

## Institut Valencià de Competitivitat Empresarial

*RESOLUCIÓ de 26 d'octubre de 2016, del president de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), per la qual es convoquen ajudes en matèria d'Energies Renovables i Biocarburants, amb càrrec al pressupost de l'exercici 2016. [2016/8595]*

Per Decret 4/2013, de 4 de gener, del Consell, s'aprova el Reglament d'organització i funcionament de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (d'ara endavant IVACE), en el qual se n'estableixen les funcions pròpies, entre les quals es troben l'anàlisi, assessorament i execució de mesures en matèria de conservació, estalvi i diversificació energètica, el foment de l'ús racional de l'energia i la promoció de les energies renovables i de la qualitat del subministrament energètic.

Igualment, correspon a l'IVACE establir, gestionar i tramitar línies d'ajuda i incentius dirigits a la conservació, estalvi, diversificació, desenvolupament energètic i energies renovables. L'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, estableix les bases reguladores per a la concessió d'ajudes de l'IVACE, en matèria d'energies renovables i biocarburants, complint amb el que disposa l'article 165 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat d'Hisenda Pública, del Sector Públic Instrumental i de Subvencions, relatiu a les bases reguladores de la concessió de subvencions.

Per això i en virtut del que disposa l'article 160.4 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'Hisenda Pública del Sector Públic Instrumental i de Subvencions, i en virtut del que estableix l'article 3 de l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió d'ajudes de l'IVACE en matèria d'energies renovables i biocarburants, resolc:

### *Article 1. Objecte de la resolució*

1. L'objecte de la present resolució és convocar les ajudes de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE), per a l'impuls d'actuacions encaminades a l'explotació dels recursos energètics renovables i fomentar l'ús dels biocarburants dins del marc del Pla d'Energies Renovables (PER) 2011-2020, amb càrrec al pressupost de l'IVACE de l'exercici 2016.

2. Les bases reguladores de la present convocatòria són les aprovades per l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió d'ajudes per l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE) en matèria d'energies renovables i biocarburants, publicades en el DOGV núm. 7903, de 25 d'octubre de 2016; en les bases esmentades s'estableixen les condicions de les ajudes en allò no previst en aquesta convocatòria.

### *Article 2. Dotació pressupostària*

1. D'acord amb el que estableix la Llei 11/2015, de 29 de desembre, de Pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2016, les ajudes concedides per l'IVACE en matèria d'Energies Renovables i Biocarburants es finançaran amb càrrec a la línia pressupostària i import global màxim que es detalla a continuació.

Codi de la línia	Denominació de la línia	Import
T5218000	Energies Renovables i Biocarburants	1.600.000 €

La distribució pressupostària entre les distintes actuacions susceptibles de suport serà la següent:

- a) Programa d'energies renovables i biocarburants – aplicacions tèrmiques: 1.500.000 €.
- b) Programa d'energies renovables i biocarburants – aplicacions elèctriques: 100.000 €.

2. Les ajudes previstes per a les actuacions englobades en el «Programa d'energies renovables i biocarburants – aplicacions tèrmiques»

## Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial

*RESOLUCIÓN de 26 de octubre de 2016, del presidente del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE), por la que se convocan ayudas en materia de Energías Renovables y Biocarburantes, con cargo al presupuesto del ejercicio 2016. [2016/8595]*

Por Decreto 4/2013, de 4 de enero, del Consell, se aprueba el Reglamento de organización y funcionamiento del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (en adelante IVACE), en el que se establecen las funciones propias del mismo, entre las que se encuentran el análisis, asesoramiento y ejecución de medidas en materia de conservación, ahorro y diversificación energética, el fomento del uso racional de la energía y la promoción de las energías renovables y de la calidad del suministro energético.

Igualmente, le corresponde al IVACE establecer, gestionar y tramar líneas de ayuda e incentivos dirigidos a la conservación, ahorro, diversificación, desarrollo energético y energías renovables. La Orden 19/2016, de 19 de octubre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, establece las bases reguladoras para la concesión de ayudas del IVACE, en materia de energías renovables y biocarburantes, dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 165 de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones, relativo a las bases reguladoras de la concesión de subvenciones.

Por ello y en virtud de lo dispuesto en el artículo 160.4 de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat, de Hacienda Pública del Sector Público Instrumental y de Subvenciones, y en virtud de lo establecido en el artículo 3 de la Orden 19/2016, de 19 de octubre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas del IVACE en materia de energías renovables y biocarburantes, resuelvo:

### *Artículo 1. Objeto de la resolución*

1. El objeto de la presente resolución es convocar las ayudas del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) para el impulso de actuaciones encaminadas a la explotación de los recursos energéticos renovables y fomentar el uso de los biocarburantes dentro del marco del Plan de Energías Renovables (PER) 2011-2020, con cargo al presupuesto del IVACE del ejercicio 2016.

2. Las bases reguladoras de la presente convocatoria son las aprobadas por la Orden 19/2016, de 19 de octubre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas por el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) en materia de energías renovables y biocarburantes, publicadas en el DOGV núm. 7903, de 25 de octubre de 2016; en dichas bases se establecen las condiciones de las ayudas en lo no previsto en esta convocatoria.

### *Artículo 2. Dotación presupuestaria*

1. De acuerdo con lo establecido en la Ley 11/2015, de 29 de diciembre, de Presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2016, las ayudas concedidas por el IVACE en materia de Energías Renovables y Biocarburantes se financiarán con cargo a la línea presupuestaria e importe global máximo que se detalla a continuación.

Código de la línea	Denominación de la línea	Importe
T5218000	Energías Renovables y Biocarburantes	1.600.000 €

La distribución presupuestaria entre las distintas actuaciones apoyables será la siguiente:

- a) Programa de energías renovables y biocarburantes – aplicaciones térmicas: 1.500.000 €.
- b) Programa de energías renovables y biocarburantes – aplicaciones eléctricas: 100.000 €.

2. Las ayudas previstas para las actuaciones englobadas en el «Programa de energías renovables y biocarburantes – aplicaciones térmicas»

comptaran amb finançament del Fons Europeu de desenvolupament Regional (FEDER), en un percentatge del 50 %, a través del Programa Operatiu FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020, a través de l'Eix Prioritari 4 «Afavorir el pas a una economia baixa en carboni en tots els sectors», Prioritat d'Inversió 4.a (Foment de la producció i distribució d'energies renovables) i Objectiu Específic 4.1.2 (Aumentar la participació i distribució de les energies renovables per a usos tèrmics).

Les ajudes previstes per a les actuacions englobades en el «Programa d'energies renovables i biocarburants – aplicacions elèctriques» es recolzaràn exclusivament amb fons de la Generalitat.

Així doncs, les actuacions d'energia solar fotovoltaica aïllada o mixta eòlica/fotovoltaica aïllada, les actuacions d'energia eòlica aïllada i les actuacions d'energia minihidràulica aïllada, es recolzaràn exclusivament amb fons de la Generalitat, fins a un màxim de 100.000 euros.

Mitjançant resolució de la Direcció General de l'IVACE, es podrà reajustar la dita distribució pressupostària entre els distints programes, d'acord amb les sol·licituds d'ajuda presentades.

Als efectes de distribució del pressupost disponible, abans de la concessió de les ajudes es tindran en compte les obligacions econòmiques degudament adquirides derivades d'exercicis anteriors.

3. En tot cas, es podrà incrementar el finançament quan es produïsca un augment del crèdit disponible procedent d'altres convocatòries en què s'hagen resolt sol·licituds per import inferior a la despesa inicialment prevista, o de les quals es deriven obligacions liquidades o reconegudes per import inferior a l'ajuda que va ser concedida al seu dia, o bé quan l'augment citat siga conseqüència d'una generació, ampliació o incorporació de crèdit. L'efectivitat de la quantia addicional queda condicionada a la declaració de disponibilitat del crèdit, a l'aprovació de la modificació pressupostària que procedisca, i a la publicació de la modificació de la convocatòria en la Base de Dades Nacionals de Subvencions (BDNDS) i en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, sense necessitat d'obertura d'un termini addicional per a presentar noves sol·licituds.

#### *Article 3. Actuacions susceptibles de suport*

1. Les actuacions objecte d'ajuda es resumeixen en el següent quadre, classificades per programes segons aplicacions:

Programa	Codi	Actuació
Programa d'energies renovables i biocarburants – aplicacions tèrmiques	IMEREA	Energia geotèrmica.
	IMEREE	Energia solar tèrmica.
	IMEREN	Biomassa (Aplicacions tèrmiques).
	IMEREQ	Biomassa (Tractament en camp i cisternes repartiment).
	IMERET	Instal·lacions híbridas solar tèrmica + biomassa tèrmica.
	IMEREU	Biomassa (Plantes de producció pèl·lets/briquetes/estelles).
	IMEREV	Biogàs (Aplicacions tèrmiques).
	AVBIFA	Biocarburants (Instal·lació o adaptació d'assortidors).
	AVBIFB	Biocarburants (Plantes de producció).
Programa d'energies renovables i biocarburants – aplicacions elèctriques	IMEREC	Energia minihidràulica (aïllada de la xarxa).
	IMEREH	Energia solar fotovoltaica (aïllada de la xarxa).
	IMEREK	Energia eòlica (aïllada de la xarxa).
	IMEREW	Instal·lacions mixtes eòlica + fotovoltaica (aïllada de la xarxa).

2. El projecte objecte de subvenció haurà de trobar-se dins del territori de la Comunitat Valenciana.

3. Només es consideraran susceptibles de suport els projectes i/o instal·lacions noves i que estiguin constituïdes per equips nous i sense

contarán con financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en un porcentaje del 50 %, a través del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020, a través del Eje Prioritario 4 «Favorecer el paso a una economía baja en carbono en todos los sectores», Prioridad de Inversión 4.a (Fomento de la producción y distribución de energías renovables) y Objetivo Específico 4.1.2 (Aumentar la participación y distribución de las energías renovables para usos térmicos).

Las ayudas previstas para las actuaciones englobadas en el «Programa de energías renovables y biocarburantes – aplicaciones eléctricas» se apoyarán exclusivamente con fondos de la Generalitat.

Así pues, las actuaciones de energía solar fotovoltaica aislada o mixta eólica-fotovoltaica aislada, las actuaciones de energía eólica aislada y las actuaciones de energía minihidráulica aislada, se apoyarán exclusivamente con fondos de la Generalitat, hasta un máximo de 100.000 euros.

Mediante resolución de la Dirección General del IVACE, se podrá reajustar dicha distribución presupuestaria entre los distintos programas, de acuerdo con las solicitudes de ayuda presentadas.

A efectos de distribución del presupuesto disponible, antes de la concesión de las ayudas se tendrán en cuenta las obligaciones económicas debidamente adquiridas derivadas de ejercicios anteriores.

3. En cualquier caso, se podrá incrementar la financiación cuando se produzca un aumento del crédito disponible procedente de otras convocatorias en las que se hayan resuelto solicitudes por importe inferior al gasto inicialmente previsto, o de las que se deriven obligaciones liquidadas o reconocidas por importe inferior a la ayuda que fue concedida en su día, o bien cuando dicho aumento sea consecuencia de una generación, ampliación o incorporación de crédito. La efectividad de la cuantía adicional queda condicionada a la declaración de disponibilidad del crédito, a la aprobación de la modificación presupuestaria que proceda, y a la publicación de la modificación de la convocatoria en la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNDS) y en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*, sin necesidad de apertura de un plazo adicional para presentar nuevas solicitudes.

#### *Artículo 3. Actuaciones apoyables*

1. Las actuaciones objeto de ayuda se resumen en el siguiente cuadro, clasificadas por programas según aplicaciones:

Programa	Código	Actuación
Programa de energías renovables y biocarburantes – aplicaciones tèrmicas	IMEREA	Energía geotérmica.
	IMEREE	Energía solar térmica.
	IMEREN	Biomasa (Aplicaciones térmicas).
	IMEREQ	Biomasa (Tratamiento en campo y cisternas reparto).
	IMERET	Instalaciones híbridas solar térmica + biomasa térmica.
	IMEREU	Biomasa (Plantas de producción pellets/briquetas/astillas).
	IMEREV	Biogás (Aplicaciones térmicas).
	AVBIFA	Biocarburantes (Instalación o adaptación de surtidores).
	AVBIFB	Biocarburantes (Plantas de producción).
Programa de energías renovables y biocarburantes – aplicaciones eléctricas	IMEREC	Energía minihidráulica (aislada de la red).
	IMEREH	Energía solar fotovoltaica (aislada de la red).
	IMEREK	Energía eólica (aislada de la red).
	IMEREW	Instalaciones mixtas eólica + fotovoltaica (aislada de la red).

2. El proyecto objeto de subvención deberá encontrarse dentro del territorio de la Comunitat Valenciana.

3. Solo se considerarán apoyables los proyectos y/o instalaciones nuevas y que estén constituidas por equipos nuevos y sin uso previo,

ús previ, i en tot cas l'import de les ajudes serà independent de la producció.

4. Els projectes s'hauran d'executar en el marc d'un desenvolupament sostenible i de foment de la protecció i millora del medi ambient, i comptar, quan siga cofinançat per FEDER, amb un certificat que declare la noafecció del projecte a la denominada Xarxa Natura, espai físic d'especial protecció mediambiental configurat així per la Unió Europea. L'obtenció d'aquest certificat es gestionarà per l'IVACE.

5. Únicament en el cas de projectes de biomassa o biogàs, ambdós de caràcter industrial, per a producció d'energia tèrmica, podrán considerar-se que tinguen caràcter plurianual, tenint en compte els requisits següents:

a) Haurà d'indicar-se en la memòria tècnica cada una de les seues fases i l'exercici en què es realitzaran.

b) La sol·licitud d'ajuda haurà de presentar-se per a cada una de les fases en l'exercici en què vaja a executar-se, sense que la concessió d'ajuda per a una d'elles condicione la de futures fases, llevat que el programa faça menció de procediments específics diferents.

c) Les futures concessions se supeditaran a l'existència d'un programa que empare les actuacions proposades i als resultats aconseguits.

6. La descripció i particularitats de cada una de les actuacions esmentades s'especifiquen en l'annex de la present resolució, a les que serà d'aplicació la resta de requisits que s'estableixen en l'article 5 de l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió d'ajudes per l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE) en matèria d'energies renovables i biocarburants.

#### *Article 4. Restriccions i acumulació d'ajudes*

1. No seran subvencionables aquelles instal·lacions que siguin de caràcter obligatori en virtut de l'aplicació del Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació.

No obstant això, en els casos en què en virtut de l'esmentat codi resulte obligatòria la realització d'una instal·lació d'aprofitament d'energies renovables i la instal·lació realitzada supere justificadament la dita obligació, es podrà subvencionar la instal·lació en els casos i percentatges que estime l'IVACE.

2. No seran subvencionables aquells projectes que hagen sigut completament finançats a través del Fons Estatal d'Inversió Local o del Fons Especial de l'Estat per a la Dinamització de l'Economia i l'Ocupació, creats pel Reial Decret Llei 9/2008, de 28 de novembre, pel Fons Estatal per a l'Ocupació i la Sostenibilitat Local creat pel Reial Decret Llei 13/2009, de 26 d'octubre, pel Pla Especial de Suport a la Inversió Productiva en municipis de la Comunitat Valenciana (2009-2011), constituit en el Decret Llei 1/2009, de 20 de febrer, o en el marc del conveni de col·laboració entre l'Administració General de l'Estat i la Generalitat, per al desenvolupament d'un programa pilot de desenvolupament rural sostenible en les zones rurals de la Comunitat Valenciana, publicat mitjançant Resolució de 15 de març de 2010, de la Direcció General de Desenvolupament Sostenible del Medi Rural.

