrategia ERESEE (Estrategia de rehabilitación Energética en España). Este año, en el marco europeo de la "renovation wave" se pretende darle una mayor difusión a nivel estatal.

También se incluyen otras jornadas y cursos que se imparten de forma continuada como elaboración de costes y presupuestos en edificación, inspección técnica de edificios, certificación y auditorías energéticas, accesibilidad y formación para la evaluación de daños ocasionados por catástrofes en el marco del Plan Territorial de Emergencia de la Comunitat Valenciana. Por último, en línea con la certificación BES se presente lanzar cursos de formación para técnicos en el área de oficinas.

La tendencia de estos cursos es potenciar su oferta on line con plataformas específicas que permitan crear el itinerario formativo a los alumnos de manera eficiente y en función de sus necesidades e intereses.

Establecer líneas de colaboración con la Conselleria de Educación para planificar formación profesional especializada para en empleo verde, rehabilitación, ...



B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	1,9	2964
Personal con contrato de servicios	3	310
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	Indeterminado
Personas jurídicas	Indeterminado
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	-----

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación

ACTIVIDAD 4

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Estrategias de difusión y comunicación para la transferencia del conocimiento y resultados de la investigación e innovación a la sociedad
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

A través de esta actividad se pretenda lanzar una estrategia global para la difusión de los trabajos de investigación e innovación desarrollados y del conocimiento generado, a través del posicionamiento en redes sociales, campañas, promociones, web, ciclos temáticos, registros, exposiciones, participación en congresos, revistas de alto impacto, elaboración de videos, noticias, presencia en ferias, etc., incidiendo en la transferencia de la investigación e innovación llevada a cabo hacia el conjunto de la sociedad. Actualización permanente de la página web del IVE y de los portales específicos derivados directamente de su actividad (campañas puntuales o proyectos europeos).

Gestión y mantenimiento de webs:

- Potenciar la transferencia del conocimiento generado en materia de vivienda a través de la plataforma en web CaLab (Casa Laboratorio). Desde dicha plataforma se pretende gestionar y presentar toda la información, publicaciones, proyectos y trabajos desarrollados desde el área de I+D+i del IVE en materia de vivienda, los documentos de la red Xaloc y los propios del Observatorio del Hábitat, así como colaborar con la Càtedra Habitatge en la difusión de sus contenidos. En especial, y para alinear estrategias entre la red XALCO y el proyecto europeo SAVE THE HOMES, se pretende dar apoyo y difusión a las oficinas de información y rehabilitación municipales: gestión, coordinación y comunicación con los Ayuntamientos adheridos, diseñando material informativo, organizando jornadas de difusión, ofreciendo formación y constituyendo mesas de trabajo con técnicos municipales.
- Recuperación de la web RENHATA, como portal de información al ciudadano y los profesionales sobre temas relacionados con la calidad de la vivienda y la promoción de su adecuado mantenimiento y conservación.
- Mantenimiento de la propia web del IVE donde también se incluirá el Registro por la Calidad en el Hábitat Construido, detallado en la ACTIVIDAD 2, anteriormente descrita.

Organización y coordinación de acciones de comunicación: exposiciones, concursos y premios:



- Lanzamiento de un concurso sobre Tesis en materia de Rehabilitación Energética
- Exposición LAMINOFLEXIA, sobre láminas de hormigón armado de la Comunitat Valenciana en la UPV. Prevista para junio de 2021 coincidiendo con el traslado de la sede del IVE al espacio cedido por la UPV.

Organización de diversas macrojornadas de acceso libre:

- CEVISAMA
- Jornada sobre Género y Vivienda en febrero de 2021
- Jornada sobre Construcción 4.0
- Jornada sobre rehabilitación energética
- Jornada sobre implementación de energías renovables en edificación y comunidades energéticas

Tareas de apoyo para la difusión y comunicación de las actuaciones y políticas en materia de vivienda, rehabilitación y regeneración urbana de la Generalitat Valenciana (Plan Hábitat 2030, campañas de ayudas para la rehabilitación, etc.)

Lanzamiento y difusión de publicaciones, aplicaciones informáticas y herramientas on-line: relación con librerías, ediciones especiales de empresas y entidades, programa de fidelización de clientes (packIVE).

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	1,5	2392
Personal con contrato de servicios	2	194
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	-----

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación

ACTIVIDAD 5

A) Identificación.

Denominación de la actividad	Innovación a través de la participación en proyectos europeos
Tipo de actividad*	Propia
Identificación de la actividad por sectores	
Lugar desarrollo de la actividad	Valencia

* Indicar si se trata de una actividad propia o mercantil

Descripción detallada de la actividad prevista.

El objetivo principal es mejorar el posicionamiento estratégico en la Unión Europea como centro de excelencia, apoyando las políticas de vivienda y planeamiento urbano del territorio. Esto se plantea alcanzar fomentando la participación en proyectos competitivos de investigación, innovación, educación y cooperación territorial.

