



ASG

Marc de finançament
del Grup ICF



**La banca pública
de promoció**



**Generalitat
de Catalunya**

1. Qui som?	3
2. Model de negoci	4
3. Estratègia ASG	5
3.1 Principals àrees de treball en matèria d'ASG	5
3.2 Justificació de la qüestió	7
4. Marc de finançament ASG per a l'emissió de pagarés ASG	8
4.1 Ús dels ingressos	8
4.2 Avaluació i selecció de projectes	30
4.3 Gestió dels ingressos	31
4.4 Presentació d'informes	32
5. Revisió externa	35

1. QUI SOM?

El grup ICF som la banca pública de promoció de la Generalitat de Catalunya i la nostra missió és prestar servei a les necessitats de finançament i inversió del teixit empresarial català, així com de les entitats socials. A través de finançament mitjançant préstecs, avals i inversió en capital risc, el grup ICF contribueix al creixement, la innovació i la sostenibilitat de l'economia catalana.

Per complir amb la seva missió, l'ICF aspira a contribuir a l'economia, la societat i el medi ambient, donant suport a projectes i iniciatives alineats amb les prioritats estratègiques del país: la reindustrialització, la transició verda i l'escut social.

El grup ICF opera a través de diverses entitats, la qual cosa li permet oferir solucions a mida a professionals autònoms, startups, pimes i organitzacions.

Institut Català de Finances: institució financera pública de Catalunya fundada el 1985 i propietat de la Generalitat de Catalunya, que fomenta i millora l'accés al finançament de les empreses a través d'una sèrie de solucions financeres (préstecs, avals i capital risc).

Instruments Financers per a Empreses Innovadores (IFEM): es financen empreses en fase d'arrencada o creixement al costat d'inversors privats i préstecs participatius. IFEM també canalitza instruments financers finançats per fons europeus FEDER per donar suport al finançament de les pimes.

ICF Capital: Societat gestora d'OICVM de tipus tancat (SGEIC), SAU. Promou, assessora i gestiona fons de capital risc o empreses que inverteixen en instruments de capital i deute per a empreses catalanes. Actualment gestiona quatre fons d'inversió.



2. MODEL DE NEGOCI

La nostra activitat es centra en la concessió de préstecs i avals i en la inversió en capital risc.

2.1 Solucions basades en préstecs

Dissenyem solucions de finançament per a gairebé tots els sectors d'activitat, amb l'objectiu de donar suport a projectes alineats amb els objectius estratègics de Catalunya i complementar l'oferta del sector financer privat.

Gràcies a l'estreta col·laboració amb la Generalitat de Catalunya, oferim línies de crèdit amb condicions favorables per a finalitats específiques. Al mateix temps, gestionem línies de crèdit preferent cofinançades pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea, destinades a promoure la inversió en creixement i ocupació.

- Finançament per a projectes d'inversió i necessitats de capital de treball.
- Disponible per a emprenedors, autònoms, pimes, grans empreses i organitzacions tant del sector públic com privat.
- Finançament a mitjà i llarg termini.
- Préstecs per donar suport a projectes de digitalització i reindustrialització, transició verda, habitatge social i modernització del sector primari, entre d'altres.
- Préstecs avalats per avals d'Avalis de Catalunya per a autònoms, professionals i pimes.

2.2 Solucions basades en garanties

- Garanties financeres per a grans empreses o per imports elevats.

2.3 Solucions de capital risc

A través de la inversió de capital risc, donem suport a startups amb projectes innovadors i promovem el creixement i consolidació de les empreses existents.

3. ESTRATÈGIA

3.1 Principals àrees de treball en ASG

El grup ICF té un compromís ferm i estratègic amb els criteris ASG. Això es reflecteix en la nostra participació en diverses iniciatives ASG nacionals i internacionals:



- El Grup ICF és signatari del Pacte Mundial de les Nacions Unides sobre els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) des de 2021.



- Des del 2023 som signants dels acords voluntaris de la Generalitat de Catalunya per al càlcul de la petjada de carboni.



- Des del 2024, som signataris de la Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF), una aliança internacional d'institucions financeres de tot el món que calculen la seva petjada de carboni financera seguint una metodologia estàndard.



- ICF Capital s'adhereix als Principis d'Inversió Responsable de les Nacions Unides.

El grup ICF ha incorporat els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) en la seva estratègia, identificant dues fites estratègiques i cinc fites prioritàries per guiar les seves accions de sostenibilitat.

• **Objectius estratègics:**



ODS 8: promoure el creixement econòmic sostingut, inclusiu i sostenible, l'ocupació plena i productiva i el treball decent per a tothom.



ODS 9: Construir infraestructures resilients, promoure la industrialització inclusiva i sostenible i fomentar la innovació. Aquest ODS té com a objectiu desenvolupar infraestructures fiables, sostenibles, resilients i d'alta qualitat.

• **Objectius prioritàris:**



ODS 3: Garantir una vida sana i promoure el benestar per a tothom en totes les edats.



ODS 7: garantir l'accés a una energia assequible, fiable, sostenible i moderna per a tothom.



ODS 11. Aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusius, segurs, resilients i sostenibles. Es tracta de situar les ciutats en el centre del desenvolupament sostenible en un món cada vegada més urbanitzat.



ODS 13: Adoptar mesures urgents per combatre el canvi climàtic i els seus efectes. El canvi climàtic afecta tots els països de tots els continents. Té un impacte negatiu en les economies nacionals, així com en els individus, les comunitats i les nacions.



ODS 17: Enfortir els mitjans d'implementació i revitalitzar l'Aliança Mundial per al Desenvolupament Sostenible.

3.2 Justificació de la qüestió

El grup ICF considera que els pagarés ASG són un instrument clau per dirigir la liquiditat cap a projectes amb un impacte ambiental i social positiu. A través de l'emissió del programa de pagarés ASG, el grup ICF pot alinear els seus plans de finançament amb els seus objectius estratègics de sostenibilitat, reforçant el seu compromís amb una economia més verda i equitativa.

Aquesta emissió permet als inversors participar en els esforços del grup ICF per transformar el seu model de negoci i el seu balanç cap a una direcció més sostenible. El grup ICF ha desenvolupat un Marc de Finançament ASG que estableix les condicions per a l'emissió de pagarés ASG, assegurant que els fons es destinin exclusivament al finançament o refinançament de projectes ASG elegibles, tal com es defineix en l'apartat "Ús dels ingressos".

El Marc de Finançament ASG està alineat amb els Principis de Bons Verds (GBP) i les Directrius de Bons de Sostenibilitat (SBG) de la International Capital Market Association (ICMA). S'estructura al voltant de quatre components clau:

- 1. Ús dels ingressos**
- 2. Avaluació i selecció de projectes**
- 3. Gestió dels ingressos**
- 4. Presentació d'informes**

Aquest Marc va ser aprovat per la Junta de Govern el 26 de febrer de 2025 i s'actualitzarà anualment per reflectir les millors pràctiques del mercat i les regulacions vigents, incloses les directives de la UE sobre finances sostenibles (Directiva UE 2018/2001; Directiva de la UE 2021/2139; i el Reglament 2019/2088 del SFDR) i la Taxonomia de la UE (Reglament 2020/852). L'última versió del Marc estarà disponible a la pàgina web de l'ICF, i els pagarés ASG en circulació estaran subjectes al Marc vigent en aquell moment.

El desenvolupament d'aquest marc s'ha fet en coherència amb les prioritats estratègiques de l'ICF en desenvolupament sostenible, contribuint als seus compromisos i objectius en matèria d'ASG i assegurant que cada emissió de pagarés ASG reflecteixi aquests valors i principis.

4. Marc de finançament ASG de la Emissió del programa de pagarés ASG

4.1 Ús dels ingressos

Els fons procedents de l'emissió de pagarés ASG en aquest marc es destinaran exclusivament al finançament i/o refinançament, total o parcial, de préstecs o projectes nous i/o existents que compleixin els criteris d'elegibilitat que es detallen a continuació.

Entre els projectes verds i socials subvencionables es troben els préstecs dins del balanç de l'ICF i de les empreses del grup, el desemborsament de les quals s'hagi produït no més de dos anys abans de l'any d'emissió dels pagarés ASG o que prevegin desemborsaments futurs dins dels tres anys següents a la col·locació dels pagarés.