3. Les ajudes previstes en aquesta convocatòria, per la naturalesa comunitària dels seus fons, seran incompatibles amb altres línies financeres regionals, nacionals o comunitàries finançades per fons estructurals diferents de FEDER, per un altre objectiu, per un altre Programa Operatiu o pel Fons Europeu Agrícola de desenvolupament Rural (FEADER). Així mateix, seran aplicables les regles d'acumulació previstes en l'article 14 de l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, estableix les bases reguladores per a la concessió d'ajudes de l'IVACE, en matèria d'energies renovables i biocarburants.

#### *Article 5. Característiques de l'ajuda*

Les ajudes que s'estableixen en la present resolució tindran la consideració de subvenció, i tindran una intensitat de fins al 45 % del cost subvencionable del projecte, d'acord amb el que estableix l'article 41.7.a del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014. No obstant això, la intensitat d'ajuda podrà incre-

y en todo caso el importe de las ayudas será independiente de la producción.

4. Los proyectos se deberán ejecutar en el marco de un desarrollo sostenible y de fomento de la protección y mejora del medio ambiente, y contar, cuando sea cofinanciado por FEDER, con un certificado que declare la noafección del proyecto a la denominada Red Natura, espacio físico de especial protección medioambiental configurado así por la Unión Europea. La obtención de dicho certificado se gestionará por el IVACE.

5. Únicamente en el caso de proyectos de biomasa o biogás, ambos de carácter industrial, para producción de energía térmica, podrán considerarse que tengan carácter plurianual, teniendo en cuenta los siguientes requisitos:

a) Deberá indicarse en la memoria técnica cada una de sus fases y el ejercicio en que se realizarán.

b) La solicitud de ayuda deberá presentarse para cada una de las fases en el ejercicio en que vaya a ejecutarse, sin que la concesión de ayuda para una de ellas condicione la de futuras fases, salvo que el programa haga mención a procedimientos específicos diferentes.

c) Las futuras concesiones se supeditarán a la existencia de un programa que ampare las actuaciones propuestas y a los resultados alcanzados.

6. La descripción y particularidades de cada una de las actuaciones se especifican en el anexo de la presente resolución, a las que le serán de aplicación el resto de requisitos que se establecen en el artículo 5 de la Orden 19/2016, de 19 de octubre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de ayudas por el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE) en materia de energías renovables y biocarburantes.

#### *Artículo 4. Restricciones y acumulación de ayudas*

1. No serán subvencionables aquellas instalaciones que sean de carácter obligatorio en virtud de la aplicación del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.

No obstante lo anterior, en los casos en que en virtud del citado código resulte obligatoria la realización de una instalación de aprovechamiento de energías renovables y la instalación realizada supere justificadamente dicha obligación, se podrá subvencionar la instalación en los casos y porcentajes que estime el IVACE.

2. No serán subvencionables aquellos proyectos que hayan sido completamente financiados a través del Fondo Estatal de Inversión Local o del Fondo Especial del Estado para la Dinamización de la Economía y el Empleo, creados por el Real Decreto Ley 9/2008, de 28 de noviembre, por el Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local creado por el Real Decreto Ley 13/2009, de 26 de octubre, por el Plan Especial de Apoyo a la Inversión Productiva en municipios de la Comunitat Valenciana (2009-2011), constituido en el Decreto Ley 1/2009, de 20 de febrero, o en el marco del convenio de colaboración entre la Administración General del Estado y la Generalitat, para el desarrollo de un programa piloto de desarrollo rural sostenible en las zonas rurales de la Comunitat Valenciana, publicado mediante Resolución de 15 de marzo de 2010, de la Dirección General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural.

3. Las ayudas previstas en esta convocatoria, por la naturaleza comunitaria de sus fondos, serán incompatibles con otras líneas financieras regionales, nacionales o comunitarias finanziadas por fondos estructurales distintos de FEDER, por otro objetivo, por otro Programa Operativo o por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER). Asimismo serán de aplicación las reglas de acumulación previstas en el artículo 14 de la Orden 19/2016, de 19 de octubre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, establece las bases reguladoras para la concesión de ayudas del IVACE, en materia de energías renovables y biocarburantes.

#### *Artículo 5. Características de la ayuda*

Las ayudas que se establecen en la presente resolución tendrán la consideración de subvención, y tendrán una intensidad de hasta el 45 % del coste subvencionable del proyecto, de acuerdo a lo establecido en el artículo 41.7.a del Reglamento (UE) Núm. 651/2014 de la comisión de 17 de junio de 2014. No obstante, la intensidad de ayuda podrá

mentar-se en fins a 10 punts percentuals per a les ajudes a les mitjanes empreses i en fins a 20 punts percentuals per a les ajudes a les xicotetes empreses, així com per als ajuntaments, entitats públiques i entitats i institucions sense ànim de lucre respecte de les seues activitats no econòmiques.

#### *Article 6. Beneficiaris*

1. Podran acollir-se a aquestes ajudes qualsevol entitat o persona jurídica, de naturalesa pública o privada, incloent-hi les agrupacions sense personalitat jurídica i les comunitats de béns, així com els empresaris individuals, depenent del que estableix l'annex per a cada programa i actuació susceptible de suport.

No podran ser beneficiàries les empreses de serveis energètics (ESE), entesa com a tal tota aquella persona jurídica que proporcione serveis energètics en les instal·lacions o locals d'un usuari i afronte un cert grau de risc econòmic en fer-ho, excepte en el cas en què es duguen a terme instal·lacions centralitzades de producció i distribució d'energia tèrmica destinades a suministrar a més d'un usuari.

2. Als efectes de la present resolució, es considerarà PIME, segons l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014, tota entitat, independentment de la seu forma jurídica, que exerceix una activitat econòmica que reuniu els requisits següents:

- Que empre a menys de 250 persones
- Que tinga un volum de negoci anual no superior a 50.000.000 d'euros, o bé un balanç general no superior a 43.000.000 d'euros.

Així mateix, quan siga necessari distingir entre petites i mitjanes empreses, s'entendrà per petita empresa aquella unitat econòmica que empre menys de 50 persones i que tinga un volum de negoci anual o un balanç general no superior a 10.000.000 d'euros; microempresa es considera aquella empresa que ocupe menys de 10 persones i el seu volum de negoci o el seu balanç general anual no supere els 2.000.000 d'euros.

El còmput dels efectius i límits assenyalats, en el cas d'empreses associades o vinculades, s'efectuarà tal com disposa el citat annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014. Els criteris de còmput esmentats es poden consultar en la pàgina web <http://www.ivace.es>.

3. Alhora, seran d'aplicació les condicions i requisits previstos en l'article 4 de l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, estableix les bases reguladores per a la concessió d'ajudes de l'IVACE, en matèria d'energies renovables i biocarburants.

#### *Article 7. Presentació de sol·licituds*

##### 1. Sol·licitud i memòria tècnica.

La sol·licitud i la memòria tècnica s'adequaran als models normalitzats disponibles en la pàgina web <http://www.ivace.es> i la seua tramitació haurà de realitzar-se de forma telemàtica per a tots els sol·licitants d'estes ajudes.

Només s'admetrà la presentació de sol·licituds, escrits i comunicacions davant de el Registre electrònic que estiguessen firmats electrònicament per mitjà d'una firma electrònica avançada basada en un certificat reconegut, segons el que disposa el Decret 220/2014, de 12 de desembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament d'Administració Electrònica de la Comunitat Valenciana, i expedit per la Generalitat o per qualsevol altre prestador de serveis de certificació amb què la Generalitat haja firmat l'oportú conveni, que poden consultar-se en la pàgina web:

[https://sede.gva.es/es/web/sede\\_electronica/sede\\_certificados](https://sede.gva.es/es/web/sede_electronica/sede_certificados)

2. Documentació que ha d'acompanyar a la sol·licitud i a la memòria tècnica. La dita documentació deurà igualment presentar-se utilitzant els mitjans telemàtiques proporcionats per l'IVACE.

2.1. Documentació relativa a la personalitat del sol·licitant: Quan els interessats utilitzin un sistema de firma electrònica avançada, la seua identitat s'entendrà ja acreditada per mitjà del propi acte de la firma.

##### a) Empreses i entitats sense ànim de lucre.

a.1. Còpia de l'últim rebut de pagament de l'impost sobre Activitats Econòmiques (IAE). Si el sol·licitant es troba exempt del pagament de l'IAE haurà d'aportar còpia de la declaració censal d'alta (model 036 de l'Agència Tributària), així com una declaració responsable amb indica-

incrementar-se en hasta 10 puntos porcentuales para las ayudas a las medianas empresas y en hasta 20 puntos porcentuales para las ayudas a las pequeñas empresas, así como para los ayuntamientos, entidades públicas y entidades e instituciones sin ánimo de lucro respecto de sus actividades no económicas.

#### *Artículo 6. Beneficiarios*

1. Podrán acogerse a estas ayudas cualquier entidad o persona jurídica, de naturaleza pública o privada, incluyendo las agrupaciones sin personalidad jurídica y las comunidades de bienes, así como los empresarios individuales, dependiendo de lo establecido en el anexo para cada programa y actuación apoyable.

No podrán ser beneficiarias las empresas de servicios energéticos (ESE), entendida como tal toda aquella persona jurídica que proporcione servicios energéticos en las instalaciones o locales de un usuario y afronte cierto grado de riesgo económico al hacerlo, excepto en el caso en que se lleven a cabo instalaciones centralizadas de producción y distribución de energía térmica destinadas a suministrar a más de un usuario.

2. A los efectos de la presente resolución, se considerará PYME, según el anexo I del Reglamento (UE) núm. 651/2014 de la Comisión, de 17 de junio de 2014, toda entidad, independientemente de su forma jurídica, que ejerza una actividad económica que reúna los siguientes requisitos:

- Que emplee a menos de 250 personas
- Que tenga un volumen de negocio anual no superior a 50.000.000 de euros, o bien un balance general no superior a 43.000.000 de euros.

Asimismo, cuando sea necesario distinguir entre pequeñas empresas y medianas empresas, se entenderá por pequeña empresa aquella unidad económica que emplee a menos de 50 personas y que tenga un volumen de negocio anual o un balance general no superior a 10.000.000 de euros; microempresa se considera a aquella empresa que ocupe a menos de 10 personas y su volumen de negocio o su balance general anual no supere los 2.000.000 de euros.

El cálculo de los efectivos y límites señalados, en el caso de empresas asociadas o vinculadas se efectuará tal y como dispone el citado anexo I del Reglamento (UE) núm. 651/2014 de la Comisión, de 17 de junio de 2014. Dichos criterios de cómputo se pueden consultar en la página web <http://www.ivace.es>.

3. Serán asimismo de aplicación las condiciones y requisitos previstos en el artículo 4 de la Orden 19/2016, de 19 de octubre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, establece las bases reguladoras para la concesión de ayudas del IVACE, en materia de energías renovables y biocarburantes.

#### *Artículo 7. Presentación de solicitudes*

##### 1. Solicitud y memoria técnica.

La solicitud y la memoria técnica se adecuarán a los modelos normalizados disponibles en la página web <http://www.ivace.es> y su tramitación deberá realizarse de forma telemática para todos los solicitantes de estas ayudas.

Solo se admitirá la presentación de solicitudes, escritos y comunicaciones ante el Registro Electrónico que estén firmados electrónicamente mediante una firma electrónica avanzada basada en un certificado reconocido, según lo dispuesto en el Decreto 220/2014, de 12 de diciembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de Administración Electrónica de la Comunitat Valenciana, y expedido por la Generalitat o por cualquier otro prestador de servicios de certificación con el que la Generalitat haya firmado el oportuno convenio, que pueden consultarse en la página web

[https://sede.gva.es/es/web/sede\\_electronica/sede\\_certificados](https://sede.gva.es/es/web/sede_electronica/sede_certificados)

2. Documentación que debe acompañar a la solicitud y a la memoria técnica. Dicha documentación deberá igualmente presentarse utilizando los medios telemáticos proporcionados por el IVACE.

2.1. Documentación relativa a la personalidad del solicitante: Cuando los interesados utilicen un sistema de firma electrónica avanzada, su identidad se entenderá ya acreditada mediante el propio acto de la firma.

##### a) Empresas y entidades sin ánimo de lucro.

a.1. Copia del último recibo de pago del Impuesto sobre Actividades Económicas (IAE). Si el solicitante se encuentra exento del pago del IAE deberá aportar copia de la declaración censal de alta (modelo 036 de la Agencia Tributaria), así como una declaración responsable

ció expressa del motiu de l'exemció, d'acord amb la legislació vigent. Finalment, si el sol·licitant realitza una activitat no subjecta a l'alta en l'IAE haurà d'aportar una declaració responsable de la dita situació, d'acord amb la legislació vigent.

a.2. Quan es tracte d'empreses la inscripció del qual en el Registre Mercantil siga obligatòria, hauran de presentar Nota Simple del Registre Mercantil competent relativa a les dades del sol·licitant (incloent dades identificatives generals, representació social, administradors i apoderats), si bé l'IVACE podrà requerir directament al dit sol·licitant la presentació d'algún document concret.

a.3. Quan es tracte de sol·licitants la inscripció del qual en el Registre Mercantil no siga obligatòria, hauran de presentar còpia del poder de representació registrat del firmant de la sol·licitud o, si és el cas, document equivalent segons les prescripcions legals. Igualment hauran de presentar còpia del contracte/acta de constitució i estatuts vigents registrats.

a.4. Ubicació exacta del projecte, indicant les coordenades UTM de la instal·lació en l'apartat destinat per a això en la pròpia sol·licitud.

a.5. Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de corresponder al sol·licitant.

b) Entitats públiques.

– Acreditació de la representació legal del firmant.

– Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de corresponder al sol·licitant.

– Document de l'entitat que reflectisca l'existència d'una partida pressupostària per a l'execució del projecte objecte de subvenció.

2.2. Documentació complementària de caràcter general per a tots els sol·licitants.

a) La presentació de la sol·licitud comportarà l'autorització del sol·licitant, excepte manifestació en contra, que l'IVACE obtinga directament les dades relatives al compliment de les obligacions tributàries enfront de l'administració i obligacions enfront de la seguretat social; en cas de no autoritzar-se s'hauran d'aportar els certificats d'estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social. En el cas que el sol·licitant siga una entitat o organisme públic, podrà presentar una declaració responsable sobre el compliment de les dites obligacions, en virtut del que estableix l'article 24.6 del Reial Decret 887/2006, de 21 de juliol, relatiu a la simplificació de l'acreditació del compliment d'obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

b) Tots els sol·licitants d'aquestes ajudes estaran obligats a presentar, junt amb la sol·licitud d'ajuda, còpia de qualsevol dels documents següents: cèdula d'habitabilitat, llicència d'obres, permís d'obertura (en el cas d'empreses), certificat emès per l'òrgan pertinent de l'ajuntament del municipi o document que acredite la legalitat de l'edificació/activitat en què vaja a dur-se a terme la instal·lació.

c) Quan l'import d'una despesa subvencionable supere, IVA exclòs, la quantia de 49.999,99 euros en el supòsit de cost per execució d'obra, o de 17.999,99 euros en el supòsit de subministrament de béns d'equip o prestació de serveis per empreses de consultoria o assistència tècnica, el sol·licitant de l'ajuda haurà d'aportar també justificació d'haver sol·licitat com a mínim tres ofertes de diferents proveïdors -sense vinculació entre ells- llevat que per les especials característiques de les despeses subvencionables no existisca en el mercat suficient nombre d'entitats que ho suministren o presten, i així es faça constar en un informe firmat pel representant legal que haurà de contindre almenys:

– quines van ser les característiques de les despeses que van fer impossible la localització d'un mínim de tres ofertes.

– una explicació de com es va realitzar la cerca de proveïdors.