Las principales plataformas y programas de trabajo son HORIZON 2020 – HORIZON EUROPE, Interreg MED, Interreg SUDOE, Interreg EUROPE y ENI CBC MED. Durante el año, se explorarán otros programas de cara a ampliar la cartera de proyectos internacionales. De igual modo, se seguirá haciendo una prospección de las diferentes convocatorias previstas en los programas mencionados anteriormente de cara a la identificación de aquellos temas de interés en el contexto regional y a la presentación de propuestas específicas en este ámbito. En concreto, está previsto trabajar en los proyectos listados a continuación, así como en nuevos proyectos que puedan ser aprobados durante el año.

- TRIPLEA-RENO Attractive, Acceptable and Affordable deep Renovation by a consumers oriented and performance evidence based approach
- HAPPEN Holistic Approach and Platform for the deep renovation of the Med residential built environment
- DRIVE 0. Driving decarbonization of the EU building stock by enhancing a consumer centred and locally based circular renovation process
- PROGNOSIS. Intra-hour prediction of solar electricity generation from Photovoltaics
- BEEP. BIM for Energy Efficiency in the Public sector
- REDUCES. RETHinking Sustainable Development in European Regions by Using Circular Economy Business Models
- U-CERT. Towards a new generation of user-centred Energy Performance Assessment and Certification; facilitated and empowered by the EPB Center
- SAVE THE HOMES.



- BUSLeague. Dedicated to stimulate demand for sustainable energy skills in the construction sector
- NRG2peers. Towards a new generation of EU peer-to-peer Energy Communities facilitated by a gamified platform and empowered by user-centred energy trading mechanisms and business models
- re-MODULEES. The Retrofitting Market Activation Platform based on the generation of standard modules for energy efficiency and clean energy solutions
- INFINITE. Industrialised durable building envelope retrofitting by all-in-one interconnected technology solutions
- IMIP. Innovative Eco-Construction System Based on Interlocking Modular Insulation Wood & Cork-Based Panels

También se podrían iniciar algún otro proyecto resultado de las propuestas que se han elaborado a lo largo del año pasado y que podrían aprobarse en los primeros meses del año.

B) Recursos humanos empleados en la actividad.

Tipo	Número	Nº horas / año
	Previsto	Previsto
Personal asalariado	9,4	14505
Personal con contrato de servicios	0	0
Personal voluntario		

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad.

Tipo	Número
	Previsto
Personas físicas	
Personas jurídicas	
Proyectos sin cuantificar beneficiarios	

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad.

Objetivo	Indicador	Cuantificación



2.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA ENTIDAD

Gastos / Inversiones	Actividad 1	Actividad 2	Actividad 3	Actividad 4	Actividad 5	Total actividades	No imputados a las actividades	TOTAL
Gastos por ayudas y otros								
a) Ayudas monetarias								
b) Ayudas no monetarias								
c) Gastos por colaboraciones y órganos de gobierno								
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación								
Aprovisionamientos	142000	79000	15000	21000	57000	314000		314000
Gastos de personal	140000	192000	80000	65000	393000	870000		870000
Otros gastos de la actividad	37900	36400	12800	11500	78400	177000		177000
Amortización del inmovilizado							7000	7000
Deterioro y resultado por enajenación de inmovilizado								
Gastos financieros							7000	7000
Variaciones de valor razonable en instrumentos financieros								
Diferencias de cambio								
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros								
Impuestos sobre beneficios								
Subtotal gastos								
Adquisiciones de inmovilizado (excepto Bienes Patrimonio Histórico)								
Adquisiciones Bienes Patrimonio Histórico								
Cancelación deuda no comercial								
Subtotal inversiones								
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	319900	307400	107800	97500	528400	1361000	14000	1375000

La Secretaria

Pág. 16

VºBº del Presidente

MARINA
SENDER
CONTELL

Firmado digitalmente
por MARINA|SENDER|
CONTELL
Fecha: 2020.12.17
13:51:12 +01'00'

Fdo.: Dª. Marina Sender Contell

Fdo.: D. Rubén Martínez Dalmau

3.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA ENTIDAD

3.1) Previsión de ingresos a obtener por la entidad

INGRESOS	Importe total
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio	
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades propias	125000
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	
Subvenciones del sector público	1250000
Aportaciones privadas	
Otros tipos de ingresos	
TOTAL INGRESOS PREVISTOS	1375000

3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la entidad

OTROS RECURSOS	Importe total
Deudas contraídas	
Otras obligaciones financieras asumidas	
TOTAL OTROS RECURSOS PREVISTOS	

La Secretaria

Pág. 17

VºBº del Presidente

MARINA
SENDER
CONTELL

Firmado digitalmente
por MARINA|SENDER|
CONTELL
Fecha: 2020.12.17
13:51:29 +01'00'

Fdo.: Dª. Marina Sender Contell

Fdo.: D. Rubén Martínez Dalmau