

Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda

Resolució de la Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda de la Generalitat per la qual es concedix una subvenció a la Xarxa d'Instituts Tecnològics de la Comunitat Valenciana per a la promoció de l'hàbitat sostenible i la construcció 4.0, i s'establixen les bases reguladores a les quals estarà subjecta la subvenció.

CPI: 25/VISCHAB19/02/15

La transformació del model econòmic de la Comunitat Valenciana constituïx un dels eixos estratègics en l'actuació del Consell, que ha establert entre els seus objectius assentar les bases que propicien la consolidació d'un teixit productiu basat en el coneixement, la innovació i l'obertura a l'exterior, tot això des d'un principi de sostenibilitat, tant ambiental com productiva i social.

La Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda, d'ara en avant Vicepresidència Primera, té entre els seus objectius fonamentals fomentar la transició ecològica del nostre hàbitat construït des de l'impuls de la transferència de coneixement i la innovació aplicada.

El Decret 173/2024, de 3 de desembre, del Consell, pel qual s'establix l'estructura orgànica bàsica de la Presidència i de les conselleries de la Generalitat, assigna en el seu article 40 a la Direcció General de Vivenda, entre altres, les competències en matèria d'arquitectura, disseny i qualitat en l'edificació, amb especial atenció a la sostenibilitat, a la millora de l'accessibilitat i a l'eficiència energètica, petjada ambiental i etiqueta ecològica en l'àmbit de la construcció, així com la col·laboració amb el departament competent en matèria de medi ambient per a la gestió i el reciclatge de residus de la construcció i de la demolició.

Així doncs, la Vicepresidència Primera manifesta el seu interès a col·laborar en activitats de formació, investigació i divulgació, afavorint la transferència de coneixement en el territori valencià, a fi d'afavorir el compliment dels objectius de neutralitat climàtica i secundar, així, la lluita contra el canvi climàtic i la descarbonització de l'entorn construït per a promoure la innovació com a catalitzador d'una sostenibilitat entesa en termes mediambientals, socials i econòmics.

La Xarxa d'Instituts Tecnològics de la Comunitat Valenciana, d'ara en avant REDIT, és l'associació que agrupa els instituts tecnològics de la Comunitat Valenciana, constituïda sense ànim de lucre i amb personalitat jurídica pròpia, i que té per fins, amb caràcter general, el foment i desenrotllament de la investigació científica i tecnològica, lligada a la innovació empresarial, la societat de la informació i la protecció del medi ambient, que contribuïx, mitjançant la gestió per a l'obtenció de recursos, públics i privats i l'assessorament tècnic, a la consecució de les activitats que amb esta finalitat fan les entitats associades o les empreses, per a la qual cosa disposaran de l'ordenació per compte propi dels mitjans materials i personals necessaris.

Atés l'interés que la línia d'activitat desenrotllada per REDIT, en col·laboració amb 10 instituts tecnològics (AIDIMME, AIJU, AIMPLAS, AINIA, AITEX, IBV, INESCOP, ITC-AICE, ITE i ITI), té per a la realització d'accions de foment de la sostenibilitat i innovació aplicada de l'hàbitat construït, la Generalitat Valenciana manifesta l'interés públic i compartit en este sentit i, per això, incorpora en els seus pressupostos una línia de subvenció nominativa a favor seu per a col·laborar en el desenrotllament de les activitats que busquen esta finalitat.

La subvenció nominativa de concessió directa que s'instrumenta mitjançant la present resolució està inclosa en el Pla estratègic de subvencions aprovat per al període 2024-2026 mitjançant resolució de 18 de juny de la Vicepresidència Segona i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda (DOGV núm. 9875, de 20 de juny de 2024), inclosa en el programa pressupostari 431E "Innovació ecològica en la construcció" (actualment, 431H00 "Vivenda i qualitat i innovació en la construcció"), identificada com a línia de subvenció S0652 "Càtedra d'Innovació en Vivenda", en què figuren com a beneficiaris previstos: instituts tecnològics de la Comunitat Valenciana, la identificació nominativa dels quals s'inclou en la relació de beneficiaris de la línia nominativa de referència que acompanya el detall de subvencions i transferències del pressupost de la Generalitat per a l'exercici 2025.

La concessió directa de subvencions nominatives està prevista en l'article 22 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i en l'article 168.1.A de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, de la hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

Per tot el que s'ha exposat anteriorment, amb base en el que es disposa en l'article 168 i següents de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i en virtut del Decret

32/2024, de 21 de novembre, i el Decret 33/2024, de 21 de novembre, els dos de la Presidència de la Generalitat de la Conselleria,

RESOLC

Concedir a la Xarxa d'Instituts Tecnològics de la Comunitat Valenciana i a deu instituts tecnològics associats la subvenció nominativa prevista en la Llei de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2025, el beneficiari de la qual és REDIT juntament amb 10 dels seus instituts tecnològics associats, destinada a la finalitat de la promoció de l'hàbitat sostenible i la construcció 4.0, d'acord amb les següents bases,

Primera. Objectiu de la subvenció

L'objecte de la present resolució és instrumentar el finançament previst a favor de REDIT i 10 dels seus IITT associats a fi de col·laborar en el desenrotllament de les activitats en matèria de suport a la generació de solucions tècniques innovadores en l'àmbit de l'hàbitat sostenible i la construcció 4.0 i la seua implantació en el teixit productiu per a afavorir la transició ecològica de l'arquitectura.

D'acord amb el que es preveu en la Llei de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2025, els següents instituts tecnològics integrats en REDIT (AIDIMME, AIJU, AIMPLAS, AINIA, AITEX, IBV, INESCOP, AICE ITC, ITE i ITI) es comprometen a efectuar per compte de cada un la totalitat de les activitats que fonamenten la concessió de la subvenció considerant-se a cada un dels instituts i REDIT com a entitats beneficiàries a tals efectes.

Segona. Activitats i finalitat objecte de la subvenció

La subvenció estarà destinada a finançar activitats desenrotllades per REDIT o qualsevol dels 10 dels seus IITT associats (AIDIMME, AIJU, AIMPLAS, AINIA, AITEX, IBV, INESCOP, ITC-AICE, ITE i ITI) en matèria de suport a la generació de solucions tècniques innovadores en l'àmbit de l'hàbitat sostenible i la construcció 4.0 i la seua implantació en el teixit productiu per a afavorir la transició ecològica de l'arquitectura. Són també objecte de finançament aquelles activitats dedicades a la investigació, la difusió i la divulgació en este àmbit.

Les entitats beneficiàries, amb base en l'*expertise* i coneixement que atresoren en relació amb el desenrotllament i l'aplicació de solucions innovadores en l'edificació en cada un dels seus àmbits d'actuació, materialitzaran l'objecte de la present resolució mitjançant l'execució de les activitats descrites en el pla de treball anual que s'adjunta com a ANNEX a la present resolució.

Tercera. Quantia de la subvenció i crèdit pressupostari

La Vicepresidència Primera transferirà a càrrec del capítol IV de l'aplicació pressupostària G01160501.431H00, línia nominativa S0017 "Promoció de l'hàbitat sostenible i la construcció 4.0 per al foment de la transició ecològica en l'arquitectura" prevista en la Llei de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2025, les següents quanties màximes als instituts tecnològics de la Comunitat Valenciana i a la xarxa d'IITT, que són beneficiaris d'acord amb l'annex de la llei:

REDIT. XARXA D'INSTITUTS TECNOLÒGICS DE LA COMUNITAT VALENCIANA	15.000 euros
ITE. INSTITUT TECNOLÒGIC DE L'ENERGIA	15.000 euros
AIDIMME INSTITUT TECNOLÒGIC METAL·LOMECÀNIC, MOBLE, FUSTA, EMBALATGES I AFINS	15.000 euros
ITI. INSTITUT TECNOLÒGIC D'INFORMÀTICA	15.000 euros
AINIA. ASSOCIACIÓ INVESTIGACIÓ INDÚSTRIA AGROALIMENTÀRIA	15.000 euros
AITEX. ASSOCIACIÓ D'INVESTIGACIÓ DE LA INDÚSTRIA TÈXTIL I COSMÈTICA	15.000 euros
IBV. ASSOCIACIÓ INSTITUT DE BIOMECÀNICA DE VALÈNCIA	15.000 euros
INESCOP.	15.000 euros
ITC AICE ASSOCIACIÓ D'INVESTIGACIÓ DE LES INDÚSTRIES CERÀMIQUES	15.000 euros
AIMPLAS. ASSOCIACIÓ D'INVESTIGACIÓ DE MATERIALS PLÀSTICS I CONNEXES	15.000 euros
AIJU. ASSOCIACIÓ D'INVESTIGACIÓ DE LA INDÚSTRIA DEL JOGUET, CONNEXES I AFINS	15.000 euros

Quarta. Actuacions per a dur a terme per la Vicepresidència Primera

La Vicepresidència Primera es compromet a:

- Aportar els fons previstos en la disposició tercera de la present resolució.
- Efectuar les actuacions corresponents de comprovació i inspecció relativa als projectes subvencionats.

- Prestar l'assistència necessària als beneficiaris a fi de gestionar adequadament la subvenció a l'empara de la present resolució.