Aquest informe no serà admès com a justificant de la no-presentació de 3 ofertes si el seu argument es basa en:

· Las características del proveedor (por ejemplo: «proveedor habitual», o «suministrador único» sense que en aquest cas s'aporten més dades que ho acrediten).

· Las características genéricas del bien o servicio (por ejemplo: «carácter tecnológico del servicio»).

con indicación expresa del motivo de la exención, de acuerdo con la legislación vigente. Por último, si el solicitante realiza una actividad no sujetada al alta en el IAE deberá aportar una declaración responsable de dicha situación, de acuerdo con la legislación vigente.

a.2. Cuando se trate de empresas cuya inscripción en el Registro Mercantil sea obligatoria, deberán presentar Nota Simple del Registro Mercantil competente relativa a los datos del solicitante (incluyendo datos identificativos generales, representación social, administradores y apoderados), si bien el IVACE podrá requerir directamente a dicho solicitante la presentación de algún documento concreto.

a.3. Cuando se trate de solicitantes cuya inscripción en el Registro Mercantil no sea obligatoria, deberán presentar copia del poder de representación registrado del firmante de la solicitud o, en su caso, documento equivalente según las prescripciones legales. Igualmente deberán presentar copia del contrato/acta de constitución y estatutos vigentes registrados.

a.4. Ubicación exacta del proyecto, indicando las coordenadas UTM de la instalación en el apartado destinado para ello en la propia solicitud.

a.5. Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

b) Entidades públicas.

– Acreditación de la representación legal del firmante.

– Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

– Documento de la entidad que refleje la existencia de una partida presupuestaria para la ejecución del proyecto objeto de subvención.

2.2. Documentación complementaria de carácter general para todos los solicitantes.

a) La presentación de la solicitud conllevará la autorización del sol·licitante, salvo manifestación en contra, a que el IVACE obtenga directamente los datos relativos al cumplimiento de las obligaciones tributarias frente a la administración y obligaciones frente a la Seguridad Social; en caso de no autorizarse se deberán aportar los certificados de estar al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social. En el caso de que el sol·licitante sea una entidad u organismo público, podrá presentar una declaración responsable sobre el cumplimiento de dichas obligaciones, en virtud de lo establecido en el artículo 24.6 del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, relativo a la simplificación de la acreditación del cumplimiento de obligaciones tributarias y con la Seguridad Social.

b) Todos los solicitantes de estas ayudas estarán obligados a presentar, junto con la solicitud de ayuda, copia de cualquiera de los siguientes documentos: cédula de habitabilidad, licencia de obras, permiso de apertura (en el caso de empresas), certificado emitido por el órgano pertinente del ayuntamiento del municipio o documento que acredite la legalidad de la edificación/actividad en la que vaya a llevarse a cabo la instalación.

c) Cuando el importe de un gasto subvencionable supere, IVA excluido, la cuantía de 49.999,99 euros en el supuesto de coste por ejecución de obra, o de 17.999,99 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios por empresas de consultoría o asistencia técnica, el sol·licitante de la ayuda deberá aportar también justificación de haber solicitado como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores -sin vinculación entre ellos- salvo que por las especiales características de los gastos subvencionables no exista en el mercado suficiente número de entidades que lo suministren o presten, y así se haga constar en un informe firmado por el representante legal que deberá contener al menos:

– cuáles fueron las características de los gastos que hicieron imposible la localización de un mínimo de tres ofertas.

– una explicación de cómo se realizó la búsqueda de proveedores.

Este informe no será admitido como justificante de la no presentación de 3 ofertas si su argumento se basa en:

· Las características del proveedor (por ejemplo: «proveedor habitual», o «suministrador único» sin que en este caso se aporten más datos que lo acrediten).

· Las características genéricas del bien o servicio (por ejemplo: «carácter tecnológico del servicio»).

· Las características genéricas de l'empresa o entitat beneficiaria (por ejemplo: «política de compras implantada i aprovada per la direcció», etc.).

Així mateix, hauran d'acompanyar un annex a l'informe que documentem com s'ha realitzat la cerca de proveïdors del bé o servei.

La selecció de les ofertes haurà de realitzar-se entre empreses en què almenys dues d'elles no siguen empreses associades al beneficiari i membres de la seua Junta Directiva o Consell d'Administració, ni tinguin drets de vot superiors al 50 %. La petició d'ofertes procurarà documentar-se de forma escrita. Les ofertes hauran d'estar prou detallades, especificant els treballs que hagen de realitzar-se i el seu preu. En tot cas, les ofertes han de contindre les dades que permeten la correcta identificació de l'empresa oferent (CIF, nom, direcció, telèfon, persona de contacte), data d'emissió i logotip corporatiu o el seu segell. L'elecció entre les ofertes presentades haurà de recaure en la més econòmica, justificant en un informe l'elecció en un altre sentit.

Les tres ofertes hauran d'haver-se sol·licitat amb caràcter previ a la contractació del compromís per a la prestació del servei o l'entrega del bé. Únicament quedaran excloses del compliment d'aquest requisit aquelles entitats públiques que liciten l'actuació subvencionada pel procediment obert d'accord amb el Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

d) Per a aquells projectes amb una inversió superior a 1.000.000 €, en la memòria tècnica hauran d'incloure un pla específic de finançament del projecte on es realitze una ànalisi de la capacitat que té el beneficiari per a escometre el projecte presentat. En l'estudi esmentat es podran analitzar aspectes com ara relació entre cost del projecte i balanç general anual, cost del projecte i fons de maniobra, etc.

En el cas d'entitats públiques no serà necessària la presentació del dit informe, ja que hauran d'aportar el document que reflectisca l'existeància d'una partida pressupostària per a l'execució del projecte objecte de subvenció.

### 2.3. Documentació específica en funció de l'actuació en què s'emmarque la sol·licitud.

a) Els sol·licitants d'aquestes ajudes que presenten projectes d'energia solar tèrmica, biomassa tèrmica, híbrida solar tèrmica/biomassa tèrmica o geotèrmica, totes elles per a producció d'aigua calenta sanitària i/o climatització de piscines, estaran obligats de presentar a més, còpia de la sol·licitud de llicència d'obres de l'edificació/piscina o qualsevol altre document que acredite la data de construcció de l'edificació/piscina. En el cas que el sol·licitant siga un ajuntament s'admetrà la presentació d'una declaració responsable en què s'indique que l'edificació/piscina es troba fora de l'àmbit d'aplicació del Codi Tècnic de l'Edificació.

b) Els sol·licitants d'aquestes ajudes que presenten projectes d'energia solar tèrmica estaran obligats a presentar a més còpia de la resolució de certificació del captador o sistema solar prefabricat empleat, d'accord amb el que estableix l'Ordre de 28 de Juliol de 1980, per la qual s'aproven normes i instruccions tècniques complementàries per a l'homologació de panells solars, considerant les modificacions introduïdes per l'Ordre ITC/71/2007, de 22 de gener, per l'Ordre IET/401/2012, de 28 de febrer, i per l'Ordre IET/2366/2014, d'11 de desembre, que modifiquen l'Ordre de 28 de juliol de 1980, per la qual s'aproven les normes i instruccions tècniques complementàries per a l'homologació dels panells solars. La resolució de certificació esmentada podrà estar emesa per la Secretaria General d'Energia del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme, o per qualsevol organisme de caràcter autonòmic amb competències en la matèria. La certificació haurà d'estar vigent en data presentació de la sol·licitud. Amb caràcter transitori, seran admeses les resolucions de certificació vigents emeses en els termes establits en la disposició addicional primera i en la disposició transitòria segona de l'esmentada Ordre IET/2366/2014, d'11 de desembre.

– En el cas que en la resolució de certificació anteriorment citada no s'indiquen els paràmetres tècnics, especificacions i rendiments dels equips, s'haurà d'aportar a més còpia de l'informe d'assaig del captador o sistema solar prefabricat empleat, emès per un laboratori acreditat, entenent com a tals els indicats en les esmentades Ordre ITC/71/2007, Ordre IET/401/2012 i Ordre IET/2366/2014.

· Las características genéricas de la empresa o entidad beneficiaria (por ejemplo: «política de compras implantada y aprobada por la dirección», etc.).

Asimismo deberán acompañar un anexo al informe que documente cómo se ha realizado la búsqueda de proveedores del bien o servicio.

La selección de las ofertas deberá realizarse entre empresas de las que al menos dos de ellas no sean empresas asociadas al beneficiario y miembros de su Junta Directiva o Consejo de Administración, ni ostenten derechos de voto superiores al 50 %. La petición de ofertas procurará documentarse de forma escrita. Las ofertas deberán estar suficientemente detalladas, especificando los trabajos que deban realizarse y su precio. En todo caso, las ofertas deben contener los datos que permitan la correcta identificación de la empresa ofertante (CIF, nombre, dirección, teléfono, persona de contacto), fecha de emisión y logotipo corporativo o sello de la misma. La elección entre las ofertas presentadas deberá recaer en la más económica, justificando en un informe la elección en otro sentido.

Las tres ofertas deberán haberse solicitado con carácter previo a la contratación del compromiso para la prestación del servicio o la entrega del bien. Únicamente quedarán excluidas del cumplimiento de este requisito aquellas entidades públicas que liciten la actuación subvencionada por el procedimiento abierto de acuerdo con el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la ley de Contratos del Sector Público.

d) Para aquellos proyectos con una inversión superior a 1.000.000 €, en la memoria técnica deberán incluir un plan específico de financiación del proyecto donde se realice un análisis de la capacidad que tiene el beneficiario para acometer el proyecto presentado. En dicho estudio se podrán analizar aspectos tales como relación entre coste del proyecto y balance general anual, coste del proyecto y fondo de maniobra, etc.

En el caso de entidades públicas no será necesaria la presentación de dicho informe, ya que deberán aportar el documento que refleje la existencia de una partida presupuestaria para la ejecución del proyecto objeto de subvención.

### 2.3. Documentación específica en función de la actuación en la que se enmarque la solicitud.

a) Los solicitantes de estas ayudas que presenten proyectos de energía solar tèrmica, biomasa tèrmica, híbrida solar tèrmica/biomasa tèrmica o geotérmica, todas ellas para producción de agua caliente sanitaria y/o climatización de piscinas, estarán obligados a presentar además, copia de la solicitud de licencia de obras de la edificación/piscina o cualquier otro documento que acredite la fecha de construcción de la edificación/piscina. En el caso de que el solicitante sea un ayuntamiento se admitirá la presentación de una declaración responsable en la que se indique que la edificación/piscina se encuentra fuera del ámbito de aplicación del Código Técnico de la Edificación.

b) Los solicitantes de estas ayudas que presenten proyectos de energía solar tèrmica estarán obligados a presentar además copia de la resolución de certificación del captador o sistema solar prefabricado empleado, de acuerdo con lo establecido en la Orden de 28 de Julio de 1980, por la que se aprueban normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de paneles solares, considerando las modificaciones introducidas por la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero y por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, que modifican la Orden de 28 de julio de 1980, por la que se aprueban las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares. Dicha resolución de certificación podrá estar emitida por la Secretaría General de Energía del Ministerio de Industria, Energía y Turismo o por cualquier organismo de carácter autonómico con competencias en la materia. Dicha certificación deberá estar vigente a fecha de presentación de la solicitud. Con carácter transitorio, serán admitidas las resoluciones de certificación vigentes emitidas en los términos establecidos en la disposición adicional primera y en la disposición transitoria segunda de la citada orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

– En el caso de que en la resolución de certificación anteriormente citada no se indiquen los parámetros técnicos, especificaciones y rendimientos de los equipos, se deberá aportar además copia del informe de ensayo del captador o sistema solar prefabricado empleado, emitido por un laboratorio acreditado, entendiendo como tales los indicados en las citadas Orden ITC/71/2007, Orden IET/401/2012 y Orden IET/2366/2014.

– Excepcionalment, per a projectes d'energia solar tèrmica de caràcter innovador, podran ser acceptats captadors solars que per les seues característiques no els siga aplicable la resolució de certificació o informe d'assai indicats anteriorment. En tot cas, quedará a criteri de l'IVACE la seu acceptació, així com la documentació a exigir als sol·licitants per a la valoració de les prestacions energètiques dels sistemes emprats.

c) Els sol·licitants d'aquestes ajudes per a les actuacions d'energia solar fotovoltaica aïllada o mixta eòlica/fotovoltaica aïllada estarán obligats a presentar a més, junt amb la sol·licitud, la documentació següent:

– Còpia del certificat de compliment de la norma IEC 61215 o UNE-EN-61215 en el cas d'emprar mòduls de silici cristal·lí, de la norma IEC 61646 o UNE-EN 61646 en el cas d'instalar mòduls fotovoltaics de capa prima, o de la norma UNE-EN 62108 en el cas d'utilitzar mòduls de concentració, emès per una entitat degudament acreditada amb seu en algun país pertanyent a la Unió Europea.

– Còpia del certificat de compliment de la norma UNE-EN 61730-1 i 2 sobre seguretat dels mòduls fotovoltaics empleats, emès per una entitat degudament acreditada amb seu en algun país pertanyent a la Unió Europea.

d) Quan les actuacions objecte de subvenció requerisquen d'acord amb la legislació i normativa vigent projecte tècnic suscrit per tècnic competent, el sol·licitant haurà de presentar el dit projecte, sotmetent-lo a informe de tècnics designats a l'efecte per l'IVACE, d'acord amb el que disposa l'article 164.h) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat. Els projectes tècnics que, d'acord amb la legislació vigent, hagen de ser redactats i firmats per un tècnic titulat competent i es presenten sense el visat del col·legi professional corresponent hauran d'acompanyar-se d'una declaració responsable del tècnic titulat competent projectista, segons model disponible en la web <http://www.ivace.es>. En cas de no presentar el projecte tècnic junt amb la sol·licitud d'ajuda, podrà presentar-se en la fase de justificació.

e) Els sol·licitants d'ajudes que presenten projectes d'energia minihidràulica hauran de presentar a més informe favorable d'aprofitament d'aigües atorgat per l'òrgan competent, quan siga necessari per al funcionament de la instal·lació projectada.

f) Els sol·licitants d'ajudes que presenten projectes d'equips de tractament en camp de biomassa per a estellat o empacat hauran de presentar a més una autorització d'arreplega de biomassa per a la ubicació, en què es tinga previst el funcionament de la maquinària objecte de sol·licitud d'ajuda, especificant les condicions jurídiques, tècniques i econòmiques de l'arreplega.

g) Els sol·licitants d'ajudes que presenten projectes d'adaptació de camions cisterna amb equips específics per a la distribució i/o subministrament de biomassa, hauran de presentar a més els contractes o pre-contrates de subministrament de la biomassa transportada especificant les quantitats anuals a subministrar a cada client.

h) Els sol·licitants d'ajudes que presenten projectes de biomassa tèrmica hauran de presentar a més un catàleg del fabricant per al model de caldera empleat, on es descriguen les característiques tècniques i del seu funcionament, incloent-hi la declaració CE de conformitat del fabricant de l'equip. S'haurà d'acreditar un rendiment mínim a potència nominal del 75 % amb el tipus de combustible emprat.

i) Els sol·licitants de les actuacions d'energia solar fotovoltaica aïllada o mixta eòlica/fotovoltaica aïllada, energia eòlica aïllada i energia minihidràulica aïllada hauran de presentar a més la documentació següent:

– Documentació acreditativa de què la connexió del consum a la xarxa elèctrica de distribució resulta inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic.

3. El sistema de control que l'IVACE aplicarà en relació a les declaracions responsables presentades, serà per mostreig, d'acord amb el que estableix l'art. 6.4 del Decret 165/2010, de 8 d'octubre del Consell.

4. Examinada la documentació aportada, si aquesta no reuneix els requisits exigits la persona interessada serà requerida perquè, en un termini de 10 dies, esmene la falta o陪伴e la documentació necessària amb indicació que, si així no ho fera, se'l tindrà per desistit de la sol·licitud.