Els projectes verds i socials elegibles contribuiran a un o més dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) estratègics o prioritaris del grup ICF, d'acord amb els criteris d'elegibilitat que es descriuen a continuació.

Categoria	Subcategoria	Condicions i criteris específics
Energia renovable	Energia solar	No s'apliquen criteris específics.
	Energia eòlica	No s'apliquen criteris específics.
	Cogeneració de calor/fred i energia a partir de bioenergia	La biomassa agrícola utilitzada en l'activitat de projecte descrita compleix els criteris establerts a l'article 29, apartats 2 a 5, de la Directiva (UE) 2018/2001. La biomassa forestal utilitzada en l'activitat compleix els criteris establerts a l'article 29, apartats 6 i 7, de la Directiva (UE) 2021/2139.
	Producció de calor/refrigeració a partir de bioenergia	La reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle derivada de l'ús de bioenergia en els projectes descrits és d'almenys el 80%, d'acord amb la metodologia de reducció de GEH i el combustible fòssil de referència establerts en els annexos V i VI de la Directiva (UE) 2018/2001.
	Generació d'electricitat a partir de bioenergia	En el cas de calor/fred i electricitat a partir de bioenergia i producció de calor/fred a partir de bioenergia, els dos punts anteriors no s'apliquen a les instal·lacions de cogeneració o a les instal·lacions de generació de calor amb una potència tèrmica nominal total inferior a 2 MW i que utilitzin combustibles gasosos derivats de biomassa. Quan les instal·lacions es basen en la digestió anaeròbia de matèria orgànica, la producció del digestat compleix els criteris de la secció 5.6 i els criteris 1 i 2 de la secció 5.7 de la Directiva (UE) 2021/2139. En el cas de les instal·lacions de generació d'electricitat amb una potència tèrmica nominal total d'entre 50 i 100 MW, l'activitat aplica la tecnologia de cogeneració d'alta eficiència o, en el cas de les instal·lacions únicament elèctriques, l'activitat compleix amb els rangs de nivells d'eficiència energètica associats a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (NEA-MTD) pertinents més recents, en particular les conclusions sobre les millors tècniques disponibles per a les grans instal·lacions de combustió. En el cas de les instal·lacions de generació d'electricitat amb una potència tèrmica nominal total superior a 100 MW, l'activitat haurà de complir un o diversos dels següents criteris: a) assolir una eficiència elèctrica d'almenys el 36%; b) implementa una tecnologia de generació combinada de calor i electricitat d'alta eficiència, tal com s'esmenta en la Directiva 2012/27/UE del Parlament Europeu i del Consell (173); c) Utilitza tecnologia de captura i emmagatzematge de carboni. Quan es capturi CO₂ que, d'una altra manera, s'hauria emès durant el procés de generació d'electricitat per a l'emmagatzematge subterrani, el CO₂ s'ha de transportar i emmagatzemar sota terra de conformitat amb els criteris tècnics de selecció establerts en les seccions 5.11 i 5.12 de la
	Producció de biogàs i biocarburants per al transport i de biolíquids	

		Directiva (UE) 2021/2139, respectivament En el cas de la producció de biogàs i biocarburants per al transport i la producció de biolíquids, també s'ha de garantir que, quan es capturi CO₂ que d'una altra manera s'hauria emès durant el procés de producció per a l'emmagatzematge subterrani, el CO₂ es transporti i emmagatzemi sota terra de conformitat amb els criteris tècnics de selecció descrits a les seccions 5.11 i 5.12 de la Directiva (UE) 2021/2139.
Altres fonts de producció de calor renovable		Bombes de calor: La instal·lació i el funcionament de bombes de calor són subvencionables si: • L'indar de refrigerant: $GWP \leq 675$; y • Compleix amb els requisits d'eficiència energètica establerts en la normativa que regula l'aplicació de la Directiva Marc d'Ecodisseny. Producció de calor/fred a partir de calor residual: La producció de calor/fred a partir de calor residual és sempre subvencionable, excepte quan la recuperació de calor residual estigui vinculada a la producció, el processament o el transport de combustibles fòssils (és a dir, refineries, combustió de gas, etc.).
Fabricació de tecnologia d'energia renovable		Fabricació de productes, components clau i maquinària que són essencials per a les tecnologies d'energia renovable elegibles.
Producció d'altres tecnologies de baixes emissions de carboni.		Producció de tecnologies amb baixes emissions de carboni no incloses en altres categories La producció de tecnologies hipocarbòniques i els seus components clau és subvencionable si donen lloc a reduccions substancials de les emissions de GEH en altres sectors de l'economia (inclosos les llars) si es demostra que aquestes reduccions netes de les emissions de GEH són significativament superiors a les aconseguides per les tecnologies, productes o solucions alternatives més eficients disponibles en el mercat. Aquesta avaluació s'ha de basar en una avaluació de la petjada de carboni del bressol al bressol reconegut/estandarditzada (per exemple, ISO 14067, ISO 14040, Declaració Ambiental de Producte (EPD) o empremta ambiental de producte (PEF) validada per un tercer.
Rendiment energètic	Emmagatzematge d'electricitat	L'activitat econòmica ha implementat solucions físiques i no físiques ("solucions d'adaptació") que redueixen significativament els riscos climàtics físics més materials associats a aquesta activitat.

Emmagatzematge d'energia tèrmica	Els riscos climàtics físics materials rellevants per a l'activitat s'han identificat sobre la base dels enumerats en l'apèndix A de la Directiva (UE) 2021/2139 mitjançant una avaluació exhaustiva de la vulnerabilitat i els riscos climàtics, que inclou les següents etapes: a) cribratge de l'activitat per determinar quins riscos climàtics físics de la llista de l'apèndix A de la Directiva (UE) 2021/2139 poden afectar el rendiment de l'activitat econòmica durant la seva vida útil prevista; b) quan es determini que l'activitat està exposada a un o diversos dels riscos climàtics físics enumerats en l'apèndix A de la Directiva (UE) 2021/2139, una avaluació del risc climàtic i la vulnerabilitat per avaluar la importància relativa dels riscos climàtics físics en l'activitat econòmica; c) una avaluació de les solucions d'adaptació que poden reduir el risc climàtic físic identificat. L'avaluació del risc i la vulnerabilitat climàtics és proporcional a l'escala de l'activitat i a la seva vida útil prevista, de manera que: a) en el cas de les activitats amb una vida útil prevista inferior a 10 anys, l'avaluació es realitza, almenys utilitzant projeccions climàtiques a l'escala més petita adequada; b) Per a totes les altres activitats, l'avaluació es realitza utilitzant la més alta resolució disponible, projeccions climàtiques d'última generació en tota la gamma existent d'escenaris futurs consistents amb la vida útil esperada de l'activitat, inclosos, almenys, escenaris de projeccions climàtiques de 10 a 30 anys per a projectes importants. Les projeccions climàtiques i l'avaluació dels impactes es basen en les millors pràctiques i en l'orientació disponible, i tenen en compte l'estat de la ciència per a l'anàlisi de la vulnerabilitat i els riscos i les metodologies relacionades, en consonància amb els informes més recents del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic, publicacions científiques revisades per parells i els models de codi obert o de pagament Les solucions d'adaptació implementades: a) no afectin negativament els esforços d'adaptació ni el nivell de resiliència als riscos climàtics físics d'altres persones, de la natura, del patrimoni cultural, dels béns i d'altres activitats econòmiques; b) afavorir solucions basades en la natura o confiar en infraestructures blaves o verdes en la mesura del possible; c) siguin coherents amb els plans i estratègies d'adaptació locals, sectorials, regionals o nacionals; d) se supervisen i mesuren en funció d'indicadors predefinitos i es consideren mesures correctives en cas d'incompliment d'aquests indicadors; e) quan la solució implementada sigui física i consisteixi en una activitat per a la qual s'hagin especificat criteris tècnics de selecció a la Directiva (UE) 2021/2139, la solució compleixi els criteris de detecció tècnica de no causar un dany significatiu per a aquesta activitat. Per a l'emmagatzematge d'electricitat, en el cas de l'emmagatzematge d'energia hidroelèctrica per bombament no connectat a una massa fluvial, l'activitat compleix els criteris establerts en l'apèndix B de la Directiva (UE) 2021/2139. En el cas de l'
----------------------------------	--