Quinta. Actuacions per a dur a terme pels beneficiaris

- REDIT i 10 dels seus IITT associats es comprometen a dur a terme totes les activitats que corresponguen a l'execució de les actuacions objecte de la present resolució amb base en el pla d'activitats proposat (ANNEX) per al seu desenrotllament durant l'exercici corresponent. Per a la materialització de tot això, REDIT i els IT beneficiaris aportaran els mitjans humans, tècnics i materials que es necessiten. Seran responsables de l'execució dels treballs i hauran de justificar a la Vicepresidència Primera el compliment dels requisits i les condicions, així com la realització del projecte o l'activitat i el compliment de la finalitat que es preveja.

- Per a la realització de les activitats, es podrà recaptar l'assessorament o la col·laboració de tercers. La subcontractació amb tercers, si és el cas, se subjectarà als límits, els requisits i les prohibicions establides amb caràcter general en l'article 29 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. Atesa la naturalesa de les accions que es desenrotllaran, la subcontractació podrà arribar al HUITANTA PER CENT (80 %) de l'activitat subvencionada.

REDIT i 10 dels seus IITT associats no podran subcontractar les activitats subvencionades amb:

- a) Persones o entitats incurses en alguna de les prohibicions de l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- b) Persones o entitats que hagen percebut altres subvencions per a fer l'activitat objecte de contractació.
- c) Intermediaris o assessors en els quals els pagaments es definisquen com un percentatge de cost total de l'operació, llevat que este pagament estiga justificat amb referència al valor de mercat del treball fet o els servicis prestats.

d) Persones o entitats vinculades amb els beneficiaris en els termes en què estes són definides pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, llevat que concórreguen les següents circumstàncies:

1r. Que s'obtinga l'autorització prèvia expressa de l'òrgan concedent, que s'entendrà concedida en virtut de la present resolució quan la subcontractació tinga com a objecte activitats formatives en professionals que impartiran les sessions de formació objecte de la subvenció.

2n. Que l'import subvencionable no excedisca el cost en què haja incorregut l'entitat vinculada. L'acreditació del cost es farà en la justificació en els mateixos termes establits per a l'acreditació dels gastos dels beneficiaris.

- Els beneficiaris hauran d'estar al corrent en les seues obligacions fiscals, tributàries i de Seguretat Social, amb referència a l'1 de gener de 2025, de conformitat amb el que es preveu en la Llei 38/2003 i en el seu Reglament (RD 887/2006). Esta circumstància haurà d'acreditar-se abans de la firma de la concessió i haurà de mantindre's vigent en cada una de les fases de fiscalització del gasto.

- No podran estar incursos en les prohibicions previstes en l'article 13 i estaran subjectes a les obligacions de l'article 14, els dos, de la Llei 38/2003 i en el seu reglament de desplegament (RD 887/2006). Els beneficiaris no podran estar subjectes a una orde de recuperació pendent ni estar en crisi, d'acord amb el que disposa el Reglament (UE) 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajudes compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del tractat. A l'efecte de verificar el compliment dels extrems referits, les entitats beneficiàries aportaran una declaració responsable firmada per una persona competent.

- Els beneficiaris posaran en coneixement de la Vicepresidència Primera l'obtenció de qualsevol altra ajuda o subvenció per a la mateixa finalitat procedent de qualsevol administració o ens públic, així com qualsevol quantitat atorgada amb el mateix objecte per altres administracions o ens públics o privats. En cap cas l'import de les ajudes rebudes podrà superar el cost de les actuacions subvencionades.

- Els beneficiaris se sotmetran a totes les actuacions de comprovació que iniciï la Generalitat Valenciana, així com a qualsevol altra comprovació i control financer que puguin realitzar els òrgans de control competents, tant nacionals com comunitaris. A més, estarà obligat a aportar tota la documentació que se li requerisca en l'exercici de les actuacions anteriors.

- Sense perjudi del que es disposa en la base sexta, els beneficiaris hauran de donar la publicitat adequada a l'activitat que serà objecte de la subvenció. Per a això, haurà d'incloure la imatge de la Vicepresidència Primera, d'acord amb les indicacions establides per l'organisme concedent, en tota mena de difusió de material generat en el marc de la present resolució, com ara documentació gràfica, audiovisual o de qualsevol altra índole, així com qualsevol altre producte derivat de l'activitat feta en el marc d'este finançament. Així mateix,

la difusió relativa a qualsevol activitat subvencionada amb la present resolució haurà d'indicar la participació de la Vicepresidència Primera i ser comunicada prèviament a esta.

- Els beneficiaris, així com les persones col·laboradores o les entitats que participen en el desenrotllament del programa, hauran de complir les condicions d'independència i confidencialitat. Les entitats, empreses o persones jurídiques i/o altres professionals que col·laboren amb el programa mencionat hauran d'actuar, així mateix, amb independència d'altres interessos aliens als objectius plantejats.

- Els beneficiaris facilitaran quantes dades i informació relacionades amb la subvenció concedida se li requerisquen per la Vicepresidència Primera, i comunicaran les incidències i variacions que es produïsquen en relació amb les actuacions previstes.

Sexta. Transparència, subministrament d'informació i dades obertes

En compliment de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana i de l'article 18 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, els subjectes beneficiaris de la subvenció hauran de complir les següents obligacions de transparència:

1. Les entitats privades hauran de complir les obligacions de publicitat activa que arreplega el capítol II del títol I de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, quan:

a) Perceben durant el període d'un any ajudes o subvencions públiques en una quantia superior a 100.000 euros.

b) Perceben, durant el període d'un any natural, ajudes o subvencions de les entitats públiques de la Comunitat Valenciana incloses en l'article 3 de la Llei 1/2022, de 13 d'abril, en una quantia superior a 50.000 euros.

c) Les ajudes o les subvencions percebudes representen almenys el 40 % del total dels seus ingressos anuals, sempre que arriben, com a mínim, a la quantitat de 5.000 euros.

En particular, hauran de publicar en els termes previstos en els principis generals inclosos en l'article 5 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, la informació institucional i organitzativa de l'article 6, i l'econòmica i pressupostària de l'article 8 de la mateixa llei. Esta publicació es farà a través de la pàgina web de l'entitat, o bé a través de la plataforma TEP- Transparència Entitats Privades, de GVA Oberta, a la qual es pot accedir en <https://gvaoberta.gva.es/va/tep>.

Esta informació s'haurà de publicar a partir de l'any següent a aquell en el qual s'hagen superat els llindars establits, i haurà de mantindre's publicada durant almenys quatre anys naturals.

Sèptima. Finançament

La Vicepresidència Primera abonarà la quantia prevista en la base tercera d'esta resolució.

Este finançament està subjecte al compliment d'una finalitat determinada i té per objecte el foment d'una activitat d'utilitat pública i d'interés social. El desenrotllament d'estes activitats no té caràcter contractual, no suposa una contraprestació onerosa entre les parts ni genera obligacions de caràcter sinal·lagmàtic entre les parts.

Octava. Gastos subvencionables

Serán susceptibles de ser finançats aquells gastos que hagen sigut efectuats durant el període elegible des de l'1 de gener fins al 31 de desembre de 2025, i que estiguen en relació amb les activitats previstes en la base segona de la present resolució.

Serán finançables els gastos específics corresponents al funcionament i realització de les activitats:

- Gastos de personal, tant existent com de nova creació, afecte a l'activitat, que faça activitats objecte de la resolució o que assistisquen i faciliten la realització i el desenrotllament d'esta.

Queden compreses en este concepte les retribucions del personal que participe en la preparació i la realització de les diferents activitats, que poden incloure salaris, assegurances socials i, en general, tots els costos imputables al personal.

Estos costos s'hauran de presentar degudament desglossats per hores dedicades a l'activitat a la qual s'imputen i només s'admetran justificants de pagaments a persones físiques, tant si el servici l'ha prestat el personal de les mateixes entitats beneficiàries com si s'ha contractat una prestació de servicis professionals amb persones que són alienes a estes.

En el cas que el servici el preste personal propi de les entitats beneficiàries, estes hauran de presentar un informe adjunt a la nòmina del personal que indique el total d'hores dedicades a l'activitat, així com el preu per hora, de manera que el total de l'import de la nòmina incloga el cost de l'activitat.

- Gastos de desplaçament i dietes: transport, allotjament i manutenció generats per raó de les activitats objecte de la subvenció dins dels límits previstos en el Decret 80/2025, de 3 de juny, del Consell, sobre indemnitzacions per raó del servei i gratificacions per serveis extraordinaris.

- Gastos de material i subministraments associats a les actuacions objecte de la subvenció.

- Gastos derivats de l'adquisició de patents o llicències en condicions de plena competència.

- Registre de drets de propietat industrial derivats de l'execució del projecte.

- Serveis externs associats a les actuacions objecte de la subvenció, assistències tècniques, consultoria, publicació i edició de documents i publicacions a demanda, participació de ponents i conferenciants o equivalents, així com els que deriven de l'organització de tallers i altres esdeveniments per a l'execució d'activitats. Quant a la subcontractació d'activitats, s'estarà al que es disposa en l'article 29 de la Llei 38/2003.