– Excepcionalmente, para proyectos de energía solar térmica de carácter innovador, podrán ser aceptados captadores solares que por sus características no les sea de aplicación la resolución de certificación o informe de ensayo indicados anteriormente. En cualquier caso, quedará a criterio del IVACE la aceptación de los mismos así como la documentación a exigir a los solicitantes para la valoración de las prestaciones energéticas de los sistemas empleados.

c) Los solicitantes de estas ayudas para las actuaciones de energía solar fotovoltaica aislada o mixta eólica-fotovoltaica aislada estarán obligados a presentar además, junto con la solicitud, la siguiente documentación:

– Copia del certificado de cumplimiento de la norma IEC 61215 o UNE-EN-61215 en el caso de emplear módulos de silicio cristalino, de la norma IEC 61646 o UNE-EN 61646 en el caso de instalar módulos fotovoltaicos de capa delgada, o de la norma UNE-EN 62108 en el caso de utilizar módulos de concentración, emitido por una entidad debidamente acreditada con sede en algún país perteneciente a la Unión Europea.

– Copia del certificado de cumplimiento de la norma UNE-EN 61730-1 y 2 sobre seguridad de los módulos fotovoltaicos empleados, emitido por una entidad debidamente acreditada con sede en algún país perteneciente a la Unión Europea.

d) Cuando las actuaciones objeto de subvención requieran de acuerdo con la legislación y normativa vigente proyecto técnico suscrito por técnico competente, el solicitante deberá presentar dicho proyecto, sometiéndose el mismo a informe de técnicos designados al efecto por el IVACE, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 164.h) de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de la Generalitat. Los proyectos técnicos que, de acuerdo con la legislación vigente, hayan de ser redactados y firmados por un técnico titulado competente y se presenten sin el visado del colegio profesional correspondiente deberán acompañarse de una declaración responsable del técnico titulado competente proyectista, según modelo disponible en la web <http://www.ivace.es>. En caso de no presentar el proyecto técnico junto a la solicitud de ayuda, podrá presentarse en la fase de justificación.

e) Los solicitantes de ayudas que presenten proyectos de energía minihidráulica deberán presentar además informe favorable de aprovechamiento de aguas otorgado por el órgano competente, cuando sea necesario para el funcionamiento de la instalación proyectada.

f) Los solicitantes de ayudas que presenten proyectos de equipos de tratamiento en campo de biomasa para astillado o empacado deberán presentar además una autorización de recogida de biomasa para la/s ubicación/es en que se tenga previsto el funcionamiento de la maquinaria objeto de solicitud de ayuda, especificando las condiciones jurídicas, técnicas y económicas de la recogida.

g) Los solicitantes de ayudas que presenten proyectos de adaptación de camiones cisterna con equipos específicos para la distribución y/o suministro de biomasa deberán presentar además los contratos o pre-contratos de suministro de la biomasa transportada especificando las cantidades anuales a suministrar a cada cliente.

h) Los solicitantes de ayudas que presenten proyectos de biomasa térmica deberán presentar además un catálogo del fabricante para el modelo de caldera empleado, donde se describan las características técnicas y de funcionamiento de la misma, incluyendo la declaración CE de conformidad del fabricante del equipo. Se deberá acreditar un rendimiento mínimo a potencia nominal del 75 % con el tipo de combustible empleado.

i) Los solicitantes de las actuaciones de energía solar fotovoltaica aislada o mixta eólica-fotovoltaica aislada, energía eólica aislada y energía minihidráulica aislada deberán presentar además la siguiente documentación:

– Documentación acreditativa de que la conexión del consumo a la red eléctrica de distribución resulta inviable desde el punto de vista técnico, medioambiental y/o económico.

3. El sistema de control que el IVACE aplicará en relación a las declaraciones responsables presentadas, será por muestreo, de acuerdo a lo establecido en el art. 6.4 del Decreto 165/2010, de 8 de octubre del Consell.

4. Examinada la documentación aportada, si esta no reúne los requisitos exigidos se requerirá al interesado para que, en un plazo de 10 días, subsane la falta o acompañe la documentación necesaria con indicación de que si así no lo hiciera se le tendrá por desistido de la solicitud.

Els requeriments a què es fa referència en aquest article, així com qualsevol altre que poguera realitzar-se per l'IVACE i que resulten necessaris per a la resolució de l'expedient, s'efectuaran de forma telemàtica, sense perjui del que estableix l'article 41 i següents de la Llei 39/2015. Els requeriments, les notificacions, les comunicacions o la documentació dels procediments emesos per mitjà de firma electrònica avançada gaudiran de validesa i eficàcia, en els termes que preveu la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Pùbliques.

Les notificacions que es realitzen per mitjans electrònics s'entendran practicades o rebutjades en els termes que s'assenyalen en l'article 43 de la Llei 39/2015.

L'aportació de documents en contestació als requeriments referenciats, s'haurà de realitzar a través de Registre electrònic accedint a l'adreça web <<http://www.ivace.es/>>.

Alhora, es podrà requerir del sol·licitant qualssevol altres dades, documents i informes complementaris que resulten necessaris per a la resolució de l'expedient.

5. Les sol·licituds hauran de presentar-se abans de l'inici del projecte, amb la qual cosa es garanteix l'efecte incentivador de l'ajuda. Els sol·licitants podran executar els projectes una vegada presentada la sol·licitud, sense esperar que la concessió de l'ajuda es produïsca i sense que això prejutge la decisió que finalment s'adopte.

6. Es delega en les persones que ostenten la direcció de l'àrea o si és el cas, departament o servei—competent per a gestionar la convocatòria, la resolució de les incidències produïdes amb anterioritat a la concessió, en especial les referides a desistiments, canvi de sol·licitant i/o canvi de projecte.

#### *Article 8. Lloc de Presentació de sol·licituds i termini*

1. Les sol·licituds i la documentació annexa es presentaran davant de el Registre electrònic de la Generalitat.

2. El termini de presentació de sol·licituds serà de:

– Per a les actuacions d'energia solar fotovoltaica aïllada o mixta eòlica/fotovoltaica aïllada, les actuacions d'energia eòlica aïllada i les actuacions d'energia minihidràulica aïllada: 10 dies hàbils comptats a partir de l'endemà de la publicació de l'extracte de la convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

– Per a la resta d'actuacions: 20 dies hàbils comptats a partir de l'endemà de la publicació de l'extracte de la convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

3. A fi de potenciar l'èxit dels objectius de la present resolució, l'IVACE podrà traslladar les sol·licituds a altres programes o convocatòries d'ajudes, així com acollir projectes d'altres convocatòries d'ajudes de l'Institut, sempre que les característiques dels programes ho permeten.

#### *Article 9. Instrucció de sol·licituds*

L'òrgan instructor del procediment de concessió d'ajudes serà la Unitat IVACE Energia.

El procediment de concessió de subvencions regulades en la present resolució, serà el de concorrència competitiva, d'acord amb el que estableix l'article 164 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer de la Generalitat, i l'article 22 de la Llei 38/2003, General de Subvencions, d'acord amb els principis de publicitat, transparència, igualtat i no discriminació; així doncs, la concessió de les ajudes es realitzarà per mitjà de la comparació de les sol·licituds presentades, a les quals s'aplicaran els criteris de valoració per a l'atorgament de les ajudes fixats en l'annex en cada una de les actuacions, i s'establirà una prelació segons la puntuació obtinguda respectant els límits pressupostaris disponibles.

L'òrgan instructor verificarà de cada sol·licitant i dels projectes presentats el compliment dels requisits exigits en la convocatòria, i en cas de resultar d'acord amb aquesta, farà l'anàlisi dels projectes presentats i l'aplicació dels criteris de valoració per a cada actuació, i en cas de comptar amb finançament europeu, dels criteris de selecció del Programa Operatiu FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020. Com a resultat, l'òrgan instructor emetrà una preavaluació que serà elevada a la Comissió a què es refereix l'article següent.

Los requerimientos a los que se hace referencia en este artículo, así como cualquier otro que pudiera realizarse por el IVACE y que resulten necesarios para la resolución del expediente, se efectuarán de forma telemática, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 41 y siguientes de la Ley 39/2015. Los requerimientos, las notificaciones, las comunicaciones o la documentación de los procedimientos emitidos mediante firma electrónica avanzada gozarán de validez y eficacia, en los términos previstos en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Las notificaciones que se realicen por medios electrónicos se entenderán practicadas o rechazadas en los términos que se señalan en el artículo 43 de la Ley 39/2015.

La aportación de documentos en contestación a los requerimientos referenciados, se deberá realizar a través de Registro Electrónico accediendo a la dirección web <http://www.ivace.es>.

Asimismo, se podrá requerir del solicitante cualesquiera otros datos, documentos e informes complementarios que resulten necesarios para la resolución del expediente.

5. Las solicitudes deberán presentarse antes del inicio del proyecto, con lo que se garantiza el efecto incentivador de la ayuda. Los solicitantes podrán ejecutar los proyectos una vez presentada la solicitud, sin esperar a que la concesión de la ayuda se produzca y sin que ello prejuzgue la decisión que finalmente se adopte.

6. Se delega en las personas que ostenten la jefatura del área o en su caso, departamento o servicio—competente para gestionar la convocatoria, la resolución de las incidencias producidas con anterioridad a la concesión, en especial las referidas a desistimientos, cambio de solicitante y/o cambio de proyecto.

#### *Artículo 8. Lugar de presentación de solicitudes y plazo*

1. Las solicitudes y la documentación anexa se presentarán ante el Registro Electrónico de la Generalitat.

2. El plazo de presentación de solicitudes será de:

– Para las actuaciones de energía solar fotovoltaica aislada o mixta eólica-fotovoltaica aislada, las actuaciones de energía eólica aislada y las actuaciones de energía minihidráulica aislada: 10 días hábiles contados a partir del día siguiente al de la publicación del extracto de la convocatoria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

– Para el resto de actuaciones: 20 días hábiles contados a partir del día siguiente al de la publicación del extracto de la convocatoria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.

3. Con el fin de potenciar el logro de los objetivos de la presente resolución, el IVACE podrá trasladar las solicitudes a otros programas o convocatorias de ayudas, así como acoger proyectos de otras convocatorias de ayudas del Instituto, siempre que las características de los programas lo permitan.

#### *Artículo 9. Instrucción de solicitudes*

El órgano instructor del procedimiento de concesión de ayudas será la Unidad IVACE Energía.

El procedimiento de concesión de subvenciones reguladas en la presente resolución, será el de concurrencia competitiva, de acuerdo con lo establecido en el artículo 164 de la Ley 1/2015, de 6 de febrero de la Generalitat, y en el artículo 22 de la Ley 38/2003, General de Subvenciones, conforme a los principios de publicidad, transparencia, igualdad y no discriminación; así pues, la concesión de las ayudas se realizará mediante la comparación de las solicitudes presentadas, a las que se aplicarán los criterios de valoración para el otorgamiento de las ayudas fijados en el anexo en cada una de las actuaciones, y se establecerá una prelación según la puntuación obtenida respetando los límites presupuestarios disponibles.

El órgano instructor verificará de cada solicitante y de los proyectos presentados el cumplimiento de los requisitos exigidos en la convocatoria, y en caso de resultar conforme a esta procederá al análisis de los proyectos presentados y a la aplicación de los criterios de valoración aplicables a cada actuación, y en caso de contar con financiación europea, de los criterios de selección del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020. Como resultado, el órgano instructor emitirá una preevaluación que será elevada a la Comisión a la que se refiere el artículo siguiente.

El òrgan instructor podrà requerir del sol·licitant l'aportació addicional de qualssevol altres documents, informes o dades complementàries que estime necessaris per a resoldre sobre la sol·licitud presentada.

#### *Article 10. Comissió d'avaluació i concessió de les ajudes*

1. Després dels actes d'instrucció i l'aplicació dels criteris de valoració per a l'atorgament de les ajudes realitzats per l'òrgan instructor, la preavaluació resultant serà sotmessa a una Comissió d'Avaluació.

2. La Comissió esmentada estarà composta per la persona que ocupe la direcció General de l'IVACE, qui assumirà la Presidència de l'òrgan, per tres integrants de la Unitat IVACE Energia -un dels quals assumirà la secretaria de la Comissió-, i per un integrant de l'àrea de Suport de l'IVACE, tots ells designats per la persona que ocupe la presidència de l'IVACE.

En tot cas es procurarà que en la composició de la Comissió es respecte el principi de paritat d'hòmens i dones, i la capacitació i competència adequades.

En l'exercici de les seues competències la Comissió podrà comptar amb l'assistència tècnica que estime necessària.

3. Si bé perquè un projecte puga ser aprovat ha d'obtindre una valoració mínima de 20 punts, la Comissió podrà, quan el nombre de sol·licituds que superen aqueix llindar mínim no permeta concedir el percentatge màxim d'ajuda en funció del pressupost disponible:

- mantindre el percentatge màxim d'ajuda, ajustant per a això la nota de tall a l'alça, de manera que s'equilibre el pressupost disponible amb l'import total de les sol·licituds de subvenció que han superat el llindar mínim; o bé,

- distribuir el pressupost disponible segons la puntuació obtinguda reduint el percentatge d'ajuda concedida proporcionalment a dita puntuació, a fi d'arribar a un nombre més gran de beneficiaris.

La Comissió optarà per una o altra mesura valorant el màxim efecte de les ajudes.

En cas d'empat s'utilitzaran els criteris previstos en l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, estableix les bases reguladores per a la concessió d'ajudes de l'IVACE, en matèria d'energies renovables i biocarburants.

4. De les reunions de la Comissió s'elevarà l'acta –amb la proposta d'adjudicació que hi conté– al president de l'IVACE.

5. Vista la proposta continguda en l'acta de la Comissió, el president de l'IVACE resoldrà sobre l'adjudicació de les ajudes, fixant expressament la quantia, i incorporant, si és el cas, les condicions i obligacions a què hagen de subjectar-se els beneficiaris.

6. La resolució motivada de concessió es notificarà de forma individualitzada a cada interessat de forma telemàtica.

7. L'adjudicació de les ajudes es publicarà a través de la Base de Dades Nacionals de Subvencions i podrà consultar-se en <http://www.pap.minhap.gob.es/bdnstrans/index>, en compliment d'allò que s'ha establert en Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, sobre publicitat de les subvencions concedides.

8. El termini màxim per a resoldre i notificar la concessió d'ajudes serà de sis mesos comptats des del dia de la publicació de l'extracte de la convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*. Transcorregut el termini sense que s'haguera notificat resolució expressa, els sol·licitants entendran desestimades les seues sol·licituds per silenci administratiu, tot això sense perjuí de l'obligació de resoldre expressament que incumbeix a l'Administració.

9. La resolució de concessió i/o denegació esgota la via administrativa; es delega en la Direcció General de l'IVACE la resolució dels recursos de reposició.

#### *Article 11. Obligacions dels beneficiaris*

Sense perjuí del que disposa l'article 12 de l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre, de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, i en l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, seran obligacions dels beneficiaris:

a) Realitzar el projecte objecte de subvenció en la forma descrita en la memòria presentada junt amb la sol·licitud normalitzada, i de manera que es complisca la finalitat de les ajudes, respectant les inversions ele-

El órgano instructor podrá requerir del solicitante la aportación adicional de cualesquier otros documentos, informes o datos complementarios que estime necesarios para resolver sobre la solicitud presentada.

#### *Artículo 10. Comisión de evaluación y concesión de las ayudas*

1. Tras los actos de instrucción y la aplicación de los criterios de valoración para el otorgamiento de las ayudas realizados por el órgano instructor, la preevaluación resultante será sometida a una Comisión de Evaluación.