	emmagatzematge d'energia hidroelèctrica per bombament connectat a un cos de riu, l'activitat compleix amb els criteris de DNSH per a l'ús sostenible i la protecció dels recursos hídrics i marins especificats a la secció 4.5. A més, s'ha establert un pla de gestió de residus que garanteix la màxima reutilització o reciclatge al final de la seva vida útil, de conformitat amb la jerarquia de residus, en particular mitjançant acords contractuals amb socis en la gestió de residus, el reflex en les projeccions financeres o la documentació oficial del projecte. Finalment, l'activitat s'ajusta als criteris establerts en l'apèndix D de la Directiva (UE) 2021/2139. En el cas de l'emmagatzematge d'energia tèrmica en aquífers, l'activitat compleix els criteris establerts en l'apèndix B de la Directiva (UE) 2021/2139. A més, s'ha establert un pla de gestió de residus que garanteix la màxima reutilització o reciclatge al final de la seva vida útil, en particular mitjançant acords contractuals amb els socis en la gestió de residus, el reflex en les projeccions financeres o la documentació oficial del projecte
Distribució urbana de calefacció/refrigeració	La construcció, el recondicionament i l'explotació de canonades i infraestructures associades per a la distribució de calefacció i refrigeració són sempre subvencionables, sempre que el sistema compleixi amb la definició de sistemes urbans eficients de calefacció/refrigeració de la Directiva d'Eficiència Energètica de la UE.¹ Les activitats següents són sempre subvencionables: • Modificació a règims de temperatura més baixos; • Sistemes pilot avançats (sistemes de control i gestió de l'energia, Internet de les Coses).
Fabricació de tecnologies baixes en carboni per a edificis	Fabricació de tecnologies baixes en carboni (edificis) La fabricació dels següents productes és subvencionable (amb l'indar, si s'escau) per a equips d'eficiència energètica per a edificis i els seus components clau: • Instal·lació d'un sistema de gestió d'edificis (BMS). • Finestres d'alta eficiència (transmitància tèrmica - valor U superior a 0,7 W/m²K).

¹ La Directiva d'Eficiència Energètica de la UE estableix: "La calefacció i refrigeració urbanes eficients es refereix a un sistema urbà de calefacció o refrigeració que utilitza almenys un 50 % d'energia procedent de fonts renovables, un 50 % de calor residual, un 75 % de calor cogenerada o un 50 % d'una combinació d'aquests tipus d'energia i calor".

		• Portes d'alta eficiència (transmitància tèrmica - valor U superior a 1,2 W/m²K). • Productes aïllants amb baixa conductivitat tèrmica (lambda menor o igual a 0.045 W/mK), revestiments exteriors amb valor U inferior a 0.5 W/m²K i sistemes de cobertes amb valor U inferior a 0.3 W/m²K). • Accessoris d'aigua calenta (per exemple, aixetes, dutxes) que estan classificats en la classe més alta (verd fosc) d'acord amb l'Esquema Europeu d'Etiquetatge d'Aigua (http://www.europeanwaterlabel.eu/). • Electrodomèstics (per exemple, rentadores, rentaplats) classificats en la classe més alta disponible segons l'etiqueta energètica de la UE per a cada categoria d'electrodomèstics. • Aparells d'il·luminació d'alta eficiència classificats en la classe d'eficiència energètica més alta entre els predominantment representats en les regulacions d'etiquetatge energètic de la UE (o classes superiors). • Controls de presència i llum diürna per a sistemes d'enllumenat. • Els sistemes de calefacció d'espais i aigua calenta sanitària d'alta eficiència estan classificats en la classe d'eficiència energètica més alta entre els predominantment representats en les regulacions d'etiquetatge energètic de la UE (o classes superiors). • Sistemes de refrigeració i ventilació d'alta eficiència classificats en la classe d'eficiència energètica més alta entre els predominantment representats en les regulacions d'etiquetatge energètic de la UE o classes superiors. • Bombes de calor que compleixin els criteris establerts a la secció d'energia de la taxonomia. • Elements de façana i coberta amb funció de protecció solar o control solar, inclosos els que donen suport al creixement de la vegetació. • Sistemes d'automatització i control d'edificis energèticament eficients per a edificis comercials segons la norma EN 15232. • Termòstats bisificats i dispositius per al monitoratge intel·ligent de les principals càrregues elèctriques per a edificis residencials i equips de sensorització (per exemple, control de moviment). Productes per al mesurament de calor i el control termostàtic per a habitatges individuals connectats a sistemes de calefacció urbana, per a pisos individuals connectats a sistemes de calefacció central que donen servei a tot un edifici.
Forestació i reforesta	Reforestació (plantacions) en terres no	Els projectes elegibles han d'estar en línia amb els estàndards internacionals o europeus de certificació forestal (per exemple, FSC/PEFC) demostrats per una còpia del certificat o un informe

ció	forestals Reforestació en terres prèviament forestades i rehabilitació/r estauració de boscos degradats Activitats d'ordenació sostenible dels boscos	d'auditoria emès per una empresa d'auditoria reconeguda que confirmi el compliment; Aquest certificat o informe es conservarà a l' expedient del préstec. Exemples de mesures subvencionables: • Establiment de sistemes de reconversió agroforestal. • Projecte en vivers, preparació d'àrees forestals per a sembra (reforestació), poda i manteniment, mesures de prevenció i control d'incendis forestals, infraestructura verda per protegir contra l'erosió del sòl o mesures de prevenció i mitigació d'inundacions, pistes forestals i tallafocs. • Projecte d'equipament forestal (cablejadors, tecnologia d'arrossegament i tala) per a reforestació, activitats de reforestació i maneig forestal sostenible. • Les activitats forestals sostenibles han d' augmentar les reserves de carboni o reduir l' impacte de les operacions forestals.
Productes, tecnologies i processos de producció adaptats a l'economia circular	Producció/processament de materials de construcció, embalatges i plàstics sostenibles	Les activitats elegibles han de demostrar que les emissions de CO₂ s'han evitat substancialment a través d'una avaluació del cicle de vida (revisada per experts d'acord amb la norma ISO 14044). • La producció de cultius alimentaris i farratgers no és elegible per a finançament sota el préstec de beneficiaris múltiples (MBIL) (aquesta restricció no s'aplica als residus de cultius alimentaris i farratgers, com el bagatge de canya de sucre). • La sostenibilitat de la producció s'ha de demostrar a través d'un sistema de certificació de biocombustibles reconegut per la UE o aplicable a la silvicultura. Aquest certificat s'ha de conservar en l' expedient del préstec. Les emissions de GEH⁽¹⁴⁰⁾ dels processos de producció de productes químics bàsics orgànics són inferiors a: a. per a HVC: 0,693⁽¹⁴¹⁾ tCO₂e/t HVC; b. per als aromàtics: 0,0072⁽¹⁴²⁾ tCO₂e/t de cabal ponderat complet; c. per al clorur de vinil: 0,171⁽¹⁴³⁾ tCO₂e/t clorur de vinil; d. per a estirè: 0,419⁽¹⁴⁴⁾ tCO₂e/t d'estirè; e. per a òxid d'etilè/etilenglicol: 0,314⁽¹⁴⁵⁾ tCO₂e/t d'òxid d'etilè/glicol; per a l'àcid adípic: 0,32⁽¹⁴⁶⁾ tCO₂e/t d'àcid adípic.
	Economia circular	<u>Economia circular</u> Models amb un enfocament de reutilització i intercanvi de "producte com a servei" Projectes en models amb enfocament de "producte com a servei", reutilització i compartició que possibilitin estratègies d'economia

circular. Aquests models poden basar-se, entre altres coses, en sistemes d'arrendament financer, de pagament per ús, de subscripció o de dipòsit-devolució.