- Costos indirectes que ha d'imputar la persona beneficiària a l'activitat subvencionada en la part que raonablement corresponga, d'acord amb els principis i les normes de comptabilitat generalment admesos i, en tot cas, en la mesura en què estos costos corresponguen al període en què efectivament es du a terme l'activitat. Els costos indirectes es referixen a la part proporcional dels gastos generals administratius de l'entitat (subministrament d'aigua, d'energia elèctrica i de gas; comunicacions; neteja; reparació, conservació i manteniment [instal·lacions, maquinària, material, utillatge, mobiliari, informàtica, vehicles]; seguretat; gastos financers; missatgeria; personal administratiu, lloguers, etc.), el finançament dels quals l'obté els beneficiaris de la subvenció. El percentatge de cost indirecte que tindrà la consideració de subvencionable no podrà excedir el 25 % (vint-i-cinc per cent) de l'import total de l'activitat.

- El cost de l'informe de la persona auditora sobre els comptes justificatius del gasto del projecte.

- Tributs efectivament abonats pels beneficiaris. En cap cas es consideren gastos subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de recuperació o compensació ni els impostos personals sobre la renda.

Els gastos subvencionables que es justifiquen es correspondran amb els costos reals i efectivament pagats amb anterioritat a la data de presentació de la justificació.

Estos costos no podran superar el valor de mercat i hauran de ser acreditats a la persona auditora actuant mitjançant factures originals abonades o altres documents comptables de valor probatori equivalent en el tràfic mercantil o amb eficàcia administrativa, segons el que es disposa en el Reial decret 1619/2012, de 30 de novembre, pel qual s'aprova el reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació. Els rebuts o les notes de pagament posats en les factures hauran d'estar degudament subscrits per qui reba el pagament o per la persona autoritzada per a fer-ho en el seu nom i expressaran les dades de qui subscriu esta declaració i, si és el cas, de la persona o entitat representada. La comprovació del valor de mercat dels gastos subvencionables es farà de conformitat amb el que s'estableix en l'article 170 i següents de la Llei 1/2015. En cas que la facturació siga en moneda estrangera, s'ha d'adjuntar un extracte bancari que arrebogue la taxa de canvi aplicada en el pagament. L'acreditació del pagament ha de reunir la resta de requisits exigits en este article.

No es consideraran gastos subvencionables:

- Els interessos deutors dels comptes bancaris.

- Interessos, recàrrecs i sancions administratives i penals.

- Els gastos de procediments judicials.

- Els gastos d'inversió, com pugen ser l'adquisició de material o l'equipament inventariable (PC, mobiliari de despatx, impressores, etc.) o un altre tipus de gastos per l'adquisició de béns immaterials no consumibles que pugen ser considerats, des del punt de vista comptable, com a gasto d'inversió.

Quan l'import del gasto subvencionable supere les quanties establides en la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per al contracte menor, es tindrà en compte el que es preveu en l'article 31.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, per la qual els beneficiaris hauran d'acompanyar un mínim de tres ofertes de diferents empreses proveïdores, sense vinculació entre estes ni amb la beneficiària de l'ajuda, emeses amb caràcter previ a la contracció del compromís per a la prestació del servei o l'entrega del bé; llevat que, per les especials característiques dels gastos, no hi haja en el mercat un nombre suficient d'entitats que el subministren o presten. L'elecció entre les ofertes presentades, que s'hauran d'aportar amb la sol·licitud de subvenció, s'haurà d'efectuar d'acord amb els criteris d'eficiència i economia, i esta elecció s'haurà de justificar expressament en una memòria quan no recaiga en la proposta econòmica més avantatjosa.

Les ofertes s'hauran de seleccionar entre empreses amb paràmetres equiparables, i s'hauran de complir els requisits següents:

1) Requisits materials: les ofertes hauran d'estar prou detallades, amb l'especificació dels serveis que cal dur a terme i el preu d'estos, que hauran de ser comparables en el contingut.

2) Requisits formals: les ofertes hauran d'estar datades, dirigides a la beneficiària i contindre les dades que permeten identificar correctament la persona o empresa oferent, juntament amb el logotip o el segell d'esta empresa.

Novena. Modificació del projecte

Els beneficiaris hauran d'executar les actuacions objecte de subvenció de conformitat amb el pla de treball anual. No obstant això, si durant l'execució del projecte sobrevenen circumstàncies que facen oportuna una modificació en el seu desenrotllament, estes circumstàncies seran plantejades davant de l'òrgan concedent juntament amb la proposta de modificació sobre l'execució inicialment prevista a l'efecte de la seua aprovació. Les sol·licituds de modificació hauran de ser presentades sempre abans de finalitzar l'execució del projecte.

Dècima. Forma de pagament de la subvenció

El pagament de la subvenció s'efectuarà mitjançant un abonament anticipat del 100 % de l'import de la subvenció concedida, després de la firma de la present resolució, d'acord amb el que es preveu en l'article 47.11.a.7 de la Llei 6/2025, de 30 de maig, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2025.

Els beneficiaris compten amb un termini màxim fins al 15 de gener de 2026 per a presentar la justificació dels gastos incorreguts durant el període elegible (1 de gener a 31 de desembre de 2025) en la realització de l'activitat, el projecte, l'objectiu o l'adopció del comportament per al qual es va concedir la subvenció i els fons anticipats.

La justificació de la subvenció s'ajustarà al que es disposa en l'article 30 de la Llei 38/2003 i en el capítol II, secció 1a, del seu reglament de desplegament aprovat pel Reial decret 887/2006, mitjançant el sistema de compte justificatiu del gasto amb informe d'auditor firmat digitalment per representant dels beneficiaris.

Onzena. Forma de justificació

La justificació de la subvenció haurà d'incloure la documentació següent:

1. Una memòria d'actuació justificativa del compliment de les condicions imposades en la concessió de la subvenció firmada digitalment pel representant dels beneficiaris, amb indicació de les activitats dutes a terme i dels resultats obtinguts, en què es mostre el seu impacte i es justifique la seua alineació amb els objectius establits en esta resolució.
2. Una memòria econòmica justificativa del cost de les activitats realitzades, firmada digitalment pel representant dels beneficiaris, que haurà d'incloure el que preveu l'article 72.2 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
3. La memòria econòmica haurà d'anar acompanyada d'un informe d'un auditor de comptes inscrit com a exercent en el Registre oficial d'auditors de comptes quan siga legalment exigible.

Els gastos s'acreditaran mitjançant una relació classificada dels gastos i inversions de cada activitat subvencionada amb identificació del creditor i del document, el seu import (amb indicació de l'import total IVA exclòs, l'import imputat a la subvenció IVA exclòs, l'IVA corresponent a la quantitat imputada a la subvenció i la suma total de l'import imputat més IVA), data d'emissió i, si és el cas, data de pagament. En cas que la subvenció s'atorgue d'acord amb un pressupost, s'indicaran les desviacions produïdes. També s'aportarà còpia de transferències bancàries o llista de nòmines, inclosa la Seguretat Social i les retencions fiscals, tenint en compte que els pagaments de cotitzacions a la Seguretat Social del mes d'octubre, novembre i desembre, així com els pagaments de les nòmines corresponents al mes de desembre, s'hauran de justificar mitjançant certificació acreditativa emesa per la persona responsable, sense perjudi de la presentació de l'acreditació del pagament una vegada s'ha produït este. Esta última acreditació del pagament per a cotitzacions, així i tot, tindrà una data límit en tot cas de l'1 de març de 2026.

Les factures o els documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa incorporats en la llista a què es fa referència en el paràgraf anterior i, si és el cas, la documentació acreditativa del pagament. No s'admetran pagaments en metàl·lic.

La memòria inclourà una relació detallada d'altres ingressos o subvencions que hagen finançat l'activitat subvencionada, amb la indicació de l'import i la procedència.

1. Declaració responsable firmada digitalment pel representant dels beneficiaris de portar comptabilitat separada per a les activitats objecte de la subvenció.
2. Declaració responsable firmada digitalment pel representant dels beneficiaris relativa al fet que les accions específiques per a realitzar les activitats objecte de la subvenció s'han ajustat als preus i les condicions de

mercat, de conformitat amb el que preveu l'article 31.1 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i la resta de normativa d'aplicació.

3. Declaració responsable firmada digitalment pel representant dels beneficiaris sobre el compliment de la normativa vigent en matèria de contractació que se li aplique, inclosa l'aplicació de l'article 31.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

4. Declaració responsable firmada digitalment pel representant dels beneficiaris que acredite que no és deutora per resolució de procedència de reintegrament, de conformitat amb el que disposa l'article 34.5 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i l'article 171.1 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

En el supòsit d'incompliment de l'obligació de justificació o d'alteració de la finalitat per a la qual va ser concedida la subvenció, s'exigirà el reintegrament de les quantitats indegudament percebudes, sense perjudici dels altres efectes jurídics previstos en els articles 37 i següents de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

Dotzena. Auditoria de comptes

La memòria justificativa presentada per cada un dels beneficiaris haurà d'anar acompanyada per l'informe d'un/a auditor/a de comptes inscrit/a com a exercent en el Registre oficial d'auditors de comptes.