2. Dicha Comisión estará compuesta por la persona que ostente la Dirección General del IVACE, quien asumirá la Presidencia del órgano, por tres integrantes de la Unidad IVACE Energía -uno de los cuales asumirá la secretaría de la Comisión– y por un integrante del Área de Soporte del IVACE, todos ellos designados por la persona que ostente la presidencia del IVACE.

En todo caso se procurará que en la composición de la Comisión se respete el principio de paridad de hombres y mujeres, y la capacitación y competencia adecuadas.

En el ejercicio de sus competencias la Comisión podrá contar con la asistencia técnica que estime necesaria.

3. Si bien para que un proyecto pueda ser aprobado debe obtener una valoración mínima de 20 puntos, la Comisión podrá, cuando el número de solicitudes que superen ese umbral mínimo no permita conceder el porcentaje máximo de ayuda en función del presupuesto disponible:

- mantener el porcentaje máximo de ayuda, ajustando para ello la nota de corte al alza, de modo que se equilibre el presupuesto disponible con el importe total de las solicitudes de subvención que han superado el umbral mínimo, o bien,

- distribuir el presupuesto disponible según la puntuación obtenida reduciendo el porcentaje de ayuda concedida proporcionalmente a dicha puntuación, con el fin de llegar a un mayor número de beneficiarios.

La Comisión optará por una u otra medida valorando el máximo efecto de las ayudas.

En caso de empate se utilizarán los criterios previstos en la Orden 19/2016, de 19 de octubre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, establece las bases reguladoras para la concesión de ayudas del IVACE, en materia de energías renovables y biocarburantes.

4. De las reuniones de la Comisión se elevará el acta –con la propuesta de adjudicación en ella contenida– al presidente del IVACE.

5. Vista la propuesta contenida en el acta de la Comisión, el presidente del IVACE resolverá sobre la adjudicación de las ayudas, fijando expresamente la cuantía, e incorporando, en su caso, las condiciones y obligaciones a que deban sujetarse los beneficiarios.

6. La resolución motivada de concesión se notificará de forma individualizada a cada interesado de forma telemática.

7. La adjudicación de las ayudas se publicará a través de la Base de Datos Nacional de Subvenciones y podrá consultarse en <http://www.pap.minhap.gob.es/bdnstrans/index> en cumplimiento de lo establecido en Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, sobre publicidad de las subvenciones concedidas.

8. El plazo máximo para resolver y notificar la concesión de ayudas será de seis meses contados desde el día de la publicación del extracto de la convocatoria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*. Transcurrido el plazo sin que se hubiese notificado resolución expresa, los solicitantes entenderán desestimadas sus solicitudes por silencio administrativo, todo ello sin perjuicio de la obligación de resolver expresamente que incumbe a la Administración.

9. La resolución de concesión y/o denegación agota la vía administrativa; se delega en la Dirección General del IVACE la resolución de los recursos de reposición.

#### *Artículo 11. Obligaciones de los beneficiarios*

Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 12 de la Orden 19/2016, de 19 de octubre, de la Conselleria de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, y en el artículo 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, serán obligaciones de los beneficiarios:

a) Realizar el proyecto objeto de subvención en la forma descrita en la memoria presentada junto a la solicitud normalizada, y de manera que se cumpla la finalidad de las ayudas, respetando las inversiones

gibles indicades en la notificació de concessió i pels imports que en ella s'especifiquen. Alhora, haurà d'acreditar la seua realització en la forma fixada en la notificació de l'ajuda i en el manual d'instruccions de justificació d'ajudes aprovat a este efecte per resolució de la Direcció General de l'IVACE, que serà publicat en la pàgina web <http://www.ivace.es> i l'execució del projecte haurà de respectar en tot cas el calendari marcat en la memòria inicial o en les seues reformulacions posteriors.

Qualsevol modificació del projecte – inclòs el canvi de beneficiari a qui competeix la seua execució– haurà de comptar amb l'aprovació prèvia de l'IVACE, sol·licitada i justificada per escrit fins a dos mesos abans de la finalització del termini de justificació del projecte, i no podrà suposar en cap cas una alteració del contingut essencial del projecte o d'algún dels aspectes que van ser tinguts en compte per a la valoració. Podran validar-se, sense necessitat d'autorització prèvia, aquelles modificacions que suposen una variació en els imports recolzats per concepte de despesa inferior o igual al 20 % de la quantitat a justificar dels conceptes esmentats, o no afecten qüestions fonamentals, sempre que es justifique adequadament en l'Informe Final perquè, a criteri del tècnic de l'IVACE que verifica la justificació de l'ajuda, pot admetre's.

b) Responder de la veritat dels documents aportats.

c) Actualitzar la documentació presentada que haguera patit alguna modificació o la vigència de la qual haguera finalitzat, i comunicar altres ajudes públiques o privades que haguera obtingut o sol·licitat per als mateixos costos subvencionables.

d) Complir amb les seues obligacions fiscals i amb la Seguretat Social de manera que quede acreditada aquesta circumstància en el moment previ a l'atorgament de l'ajuda i al del reconeixement de l'obligació per IVACE, en els termes establits en la normativa vigent en la matèria.

e) Acreditar la seua personalitat jurídica, referida al moment de sol·licitud de l'ajuda, en la forma i el termini que s'establisca per l'IVACE.

f) Disposar de llibres comptables i registres diligenciats i la resta de documents degudament auditats en els termes exigits per la legislació mercantil, així com els estats comptables. En l'execució de les operacions s'haurà de mantindre a més un sistema de comptabilitat separat o un codi comptable adequat en relació amb totes les transaccions relacionades amb l'operació, sense perjuí de les normes de comptabilitat nacional. En aquest sentit hauran de presentar en el compte justificatiu de la subvenció un llistat en què cada apunt que es faça d'una despesa, un pagament o un ingrés i un cobrament en el llibre diari de comptabilitat segons el Pla General Comptable (PGC), es reflectisca la quantia del dit apunt que té relació amb la subvenció concedida, reflectint en el dit llistat tant el número d'apunt i assentament del llibre diari, com la subcompte del PGC i l'import de la subcompte que correspon a la subvenció concedida, llevat que les empreses beneficiàries ja disposen d'un sistema de comptabilitat separada que permeta apreciar la traçabilitat ací referida.

g) Responder del fet que les actuacions objecte de subvenció estiguin realitzades per empreses instal·adores que complisquen els requisits establits reglamentàriament.

h) Indicar si el projecte està subjecte a declaració d'impacte ambiental d'acord amb la legislació vigent.

i) Respectar en els projectes els principis següents:

– L'execució dels projectes no haurà de vulnerar en cap cas el principi de no discriminació per raó de sexe, raça, origen ètnic, religió, conviccions, minusvalideses, edat o orientació sexual, i hauran de facilitar, o almenys no impedir, l'accessibilitat per a les persones discapacitades.

– Les inversions subvencionades hauran de mantindre's inalterables durant els cinc anys següents al cobrament de la subvenció. Aquest requisit s'incomplirà si s'incore en qualsevol de les circumstàncies següents:

· El cessament –excepte en els casos de fallida no fraudulenta– o la relocateització d'una activitat productiva fora de la Comunitat Valenciana.

· Un canvi en la titularitat d'un element d'infraestructura que proporcione a una empresa o un organisme públic un avantatge indegut.

elgibles indicadas en la notificación de concesión y por los importes que en ella se especifican. Asimismo, deberá acreditar su realización en la forma fijada en la notificación de la ayuda y en el manual de instrucciones de justificación de ayudas aprobado al efecto por resolución de la Dirección General del IVACE, que será publicado en la página web <http://www.ivace.es> y la ejecución del proyecto deberá respetar en todo caso el calendario marcado en la memoria inicial o en sus reformulaciones posteriores.

Cualquier modificación del proyecto – incluido el cambio de beneficiario a quien compete su ejecución– deberá contar con la aprobación previa del IVACE, solicitada y justificada por escrito hasta dos meses antes de la finalización del plazo de justificación del proyecto, y no podrá suponer en ningún caso una alteración del contenido esencial del proyecto o de alguno de los aspectos que fueron tenidos en cuenta para su valoración. Podrán validarse, sin necesidad de autorización previa, aquellas modificaciones que supongan una variación en los importes apoyados por concepto de gasto inferior o igual al 20 % de la cantidad a justificar de dichos conceptos, o no afecten a cuestiones fundamentales, siempre que se justifique adecuadamente en el Informe Final para que, a criterio del técnico del IVACE que verifica la justificación de la ayuda, puede admitirse.

b) Responder de la veracidad de los documentos aportados.

c) Actualizar la documentación presentada que hubiese sufrido alguna modificación o cuya vigencia hubiese finalizado, y comunicar otras ayudas públicas o privadas que hubiera obtenido o solicitado para los mismos costes subvencionables.

d) Cumplir con sus obligaciones fiscales y con la Seguridad Social de forma que quede acreditada esta circunstancia en el momento previo al otorgamiento de la ayuda y al del reconocimiento de la obligación por IVACE, en los términos establecidos en la normativa vigente en la materia.

e) Acreditar su personalidad jurídica, referida al momento de solicitud de la ayuda, en la forma y plazo que se establezca por el IVACE.

f) Disponer de libros contables y registros diligenciados y demás documentos debidamente auditados en los términos exigidos por la legislación mercantil, así como los estados contables. En la ejecución de las operaciones se deberá mantener además un sistema de contabilidad separado o un código contable adecuado en relación con todas las transacciones relacionadas con la operación, sin perjuicio de las normas de contabilidad nacional. En este sentido deberán presentar en la cuenta justificativa de la subvención un listado en el que cada apunte que se haga de un gasto, un pago o un ingreso y un cobro en el libro diario de contabilidad según el Plan General Contable (PGC), se refleje la cuantía de dicho apunte que tiene relación con la subvención concedida, reflejando en dicho listado tanto el número de apunte y asiento del libro diario, como la subcuenta del PGC y el importe de la subcuenta que corresponde a la subvención concedida, salvo que las empresas beneficiarias ya dispongan de un sistema de contabilidad separada que permita apreciar la trazabilidad aquí referida.

g) Responder de que las actuaciones objeto de subvención estén realizadas por empresas instaladoras que cumplan los requisitos establecidos reglamentariamente.

h) Indicar si el proyecto está sujeto a Declaración de Impacto Ambiental de acuerdo con la legislación vigente.

i) Respetar en los proyectos los siguientes principios:

– La ejecución de los proyectos no deberá vulnerar en ningún caso el principio de no discriminación por razón de sexo, raza, origen étnico, religión, convicciones, minusvalías, edad u orientación sexual, y deberán facilitar, o al menos no impedir, la accesibilidad para las personas discapacitadas.

– Las inversiones subvencionadas deberán mantenerse inalterables durante los cinco años siguientes al cobro de la subvención. Este requisito se cumplirá si se incurre en cualquiera de las circunstancias siguientes:

El cese –salvo en los casos de quiebra no fraudulenta– o la relocateitzación de una actividad productiva fuera de la Comunitat Valenciana.

Un cambio en la titularidad de un elemento de infraestructura que proporcione a una empresa o un organismo público una ventaja indebida.

· Un canvi substancial que afecte la naturalesa, els objectius o les condicions d'execució de l'operació, de manera que es menyscaben els seus objectius originals.

j) Executar les instal·lacions complint els reglaments i normatives que els siguin aplicables i disposar de les llicències i autoritzacions administratives corresponents.

k) Inserir en el material divulgatiu relacionat amb la difusió del projecte el logotip d'IVACE disponible en <http://www.ivace.es>, i complir si és el cas amb les obligacions relatives a la publicitat comunitària indicades en l'article 14 de la present resolució.

l) Els documents justificatius de les despeses corresponents al projecte subvencionat hauran de conservar-se durant el període mínim establert en el Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell de 17 de desembre de 2013.

En aqueix sentit, els documents es conservaran o bé en forma d'originales o de còpies compulsades d'originales, o bé en suports de dades comunament acceptades, en especial versions electròniques de documents originals o documents existents únicament en versió electrònica. Els documents es conservaran en una forma que permeta la identificació dels interessats durant el període necessari per als fins per als quals es van arreplegar les dades o per a aquells que tracten ulteriorment. Quan els documents només existisquen en versió electrònica, els sistemes informàtics utilitzats compliran normes de seguretat acceptades, que garantisquen que els documents conservats s'ajusten als requisits legals nacionals i són fiables als efectes d'auditoria.

m) Quan l'entitat beneficiària siga una entitat local, haurà d'acreditar estar al corrent en el compliment de l'obligació de rendició dels seus comptes anuals davant de la Sindicatura de Comptes.

n) Els beneficiaris que reben subvencions o ajudes, pel període d'un any, per imports superiors a 100.000 euros –o quan almenys el 40 % del total dels seus ingressos anuals tinguin caràcter d'ajuda o subvenció pública i aconsegueixin com a mínim la quantitat de 5.000 euros– o a 10.000 euros, hauran de complir les exigències establides respectivament en l'article 3, apartats 1.b) i 2 de la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de Transparència, Bon Govern i Participació Ciutadana de la Comunitat Valenciana per aquests supòsits.

#### *Article 12. Termini per a la realització i documentació justificativa de les inversions*

1. La liquidació de les ajudes s'efectuarà una vegada executat el projecte en la seua totalitat, o en les fases previstes en cas de projectes plurianuals de biomassa o biogàs, ambdós de caràcter industrial, per a producció d'energia tèrmica, en les condicions fixades per a aquests últims en l'article 3 de la resolució, d'acord amb la sol·licitud presentada i en els termes fixats per a la concessió de l'ajuda.

2. Als efectes d'aquesta resolució, es considerarà que l'actuació o projecte es troba executat en la seua totalitat quan els equips instal·lats, així com, si és el cas, les instal·lacions receptoras o de consum final de l'energia, es troben en funcionament o, almenys, en capacitat de funcionar, sent en qualsevol cas el criteri de l'IVACE el que prevaldrà en cas de dubte.

3. Els beneficiaris hauran d'acreditar la realització de l'actuació objecte de la subvenció en la forma fixada en la notificació de concessió de l'ajuda, i en el manual d'instruccions de justificació d'ajudes que serà publicat en la pàgina web <http://www.ivace.es>, amb data límit 31 de maig de 2017, llevat que per circumstàncies concurrents es determine un termini distint en la resolució de concessió de l'ajuda. En el cas de beneficiaris de les actuacions d'energia solar fotovoltaica aïllada o mixta eòlica/fotovoltaica aïllada, actuacions d'energia eòlica aïllada i actuacions d'energia minihidràulica aïllada, hauran d'acreditar la realització de l'actuació objecte de subvenció amb data límit 23 de desembre de 2016.

4. Als efectes d'acreditar la realització de l'actuació objecte de subvenció, els beneficiaris hauran de presentar els justificant de despesa i de pagament, i la resta de documentació que s'indica a continuació, sempre que siguin de data posterior al registre d'entrada del document de sol·licitud d'ajuda:

a) Justificant de despesa: s'aportaran factures i documents de valor probatori equivalent que complisquen el que disposa el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, aprovat pel Reial Decret 1619/2012, de 30 de novembre, i la resta de normativa vigent. Només

· Un cambio sustancial que afecte a la naturaleza, los objetivos o las condiciones de ejecución de la operación, de modo que se menoscaben sus objetivos originales.

j) Ejecutar las instalaciones cumpliendo los reglamentos y normativas que les sean aplicables y disponer de las licencias y autorizaciones administrativas correspondientes.

k) Insertar en el material divulgativo relacionado con la difusión del proyecto el logotipo de IVACE disponible en <http://www.ivace.es>, y cumplir en su caso con las obligaciones relativas a la publicidad comunitaria indicadas en el artículo 14 de la presente resolución.

l) Los documentos justificativos de los gastos correspondientes al proyecto subvencionado deberán conservarse durante el periodo mínimo establecido en el Reglamento (UE) núm. 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013.