Exemples de projectes elegibles:

- Lloguer de productes amb disseny circular (per exemple, major durabilitat, modularitat, facilitat de desmuntatge i reparació).
- Ús de sistemes de manteniment predictiu destinats a prolongar la vida útil del producte/actiu (per exemple, amb sistemes intel·ligents de gestió de dades i TIC).
- Provisions per a la devolució del producte/actiu al final del primer cicle de vida del lísing, seguit de la seva renovació/reparació per permetre el re-arrendament per cicles de vida addicionals en condicions òptimes de qualitat ("com a nou").

Reparació, recondicionament, renovació, reutilització i remanufactura de productes, actius o components que han passat a ser redundants o han arribat al final de la seva vida útil i que d'una altra manera serien rebutjats, permetent la seva reutilització.

- Activitats destinades a fer que els productes redundants o al final de la seva vida útil tornin a ser utilitzables per al seu ús original o, si han perdut la seva funcionalitat original, a reutilitzar-los per a la seva reutilització adaptada. Els productes no es reutilitzaran en activitats que siguin perjudicials per a l'acció climàtica o la sostenibilitat ambiental i han de conservar la seva capacitat de recuperació i reciclatge al final del seu cicle de vida.

Aplicació del model circular: transició a models circulars

Projectes en processos que permetin la transició cap a models i estratègies circulars en les instal·lacions de fabricació i producció industrial existents, així com en l'agricultura.

En l'àmbit de l'economia circular (EC), poden ser subvencionables diversos tipus d'intervencions, ja sigui de forma individual o en grup:

- Projectes que permetin un estalvi net global de recursos a través d'activitats com la reutilització, la reparació, el recondicionament, la refabricació, la reutilització o el reciclatge en comparació amb la situació actual o la pràctica estàndard.
- Projectes que contribueixin a reorientar la producció cap a un major aprofitament de matèries primeres secundàries en comparació amb les pràctiques actuals, demostrant una empremta ambiental favorable al llarg del cicle de vida del projecte en comparació amb la situació existent o l'activitat estàndard.

		- Projectes que demostrin la preservació del valor dels fluxos de residus (que abans o normalment es rebutjaven com a residus) i, per tant, la prevenció de la generació de residus; és a dir, la valorització de residus per a la seva reutilització i reciclatge o altres estratègies d'economia circular. Exemples de projectes subvencionables Activitats que impliquin reutilització, reparació, recondicionament, remanufactura, reutilització o reciclatge dins del procés de producció. - Projectes relacionats amb la reducció de l'ús de primeres matèries primàries en les operacions d'una empresa, incloent-hi la substitució de materials verges per alternatives secundàries o reciclades, residus de producció o subproductes. - Projectes que reemplacin o redueixin significativament les substàncies potencialment perilloses en materials, productes i béns.
Transport net	Transport aquàtic net	Transport de passatgers per vies navegables interiors: - Els vaixells de navegació interior amb zero emissions directes són elegibles. Transport de mercaderies per vies navegables interiors: - Els vaixells de navegació interior amb zero emissions directes són elegibles. - Altres embarcacions de navegació interior són subvencionables si les emissions directes de CO₂ equivalent en tones per quilòmetre (gCO₂e/km) o en tones per milla nàutica (gCO₂e/tnm) són un 50 % inferiors al valor de referència mitjà definit per als vehicles pesants en el Reglament (UE) 2019/1242. Projectes de transport marítim de mercaderies o passatgers: - Els vaixells de navegació interior amb zero emissions directes sempre són elegibles. - Altres projectes de transport marítim han de demostrar una transició d'una operació amb més emissions de carboni a un model de baixes emissions de carboni. - Infraestructura per al transport baix en carboni (transport aquàtic). - Els vaixells dedicats al transport de combustibles fòssils o mesclades de combustibles fòssils amb combustibles alternatius no són elegibles sota cap circumstància. La construcció i explotació d'infraestructures de transport són subvencionables en els supòsits següents: - Infraestructures necessàries per al transport aquàtic de zero emissions directes (per exemple, bateries o instal·lacions de repostatge d'hidrogen). - Infraestructura dissenyada per donar suport al sector de les energies renovables. - Infraestructures utilitzades predominantment per al transport amb baixes emissions de carboni, sempre que el parc de vehicles que utilitzi la infraestructura compleixi els límits d'emissions directes definits per a l'activitat de què es tracti, expressats en emissions de CO₂e per passatger-quilòmetre (gCO₂e/pkm), per tona-quilòmetre

	(gCO₂e/tkm), per milla nàutica de passatgers (gCO₂e/pnm) o per tona-milla nàutica (gCO₂e/tnm). Per a totes les infraestructures: - Només són subvencionables les infraestructures que siguin essencials per al funcionament del servei de transport. - Les infraestructures dedicades al transport de combustibles fòssils o mescles de combustibles fòssils no són subvencionables.
Transport net per carretera	(inclosos els vehicles de categoria L) - Els vehicles amb zero emissions directes (inclosos els vehicles d'hidrogen, de pila de combustible i elèctrics) són automàticament elegibles. Vehicles de categoria L (ciclomotors, motocicletes, tricicles i quadricicles): - Només vehicles amb zero emissions directes (inclosos els vehicles d'hidrogen, pila de combustible i elèctrics). - L'adquisició de vehicles pesants amb zero emissions directes, que emeten menys d'1 g de CO₂/kWh (o 1 g de CO₂/km per a determinats vehicles N2), és automàticament subvencionable. - També són subvencionables els vehicles pesants de baixes emissions amb emissions directes específiques de CO₂ inferiors al 50 % de les emissions de CO₂ de referència per a tots els vehicles del mateix subgrup. - Les activitats dedicades al transport de combustibles fòssils o mescles de combustibles fòssils amb combustibles alternatius no són elegibles.
Fabricació de tecnologies baixes en carboni	La fabricació, reparació, manteniment, adaptació, adaptació i millora de vehicles de transport amb baixes emissions de carboni, els seus components clau, flotes de vehicles i vaixells és subvencionable si compleixen els criteris següents: Turismes i vehicles comercials lleugers (segons el Reglament (UE) 2019/631 sobre les emissions de CO₂ dels turismes i furgonetes): - Fins al 2025: només s'inclouen els vehicles amb zero emissions de gasos d'escapament (per exemple, els vehicles elèctrics o propulsats per hidrogen). - A partir del 2026: només vehicles amb una intensitat d'emissions de 0 g CO₂/km (WLTP). Vehicles de categoria L: - Només vehicles amb zero emissions de tubs d'escapament (inclosos els vehicles d'hidrogen, de pila de combustible i elèctrics). Vehicles pesants: vehicles N2 i N3, tal com es defineixen en el Reglament (UE) 2019/1242 sobre les emissions de CO₂ dels vehicles pesants: - Vehicles pesants amb zero emissions directes, que emeten menys d'1 g de CO₂/kWh (o 1 g de CO₂/km per a determinats vehicles N2).

		• Vehicles pesants de baixes emissions amb emissions directes específiques de CO2 inferiors al 50 % de les emissions de CO2 de referència per a tots els vehicles del mateix subgrup. Flotes ferroviàries: • Trens amb zero emissions directes. • Flotes de transport terrestre de passatgers urbà, suburbà i interurbà. • Flotes de transport terrestre de zero emissions directes (per exemple, tren lleuger, metro, tramvies, trolebusos, autobusos i ferrocarrils). Transport aquàtic • Vaixells amb zero emissions directes.
	Infraestructura per al transport net	Estacions de recàrrega per a vehicles elèctrics i les infraestructures corresponents i estacions de repostatge de vehicles d'hidrogen Elegibilitat per a tot tipus de vehicles (cotxes, furgonetes, camions, autobusos, etc.). Les infraestructures dedicades al transport de combustibles fòssils o mesclades de combustibles fòssils no són subvencionables.
Prevenió i control de la contaminació	Projectes de prevenció i control de la contaminació	<u>Projectes de prevenció i control de la contaminació</u> Projectes en activitats econòmiques relacionades amb la prevenció i control de la contaminació • Projectes en mesures de mitigació al final del procés o tecnologies que redueixin les emissions contaminants a l'atmosfera, l'aigua i el sòl de les activitats econòmiques (per exemple, producció de cultius primaris, silvicultura, pesca i ús de la terra; instal·lacions de fabricació i producció; logística i venda al detall). Els projectes han de conduir a una reducció substancial de les emissions que vagi més enllà de l'estàndard actual de la indústria, per exemple, elevat el nivell de les Millors Tècniques Disponibles (MTD) o els requisits legals, segons correspongui. • Projectes de reducció significativa i eliminació gradual de plaguicides artificials, fertilitzants i antibiòtics. • Projectes en sistemes destinats a millorar la qualitat de l'aire. • Projectes de reducció de soroll en o prop de zones residencials (més enllà dels requisits legals). • Projectes en maquinària destinada a reduir la contaminació. Producció de tecnologies per a la prevenció de la contaminació • Fabricació de productes per a la prevenció i control de la contaminació, components clau i noves tecnologies que permetin