La designació de la persona auditora de comptes que durà a terme la revisió de l'informe econòmic final de cada entitat beneficiària serà feta per cada una d'estes, i s'haurà de formalitzar el corresponent contracte a tal fi; sense perjudici d'això, REDIT haurà de procurar l'harmonització de la documentació aportada pels beneficiaris a fi que esta presente una uniformitat formal i material mitjançant la preparació dels oportuns models "tipus" o normalitzats a disposició dels beneficiaris.

La persona auditora està obligada a fer la revisió del compte justificatiu i emetre un informe d'acord amb l'Orde EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació dels auditors de comptes en la realització dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions, en l'àmbit del sector públic estatal, previstos en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, en les presents bases reguladores i en la resolució de concessió.

El document que acredite el cost de l'informe de l'auditor/a s'acompanyarà a l'acreditació del fet que la persona auditora complix els requisits establits, així com la factura corresponent. Esta factura es podrà datar dins del termini de presentació de la justificació, encara que esta data siga posterior a la de finalització de l'execució de la intervenció.

L'auditor/a de comptes durà a terme la revisió del compte justificatiu amb l'abast que es determine en la present resolució. Com a resultat del seu treball, l'auditor/a emetrà un informe en el qual es detallaran les comprovacions fetes i es comentaran tots aquells fets o excepcions que pogueren suposar un incompliment per part dels beneficiaris de la normativa aplicable o de les condicions imposades per a la percepció de la subvenció, i s'haurà de proporcionar la informació amb el suficient detall i precisió perquè la Vicepresidència Primera pugua concloure al respecte.

La beneficiària estarà obligada a posar a la disposició de la persona auditora tots els llibres, els registres i els documents que se li sol·liciten per a revisar-los, així com conservar-los per a les actuacions de comprovació i control que preveja la legislació vigent. Si és el cas, haurà de confeccionar i facilitar, a més de les declaracions ja mencionades, les següents:

(i) La declaració de les activitats subcontractades, amb la indicació dels subcontractistes i imports facturats. Esta declaració inclourà una manifestació de la beneficiària respecte de les situacions previstes en els apartats 4 i 7 de l'article 29 de la Llei 38/2003.

(ii) Una declaració que continga una relació detallada d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que hagen finançat l'activitat subvencionada, amb la indicació del seu import, procedència i aplicació.

(iii) Una declaració sobre la conformitat de les inversions realitzades i de la seua posada en ús.

Tretzena. Notificació a la Comissió Europea

La resolució complix el que estableix l'apartat 2.1.1 del Marc comunitari sobre ajudes estatals d'investigació, desenvolupament i innovació (2022/C 414/01), relatiu al finançament públic d'activitats no econòmiques.

L'ajuda no precisa, per tant, la seua notificació a la Comissió Europea, i queda per això fora de l'àmbit d'aplicació de l'article 107.1 del Tractat de funcionament de la Comunitat Europea, per no suposar un avantatge econòmic per als beneficiaris de l'ajuda, ni falsejament de la competència, sense afectar els

intercanvis comercials entre els estats membres, i queda exclosa, en conseqüència, de l'aplicació del principi d'incompatibilitat amb el mercat comú.

Catorzena. Règim de compatibilitat

La subvenció que instrumenta la present resolució és compatible amb qualsevol altra que per a la mateixa finalitat siga atorgada per qualsevol administració o entitat pública o privada.

L'import de la quantia total d'esta resolució, en cap cas, aïlladament o en concurrència amb altres ajudes o subvencions d'altres administracions o ens públics o privats, podrà ser superior al cost total de les activitats que preveu esta resolució.

Quinzena. Reintegrant de la subvenció

La Vicepresidència Primera podrà acordar el reintegrament de la subvenció si durant el seu termini de vigència no es destina a la finalitat per a la qual es concedix, s'incomplix l'obligació de justificar mitjançant la corresponent documentació les activitats fetes i, en general, en cas d'incompliment pels beneficiaris de la subvenció de qualsevol de les obligacions assumides per este en virtut de les presents condicions i de la legislació vigent.

En este cas, serà procedent el reintegrament de l'excés obtingut sobre el cost total de l'activitat subvencionada, així com l'interés de demora corresponent, i es resoldrà la reducció de l'import de la subvenció o la supressió de les quantitats que queden sense justificar, d'acord amb el règim previst en la legislació vigent.

Setzena. Tractament de dades de caràcter personal

La Vicepresidència Primera i Conselleria de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda, malgrat la condició de persones jurídiques de les entitats beneficiàries de la present subvenció, és responsable del tractament de les dades de caràcter personal que poguera comportar la gestió, tramitació i concessió d'esta, i, consegüentment, actuarà segons els principis, les mesures i les garanties regulades en la normativa vigent en matèria de protecció de dades. En conseqüència, es garantirà una seguretat adequada de les dades personals, inclosa la protecció contra el tractament no autoritzat o il·lícit i contra la pèrdua, la destrucció o el mal accidental, mitjançant l'aplicació de mesures tècniques o organitzatives apropiades, de manera que s'asseguren la integritat i la confidencialitat de les dades.

Amb este objectiu, s'informa:

- a) Té la condició de responsable del tractament: Direcció General de Vivenda
- b) En tot cas, les persones interessades podran contactar amb la persona delegada de protecció de dades de la Generalitat Valenciana a través de: dpd@gva.es i adreça postal: passeig de l'Albereda, 16 – 46010 València.
- c) La finalitat per al tractament de les dades personals serà la gestió de la concessió de la present subvenció tenint en compte la documentació presentada segons el que es regula en les presents bases, en l'LGS i la seua normativa de desplegament i, supletòriament, en la Llei de procediment administratiu comú de les administracions públiques (vegeu Registre d'activitats de tractament)
- d) L'origen de les dades personals procedix dels documents presentats per la persona interessada o el seu representant.
- e) S'accedirà al Registre d'activitats de tractament a través de l'enllaç següent: <https://inclusio.gva.es/va/proteccio-de-dades>.
- f) Sense perjudi del que estableix la normativa aplicable, les persones interessades disposen dels drets següents:
 - Les persones interessades tenen dret a sol·licitar l'accés a les seues dades personals, la rectificació o supressió d'estes, la limitació del seu tractament o a oposar-se a este. Per a exercitar els drets haurà de presentar un escrit a la Vicepresidència Primera o a la Direcció General de Vivenda. Haurà d'especificar quin d'estos drets sol·licita exercitar. https://sede.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=19970
 - Reclamació davant de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades. Si les persones interessades entenen que s'han vist perjudicades pel tractament o en l'exercici dels seus drets, poden presentar una reclamació dirigida a este organisme a través de la seua electrònica accessible des de la pàgina web: <https://www.aepd.es>

Dessetena. Seguiment de la realització de l'objecte de la subvenció

Amb la finalitat de complir els compromisos assumits i garantir el seguiment i l'execució de l'objecte de la present resolució, així com per a posar en comú les qüestions d'interés que en el curs del seu desenrotllament puguen sorgir entre les parts, se celebraran reunions a instàncies de qualsevol d'estes, amb avís previ amb una

setmana d'antelació com a mínim, llevat que l'assumpte de què es tracte requereisca ser abordat amb caràcter immediat.

En tot cas, una vegada firmada la resolució, se celebrarà entre les parts una primera reunió de seguiment en la qual les entitats beneficiàries compartiran l'avanç i l'evolució de les actuacions descrites en la clàusula segona, sense perjudi d'ulteriors reunions que es puguén sol·licitar i celebrar a instàncies de qualsevol d'estes durant el període de vigència de la subvenció. Així mateix, es convocarà una reunió amb caràcter previ a l'expiració del termini per a la presentació de la justificació final de l'objecte de la subvenció, amb la finalitat d'informar la Direcció General de Vivenda del resultat final de les actuacions dutes a terme i de les conclusions aconseguides.

València, en la data de la firma electrònica

La vicepresidenta primera i consellera de Servicis Socials, Igualtat i Vivenda

MEMORIA DE ACTUACIONES

PROMOCIÓN DEL HÁBITAT SOSTENIBLE Y LA CONSTRUCCIÓN 4.0,
DURANTE 2025



Contenido

1. Antecedentes.....	2
2. Descripción de las líneas de actividad	2
2.1. Actualización de la plataforma web	2
2.2. Difusión de las potencialidades de los IITT en los sectores de Hábitat sostenible y Construcción 4.0.....	3
2.3. Coordinación de la participación de los IITT en iniciativas comunes del convenio	3
2.4. Desarrollo de proyectos específicos en los sectores de hábitat sostenible y construcción 4.0	3
2.4.1 AIDIMME: Aplicación del modelo de simbiosis en la construcción sostenible.	4
2.4.2 AIJU: Evaluación de la Seguridad en Áreas de Juego Infantiles tras la DANA: Identificación de Riesgos Críticos y Estrategias de Recuperación.....	5
2.4.3 AIMPLAS: Desarrollo de un sistema interior prefabricado para la mejora de la habitabilidad en viviendas.....	6
2.4.4 AINIA: “Hacia un Hábitat Sostenible: Soluciones Basadas en la Naturaleza para la Prevención y Resiliencia Ambiental”	7
2.4.5 AITEX “Desarrollo de un sistema de emergencia para localización de personas”	8
2.4.6 IBV: “Definición de un boceto conceptual de integración de parámetros y especificaciones térmicas a considerar en refugios climáticos, aplicados a la actividad deportiva escolar”	9
2.4.7 INESCOP: Pavimentos modulares filtrantes para la gestión del agua y la reducción del impacto acústico en entornos inundables	10
2.4.8 ITC-AICE: Estudio, análisis y clasificación de sistemas constructivos industrializados	11
2.4.9 ITE: Hábitat Sostenible 4.0	12
2.4.10 ITI: Red de soporte local para la Gestión de Riesgos Medioambientales en vivienda	13
3. Presupuesto por IT y líneas de actividad	14
3.1 REDIT	14
3.2 AIDIMME	14
3.3 AIJU.....	14
3.4 AIMPLAS	15
3.5 AINIA.....	15
3.6 AITEX.....	15
3.7 IBV	16
3.8 INESCOP.....	16
3.9 ITC AICE	16
3.10 ITE.....	17
3.11 ITI	17

1. Antecedentes

La colaboración entre la Dirección General de Vivienda y los IITT de REDIT tiene como principal objetivo contribuir a la mejora de la competitividad de las empresas del sector del hábitat y la construcción, a partir de la incorporación de las principales líneas de I+D+i desarrolladas desde la red de institutos.