En ese sentido, los documentos se conservarán o bien en forma de originales o de copias compulsadas de originales, o bien en soportes de datos comúnmente aceptados, en especial versiones electrónicas de documentos originales o documentos existentes únicamente en versión electrónica. Los documentos se conservarán en una forma que permita la identificación de los interesados durante el periodo necesario para los fines para los que se recogieron los datos o para los que traten ulteriormente. Cuando los documentos solo existan en versión electrónica, los sistemas informáticos utilizados cumplirán normas de seguridad aceptadas que garanticen que los documentos conservados se ajustan a los requisitos legales nacionales y son fiables a efectos de auditoría.

m) Cuando la entidad beneficiaria sea una entidad local, deberá acreditar estar al corriente en el cumplimiento de la obligación de rendición de sus cuentas anuales ante la Sindicatura de Comptes.

n) Los beneficiarios que reciban subvenciones o ayudas, por el periodo de un año, por importes superiores a 100.000 euros –o cuando al menos el 40 % del total de sus ingresos anuales tengan carácter de ayuda o subvención pública y alcancen como mínimo la cantidad de 5.000 euros– o a 10.000 euros, deberán cumplir las exigencias establecidas respectivamente en el artículo 3, apartados 1.b) y 2 de la Ley 2/2015, de 2 de abril, de Transparencia, Buen Gobierno y Participación Ciudadana de la Comunitat Valenciana para estos supuestos.

#### *Artículo 12. Plazo para la realización y documentación justificativa de las inversiones*

1. La liquidación de las ayudas se efectuará una vez ejecutado el proyecto en su totalidad, o en las fases previstas en caso de proyectos plurianuales de biomasa o biogás, ambos de carácter industrial, para producción de energía térmica, en las condiciones fijadas para estos últimos en el artículo 3 de la resolución, de acuerdo con la solicitud presentada y en los términos fijados para la concesión de la ayuda.

2. A efectos de esta resolución, se considerará que la actuación o proyecto se encuentra ejecutado en su totalidad cuando los equipos instalados, así como, en su caso, las instalaciones receptoras o de consumo final de la energía, se encuentren en funcionamiento o, al menos, en capacidad de funcionar, siendo en cualquier caso el criterio del IVACE el que prevalecerá en caso de duda.

3. Los beneficiarios deberán acreditar la realización de la actuación objeto de la subvención en la forma fijada en la notificación de concesión de la ayuda y en el manual de instrucciones de justificación de ayudas que será publicado en la página web <http://www.ivace.es>, con fecha límite 31 de mayo de 2017, salvo que por circunstancias concurrentes se determine un plazo distinto en la resolución de concesión de la ayuda. En el caso de beneficiarios de las actuaciones de energía solar fotovoltaica aislada o mixta eólica-fotovoltaica aislada, actuaciones de energía eólica aislada y actuaciones de energía minihidráulica aislada, deberán acreditar la realización de la actuación objeto de subvención con fecha límite 23 de diciembre de 2016.

4. A los efectos de acreditar la realización de la actuación objeto de subvención, los beneficiarios deberán presentar los justificantes de gasto y de pago y el resto de documentación que se indica a continuación, siempre que sean de fecha posterior al registro de entrada del documento de solicitud de ayuda:

a) Justificantes de gasto: se aportarán facturas y documentos de valor probatorio equivalente que cumplan lo dispuesto en el Reglamento por el que se regulan las obligaciones de facturación, aprobado por el Real Decreto 1619/2012, de 30 de noviembre y demás normativa

seran considerats vàlids els justificants de despesa que es troben referits el sol·licitant de l'ajuda.

b) Justificants de pagament, sent vàlids els següents:

– Pagaments per mitjà d'entitat financer: còpia de l'extracte bancari junt amb còpia del xec nominatiu o de l'Ordre de transferència que acredite que el destinatari del pagament coincideix amb l'emissor de la factura.

– No podran ser subvencionades les despeses que siguen finançades per mitjà de mecanismes d'arrendament financer, lising, renting o semblants, ni aquelles accions finançades per tercers, per mitjà de convenis o contractes en què la propietat dels béns objecte de l'acció no pertanga al beneficiari dins del període subvencionable.

– Només seran considerats vàlids els justificants de pagament que acrediten que el pagament s'ha realitzat pel sol·licitant de l'ajuda. En el cas de transferències bancàries, en el compte d'origen haurà de constar com a titular el beneficiari de l'ajuda.

– No es consideraran vàlids els pagaments en efectiu ni els ingressos bancaris per caixa.

– No s'acceptaran aquells documents de pagament que, inclús sent conformes amb els requisits formals assenyalats anteriorment, no permeten identificar clarament a quines factures estan vinculats.

– No s'acceptaran els pagaments efectuats a través de modalitats de finançament que suposen la transferència directa de fons des de l'entitat financer a l'emissor de la factura.

– Els justificants de despesa (factures) presentats hauran d'estar pagats en la seua totalitat, incloent-hi els seus impostos corresponents, amb anterioritat a la finalització del termini de justificació. Este requisit s'aplicarà amb independència del percentatge d'imputació d'una despesa al projecte. No seran considerades vàlides les factures que només es troben pagades de forma parcial.

c) Acreditació de garanties. S'hauran d'acreditar les garanties mínimes exigides d'acord amb allò que s'ha establiti en cada actuació de l'annex de la present resolució.

– Equips principals: el certificat de garantia haurà d'estar emès, firmat i segellat pel fabricant o distribuïdor exclusiu, incloent-hi els corresponents números de sèrie de fabricació.

– Instal·lació: el certificat de garantia haurà d'estar emès, firmat i segellat per l'empresa instal·ladora.

d) Contracte de manteniment (preventiu i correctiu) per un període mínim de tres anys, firmat i segellat per l'empresa instal·ladora i sol·licitant, per a les actuacions que s'indiquen a continuació:

– Energia solar tèrmica.

– Energia solar fotovoltaica aïllada o mixta eòlica/fotovoltaica aïllada.

– Energia eòlica aïllada.

– Biomassa tèrmica, en el cas d'emprar calderes amb potència superior a 70 kW per a instal·lacions en edificis.

e) Fotografies de la instal·lació i dels equips principals, en la seua ubicació definitiva. En el cas de projectes de bombes de calor que intercanvién calor amb el terreny no s'exigirà la presentació de les dites fotografies.

f) Compte justificatiu de les inversions, així com el document sobre relació d'apunts comptables, sent ambdós models facilitats per l'IVACE.

g) Declaració responsable d'altres ajudes, subvencions, ingressos o recursos públics o privats que hagueren obtingut o sol·licitat per als mateixos costos subvencionables del projecte objecte de sol·licitud d'ajuda per aquesta convocatòria.

5. La liquidació de l'ajuda a aquells projectes subjectes a declaració d'impacte ambiental d'acord amb la legislació vigent, es farà efectiva prèvia presentació del document acreditatiu de la seua resolució, emesa per l'òrgan competent.

6. Amb caràcter general, la liquidació de l'ajuda es farà efectiva prèvia presentació del document acreditatiu de compliment de l'instrument ambiental que siga aplicable a l'activitat (comunicació ambiental, llicència ambiental, autorització ambiental integrada).

7. La liquidació de l'ajuda als projectes d'equips de tractament en camp de biomassa per a la seua estellat o empacat es farà efectiva prèvia presentació d'un contracte de compra/venda de la biomassa produïda, especificant les condicions jurídiques, tècniques i econòmiques del sub-

vigente. Solo serán considerados válidos los justificantes de gasto que se encuentren referidos al solicitante de la ayuda.

b) Justificantes de pago, siendo válidos los siguientes:

– Pagos mediante entidad financiera: copia del extracto bancario junto con copia del cheque nominativo o de la orden de transferencia que acredite que el destinatario del pago coincide con el emisor de la factura.

– No podrán ser subvencionados los gastos que sean financiados mediante mecanismos de arrendamiento financiero, «leasing», «renting» o similares, ni aquellas acciones financiadas por terceros, mediante convenios o contratos en los que la propiedad de los bienes objeto de la acción no pertenezca al beneficiario dentro del período subvencionable.

– Solo serán considerados válidos los justificantes de pago que acrediten que el pago se ha realizado por el solicitante de la ayuda. En el caso de transferencias bancarias, en la cuenta de origen deberá constar como titular el beneficiario de la ayuda.

– No se considerarán válidos los pagos en efectivo ni los ingresos bancarios por caja.

– No se aceptarán aquellos documentos de pago que, aun siendo conformes con los requisitos formales señalados anteriormente, no permitan identificar claramente a qué facturas están vinculados.

– No se aceptarán los pagos efectuados a través de modalidades de financiación que supongan la transferencia directa de fondos desde la entidad financiera al emisor de la factura.

– Los justificantes de gasto (facturas) presentados deberán estar pagados en su totalidad, incluyendo sus impuestos correspondientes, con anterioridad a la finalización del plazo de justificación. Este requisito se aplicará con independencia del porcentaje de imputación de un gasto al proyecto. No serán consideradas válidas las facturas que solo se encuentren pagadas de forma parcial.

c) Acreditación de garantías. Se deberán acreditar las garantías mínimas exigidas de acuerdo a lo establecido en cada actuación del anexo de la presente resolución.

– Equipos principales: el certificado de garantía deberá estar emitido, firmado y sellado por el fabricante o distribuidor exclusivo, incluyendo los correspondientes números de serie de fabricación.

– Instalación: el certificado de garantía deberá estar emitido, firmado y sellado por la empresa instaladora.

d) Contrato de mantenimiento (preventivo y correctivo) por un periodo mínimo de tres años, firmado y sellado por la empresa instaladora y solicitante, para las actuaciones que se indican a continuación:

– Energía solar térmica.

– Energía solar fotovoltaica aislada o mixta eólica-fotovoltaica aislada.

– Energía eólica aislada.

– Biomasa térmica, en el caso de emplear calderas con potencia superior a 70 kW para instalaciones en edificios.

e) Fotografías de la instalación y de los equipos principales, en su ubicación definitiva. En el caso de proyectos de bombas de calor que intercambien calor con el terreno no se exigirá la presentación de dichas fotografías.

f) Cuenta justificativa de las inversiones, así como el documento sobre relación de apuntes contables, siendo ambos modelos facilitados por el IVACE.

g) Declaración responsable de otras ayudas, subvenciones, ingresos, o recursos públicos o privados que hubieran obtenido o solicitado para los mismos costes subvencionables del proyecto objeto de solicitud de ayuda por esta convocatoria.

5. La liquidación de la ayuda a aquellos proyectos sujetos a Declaración de Impacto Ambiental de acuerdo a la legislación vigente, se hará efectiva previa presentación del documento acreditativo de su resolución, emitida por el órgano competente.

6. Con carácter general, la liquidación de la ayuda se hará efectiva previa presentación del documento acreditativo de cumplimiento del instrumento ambiental que resulte de aplicación a la actividad (comunicación ambiental, licencia ambiental, autorización ambiental integrada).

7. La liquidación de la ayuda a los proyectos de equipos de tratamiento en campo de biomasa para su astillado o empacado se hará efectiva previa presentación de un contrato de compra/venta de la biomasa producida, especificando las condiciones jurídicas, técnicas y económicas

ministrament i on haurà de constar, entre altres aspectes, que aquesta es dedicarà exclusivament a usos i aplicacions energètiques.

8. Quan el beneficiari siga una entitat pública haurà de presentar un certificat del secretari o interventor de l'entitat que el procediment de contractació del bé o servei subvencionat ha respectat la normativa vigent, fent referència a la norma aplicada, el procediment utilitzat, la seua justificació, les dades relatives a la publicació, si és el cas, i el número/codi de l'expedient de contractació. L'entitat pública compatibilitzarà i aplicarà simultàniament el contingut de la Llei General de Subvencions i la Llei de Contractes del Sector Públic.

#### Article 13. Resolució d'incidències

1. L'alteració d'algunes de les característiques del projecte la subvenció del qual haja sigut aprovada, l'incompliment de condicions i terminis establits en la resolució, l'execució parcial de la inversió, la insuficient justificació de les despeses efectivament realitzades i la concessió després de la presentació de la sol·licitud d'altres ajudes públiques o recursos privats per als mateixos costos, que en el seu conjunt excedisquen dels límits establits, podrà donar lloc a la minoració de la subvenció concedida. Aquests criteris resultaran d'aplicació per a determinar la quantitat que finalment haja de percebre el beneficiari i hauran de respondre al principi de proporcionalitat.

2. L'incompliment pel beneficiari de qualsevol dels requisits, condicions i la resta de circumstàncies que van donar lloc a l'atorgament de la subvenció, la variació de la finalitat de l'actuació o la falta de justificació de la realització del projecte, podrà donar lloc a la revocació de la subvenció i l'obligació de reintegrar les ajudes percebudes i els interessos de demora des del moment del seu pagament, basant-se en el que disposa el títol II de Llei 38/2003, General de Subvencions. De conformitat amb la normativa citada, l'incompliment de l'obligació de reintegrament tindrà entre altres efectes la impossibilitat de ser empresa beneficiària en successives convocatòries, sempre que es trobe en període executiu.

3. Es delega en els caps d'àrea –o si és el cas, departament o servei– de l'IVACE competents per a la gestió de les ajudes– la resolució de les incidències que es produïsquen després de la concessió, sense que en cap cas puguen suposar una modificació de la baremació efectuada per a l'adjudicació, en concret les referides a renúncies, canvi de beneficiari, possibles pròrrogues per a l'execució i/o la seua justificació, canvi de projecte i possibles compensacions entre costos; la resolució relativa a les possibles minoracions o revocacions de les subvencions concedides es delega en la Direcció General de l'IVACE.

#### Article 14. Publicitat comunitària. Obligacions

Els beneficiaris d'ajudes en actuacions cofinançades pel Fons Europeu de desenvolupament Regional (FEDER) hauran de complir els obligacions següents:

1. El beneficiari s'assegurarà de que les parts que intervenen en el projecte han sigut informades del cofinançament del Fons Europeu de desenvolupament Regional (FEDER) i anunciarà claramente que el projecte ha sigut seleccionat en el marc del Programa Operatiu FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020. Per això, totes les mesures d'informació i comunicació relacionades amb el projecte que duga a terme el beneficiari haurà d'incloure:

a) L'emblema de la Unió Europea, de conformitat amb les característiques tècniques establecides en l'acte d'execució que adopte la Comissió d'acord amb l'article 115, apartat 4 del Reglament (UE) núm. 1303/2013, i una referència a la Unió Europea;

b) Una referència al Fons FEDER

Durant l'execució del projecte:

a) Haurà de publicar en el seu lloc d'internet, en el cas que en tinga, una descripció del projecte subvencionat indicant els seus objectius i resultats, i destacant el suport financer de la Unió Europea.

b) Haurà de disposar d'un cartell informatiu sobre el projecte subvencionat d'una grandària mínima A-3, en el qual mencionarà l'ajuda financera de la Unió Europea, col·locat en lloc ben visible per al públic, per exemple a l'entrada d'un edifici.

2. Sobre els seus resultats, el beneficiari haurà d'incloure el logotip FEDER i la declaració «Projecte cofinançat pels Fons FEDER, dins del

cas del suministro y donde deberá constar, entre otros aspectos, que la misma se dedicará exclusivamente a usos y aplicaciones energéticas.

8. Cuando el beneficiario sea una entidad pública deberá presentar un certificado del secretario o interventor de la entidad de que el procedimiento de contratación del bien o servicio subvencionado ha respetado la normativa vigente, haciendo referencia a la norma aplicada, el procedimiento utilizado, la justificación del mismo, los datos relativos a la publicación, en su caso, y el número/código del expediente de contratación. La entidad pública compatibilizará y aplicará simultáneamente el contenido de la Ley General de Subvenciones y la Ley de Contratos del Sector Público.