	reduccions substancials de les emissions contaminants en altres sectors de l'economia. Els equips o tecnologies aplicables han de prevenir o reduir les emissions d'altres activitats més enllà del límit establert per la llei (inclosa la reducció del soroll) o demostrar un millor control de la contaminació en comparació amb les tecnologies/productes/solucions alternatives més eficaces disponibles al mercat, sobre la base d'una norma reconeguda o validada per tercers.
Recollida i transport de residus	Els projectes de suport a la recollida selectiva i al transport de residus no perillosos són subvencionables sempre que: - Els residus separats en origen (en fraccions individuals o barrejades) es recullen per separat amb l'objectiu de preparar-los per a la seva reutilització o reciclatge. - Les diferents fraccions de residus recollides per separat no es barregen durant la recollida o el transport. Exemples de projectes elegibles: - Equips de recollida de residus, com papereres i contenidors (inclosos els sistemes subterranis). - Vehicles de recollida i transport de residus. - Equipament tecnològic i aplicacions TIC de suport, com l'optimització de rutes per a la recollida de residus o els sistemes de pagament per generació. - Infraestructures de suport per a la recollida, l'emmagatzematge temporal, l'agrupació i la transferència de residus (per exemple, punts de reciclat per a la recollida de residus, instal·lacions de transferència de residus), i/o - Infraestructures de suport a flotes de vehicles de recollida/transport (dipòsits de vehicles i instal·lacions auxiliars que incloguin rentat i reparació, repostatge/recàrrega, sempre que els vehicles compleixin almenys la norma Euro V). En tots els casos: - Només són subvencionables les infraestructures imprescindibles per al funcionament del servei de recollida i transport de residus. - Les infraestructures dedicades al transport o subministrament de combustibles fòssils o mesclades de combustibles fòssils no són subvencionables. - La recollida i el transport de residus perillosos no són subvencionables (tal com es classifiquen en la llista de residus de la UE: https://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm
Gestió de bioresidus	Els projectes en instal·lacions de compostatge de bioresidus són subvencionables sempre que: - Els bioresidus se separen en origen i es recullen per separat. - El compost produït s'utilitza com a fertilitzant o millorador del sòl i compleix els requisits aplicables per a materials fertilitzants establerts en la categoria de material component (CMC) de l'annex II del

	Reglament (UE) 2019/1009, o les respectives normes nacionals per a fertilitzants o esmenes del sòl per a ús agrícola. Exemples d'activitats elegibles: (i) Projectes completament nous: construcció de noves plantes de compostatge, incloent equips auxiliars, instal·lacions i infraestructura. (ii) Projectes en antigues àrees industrials: substitució o millora total o parcial d'equips i instal·lacions existents amb l'objectiu d'augmentar l'eficiència dels recursos i la recuperació de materials i/o reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle.
Processament i reciclatge de residus	Els projectes són subvencionables sempre que: • La matèria primera són residus que se separen en origen i es recullen de forma selectiva. • L'activitat produeix matèries primeres secundàries adequades per substituir les matèries verges en els processos productius. • Almenys el 50% en pes dels residus no perillosos recollits per separat i processats es converteixen en matèries primeres secundàries. Exemples d'activitats elegibles: (i) Construcció de noves instal·lacions de recuperació de materials que apliquin processos mecànics als residus de procés perquè puguin ser reciclats. (ii) Substitució o millora total o parcial de les instal·lacions existents amb l'objectiu d'augmentar l'eficiència dels recursos i la recuperació de materials.
Captura sostenible de gas d'abocador	Els projectes són subvencionables sempre que: • L'abocador no es va obrir després del 8 de juliol de 2020. • L'abocador (o cel·la d'abocador) on s'ubicarà el nou (o ampliat i/o renovat) equip de recollida i ús de gas d'abocador es tanca permanentment (no s'accepten més residus) i es rehabilita per aconseguir condicions ambientalment acceptables. • Els gasos d'abocador produïts s'utilitzen directament per a la generació d'energia i/o calor, o es converteixen en biometà per a la seva injecció a la xarxa de gas natural, o s'utilitzen com a combustible per a vehicles (per exemple, biogàs natural comprimit, bioGNC) o com a matèria primera en la indústria química (per exemple, per a la producció de H₂ i NH₃). • Les emissions de metà de l'abocador i les fuites de les instal·lacions de recollida i utilització de gasos de l'abocador es controlen mitjançant un pla de seguiment. Exemples d'activitats elegibles: • Sistemes de recollida, tractament i utilització de gasos d'abocador (per exemple, pous d'extracció i sistemes de canonades, bufadors utilitzats com a sistemes de reserva, instal·lacions per a la producció d'energia o per a la conversió en biometà, compressió per al seu ús com a combustible per a vehicles o injecció en una xarxa de gas natural). Els projectes en abocadors que encara no han estat tancats o renovats no són elegibles.

Aigua - Millores en l'eficiència i l'estalvi d'aigua

Tractament sostenible d'aigües i aigües residuals

Aigua sostenible

- Els projectes han de resultar en i) una reducció dels insumes necessaris o ii) una reducció substancial de les pèrdues degudes a nous processos/tecnologies.
- En el cas de projectes en equips, els projectes hauran de reemplaçar o actualitzar equips que encara es trobin dins de la seva vida útil tècnica.

Exemples de projectes elegibles:

- Noves tecnologies que assegurin una reducció substancial en l'ús d'aigua / un augment de l'eficiència hídrica més enllà dels projectes habituals de l'empresa.
- Mesures de reg de precisió. Projectes en nous sistemes de reg que han millorat l'eficiència del reg:
 - L'eficiència del sistema ha de ser almenys:
 - 60% per a reg per solcs
 - 75% per a reg per aspersió
 - 90% per a reg per degoteig
 - Allunyar-se dels sistemes d'inundació i invertir en sistemes de reg per degoteig o de font puntual que lliurin aigua directament a la base dels conreus perennes.
- Projectes en sistemes de transport millorats, com ara:
 - Revestiment de canals
 - Cobrint canals
 - Instal·lació de canonades
- Aplicació de les mesures necessàries per al compliment d'un sistema de certificació.
- Recollida de l'aigua d'escorrentia per a la seva posterior utilització.
- Tractament d'aigües residuals/grises per a la seva posterior reutilització.
- Solucions basades en la naturalesa o tecnologies de baix impacte integrades en edificis/instal·lacions dissenyades per millorar significativament la conservació, l'eficiència, la reutilització i la reducció d'abocaments de l'aigua.

Aigua - Millores en el control i gestió de drenatge/aigües pluvials/escorrentia

Projectes en la implementació de mesures i processos que millorin significativament l'estat actual del drenatge, la infiltració d'aigua de pluja i la gestió d'escorrenties en l'agricultura, la silvicultura, l'ús del sòl i

les instal·lacions de fabricació i producció.

Exemples de projectes elegibles:

- Projectes de millora de la infiltració d'aigües pluvials des de superfícies que altrament serien impermeables.
- Transició de sistemes combinats a sistemes separats de clavegueram/aigua de pluja.
- Sistema de drenatge.
- Infraestructura de retenció d'aigua.
- Mesures de control d'escorrentia per millorar la infiltració.
- Millora de la gestió de conques hidrogràfiques.