En el ejercicio 2022 se inicia esta colaboración entre ésta y los IITT/REDIT a partir de un análisis previo de las capacidades actuales de la red y las prioridades sectoriales y que ha continuado en 2023 y 2024. Durante este ejercicio 2025, los 10 institutos tecnológicos junto con REDIT van a realizar un plan de actividades que contribuirá, como en años anteriores, a la aproximación del sector a las nuevas líneas de innovación tecnológica. Los IITT participantes son los siguientes: AIDIMME (Madera y Metal), AIJU (Espacios y Ocio Infantil), AIMPLAS (Plástico), AINIA (agroalimentario), AITEX (Textil), IBV (Biomecánica), INESCOP (calzado), ITC (Cerámica), ITE (Energía) e ITI (TICs).

El objetivo de este proyecto es, por tanto, poner a disposición de uno de los sectores estratégicos de la Comunidad Valenciana, como es el hábitat y la construcción sostenible, todo el potencial que tiene la principal red española de apoyo a la innovación en la pyme -REDIT- para contribuir a lograr ser una referencia innovadora en el panorama nacional, este año haciendo hincapié en proyectos que contribuirán a la recuperación de las empresas que se han visto afectadas por la DANA del pasado 29 de octubre de 2024.

Las líneas de trabajo a desarrollar en este ejercicio tienen como objetivo identificar y aproximar al sector del hábitat y la construcción las principales iniciativas tecnológicas y potencialidades impulsadas desde los IITT, y son las siguientes:

1. Actualización plataforma web.
2. Difusión entre los agentes del sector (asociaciones, empresas, profesionales...) de todas las potencialidades desarrolladas desde los IITT.
3. Coordinación de la participación de los IITT, en iniciativas comunes que contribuyan a potenciar la innovación en el sector del hábitat y la construcción.
4. Desarrollo de proyectos específicos en el ámbito del hábitat y la construcción.

2. Descripción de las líneas de actividad

2.1. Actualización de la plataforma web

Esta línea de actuación tiene como objetivo la identificación de las líneas de investigación aplicada y proyectos que los IITT ya estén llevando a cabo en el ámbito del hábitat y la construcción para su difusión y promoción en la plataforma web <https://redit.habitat-sostenible.es/>, con objeto de facilitar su difusión entre los diferentes agentes sectoriales y, por lo tanto, contribuyendo a la mejora de la competitividad.

En este sentido se continuará la actualización de la plataforma web desarrollada por REDIT, tanto a nivel de diseño y consulta, como a través de la actualización de nuevos proyectos identificados por los IITT como nuevas líneas de formación impartida por estos para el sector hábitat y construcción, de forma que se permita la consulta de las diferentes iniciativas impulsadas por éstos y que, sobre todo, permita la consulta de las empresas.

2.2. Difusión de las potencialidades de los IITT en los sectores de Hábitat sostenible y Construcción 4.0

El objetivo de esta línea de actividad es difundir entre los principales agentes sectoriales del Hábitat y la Construcción (asociaciones, empresas, profesionales...) las diferentes líneas de investigación desarrolladas por los IITT con objeto de incentivar su colaboración y, en definitiva, contribuir a la mejora de su competitividad, a partir de la incorporación de estas innovaciones. Para ello, desde REDIT se llevarán a cabo las siguientes iniciativas con la colaboración y la participación de los IITT:

- Difusión de los proyectos de los IITT publicados en la plataforma web
- Organización de acciones de difusión con la participación de los IITT y en colaboración con los principales referentes sectoriales para debatir acerca de los retos y oportunidades del mismo.

2.3. Coordinación de la participación de los IITT en iniciativas comunes del convenio

La finalidad de esta actuación es facilitar la participación de los IITT a lo largo del convenio, para garantizar el conveniente desarrollo de sus respectivas actividades de innovación en ambos sectores, así como la correcta justificación de las acciones ante la conselleria. En este sentido se organizarán diversas reuniones a lo largo del año con los técnicos de los IITT. Asimismo, desde REDIT se coordinará tanto la tramitación como la justificación de la ayuda, como las diferentes reuniones que se organicen con la Conselleria.

2.4. Desarrollo de proyectos específicos en los sectores de hábitat sostenible y construcción 4.0

El objetivo de esta línea de actividad es la descripción de los proyectos que van a desarrollar los IITT a lo largo del ejercicio 2025.

2.4.1 AIDIMME: Aplicación del modelo de simbiosis en la construcción sostenible.

La necesidad de recursos en un sector como el de la construcción es enorme. Al igual que lo es la generación de residuos de esta actividad.

Un uso eficiente de los recursos (materiales, inmateriales y humanos) y una adecuada gestión y reaprovechamiento de los residuos generados se hacen imprescindibles para la sostenibilidad del sector.

El proyecto de AIDIMME plantea lograr estos dos objetivos a través de la aplicación de técnicas de simbiosis, utilizando metodologías y herramientas ya validadas en el campo de la simbiosis industrial (Plataforma SIMBYLAY: <https://simbiosisindustrial.aidimme.es/>).

Las etapas del proyecto han sido adaptadas para atender no sólo las circunstancias habituales de la actividad de construcción, sino también circunstancias excepcionales en las que quedan comprometidos tanto los recursos como los trabajos de construcción y en las que los residuos se convierten en elemento especialmente crítico (circunstancias como las que han generado los efectos de la DANA).

1. Evaluación de necesidades y recursos disponibles

- Empresas de construcción pueden registrar sus necesidades en Simbylay (materiales, maquinaria, mano de obra especializada, etc.).
- Otras empresas del sector pueden ofrecer recursos infrautilizados o en excedente (madera certificada, acero reciclado, módulos prefabricados, etc.).
- Priorizar el uso de materiales sostenibles y recuperados, reduciendo la huella ambiental de la reconstrucción.

2. Definición de “rutas” de reutilización y optimización de materiales

3. Experiencias de coordinación de equipos y maquinaria

- Compartir maquinaria y equipos sostenibles (grúas eléctricas, generadores de energía...).
- Cooperación entre empresas para optimizar recursos y evitar duplicaciones innecesarias.

4. Análisis de la reducción de costes y tiempo de recuperación

- Simbylay facilita el acceso a materiales y equipos sin necesidad de adquirir nuevos, reduciendo costos.
- Al centralizar la información en una plataforma digital, la respuesta ante emergencias es más rápida y eficiente.

El **resultado del proyecto** será la adecuación de la Plataforma Simbylay tanto al sector de construcción como a circunstancias de resiliencia y el desarrollo de un manual de utilización con experiencias reales.

2.4.2 AIJU: Evaluación de la Seguridad en Áreas de Juego Infantiles tras la DANA: Identificación de Riesgos Críticos y Estrategias de Recuperación

Debido a las inundaciones provocadas por la DANA en octubre de 2024 en la provincia de Valencia, infraestructuras, viviendas, empresas y espacios públicos resultaron devastados. Las áreas de juego de muchos municipios próximos a Valencia también se vieron afectadas al verse sometidas a grandes fuerzas, provocadas por las corrientes de agua y elementos arrastrados, y a la humedad por exposición y contacto con el agua.

A la recuperación de los parques infantiles, se le añade la dificultad de hacerlo en un tiempo limitado y en condiciones adversas. Todo ello para reducir los defectos graves de seguridad provocados por la exposición a agentes dañinos para los materiales y equipamiento de juego, como son el agua, la humedad y el barro que afectan a los elementos estructurales.

Las áreas de juego deben ofrecer un nivel de seguridad mínimo para el uso por parte de la población infantil, y ello integra desde los equipamientos de juego, su disposición en el área, el revestimiento de amortiguación del impacto en caso de caída hasta el mobiliario urbano presente en la zona o la vegetación existente. Los parques infantiles son espacios públicos esenciales para la salud y bienestar de los niños, pues fomentan su actividad física, el desarrollo cognitivo y social desde prácticamente el nacimiento hasta los 14 años. El objetivo de este proyecto es desarrollar una Guía para la evaluación de aspectos críticos de seguridad de las áreas de juego tras los efectos de la DANA. Dicha guía estará dirigida principalmente a los ayuntamientos de los municipios afectados y a empresas del sector que diseñan, reparan o mantienen las áreas de juego.