#### Artículo 13. Resolución de incidencias

1. La alteración de algunas de las características del proyecto cuya subvención haya sido aprobada, el incumplimiento de condiciones y plazos establecidos en la resolución, la ejecución parcial de la inversión, la insuficiente justificación de los gastos efectivamente realizados y la concesión con posterioridad a la presentación de la solicitud de otras ayudas públicas o recursos privados para los mismos costes, que en su conjunto excedan de los límites establecidos, podrá dar lugar a la minoración de la subvención concedida. Estos criterios resultarán de aplicación para determinar la cantidad que finalmente haya de percibir el beneficiario y deberán responder al principio de proporcionalidad.

2. El incumplimiento por el beneficiario de cualquiera de los requisitos, condiciones y demás circunstancias que dieron lugar al otorgamiento de la subvención, la variación de la finalidad de la actuación o la falta de justificación de la realización del proyecto, podrá dar lugar a la revocación de la subvención y la obligación de reintegrar las ayudas percibidas y los intereses de demora desde el momento de pago de la misma en base a lo dispuesto en el título II de Ley 38/2003, General de Subvenciones. De conformidad con dicha normativa, el incumplimiento de la obligación de reintegro tendrá entre otros efectos la imposibilidad de ser empresa beneficiaria en sucesivas convocatorias, siempre que se encuentre en periodo ejecutivo.

3. Se delega en los jefes de área –o en su caso, departamento o servicio– del IVACE competentes para la gestión de las ayudas– la resolución de las incidencias que se produzcan con posterioridad a la concesión, sin que en ningún caso puedan suponer una modificación de la baremación efectuada para la adjudicación, en concreto las referidas a renuncias, cambio de beneficiario, posibles prórrogas para la ejecución y/o justificación del mismo, cambio de proyecto y posibles compensaciones entre costes; la resolución relativa a las posibles minoraciones o revocaciones de las subvenciones concedidas se delega en la Dirección General del IVACE.

#### Artículo 14. Publicidad comunitaria. Obligaciones

Los beneficiarios de ayudas en actuaciones cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) deberán cumplir las siguientes obligaciones:

1. El beneficiario se asegurará de que las partes que intervienen en el proyecto han sido informadas de la cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y anunciará claramente que el proyecto ha sido seleccionado en el marco del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020. Para ello, todas las medidas de información y comunicación relacionadas con el proyecto que lleve a cabo el beneficiario deberá incluir:

a) El emblema de la Unión Europea, de conformidad con las características técnicas establecidas en el acto de ejecución que adopte la Comisión con arreglo al artículo 115, apartado 4 del Reglamento (UE) núm. 1303/2013, y una referencia a la Unión Europea;

b) Una referencia al Fondo FEDER

Durante la ejecución del proyecto:

a) Deberá publicar en su sitio de internet, en caso de que disponga de uno, una descripción del proyecto subvencionado indicando sus objetivos y resultados, y destacando el apoyo financiero de la Unión Europea.

b) Deberá disponer de un cartel informativo sobre el proyecto subvencionado (de un tamaño mínimo A3) en el que mencionará la ayuda financiera de la Unión Europea, colocado en lugar bien visible para el público, por ejemplo la entrada de un edificio.

2. Sobre sus resultados, el beneficiario deberá incluir el logotipo FEDER y la declaración «Proyecto cofinanciado por los Fondos

Programa Operatiu FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020» en qualsevol document relacionat amb el servei, com ara cobertes i portades de documents, pantalles de presentació de pàgines web, informes de resultats i conclusions, comunicacions, fotografies d'esdeveniments i certàmens, etc.

3. El beneficiari en un termini de tres mesos a partir de la conclusió del projecte col·locarà en un lloc ben visible per al públic un cartell o placa permanent de grandària significativa amb el nom i l'objectiu principal del projecte, sempre que es donen els requisits indicats en l'apartat 2.2.5 del annex XII del Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell de 17 de desembre de 2013, i en este cas el cartell o placa es prepararà de conformitat amb les característiques tècniques adoptades per la Comissió de conformitat amb l'article 115, apartat 4 de l'esmentada disposició.

4. El beneficiari haurà d'acceptar la seua inclusió en una llista d'operacions prevista en l'article 115, apartat 2, del Reglament (UE) núm. 1.303/2013, del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013.

#### *Article 15. Pagament de les ajudes*

L'IVACE farà al pagament de l'ajuda una vegada s'haja executat el projecte a què estava destinada i sempre que haja verificat el compliment de les obligacions exigibles al beneficiari.

### DISPOSICIONS FINALS

#### *Primera*

Es faculta la Direcció General de l'IVACE per a dictar les resolucions necessàries per al desenvolupament, eficàcia i execució de la present convocatòria.

#### *Segona*

La present resolució entrarà en vigor l'endemà de la publicació de l'extracte de la convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, podent consultar-se el text complet en la Base de Dades Nacionals de Subvencions

<http://www.pap.minhap.gob.es/bdnstrans/index> i en la pàgina web de l'IVACE <http://www.ivace.es>.

València, 26 d'octubre de 2016.– El president de l'IVACE: Rafael Climent González.

### ANNEX

#### *Actuacions en matèria d'energies renovables i biocarburants objecte de suport*

##### *1. IMEREE – Energia solar tèrmica.*

###### *a) Aplicacions prioritàries.*

– Instal·lacions per elements: sistemes d'energia solar per a calfament d'un fluid a partir de la captació de la radiació solar, mitjançant captadors solars el coeficient global de pèrdues dels quals siga inferior a 9 W/ (m<sup>2</sup> °C), incloent les aplicacions següents:

· Instal·lacions per a producció d'aigua calenta sanitària i/o calefacció mitjançant circuit hidràulic de distribució.

· Instal·lacions per a calfament de piscines cobertes.

· Instal·lacions per a producció d'energia tèrmica per a aplicacions en empreses o en processos industrials (aigua calenta de procés o aire calent).

– Instal·lacions amb sistemes prefabricats: sistemes indirectes d'energia solar per a calfament d'un fluid a partir de la captació de la radiació solar, bé siga com a sistema compacte o com a sistema partit. Els captadors solars tindran un coeficient de pèrdues inferior a 9 W/ (m<sup>2</sup> °C). No es consideraran elegibles els equips directes.

– Aplicacions especials: aplicacions de refrigeració o altres aplicacions amb temperatura de disseny superior a 60 °C, i superant rendiments del 40 %, per a (tm-ta)=60 °C i una irradiància de 800 W/m<sup>2</sup> sobre la corba quadràtica de certificat del captador.

– Projectes innovadors: aquells que complisquen els criteris definits en l'apartat d'energia solar tèrmica del Pla d'Energies Renovables

FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020» en cualquier documento relacionado con el servicio, así, portadas de documentos, pantallas de presentación de páginas web, informes de resultados y conclusiones, comunicaciones, fotografías de eventos y certámenes, etc.

3. El beneficiario en un plazo de tres meses a partir de la conclusión del proyecto colocará en un lugar bien visible para el público un cartel o placa permanente de tamaño significativo con el nombre y el objetivo principal del proyecto, siempre que se den los requisitos indicados en el apartado 2.2.5. del Anexo XII del Reglamento (UE) núm. 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013, en cuyo caso el cartel o placa se preparará de conformidad con las características técnicas adoptadas por la Comisión de conformidad con el artículo 115, apartado 4 de dicha disposición.

4. El beneficiario deberá aceptar su inclusión en una lista de operaciones contemplada en el artículo 115, apartado 2, del Reglamento (UE) num. 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de diciembre de 2013.

#### *Artículo 15. Pago de las ayudas*

El IVACE procederá al pago de la ayuda una vez se haya ejecutado el proyecto al que estaba destinada y siempre que haya verificado el cumplimiento de las obligaciones exigibles al beneficiario.

### DISPOSICIONES FINALES

#### *Primera*

Se faculta a la Dirección General del IVACE para dictar las resoluciones necesarias para el desarrollo, eficacia y ejecución de la presente convocatoria.

#### *Segunda*

La presente resolución entrará en vigor el día siguiente al de la publicación del extracto de la convocatoria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana (DOGV)*, pudiendo consultarse el texto completo en la Base de Datos Nacional de Subvenciones

<http://www.pap.minhap.gob.es/bdnstrans/index> y en la página web del IVACE <http://www.ivace.es>.

Valencia, 26 de octubre de 2016 – El presidente del IVACE: Rafael Climent González

### ANEXO

#### *Actuaciones en materia de energías renovables y biocarburantes apoyables*

##### *1. IMEREE – Energía solar térmica.*

###### *a) Aplicaciones prioritarias.*

– Instalaciones por elementos: sistemas de energía solar para calentamiento de un fluido a partir de la captación de la radiación solar, mediante captadores solares cuyo coeficiente global de pérdidas sea inferior a 9 W/ (m<sup>2</sup> °C), incluyendo las siguientes aplicaciones:

· Instalaciones para producción de agua caliente sanitaria y/o calefacción mediante circuito hidráulico de distribución.

· Instalaciones para calentamiento de piscinas cubiertas.

· Instalaciones para producción de energía térmica para aplicaciones en empresas o en procesos industriales (agua caliente de proceso o aire caliente).

– Instalaciones con sistemas prefabricados: sistemas indirectos de energía solar para calentamiento de un fluido a partir de la captación de la radiación solar, bien sea como sistema compacto o como sistema partit. Los captadores solares tendrán un coeficiente de pérdidas inferior a 9 W/ (m<sup>2</sup> °C). No se considerarán elegibles los equipos directos.

– Aplicaciones especiales: aplicaciones de refrigeración u otras aplicaciones con temperatura de diseño superior a 60 °C, y superando rendimientos del 40 %, para (tm-ta)=60 °C y una irradiancia de 800 W/m<sup>2</sup> sobre la curva cuadrática de certificación del captador.

– Proyectos innovadores: aquellos que cumplen los criterios definidos en el apartado de energía solar térmica del Plan de Energías

(PER) 2011-2020. En tot cas, quedarà a criteri de l'IVACE l'acceptació d'aquests, així com la documentació a exigir als sol·licitants per a la valoració de les prestacions energètiques dels sistemes emprats.

– Rang energètic: amb independència de la seua modalitat, només es donarà suport a les instal·lacions amb una superficie útil (o d'obertura) a instal·lar superior a 5 m<sup>2</sup>.

*b) Cost subvencionable.*

Es considerarà cost subvencionable:

– Inversions en equips, muntatge i instal·lacions necessàries per a conseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

– En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats pel sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de quantitat d'energia efectiva generada.

– Atés el caràcter complementari de les instal·lacions d'energia solar tèrmica, els costos objecte d'ajuda, en aquest cas, queden definits pel total dels costos incorreguts per a la implantació de la instal·lació solar.

– Tots els equips i instal·lacions compliran la normativa vigent per a aquest tipus d'instal·lacions i el que estableix el plec de condicions tècniques de l'IDAE per a instal·lacions solars tèrmiques (PET-REV-gener 2009).

No es considerarà cost subvencionable:

– L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i serveis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

– Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició d'immobles i terrenys.

– En general, totes aquelles despeses que no estiguin clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i, en tot cas, el criteri de l'IVACE és el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

*c) Cost de referència.*

– Es prendrà com a cost de referència, en relació amb els objectius energètics, una inversió màxima per unitat de potència de captació instal·lada segons les característiques de cada projecte de:

Categoría	Cost de referència (€/m <sup>2</sup> )	
Sistema prefabricats	850,00 €/m <sup>2</sup>	
Sistemes per elements	Fins a 20 m <sup>2</sup>	850,00 €/m <sup>2</sup>
	Més 20 m <sup>2</sup>	750,00 €/m <sup>2</sup>
Aplicacions especials	1.015 €/m <sup>2</sup>	
Projectes innovadors	Fins a un 50 % més dels costos de referència definits anteriorment	

– Aquests costos de referència s'apliquen de la mateixa manera, a la fracció solar corresponent, per a instal·lacions híbridas solar tèrmica+biomassa tèrmica. A la instal·lació de biomassa tèrmica s'aplicaran els costos i criteris corresponents a l'actuació de biomassa.

– En tot cas, es considera que una instal·lació solar tèrmica està hibridada amb una de biomassa tèrmica, sempre que comparteixin elements bàsics i que la cobertura de les necessitats per a les quals estan dissenyades es duga a terme fonamentalment a partir d'aquestes dues fonts.

*d) Garanties mínimes exigides.*

– Equips principals (captadors solars): tres anys.  
– Instal·lació: tres anys.

*e) Modalitats d'explotació de la instal·lació:*

– En règim de propietat de l'usuari final de l'energia, i en aquest cas serà aquest el sol·licitant/beneficiari de l'ajuda.

*f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques.*

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Rendiment del captador (màxim 40 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que utilitzen captadors solars de major rendiment.

A2. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquin equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució

A3. Mesura i monitorització (màxim 5 punts).

Renovables (PER) 2011-2020. En cualquier caso, quedará a criterio del IVACE la aceptación de los mismos así como la documentación a exigir a los solicitantes para la valoración de las prestaciones energéticas de los sistemas empleados.

– Rango energético: con independencia de su modalidad, solo se apoyarán las instalaciones con una superficie útil (o de apertura) a instalar superior a 5 m<sup>2</sup>.

*b) Coste subvencionable.*

Se considerará coste subvencionable:

– Inversiones en equipos, montaje e instalaciones necesarias para conseguir el objetivo de utilización de las energías renovables.

– En general, los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios soportados por el solicitante, en comparación con los de una instalación convencional equivalente en términos de cantidad de energía efectiva generada.

– Dado el carácter complementario de las instalaciones de energía solar térmica, los costes objeto de ayuda en este caso quedan definidos por el total de los costes incurridos para la implantación de la instalación solar.

– Todos los equipos e instalaciones cumplirán con la normativa vigente para este tipo de instalaciones y con lo establecido en el pliego de Condiciones Técnicas del IDAE para instalaciones solares térmicas (PET-REV-enero 2009).

No se considerará coste subvencionable:

– El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

– Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de inmuebles y terrenos.

– En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio del IVACE el que prevalecerá en caso de controversia.

*c) Coste de referencia.*

– Se tomará como coste de referencia, en relación con los objetivos energéticos, una inversión máxima por unidad de potencia de captación instalada según las características de cada proyecto de:

Categoría	Coste de referencia (€/m <sup>2</sup> )	
Sistema prefabricados	850,00 €/m <sup>2</sup>	
Sistemas por elementos	Hasta 20 m <sup>2</sup>	850,00 €/m <sup>2</sup>
	Más 20 m <sup>2</sup>	750,00 €/m <sup>2</sup>
Aplicaciones especiales	1.015 €/m <sup>2</sup>	
Proyectos innovadores	Hasta un 50 % más de los costes de referencia definidos anteriormente.	

– Estos costes de referencia aplican de igual forma, a la fracción solar correspondiente, para instalaciones híbridas solar térmica+biomasa térmica. A la instalación de biomasa térmica se le aplicarán los costes y criterios correspondientes a la actuación de biomasa.

– En cualquier caso, se considera que una instalación solar térmica está hibridada con una de biomasa térmica, siempre que compartan elementos básicos y que la cobertura de las necesidades para las que están diseñadas se lleve a cabo fundamentalmente a partir de estas dos fuentes.

*d) Garantías mínimas exigidas.*

– Equipos principales (captadores solares): tres años.  
– Instalación: tres años.

*e) Modalidades de explotación de la instalación:*

– En régimen de propiedad del usuario final de la energía, en cuyo caso será este el solicitante/beneficiario de la ayuda.

*f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas.*

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Rendimiento del captador (máximo 40 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que utilicen captadores solares de mayor rendimiento.

A2. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución

A3. Medida y monitorización (máximo 5 puntos).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes que posseïn equips de mesura i monitorització.

A4. Ús de la instal·lació (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu davant dels d'ús individual.