Producció de tecnologies de gestió, eficiència i reutilització de l'aigua

Activitats manufactureres especialitzades en la producció de tecnologies relacionades amb la gestió intel·ligent de l'aigua i la millora de l'estalvi, conservació i eficiència de l'aigua, o tecnologies per millorar la qualitat de l'aigua, que permetin beneficis significatius en altres sectors de l'economia en termes d'eficiència, conservació i manteniment de la qualitat del recurs hídric.

Els equips o tecnologies aplicables han de demostrar una major eficiència en l'ús de l'aigua, estalvis i conservació de la qualitat en comparació amb les tecnologies/productes/solucions alternatives disponibles en el mercat, sobre la base d'una norma reconeguda o validada per tercers.

Per a sistemes complets de subministrament d'aigua:²

L'eficiència energètica de tot el sistema de subministrament d'**aigua** s'incrementa substancialment:

- Reduir el consum mitjà d'energia de la xarxa en almenys un 20 % (inclosa l'admissió, el tractament i la distribució; mesurat en kWh per metre cúbic d'aigua facturada/no facturada subministrada amb autorització); o
- Reduir la bretxa en almenys un 20% entre el valor de fuga real de la xarxa de subministrament d'aigua i un valor objectiu determinat per a nivells de fuga baixos.

Per a la rehabilitació **dels components del sistema d'abastament d'aigua**, com la presa (per exemple, sortides superficials, pous d'aigua subterrània), el tractament (plantes de tractament d'aigua) i la distribució (canonades d'aigua, xarxes de distribució):

- Reduir el consum mitjà d'energia de la xarxa en almenys un 30 % (inclosa l'admissió, el tractament i la distribució; mesurat en kWh per metre cúbic d'aigua facturada/no facturada subministrada amb autorització); o
- Reduir la diferència en almenys un 30% entre el valor de fuga real de la xarxa de subministrament d'aigua i un valor objectiu determinat per a nivells de fuga baixos.

Rehabilitació dels sistemes d'abastament d'aigua existents

El sistema de captació, tractament i subministrament d'aigua de principi a fi és subvencionable, sempre que el seu rendiment en termes de consum d'energia per metre cúbic d'aigua subministrada sigui elevat, amb un consum mitjà d'energia del sistema (incloent recollida, tractament i distribució) igual o inferior a 0,5 kWh per metre cúbic d'aigua facturada/no facturada subministrada amb autorització.

Les activitats més comunament elegibles inclouen les següents:

- Instal·lació de nous sistemes o ampliació dels sistemes d'abastament d'aigua existents que mantinguin el consum total del sistema per sota de 0,5 kWh/m³.

En el cas de projectes que només afectin els sistemes de captació, tractament o distribució, el consum global del projecte s'haurà de mantenir per sota de 0,5 kWh/m³ per ser considerat elegible.

² Segons el proposat en l'informe del Grup d'Experts Tècnics, aplicable a projectes en sistemes complets.

Tractament d'aigües residuals

Les activitats subvencionables consisteixen en la rehabilitació de xarxes de clavegueram i/o plantes de tractament d'aigües residuals, sempre que:

- La renovació es duu a terme abans que l'actiu arribi al final de la seva vida útil; y
- La rehabilitació assoleix almenys una reducció del 20% en el consum d'energia de la xarxa de clavegueram (o del component de la xarxa de clavegueram, per exemple, la planta de tractament d'aigües residuals).

El consum net d'energia del sistema es calcula en kWh per habitant equivalent anual de les aigües residuals recollides o efluents tractats, tenint en compte les mesures decreixents de consum d'energia relacionades amb el control de la font (reducció de les aigües pluvials o dels aportaments de càrrega contaminant) i, si s'escau, la generació d'energia dins del sistema (com la hidràulica, la solar, la tèrmica i l'eòlica).

El titular demostra que no hi ha canvis substancials relacionats amb les condicions externes, incloses modificacions de les autoritzacions d'abocament o canvis en la càrrega de l'aglomeració que condueixin a una reducció del consum d'energia, independentment de les mesures d'eficiència adoptades.

L'activitat econòmica ha implementat solucions físiques i no físiques («solucions d'adaptació») que redueixen substancialment els riscos climàtics físics més importants que són materials per a aquesta activitat.

Exemples d'activitats elegibles:

- Rehabilitació de xarxes de clavegueram (incloent-hi arquetes, canonades i estacions de bombament) per reduir infiltracions i fuites.
- Rehabilitació de plantes de tractament d'aigües residuals (per exemple, substitució de bombes, aireació) sense augmentar la seva capacitat.

Xarxes de clavegueram noves o ampliades

- La construcció o ampliació de xarxes de clavegueram és elegible, sempre que el sistema de recollida substitueixi un tractament d'aigües residuals més intensiu en GEH (per exemple, fosses sèptiques, llacunes anaeròbiques, etc.).
- L'activitat s'inclourà en la taxonomia com a part dels sistemes centralitzats d'aigües residuals.
- Només serà elegible si el sistema de clavegueram transporta les aigües residuals a una planta de tractament d'aigües residuals (fins i tot si no està inclòs en l'operació).

Les activitats més comunament elegibles inclouen les següents:

- Construcció d'una nova xarxa de clavegueram en zones sense servei. La població d'aquestes zones aboca actualment o abocaria aigües residuals sense tractar o tractades amb sistemes de tractament d'aigües residuals intensives en GEH.
- Ampliació d'una xarxa de clavegueram existent per cobrir zones sense servei. La població d'aquestes zones aboca actualment o abocaria aigües residuals sense tractar o tractades amb sistemes de tractament d'aigües residuals intensives en GEH.

Noves plantes de tractament d'aigües residuals o ampliació de les existents

- Construcció o ampliació de sistemes centralitzats d'aigües residuals, incloent-hi la recollida (xarxa de clavegueram) i el tractament.

Les activitats més comunament elegibles inclouen les següents:

- Construcció de noves plantes de tractament d'aigües residuals amb tractament aeròbic al servei d'una aglomeració. La població d'aquesta aglomeració aboca actualment o abocaria aigües residuals no tractades o tractades amb sistemes de tractament d'aigües residuals intensives en GEH. Ampliació d'una planta de tractament d'aigües residuals existent per cobrir àrees sense servei dins d'una aglomeració. La població d'aquestes zones aboca actualment o abocaria aigües residuals sense tractar o tractades amb sistemes de tractament d'aigües residuals intensives en GEH.

Resiliència climàtica

Projectes de resiliència climàtica

Exemples de projectes de resiliència climàtica en l'agricultura:

- Cultius resistents a la sequera/nova varietat de cultiu.
- Emmagatzematge de cultius.
- Producció de plantes aeropòniques.
- Aplicacions digitals o d'un altre tipus per al seguiment i la predicció en els àmbits meteorològic i hidrològic.
- Seguiment i predicció en l'àmbit meteorològic.
- Tecnologies de reg pressuritzat mitjançant aspersió, reg per degoteig o altres sistemes de degoteig d'alta eficiència.
- Anivellament de terrenys agrícoles mitjançant tècniques làser d'alta precisió.
- Aplicacions digitals o altres aplicacions relacionades amb l'activitat abans esmentada.

Exemples de projectes de resiliència climàtica que augmenten la resiliència dels recursos hídrics/disponibilitat d'aigua:

- Emmagatzematge i recol·lecció d'aigua.
- Tecnologies d'estalvi d'aigua (comptadors d'aigua intel·ligents, tecnologies de control de pressió).
- Control dels nivells d'aigua.
- Modelització i predicció hidrològica.
- Aplicacions digitals o d'altre tipus relacionades amb l'activitat abans esmentada

Exemples de projectes de resiliència climàtica que augmenten la resiliència de les infraestructures costaneres:

- Productes geosintètics per a l'estabilització de sòls.
- Millora de la predicció de marees ciclòniques i huracans/tifons/ciclons.
- Sistemes d'alerta primerenca per reduir el risc d'inundacions.
- Activitats d'intel·ligència i anàlisi en l'àmbit de l'adaptació climàtica.
- Recerca per a la recopilació i subministrament de dades marines brutes.
- Mapatge de riscos climàtics.
- Aplicacions digitals o d'un altre tipus relacionades amb l'activitat abans esmentada.

Exemples de projectes de resiliència climàtica en el sector de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC)

- Tecnologies de la comunicació per a la difusió d'informació en l'àmbit climameteorològic.