El fin último del proyecto es proporcionar a la administración local y empresas una Guía que sirva como base para la toma de decisiones a la hora de gestionar la seguridad de las áreas de juego afectadas por la DANA.

Tareas

Para ello, se llevarán a cabo las siguientes acciones y validación de la Guía en un contexto real:

- o Identificación de equipamientos/infraestructuras más habituales de áreas de juego de municipios afectados por la DANA, por parte de los expertos de AIJU.
- o Establecimiento de los factores críticos de seguridad frente a eventos climáticos adversos, de los principales equipamientos integrados en las áreas de juego de la provincia de Valencia (zona afectada), por parte de los expertos de AIJU.
- o Trabajo de campo 1 para comprobar in situ la situación de las áreas de juego tras la DANA en poblaciones afectadas, nivel de deterioro, nivel de reparación, etc
- o Matriz de riesgos relacionando factores críticos de seguridad establecidos por los expertos con los resultados del trabajo de campo 1.
- o Elaboración de la Guía para la evaluación de aspectos críticos de seguridad de las áreas de juego tras los efectos de la DANA, versión borrador. Esta guía incluirá listas de comprobación para permitir la identificación de riesgos graves en las áreas de juego y las correspondientes posibles medidas de mitigación del riesgo.
- o Trabajo de campo 2. Validación de la Guía en un entorno real, aplicación de la Guía en áreas de juego de municipios afectados por la DANA
- o Análisis de los resultados de la validación, reajuste, si procede, de la Guía.
- o Publicación y difusión de la Guía en la Comunidad Valenciana.

2.4.3 AIMPLAS: Desarrollo de un sistema interior prefabricado para la mejora de la habitabilidad en viviendas

En esta anualidad, por parte de AIMPLAS se dará continuidad a la implementación del demostrador SMARTWALL diseñado ya inicialmente en la anualidad 2024, enfocado sobre todo a la inclusión de mejoras que permitirán un funcionamiento más optimizado y mejores prestaciones dentro del sector.

El objeto de seguir incluyendo mejoras en este demostrador para una correcta funcionalidad viene motivado por la gran importancia que están cobrando los sistemas prefabricados en la industria de la construcción, por la existencia de situaciones sobrevenidas, emergencias o agilización del proceso constructivo, así como también por la especialización del sector de cara a aumentar los estándares de calidad y de acabados “offsite”.

Dentro del trabajo de la anualidad 2024, en AIMPLAS se llevó a cabo el desarrollo del prototipo a modo de prueba de concepto, junto con el diseño de los sistemas inteligentes y los sistemas de gestión. Sin embargo, no se llevó a cabo la validación de su efectividad final, pues al terminar el prototipo, hubo problemas sobrevenidos debido a la complejidad tecnológica de los sensores, la integración de los mismos en el sistema prefabricado, conllevando a que no se haya podido validar de forma adecuada, teniendo en cuenta aspectos de durabilidad y repetibilidad.

Es por ello que a lo largo de 2025 se pretende, con lo aprendido en la anualidad anterior, seguir con este desarrollo para poder obtener un prototipo que pueda ser operativo, con las propiedades definidas en su génesis, pero mejorando el rendimiento y su interoperatividad.

Una vez se disponga del prototipo, se pretende usar como demostrador portátil a eventos donde AIMPLAS pueda presentar este tipo de resultados, para tratar de visibilizar la tecnología y agilizar el proceso de transferencia al tejido industrial de la Comunitat Valenciana.

Por otro lado, y alineado con el Plan de Recuperación para las zonas de la Comunitat Valenciana por la DANA, este demostrador se integraría en un solo elemento sistemas que mejorasen el confort y el hábitculo de los espacios afectados por la DANA, junto con otros elementos funcionales, como pueden ser iluminación encendidos y apagados de los mecanismos actuadores de las luces. De esta forma, en un único elemento se podrá disponer de sistemas ágiles para la mejora de la habitabilidad de los espacios afectados por la DANA, permitiendo a su vez una mayor agilidad en las tareas de reconstrucción de la vivienda.

En vías de esta acción, se ha considerado el siguiente plan de actuación:

1. Reprogramación del sistema de gestión
2. Reajustes de los sensores teniendo en cuenta nuevas especificaciones y mecanizado del núcleo aislante
3. Ejecución final de la fabricación del demostrador a escala
4. Validación del demostrador final.

Siguiendo el plan anterior, se pretende que el demostrador esté construido al finalizar esta anualidad 2025.

2.4.4 AINIA: “Hacia un Hábitat Sostenible: Soluciones Basadas en la Naturaleza para la Prevención y Resiliencia Ambiental”

El proyecto tiene como objetivo dar a conocer, fomentar y dinamizar Soluciones Basadas en la Naturaleza (NBS) de carácter innovador en colaboración con empresas valencianas de los sectores de hábitat sostenible y construcción 4.0. En el ejercicio 2025 se profundizará en esta línea de trabajo, iniciada en 2023 y 2024, poniendo como foco las NBS que entronquen con las políticas, objetivos y prioridades en soluciones frente a los efectos de la DANA en la Comunidad Valenciana, así como otras catástrofes naturales que pudieran afectar potencialmente a nuestra región. Concretamente, se buscarán soluciones de interés para el sector del hábitat y la construcción sostenibles relacionadas con la prevención, monitorización y control de situaciones extremas o la depuración de contaminación de aguas o suelos a nivel local y regional, poniendo especial énfasis en su integración con las medidas medioambientales actuales y la biodiversidad existente y teniendo también en cuenta las soluciones de carácter nacional y europeo y sus posibles sinergias.

Para ello se llevarán a cabo las siguientes actividades:

- Elaboración de un Informe sobre el potencial de las NBS con foco en DANA y otras catástrofes naturales en los sectores del hábitat y construcción sostenible en la Comunidad Valenciana. Se realizará una revisión bibliográfica sobre las NBS de aplicación en los sectores del hábitat y la construcción poniendo especial atención a aquellas de mayor interés para la Comunidad Valenciana, y que se apoyen en nuevas tecnologías innovadoras, de base tecnológica, donde AINIA cuenta con un mayor expertise y capacidad de tracción. Particularmente se estudiará el potencial de sistemas de descontaminación de suelos o acuíferos, así como al reciclado de residuos orgánicos. El informe incluirá casos de éxito y claves para la adopción de las NBS frente a crisis naturales extremas.
- Organización de un Taller de Innovación de NBS para paliar los efectos de la DANA y prevenir futuras catástrofes naturales, en el que participarán 10 empresas del sector. La idea es generar una cartera sectorial de NBS de mayor interés para la Comunidad Valenciana y, además, ayudar a las empresas participantes a identificar sus propias oportunidades en el marco de las ayudas para la recuperación. Durante el taller se explicarán los hallazgos de la revisión bibliográfica y se ayudará a comprender los principales desafíos que podrían resolverse a través de la aplicación de NBS en este ámbito en el entorno de la Comunidad Valenciana, explorando sinergias a distintos niveles más allá de la región autonómica. El taller incluirá una sesión de lluvia (o tormenta) de ideas y la identificación y priorización de oportunidades.

2.4.5 AITEX “Desarrollo de un sistema de emergencia para localización de personas”

Los desastres naturales como riadas, desbordamientos de ríos o situaciones de extravío en entornos inhóspitos representan un reto significativo para la seguridad de las personas afectadas. En estos escenarios, la rápida localización y comunicación con los equipos de rescate es fundamental para la supervivencia. Esta propuesta tiene como objetivo el desarrollo de un dispositivo portátil de emergencia que integre múltiples funcionalidades esenciales para mejorar la señalización, iluminación, y comunicación en situaciones de crisis.

Objetivo del Proyecto: Diseñar y desarrollar un módulo de primeras emergencias que facilite la localización y asistencia de personas en situaciones post-desastre mediante la integración de tecnologías de señalización, comunicación y autoabastecimiento energético.

Funcionalidades del Dispositivo: El prototipo a desarrollar se plantea como una solución integral para la localización y se trabajará en integrar las siguientes características clave:

- **Señalización lumínica de alerta y generación de luz:** El dispositivo contará con un sistema de iluminación LED de alta intensidad para proporcionar una señal visual clara en situaciones de emergencia. Además, incluirá una función de iluminación general para mejorar la visibilidad en condiciones de poca luz, facilitando tanto la orientación de la persona afectada como la localización por parte de los rescatistas.
- **Buzzer de emergencia:** Para reforzar la capacidad de alerta sonora, se integrará un buzzer de alta potencia que emitirá un sonido de en torno a 130 dB. Esta característica permitirá que la señal de auxilio sea percibida a largas distancias, incluso en entornos con ruido ambiental elevado, como áreas de desastre o bosques densos.
- **Pito de emergencia integrado:** El dispositivo contará con un pito de emergencia incorporado en su estructura, diseñado mediante impresión 3D. Este elemento mecánico permitirá generar señales acústicas sin depender de la energía eléctrica, asegurando su funcionalidad en todo momento y en cualquier circunstancia.
- **Espejo de señalización:** Se incluirá un espejo reflectante en uno de los laterales del dispositivo, permitiendo su uso como herramienta de señalización óptica. Este componente será especialmente útil en condiciones de buena iluminación, facilitando la emisión de señales visuales a larga distancia mediante la reflexión de la luz solar u otra fuente de luz.
- **Carga de dispositivos móviles:** El dispositivo integrará un sistema de carga inalámbrica para dispositivos móviles, permitiendo que los usuarios recarguen sus teléfonos sin necesidad de cables. Esta característica es clave para garantizar la comunicación en situaciones de emergencia, proporcionando una fuente de energía accesible y funcional en cualquier entorno.
- **Autoabastecimiento energético:** Para garantizar su autonomía, el prototipo contará con un panel fotovoltaico que suministrará la energía necesaria para su funcionamiento. Este sistema permitirá mantener operativas las funciones de señalización, comunicación y carga de dispositivos sin depender de fuentes externas de energía, convirtiéndolo en un equipo autosuficiente y sostenible.
- **Botón de alerta SOS y GPS:** El módulo de emergencia dispondrá de un botón de alerta SOS que, al ser activado, emitirá una señal de emergencia. Además, integrará un sistema de geolocalización GPS que permitirá a los equipos de rescate ubicar con precisión la posición de la persona en peligro, agilizando así las labores de búsqueda y rescate.

Impacto Esperado: El desarrollo de este dispositivo contribuirá a la mejora en los tiempos de respuesta en rescates post-desastre y en la reducción del riesgo de mortalidad en personas afectadas. Su diseño portátil y autosuficiente lo convierte en una herramienta clave para situaciones de emergencia en cualquier entorno.

2.4.6 IBV: “Definición de un boceto conceptual de integración de parámetros y especificaciones térmicas a considerar en refugios climáticos, aplicados a la actividad deportiva escolar”

Tras el trabajo desarrollado en la anualidad de 2024: “*Exploración de parámetros y especificaciones térmicas a considerar en refugios climáticos*”, se evidenció que hay múltiples posibilidades de intervención en refugios climáticos y que las características y particularidades de los usuarios son muy relevantes a la hora de plantearlos, así como los sistemas y tecnología que permitan valorar o monitorizar los riesgos para la salud. Otro resultado relevante fue que, uno de los perfiles de usuarios más sensibles a los cambios térmicos extremos (y más en combinación con actividad física o deporte) son los niños y niñas. Desde el nacimiento a la edad adulta, los mecanismos de termorregulación experimentan una evolución, siendo la capacidad de regular la temperatura dependiente de la edad en sus primeras fases y posteriormente de la edad y el sexo en la etapa de la pubertad.

Por todo lo anterior, el proyecto que plantea el IBV para esta anualidad propone una aplicación más concreta tanto en perfiles como entorno. El proyecto tiene por objetivo definir un boceto conceptual de un módulo de análisis de estado térmico para un refugio climático aplicado a actividad física deportiva escolar.

El trabajo se organizará en 3 fases:

- 1- **Selección de parámetros y variables a considerar relacionadas con los niños y niñas y la actividad física escolar.** Se pretende identificar, de la información recopilada en la anualidad anterior, los principales factores ambientales interiores, así como las condiciones ambientales exteriores, que permitan plantear teóricamente un modelo de confort térmico centrado en los niños y niñas y la actividad física y deporte. Se considerará la normativa en Ergonomía del ambiente térmico, se seleccionarán las variables relacionadas con la ocupación y exposición a condiciones críticas y respuesta de los niños ante un potencial estrés térmico por frío o por golpe de calor, propiciado por fenómenos climáticos extremos. El trabajo se complementará con la revisión de la literatura para profundizar en el conocimiento del comportamiento térmico de niños. En función de los resultados se podrá incluir la realización de registros térmicos en distintos perfiles de niños y niñas.
- 2- **Selección de tecnologías adecuadas para el entorno y los usuarios.** En esta fase se seleccionarán, de entre las tecnologías recopiladas en la anualidad anterior, las tecnologías adecuadas para monitorizar parámetros fisiológicos sin contacto al acceder a los entornos de estudio y durante la permanencia en los mismos. A su vez, se seleccionarán, si procede, otras tecnologías de seguimiento automático y en tiempo real.
- 3- **Desarrollo de un boceto conceptual de una solución de integración innovadora que considere las necesidades y características de los niños en entornos deportivos escolares.** Por último, en esta fase se desarrollará en formato boceto conceptual una integración innovadora de tecnologías, orientada a niños y niñas en entornos deportivos escolares, velando por su aplicabilidad tanto en espacios interiores como exteriores.

2.4.7 INESCOP: Pavimentos modulares filtrantes para la gestión del agua y la reducción del impacto acústico en entornos inundables

Este proyecto plantea el desarrollo de pavimentos modulares con capacidad filtrante y propiedades acústicas mejoradas, reutilizando residuos generados tras la DANA de naturaleza elastomérica, como pueden ser: residuos de calzado EPI utilizado por los equipos de emergencia y voluntarios, neumáticos de vehículos siniestrados, etc.

El objetivo principal de este tipo de pavimentos modulares filtrantes es mitigar el impacto de eventos climáticos extremos, como es el caso de las danas, y mejorar la gestión del agua en entornos urbanos facilitando su drenaje hacia el subsuelo.

Se abordarán tres líneas principales de trabajo:

- **Evaluación de materiales y métodos de aplicación:** Se analizarán los posibles residuos de naturaleza elastomérica a utilizar y posteriormente se analizará la eficiencia de diferentes enfoques de instalación, incluyendo losetas modulares y aplicación en continuo con maquinaria industrial, comparando coste, rendimiento y viabilidad.
- **Desarrollo de pavimentos optimizados:** Se diseñarán y testarán combinaciones de materiales reciclados para maximizar la filtración del agua y mejorar la absorción acústica en entornos urbanos.
- **Implementación piloto:** se evaluará el desempeño y funcionalidad de un pavimento piloto en un entorno para su validación.

2.4.8 ITC-AICE: Estudio, análisis y clasificación de sistemas constructivos industrializados

El concepto de construcción Industrializada, también conocida como *off-site construction*, se basa en la fabricación de componentes en un entorno controlado, fuera de la obra, para su posterior traslado y ensamblado en su destino final, pasando así a formar parte del edificio. En los últimos años, este concepto ha cobrado importancia en la arquitectura impulsado por diversos factores, entre los que destacan condicionantes como: la escasez de mano de obra especializada, la seguridad en la obra, el aumento de los costes de los materiales, la incertidumbre en los plazos o la creciente digitalización del sector a través de metodologías como BIM y LEAN.

En este contexto, el presente proyecto plantea el estudio y recopilación de soluciones constructivas industrializadas destinadas tanto a la obra nueva como a la rehabilitación de edificios. El objetivo es promover el desarrollo del tejido industrial de la comunidad, fomentando la creación y fabricación de nuevos sistemas constructivos en este ámbito. A su vez, se busca que estas soluciones puedan aplicarse en la reconstrucción de las zonas más afectadas por la DANA, contribuyendo de este modo a una recuperación más eficiente y sostenible.

FASE 1. Estudio e identificación de soluciones constructivas industrializadas

Como introducción, en este apartado, se llevará a cabo una recopilación de la información de referencia disponible en el campo de la construcción industrializada. Posteriormente, se estudiarán, identificarán y recopilarán los sistemas comerciales e innovadores disponibles en el mercado dirigidos a la construcción industrializada. Se contemplará el estudio de sistemas con diferentes materiales dirigidos a las diferentes aplicaciones en el campo de la arquitectura. Además, se realizará una recopilación sobre los sistemas cerámicos industrializados, así como de sistemas que permitan mejorar la instalación de los mismos.

FASE 2. Análisis y clasificación de las soluciones constructivas industrializadas

Se llevará a cabo un análisis de la información correspondiente a los sistemas identificados en la fase previa. Tras analizar la información de los sistemas, se establecerán criterios de clasificación que permitan una mejor comprensión y selección de estos sistemas en función de sus características o campo de aplicación. Finalmente, se generarán unas fichas informativas que incluirán la clasificación de los sistemas, así como información relevante y principales ventajas de cada uno de ellos.

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN PREVISTAS

- Comunicación en la web de ITC-AICE para divulgación del proyecto.
- Acciones de difusión internas en las instalaciones del instituto.
- Publicidad en prensa, tanto escrita como digital.
- Participación en cuantas actividades de difusión se organicen desde REDIT en el marco de este proyecto.