Biodiversitat terrestre

Projectes en biodiversitat

Projectes en biodiversitat

Producció de cultius primaris sostenibles i/o ecològics

- Projectes en activitats existents per a la producció de cultius primaris sostenibles i/o ecològics realitzats per operadors certificats, o suport a empreses per convertir la producció en producció ecològica certificada i/o sostenible.
- Les certificacions poden incloure: certificació internacional i de la UE per a l'agricultura orgànica/biològica; certificació d'agricultura sostenible (per exemple, Rainforest Alliance); REDcert2; d'altres, segons correspongui.
- Les activitats no han de conduir a la conversió, fragmentació o intensificació de l'ús dels hàbitats naturals (especialment en àrees amb un alt valor de biodiversitat).

Biodiversitat - Protegir, desenvolupar i promoure el patrimoni natural i el turisme basat en els ecosistemes

- Projectes de promoció d'activitats ecoturístiques desenvolupades en ecosistemes i hàbitats naturals modificats/degradats que formin part d'un programa/pla de conservació o restauració.

Producció de tecnologies relacionades amb la conservació de la biodiversitat i els serveis ecosistèmics

- Fabricació de productes per a la conservació de la biodiversitat, components clau i noves tecnologies que contribueixin substancialment a permetre que altres activitats redueixin

		substancialment la seva pressió sobre la biodiversitat i els serveis ecosistèmics o que millorin directament l'estat del medi ambient pel que fa a les tecnologies/productes/solucions alternatives més eficients disponibles en el mercat. • Producció d'una alternativa sostenible i rendible a la fusta de frondoses tropicals. • Desenvolupament d'un sistema de seguiment de l'hàbitat de les espècies.
Construcció ecològica	Construcció ecològica	Projecte destinat a la nova construcció o rehabilitació d'habitatges sostenibles amb alts nivells d'eficiència energètica. Els projectes elegibles han de complir: • Les condicions establertes pel Reial decret 853/2021 seran d'aplicació a tots els subprojectes finançats en el marc d'aquesta operació, inclòs l'article 60, relatiu a l'eficiència energètica, que exigeix que el consum d'energia primària no renovable dels edificis sigui un 20% inferior als requerits actualment per la normativa aplicable (Codi Tècnic de l'Edificació, CTE). • En el moment de la finalització, l'intermediari financer s'assegurarà que tots els edificis amb més de 5.000 m2 se sotmetin a una prova d'estanquitat, i qualsevol desviació en els nivells d'eficiència establerts en la fase de disseny o qualsevol defecte en l'envolupant de l'edifici serà comunicat als inversors i clients. • En el moment de la finalització, l'intermediari financer s'assegurarà que tots els edificis amb més de 5.000 m2 siguin sotmesos a una prova d'integritat tèrmica, i qualsevol desviació en els nivells d'eficiència establerts en la fase de disseny o qualsevol defecte en l'envolupant de l'edifici serà comunicat als inversors i clients. • Han de ser projectes de capital coherents i clarament definits que siguin necessaris per a l'execució d'una acció, incloent-hi tots els elements permanents (tangibles o intangibles) essencials per a la producció sostenible dels béns o serveis contemplats per l'acció (no seran subvencionables les operacions purament financeres).
Habitatge assequible	Habitatge assequible	Finançament de projectes per a (i) la construcció de nous habitatges socials i assequibles de lloguer i/o (ii) la compra i renovació/rehabilitació d'habitatges existents per convertir-los en habitatges socials i assequibles de lloguer, amb l'objectiu de proporcionar un habitatge digne a les persones d'ingressos baixos i mitjans, d'acord amb els criteris d'habitatge social i assequible definits per la legislació nacional. (Article 3 i article 17 de la Llei 12/2023, de 24 de maig, del Dret a l'Habitatge). (iii) la compra de primer habitatge per a

		joves i la seva conversió en habitatge social. Entre els criteris considerats es troben la renda, les característiques físiques de l'habitatge i les condicions de compra i/o venda, d'acord amb les disposicions legals o reglamentàries aplicables, o altres criteris específics: a) els habitatges han de pertànyer a arrendadors públics o privats d'habitatges socials o d'interès social; b) els habitatges de lloguer han de ser propietats de lloguer controlats; c) els habitatges han de tenir una superfície total màxima de 92 m², excepte els ocupats per famílies nombroses (és a dir, els compostos per més de 4 persones); y d) La superfície útil dels locals comercials o oficines no ha de superar el 20% de la superfície útil total de l'edifici. Els criteris de lloguer estan en el següent enllaç: https://habitatge.gencat.cat/ca/ambits/preus-ingressos-i-zones/taules-dingressos-de-referencia-en-materia-dhabitatge-/taules-dingressos-per-accedir-a-un-habitatge-protegit/index.html
Assistència sanitària i social	Infraestructures, centres assistencials i residències.	Els prestataris finals són petits municipis, organitzacions sense ànim de lucre i entitats privades, com petites i mitjanes empreses que treballen en el sector de l'assistència social. Els beneficiaris finals són les persones vulnerables, com les persones amb discapacitat, la gent gran i les persones amb trastorns per abús de substàncies. A més, les llars amb un membre dependent o vulnerable es beneficien indirectament dels serveis d'atenció oferts pel prestatari. 1. Construcció i/o renovació de: 1.1 Infraestructura de serveis mèdics públics o privats; 1.2 Centres especialitzats dedicats a l'assistència a poblacions vulnerables i dependents; 1.3 Residències de gent gran i centres d'assistència social, inclosos els habitatges per a gent gran que encara són independents. 2. Subministrament i instal·lació d'equips i mobiliari mèdic o no mèdic. 3. Adequació d'aquestes instal·lacions per facilitar l'accés a les persones amb mobilitat reduïda. 4. Programes de formació i suport a persones amb discapacitat. 5. Formació de personal mèdic i social especialitzat
Infraestructura bàsica assequible	Infraestructures sanitàries i socials bàsiques assequibles.	Els prestataris finals són petits municipis, organitzacions sense ànim de lucre i entitats privades, com petites i mitjanes empreses que treballen en el sector de l'assistència social. Els beneficiaris finals són les persones vulnerables, com les persones amb discapacitat, la gent gran i les persones amb trastorns per abús de substàncies. Es pot concedir finançament per a infraestructures bàsiques, com sistemes d'abastament d'aigua i aigües residuals, instal·lacions de recollida i tractament de residus sòlids, inclosos els residus peril·losos, així com sistemes de subministrament d'electricitat i gas, infraestructures informàtiques i instal·lacions de comunicació (com

		telèfon, Internet, cable, etc.).
Empreses de petita i mitjana capitalització	Empreses de petita i mitjana capitalització	Préstecs per a petites i mitjanes empreses que vulguin finançar projectes per tal de créixer, obrir nous mercats, realitzar nous desenvolupaments o enfortir les operacions de l'empresa. Operacions amb condicions favorables a causa del cofinançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió Europea, l'objectiu de la qual és invertir en creixement i ocupació. Les condicions i elegibilitat dels préstecs amb condicions preferents es poden consultar en la convocatòria publicada en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. En general, els sol·licitants han de ser pimes o petites empreses de mitjana capitalització i alhora complir amb els següents requisits per poder finançar-se amb aquesta línia de préstecs. 1. Augmentar els nivells d'inversió: a través de l'adquisició d'actius productius o l'ampliació d'instal·lacions productives. 2. Impulsar la competitivitat: amb creixement d'ingressos, vendes internacionals, augment dels marges dels productes existents o creació d'altres de nous. 3. Fomentar el manteniment i la creació d'ocupació: que el projecte suposi un augment de la plantilla actual de l'empresa.

4.2 Avaluació i selecció de projectes

El Procés d'Avaluació i Selecció de Projectes garantirà l'assignació dels ingressos dels Pagarés ASG a préstecs que compleixin amb els criteris establerts a la secció 4.1 Ús dels ingressos.