2.4.9 ITE: Hábitat Sostenible 4.0

Las actuaciones propuestas en el marco del proyecto **Hábitat Sostenible 4.0** dan continuidad a la línea de trabajo iniciada en anualidades anteriores, así como pretenden contribuir a mejorar la resiliencia del sector ante adversidades como la vivida durante la DANA del pasado octubre de 2024 y a favorecer la recuperación de ciudadanos y empresas afectadas. Con esta finalidad, se plantean las siguientes actuaciones específicas (AE) para la anualidad 2025:

ITE-AE1. Desarrollo de metodología para evaluar el potencial de descarbonización y resiliencia energética en el sector del hábitat de la Comunidad Valenciana, avanzando en la mitigación y adaptación climática en edificación. Este sector genera el 36% del consumo de energía final y de emisiones de GEI, siendo muy vulnerable a eventos extremos, cada vez más frecuentes por el cambio climático. Es fundamental mejorar su sostenibilidad y resiliencia para alcanzar los objetivos europeos. Se desarrollará una metodología que facilite el diagnóstico energético y ambiental de edificios, evaluando su potencial de mejora para la descarbonización y su nivel de resiliencia, definiendo mecanismos de refuerzo. El procedimiento se adaptará a los municipios valencianos, considerando localización, tipología, usos, criticidad de servicios y riesgos. Acciones: (i) definición de escenarios, (ii) modelos de caracterización y diagnóstico, (iii) hoja de ruta de descarbonización, (iv) evaluación de resiliencia, (v) mecanismos de refuerzo y adaptación climática, (vi) orientación a herramienta digital.

ITE-AE2. Continuación de acciones de apoyo a la implementación de una comunidad local entorno al piloto de Valencia: Dando continuidad a las acciones iniciadas en anteriores fases del proyecto, que dieron como resultado el diseño del modelo de implementación de una Comunidad Energética Local (CEL) en entorno piloto de edificio residencial sostenible en Valencia y configuración inicial de la misma, durante la anualidad 2025, de conformidad con el interés mostrado desde la Subdirección General de Innovación Ecológica en la Construcción (SGIEC), para avanzar en su constitución, se propone: (i) continuar prestando asesoramiento técnico respecto a los procedimientos necesarios para la tramitación y constitución de la comunidad energética planteada, mediante reuniones de soporte con el grupo motor de la futura CEL, así como (ii) avanzar con la dinamización del proceso participativo con asociaciones de vecinos y comerciantes de la zona de actuación, con los que se estableció un primer contacto y envío de cuestionarios en 2024. Para ello, se realizarán reuniones con los grupos de interés para dar a conocer la futura comunidad y recoger sus necesidades energéticas e intereses de cara a su posible participación, con lo que avanzar en la definición de futuros miembros y servicios comunitarios.

Asimismo, ITE participará en las líneas de actividad generales (AG) expuestas anteriormente:

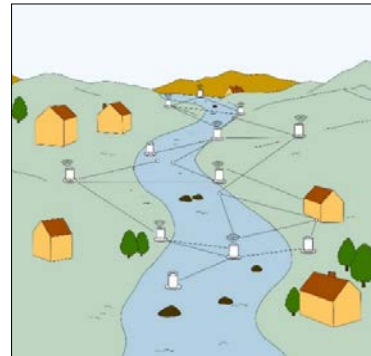
ITE-AG1. Actualización de plataforma web: preparación y envío de documentación relativa a proyectos y acciones formativas de interés en el entorno del hábitat sostenible 4.0 para la actualización de contenidos de la web “redit ecohabitat” coordinada por REDIT.

ITE-AG2. Difusión entre los agentes del sector: Difusión y divulgación de los resultados del proyecto, así como transferencia de las propuestas tecnológicas dentro del tejido empresarial que sea de aplicación, a través de: (1) Participación en actividades de difusión organizadas por REDIT en el marco del presente convenio de colaboración; (2) Difusión de líneas I+D+i de ITE en el ámbito del “eco-hábitat” mediante asistencia y participación en diferentes eventos sectoriales; (3) Organización de jornada de difusión propia de resultados alcanzados en la temática: Mecanismos para avanzar en la mitigación y adaptación climática en la edificación.

ITE-AG3. Participación en acciones de coordinación de los IITT, llevadas a cabo por REDIT: ITE participará en las reuniones y eventos organizados por REDIT orientados a la coordinación de las actividades del convenio y al impulso de iniciativas comunes.

2.4.10 ITI: Red de soporte local para la Gestión de Riesgos Medioambientales en vivienda

Los graves efectos de los recientes desastres naturales y las condiciones meteorológicas adversas que son cada vez más habituales, han expuesto la urgente necesidad de sistemas más avanzados y robustos de alerta temprana y monitorización regular, tanto de zonas de riesgo como zonas ya afectadas (en tareas de salvamento y recuperación). Además de los sistemas regionales y provinciales que se encargan de la monitorización y mantenimiento de este tipo de infraestructuras, es de especial interés disponer de tecnologías con un alcance local, que permitan poner en contacto los distintos actores y activos en una zona delimitada de trabajo, y que permitan tomar decisiones de forma rápida sin dependencias externas. Más aún en situaciones y condiciones geográficas, especialmente en áreas afectadas por desastres, o con topografías complejas como cauces de ríos y barrancos, todos ellos escenarios que carecen, o están en peligro de perder, conectividad a Internet, telefonía y acceso a la energía.



Enfoque Principal: Gestión de Riesgos y Resiliencia

- **Adaptabilidad a Terrenos Complejos:** La tecnología propuesta consigue alcances mayores que otras inalámbricas, con un coste energético menor, y una mayor resiliencia a entornos medioambientales adversos. Además, esta tecnología incluye el soporte para multisalto y una banda de frecuencia que permite superar obstáculos como desniveles y curvas en cauces de ríos y barrancos, cruciales para la monitorización de inundaciones y otros desastres.
- **Despliegue Rápido en Emergencias:** La solución propuesta facilita el despliegue rápido de redes de sensores en zonas afectadas por desastres, incluso sin cobertura preexistente, o donde se producen caídas de infraestructura de comunicaciones y de electricidad, proporcionando datos críticos en tiempo real. No depende de redes externas y tiene un alcance de varios kilómetros.
- **Sistema de Monitorización y Alerta Temprana Local:** Se propone la implementación de un sistema de monitorización y alerta temprana a nivel local, diseñado para actuar de forma independiente y con capacidad de respuesta inmediata en áreas cercanas ante situaciones críticas. La instalación estratégica y bajo demanda de sensores específicos en puntos clave para obtener una granularidad de datos superior a la de sistemas más amplios, o en ubicaciones donde aún no se han instalado por cambios topográficos.

Soluciones Específicas propuestas

- **Redes de topología adaptativa:** Despliegue de nodos que forman una red multisalto, permitiendo que los datos encuentren rutas alternativas en caso de fallos o bloqueos, aumentando la resiliencia y fiabilidad del sistema.
- **Nodos Móviles y Desplegables:** Utilización de dispositivos portátiles y de fácil instalación para cubrir la sensorización en áreas críticas o de difícil acceso durante emergencias. Son capaces de transmitir una alerta a un sistema local, u otros dispositivos de la red.

3. Presupuesto por IT y líneas de actividad

3.1 REDIT

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	1.545,80
2. Difusión potencialidades de los IITT	9.072,45
3. Coordinación de los IITT	1.613,12
4. Proyectos específicos	
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	2.768,55
TOTAL	15.000,00

3.2 AIDIMME

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	300
2. Difusión potencialidades de los IITT	500
3. Coordinación de los IITT	400
4. Proyectos específicos	10.020
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	3.780
TOTAL	15.000,00

3.3 AIJU

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	500
2. Difusión potencialidades de los IITT	500
3. Coordinación de los IITT	500
4. Proyectos específicos	10.000
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	3.500
TOTAL	15.000,00

3.4 AIMPLAS

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	1.000,00 €
2. Difusión potencialidades de los IITT	3.000,00 €
3. Coordinación de los IITT	800,00 €
4. Proyectos específicos	6.500,00 €
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	3.700,00 €
TOTAL	15.000,00

3.5 AINIA

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	500,00
2. Difusión potencialidades de los IITT	500,00
3. Coordinación de los IITT	
4. Proyectos específicos	10.700,00
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	3.300,00
TOTAL	15.000,00

3.6 AITEX

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	750,00 €
2. Difusión potencialidades de los IITT	950,00 €
3. Coordinación de los IITT	494,00 €
4. Proyectos específicos	9.100,00 €
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	3.706,00 €
TOTAL	15.000,00

3.7 IBV

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	300 €
2. Difusión potencialidades de los IITT	1.000 €
3. Coordinación de los IITT	700 €
4. Proyectos específicos	10.000 €
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	3.000 €
TOTAL	15.000,00

3.8 INESCOP

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	500,00
2. Difusión potencialidades de los IITT	500,00
3. Coordinación de los IITT	500,00
4. Proyectos específicos	11.545,00
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	1.955,00
TOTAL	15.000,00

3.9 ITC AICE

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	1,547.50 €
2. Difusión potencialidades de los IITT	1,040.90 €
3. Coordinación de los IITT	941.25 €
4. Proyectos específicos	8,594.20 €
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	2,876.15 €
TOTAL	15.000,00

3.10 ITE

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	397,32 €
2. Difusión potencialidades de los IITT	1.319,02 €
3. Coordinación de los IITT	741,72 €
4. Proyectos específicos	9.221,94 €
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	3.320,00 €
TOTAL	15.000,00

3.11 ITI

LÍNEA DE ACTIVIDAD	IMPORTE €
1. Actualización plataforma web	
2. Difusión potencialidades de los IITT	
3. Coordinación de los IITT	
4. Proyectos específicos	11.176,00
5. Otros costes: informe auditoría, costes indirectos	3.824,00
TOTAL	15.000,00