Els projectes que donin suport o promoguin les següents activitats no seran subvencionables en virtut del present Marc com a projectes verds i socials subvencionables:

- **Homologació, investigació i explotació de combustibles fòssils**
- **Generació d'energia nuclear**
- **Indústries relacionades amb l'alcohol, les armes, el tabac, els jocs d'atzar o la mineria**

L'emissor establirà un Comitè de Pagarés ASG (PNC) per dur a terme el procés d'avaluació i selecció.

El Departament de Tramitació elaborarà i analitzarà una llista de possibles projectes elegibles, vetllant per la seva adequació als criteris establerts en el present Marc. Un cop revisada, la llista es presentarà al Departament d'Administració i Mercats per a una verificació de segon nivell abans de ser presentada a la PNC

El PNC, presidit per la Directora d'Administració i Mercats de l'ICF, es reunirà regularment, almenys trimestralment, i mantindrà registres de les actes de les seves reunions. Estarà compost pel Director de Tractament, el Cap de Control de Riscos Globals, el Director de Productes, Marca i Sostenibilitat, el Gerent d'Inversions de Capital Risc ASG i el Director Financer.

La PNC avaluarà els projectes presentats i confirmarà el seu compliment amb aquest Marc.

D'aquesta manera, establim una primera capa de control amb el departament de tramitacions, que després serà validada pel PNC, implementant així un procés de múltiples capes. A més, el nostre PNC és multidisciplinari i inclou gestors ASG.

En el cas que un préstec no compleixi amb els criteris d'elegibilitat, en el cas de reemborsaments anticipats del préstec, o si el préstec venç abans del venciment del pagaré, PNC reemplaçarà aquests préstecs amb nous préstecs seleccionats d'acord amb els criteris d'elegibilitat. El mateix procediment se seguirà si algun dels projectes és objecte d'un litigi que derivi en una decisió judicial desfavorable o en una multa reglamentària important. En aquests casos, la substitució d'aquests préstecs per préstecs ASG elegibles es durà a terme en un termini màxim de 6 mesos.

El PNC també serà responsable de supervisar la gestió dels fons i aprovarà la presentació d'informes sobre els bons ASG (tal com es descriu en aquest Marc en les seccions 4.3 i 4.4, respectivament).

L'ICF es compromet a actualitzar el Marc Financer ASG amb l'objectiu d'adherir-se a les últimes millors pràctiques del mercat.

4.3 Gestió de fons

L'ICF supervisarà i monitorarà els fons nets a través del seu sistema informàtic intern, amb l'objectiu de designar suficients projectes verds i socials elegibles per garantir que el saldo pendent relacionat amb aquesta cartera sigui igual al saldo total dels fons de pagarés. Per tant, l'ICF monitorarà la suma assignada als projectes verds i socials elegibles i això es documentarà a través dels seus sistemes interns.

L'ICF es compromet a realitzar els seus millors esforços per assignar l'import total dels pagarés ASG emesos als projectes elegibles en un termini de 24 mesos a partir de la data d'emissió.

Els fons no assignats dels bons ASG en circulació de l'ICF poden invertir-se temporalment en efectiu, dipòsits o instruments del mercat monetari, d'acord amb les directrius d'inversió de l'ICF per a la seva cartera de liquiditat de tresoreria. En la part d'instruments del mercat monetari, l'ICF es compromet a invertir només en aquells amb una qualificació ASG.

Per gestionar aquest aspecte, l'ICF establirà un Registre de Pagarés ASG.

El Registre de Pagarés ASG serà revisat pel Comitè de Pagarés ASG (PNC) de forma periòdica (i almenys trimestral) i inclourà informació rellevant, com detalls dels pagarés ASG emesos (codi ISIN, mida, data d'emissió i data de venciment, entre altra informació), així com detalls de projectes verds i socials elegibles. incloent el saldo viu de la cartera i qualsevol altra informació requerida.

4.4 Informes

La Direcció d'Administració i Mercats de l'ICF s'encarregarà de revisar i aprovar els informes relacionats amb les notes ASG emesos sota aquest nou marc, permetent als inversors i grups d'interès seguir el desenvolupament dels projectes elegibles, amb l'objectiu d'alinejar-se amb el Marc Harmonitzat de Report d'Impacte de l'International Capital Market Association (ICMA).

L'ICF publicarà un informe anual que inclourà tant un informe d'assignació com un informe d'impacte, disponible al seu lloc web.

Informes d'assignació:

Aquest informe s'actualitzarà periòdicament per reflectir qualsevol canvi significatiu que afecti els projectes ASG elegibles. Inclourà informació com:

- **Saldo viu de pagarés ASG.**
- **Percentatge dels fons assignats a finançament i refinançament.**
- **Saldo de fons no assignats en el període sobre el qual s'informa (si correspon).**
- **Percentatge de cofinançament (si n'hi hagués).**

Adoptarem un enfocament d'emissió per emissió i, quan sigui possible, proporcionarem un desglossament per projectes per millorar la visibilitat de l'assignació d'ingressos dins de cada categoria d'UoP.

Informes d'impacte:

L'ICF proporcionarà un informe d'impacte que detallarà els efectes ambientals, socials i de governança esperats per categoria de projecte. Aquest informe inclourà dades addicionals per il·lustrar l'impacte positiu dels projectes finançats i la metodologia utilitzada per avaluar aquests impactes. Algunes de les mètriques incloses són:

Categories elegibles	Mètriques d'impacte
Energia renovable	• Potència instal·lada (MWth) • Producció estimada d'energia (MWh/any)
Rendiment energètic	• Potència instal·lada (MWth) o estalvi d'energia primària (MWh/any) • Estalvi d'emissions GEC
Productes, tecnologies i processos de producció adaptats a l'economia circular	• Capacitat de tractament i quantitat de residus produïts (tonelades/any) • Augment de materials, components i productes reutilitzables, reciclables i/o compostables certificats com a resultat del projecte • Residus que s'eviten, minimitzen, reutilitzen o reciclen abans i després del projecte
Tractament d'aigües residuals	• Evidència del compliment dels criteris • Permisos i llicències • Autodeclaració del beneficiari
Habitatge assequible	• Nombre de beneficiaris entre la població objectiu • Nombre d'habitatges
Construcció ecològica	• Estalvi energètic anual en MWh • Reducció del consum anual d'energia després de la renovació (%)
Transport net per carretera o aigua	• Desplaçament modal: nombre de passatgers-km, i/o tones-km • Mida de la flota • Emissions anuals estimades de GEH reduïdes/evitades (en tCO2e/any)

Per garantir la transparència i el rigor en l'avaluació dels beneficis ambientals i socials dels projectes finançats, aquest Marc estableix criteris objectius i metodologies estandarditzades per mesurar les mètriques clau d'impacte.

En l'àmbit ambiental, les emissions evitades o reduïdes es calcularan seguint el Protocol de Gasos d'Efecte Hivernacle (GEI), un estàndard reconegut internacionalment per quantificar i gestionar les emissions de gasos d'efecte hivernacle. Aquesta metodologia garanteix la coherència, la fiabilitat i la traçabilitat de les dades notificades, la qual cosa facilita la comparabilitat amb altres iniciatives de finances sostenibles.

Depenent de la naturalesa del projecte finançat, es definiran indicadors d'impacte addicionals en consonància amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de les Nacions Unides i les millors pràctiques de mercat. Aquests poden incloure metodologies per mesurar l'eficiència energètica assolida, les reduccions en el consum de recursos naturals o l'impacte social generat.

El compromís amb aquestes metodologies garanteix que la informació reportada sigui verificable i estigui alineada amb els estàndards internacionals de finances sostenibles, la qual cosa enforteix la credibilitat del Marc.

5. Revisió externa

Segona opinió en el marc del programa d'emissió de pagarés ASG

L'ICF ha encarregat a Fitch que realitzi una revisió externa d'aquest marc i ha emès una segona opinió. Aquesta segona opinió estarà disponible al web de l'ICF, a l'apartat Programa de Pagarés ASG.

Verificació de l'informe anual

L'ICF demanarà un informe anual d'assegurament que confirmi que l'import dels pagarés s'ha assignat d'acord amb tots els aspectes significatius dels criteris establerts en el marc, així com la revisió de la informació d'impacte. Aquest informe anual estarà disponible a la pàgina web de l'ICF, a l'apartat Programa de Pagarés.