A5. Integració arquitectònica (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb integració arquitectònica.

A6. Sector-tipus aplicació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis davant dels realitzats en altres àmbits.

A7. Font emprada com a suport (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb fonts de suport més respectuoses amb el medi ambient.

B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què la superfície total de captació i el volum d'acumulació solar estiguin correctament dimensionats.

## 2. IMEREH – Energia solar fotovoltaica (aïllada de la xarxa) i IMEREW – Instal·lacions mixtes eòlica + fotovoltaica (aïllada de la xarxa).

a) Aplicacions prioritàries.

– Generació d'energia elèctrica a partir de la radiació solar, a través de mòduls fotovoltaics, o a partir de l'energia del vent, mitjançant aerogeneradors, per a consum aïllat de la xarxa elèctrica de distribució (amb acumulació d'energia elèctrica o sense) per a aplicacions de:

- Electrificació d'habitacions, instal·lacions turístiques, refugis, masies, etc.

- Il·luminació amb fanals autònoms.

- Instal·lacions agrícoles o ramaderes: bombament d'aigua, sistemes de reg, electrificació de granges, etc.

- Instal·lacions de senyalització i comunicació.

- Altres específiques: protecció catòdica, oxigenació d'aigua, alimentació de vehicles elèctrics, generació d'hidrogen, etc.

– Rang energètic: es donarà suport a les instal·lacions no connectades a xarxa amb potència fotovoltaica instal·lada igual o superior a 0,5 kWp.

– Només es consideraran objecte de suport les instal·lacions destinades a proporcionar energia elèctrica a consums aïllats de la xarxa elèctrica de distribució i la connexió de les quals a aquesta siga inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic.

b) Cost subvencionable.

Es considerarà cost subvencionable:

- Inversions en equips, muntatge i instal·lacions necessàries per a aconseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

- En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats pel sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de quantitat d'energia efectiva generada.

- Tots els equips i instal·lacions compliran la normativa vigent per a aquest tipus d'instal·lacions i el que estableix el plec de condicions tècniques de l'IDAE per a instal·lacions solars fotovoltaiques aïllades de xarxa (PCT-A-REV-febrer 2009).

No es considerarà cost subvencionable:

- L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i serveis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

- Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició d'immobles i terrenys.

- En general, totes aquelles despeses que no estiguin clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i, en tot cas, el criteri de l'IVACE és el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

c) Cost de referència.

- Es prendrà com a cost de referència, en relació amb els objectius energètics, una inversió màxima per unitat de potència elèctrica instal·lada de:

- Instal·lacions amb acumulació: 6 €/Wp per al sistema fotovoltaic i 3 €/W per al sistema eòlic.

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos que posean equipos de medida y monitorización.

A4. Uso de la instalación (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de uso colectivo frente a los de uso individual.

A5. Integración arquitectónica (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con integración arquitectónica.

A6. Sector-Tipo aplicación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos realizados en el sector industria y servicios frente a los realizados en otros ámbitos.

A7. Fuente empleada como apoyo (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con fuentes de apoyo más respetuosas con el medio ambiente.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que la superficie total de captación y el volumen de acumulación solar estén correctamente dimensionados.

## 2. IMEREH – Energía solar fotovoltaica (aislada de la red) e IMEREW – Instalaciones mixtas eólica + fotovoltaica (aislada de la red).

a) Aplicaciones prioritarias.

– Generación de energía eléctrica a partir de la radiación solar, a través de módulos fotovoltaicos, o a partir de la energía del viento, mediante aerogeneradores, para consumo aislado de la red eléctrica de distribución (con o sin acumulación de energía eléctrica) para aplicaciones de:

- Electrificación de viviendas, instalaciones turísticas, refugios, masías, etc.

- Iluminación con farolas autónomas.

- Instalaciones agrícolas o ganaderas: bombeo de agua, sistemas de riego, electrificación de granjas, etc.

- Instalaciones de señalización y comunicación.

- Otras específicas: protección catódica, oxigenación de agua, alimentación de vehículos eléctricos, generación de hidrógeno, etc.

– Rango energético: se apoyarán las instalaciones no conectadas a red con potencia fotovoltaica instalada igual o superior a 0,5 kWp.

– Solo se considerarán apoyables las instalaciones destinadas a proporcionar energía eléctrica a consumos aislados de la red eléctrica de distribución y cuya conexión a la misma sea inviable desde el punto de vista técnico, medioambiental y/o económico, con excepción de las instalaciones destinadas a bombeo puro (es decir, sin equipos de almacenamiento de energía), para aplicaciones de riego agrícola.

b) Coste subvencionable.

Se considerará coste subvencionable:

- Inversiones en equipos, montaje e instalaciones necesarias para conseguir el objetivo de utilización de las energías renovables.

- En general, los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios soportados por el solicitante, en comparación con los de una instalación convencional equivalente en términos de cantidad de energía efectiva generada.

- Todos los equipos e instalaciones cumplirán con la normativa vigente para este tipo de instalaciones y con lo establecido en el pliego de Condiciones Técnicas del IDAE para instalaciones solares fotovoltaicas aisladas de red (PCT-A-REV-febrero 2009).

No se considerará coste subvencionable:

- El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

- Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de inmuebles y terrenos.

- En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio del IVACE el que prevalecerá en caso de controversia.

c) Coste de referencia.

- Se tomará como coste de referencia, en relación con los objetivos energéticos, una inversión máxima por unidad de potencia eléctrica instalada de:

- Instalaciones con acumulación: 6 €/Wp para el sistema fotovoltaico y 3 €/W para el sistema eólico.

· Instal·lacions sense acumulació: 4 €/Wp per al sistema fotovoltaic i 3 €/W per al sistema eòlic.

*a)* Garanties mínimes exigides.

– Mòduls fotovoltaics: huit anys.

– Aerogeneradors (si és el cas): tres anys.

– Instal·lació: tres anys.

*e)* Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Rendiment dels equips (màxim 40 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que utilitzen captadors solars monocristal·lins seguits dels policristal·lins. Els projectes amb panells solars amorfs obtindran menor puntuació.

En el cas de projectes d'instal·lacions mixtes eòlica-fotovoltaica, es valoraran, a més, les hores equivalents de funcionament de l'aerogenerador, i s'atorgarà major puntuació a aquells projectes que tinguin un nombre més gran d'hores equivalents de producció elèctrica.

A2. Sistema de seguiment (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb sistemes de seguiment solar.

A3. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquin equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A4. Mesurament i monitorització (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes que posseïsquin equips de mesurament i monitorització.

A5.ús de la instal·lació (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu davant dels d'ús individual.

A6. Integració arquitectònica (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb integració arquitectònica.

A7. Sector-tipus aplicació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis davant dels realitzats en altres àmbits.

B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

### 3. IMEREK – Energia eòlica (aillada de la xarxa).

*a)* Aplicacions prioritàries.

– Instal·lacions eòliques de xicoteta potència, destinades a les mateixes aplicacions indicades per a l'actuació de fotovoltaica aïllada.

– Rang energètic: es donarà suport a les instal·lacions no connectades a la xarxa amb potència nominal igual o inferior a 50 kW.

*b)* Cost subvencionable.

Es considerarà cost subvencionable:

– Inversions en maquinària, equips complementaris i instal·lacions, necessaris per a aconseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

– En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats pel sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de quantitat d'energia efectiva generada.

– Només es consideraran objecte de suport les instal·lacions destinades a proporcionar energia elèctrica a consums aïllats de la xarxa elèctrica de distribució i la connexió de les quals a aquesta siga inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic. No es considerarà cost subvencionable:

– L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i serveis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

– Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició d'immobles i terrenys.

– En general, totes aquelles despeses que no estiguin clarament definides o que no tinguin com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i, en tot cas, el criteri de l'IVACE és el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

*c)* Cost de referència.

· Instalaciones sin acumulación: 4 €/Wp para el sistema fotovoltaico y 3 €/W para el sistema eólico.

*d)* Garantías mínimas exigidas.

– Módulos fotovoltaicos: ocho años.

– Aerogeneradores (en su caso): tres años.

– Instalación: tres años.

*e)* Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Rendimiento de los equipos (máximo 40 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que utilicen captadores solares monocristalinos seguidos de los policristalinos. Los proyectos con paneles solares amorfos obtendrán menor puntuación.

En el caso de proyectos de instalaciones mixtas eólica-fotovoltaica, se valorarán además las horas equivalentes de funcionamiento del aerogenerador, otorgando mayor puntuación a aquellos proyectos que tengan mayor número de horas equivalentes de producción eléctrica.

A2. Sistema de seguimiento (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con sistemas de seguimiento solar.

A3. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A4. Medida y monitorización (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos que posean equipos de medida y monitorización.

A5. Uso de la instalación (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de uso colectivo frente a los de uso individual.

A6. Integración arquitectónica (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con integración arquitectónica.

A7. Sector-Tipo aplicación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos realizados en el sector industria y servicios frente a los realizados en otros ámbitos.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

### 3. IMEREK – Energía eólica (aislada de la red).

*a)* Aplicaciones prioritarias.

– Instalaciones eólicas de pequeña potencia, destinadas a las mismas aplicaciones indicadas para la actuación de fotovoltaica aislada.

– Rango energético: se apoyarán las instalaciones no conectadas a red con potencia nominal igual o inferior a 50 kW.

*b)* Coste subvencionable.

Se considerará coste subvencionable:

– Inversiones en maquinaria, equipos complementarios e instalaciones, necesarios para conseguir el objetivo de utilización de las energías renovables.

– En general, los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios soportados por el solicitante, en comparación con los de una instalación convencional equivalente en términos de cantidad de energía efectiva generada.

– Solo se considerarán apoyables las instalaciones destinadas a proporcionar energía eléctrica a consumos aislados de la red eléctrica de distribución y cuya conexión a la misma sea inviable desde el punto de vista técnico, medioambiental y/o económico. No se considerará coste subvencionable:

– El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

– Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de inmuebles y terrenos.

– En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio del IVACE el que prevalecerá en caso de controversia.

*c)* Coste de referencia.

– Es prendrà com a cost de referència, en relació amb els objectius energètics, una inversió màxima per unitat de potència elèctrica instal·lada de:

- Instal·lacions amb acumulació: 5 €/W.
- Instal·lacions sense acumulació: 3 €/W.

*d) Garanties mínimes exigides.*

- Equips principals (aerogeneradors): tres anys.
- Instal·lació: tres anys.

*e) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques*

*A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).*

*A1. Hores equivalents de funcionament (màxim 40 punts).*

Es valoraran amb major puntuació els projectes que tinguen un nombre més gran d'hores equivalents de producció elèctrica.

*A2. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).*

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquin equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

*A3. Mesurament i monitorització (màxim 10 punts).*

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes que posseïsquin equips de mesurament i monitorització.

*A4.ús de la instal·lació (màxim 10 punts).*

Es valoraran amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu davant dels d'ús individual.

*A5. Integració arquitectònica (màxim 5 punts).*

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb integració arquitectònica.

*A6. Sector-tipus aplicació (màxim 10 punts).*

Es valoraran amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis davant dels realitzats en altres àmbits.

*B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).*

*B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).*

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

#### 4. Biomassa.

*a) Aplicacions prioritàries.*

*a.1) IMEREN – Biomassa (aplicacions tèrmiques).*

1. Aplicacions tèrmiques industrials: equips per a l'aprofitament tèrmic de residus forestals, agrícoles, orgànics urbans (FORSU), orgànics industrials o matèria primera procedent de cultius energètics, i s'inclouen tecnologies de combustió, gasificació, etc., amb qualsevol rang energètic.

2. Aplicacions tèrmiques per a ús en edificis, incloent les següents:

– Producció d'energia tèrmica en calderes per a preparació d'aigua calenta sanitària, calefacció i/o calfament de piscines cobertes en edificis, i utilitzem com a combustible la biomassa.

– Sistemes de calefacció de districte (*district heating*) i en general instal·lacions centralitzades de producció i distribució d'energia tèrmica destinades a subministrar a més d'un usuari.

– Sistemes de generació fred associats a la generació de calor, mitjançant màquines d'absorció.

– No es consideraran objecte de suport els sistemes de generació d'energia tèrmica del tipus estufa, termoestufa o casset inserible de ximenera que proporcionen calor directa en el lloc on s'instalen, ja siga de forma exclusiva o bé en combinació amb un circuit hidràulic de calefacció i/o aigua calenta sanitària.

a.2) IMERET – Instal·lacions híbridas solar tèrmica + biomassa tèrmica.

– Producció d'energia tèrmica per a preparació d'aigua calenta sanitària, calefacció i/o calfament de piscines cobertes en edificis.

– Sistemes de calefacció de districte (*district heating*) i en general instal·lacions centralitzades de producció i distribució d'energia tèrmica destinades a subministrar a més d'un usuari.

– Sistemes de generació fred associats a la generació de calor, mitjançant màquines d'absorció.

a.3) IMEREQ – Biomassa (equips per a tractament en camp).

– Equips per a tractament en camp de biomassa per a la seua estellat o empacat, amb l'únic fi de la seua utilització en processos energètics.

– Se tomará como coste de referencia, en relación con los objetivos energéticos, una inversión máxima por unidad de potencia eléctrica instalada de:

- Instalaciones con acumulación: 5 €/W.
- Instalaciones sin acumulación: 3 €/W.

*d) Garantías mínimas exigidas.*

- Equipos principales (aerogeneradores): tres años.

*e) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas*

*A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).*

*A1. Horas equivalentes de funcionamiento (máximo 40 puntos).*

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que tengan mayor número de horas equivalentes de producción eléctrica.

*A2. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).*

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

*A3. Medida y monitorización (máximo 10 puntos).*

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos que posean equipos de medida y monitorización.

*A4. Uso de la instalación (máximo 10 puntos).*

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de uso colectivo frente a los de uso individual.

*A5. Integración arquitectónica (máximo 5 puntos).*

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con integración arquitectónica.

*A6. Sector-Tipo aplicación (máximo 10 puntos).*

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos realizados en el sector industria y servicios frente a los realizados en otros ámbitos.

*B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).*

*B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).*

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

#### 4. Biomasa.

*a) Aplicaciones prioritarias.*

*a.1) IMEREN – Biomasa (Aplicaciones térmicas).*

1. Aplicaciones térmicas industriales: equipos para el aprovechamiento térmico de residuos forestales, agrícolas, orgánicos urbanos (FORSU), orgánicos industriales o materia prima procedente de cultivos energéticos, incluyendo tecnologías de combustión, gasificación, etc., con cualquier rango energético.

2. Aplicaciones térmicas para uso en edificios, incluyendo las siguientes:

– Producción de energía térmica en calderas para preparación de agua caliente sanitaria, calefacción y/o calentamiento de piscinas cubiertas en edificios, utilizando como combustible la biomasa.

– Sistemas de calefacción de distrito (*district heating*) y en general instalaciones centralizadas de producción y distribución de energía térmica destinadas a suministrar a más de un usuario.

– Sistemas de generación de frío asociados a la generación de calor, mediante máquinas de absorción.

– No se considerarán apoyables los sistemas de generación de energía térmica del tipo estufa, termoestufa o casete insertable de chimenea que proporcione calor directo en el lugar donde se instalen, ya sea de forma exclusiva o bien en combinación con un circuito hidráulico de calefacción y/o agua caliente sanitaria.

a.2) IMERET – Instalaciones híbridas solar térmica + biomasa térmica.

– Producción de energía térmica para preparación de agua caliente sanitaria, calefacción y/o calentamiento de piscinas cubiertas en edificios.

– Sistemas de calefacción de distrito (*district heating*) y en general instalaciones centralizadas de producción y distribución de energía térmica destinadas a suministrar a más de un usuario.

– Sistemas de generación de frío asociados a la generación de calor, mediante máquinas de absorción.

*a.3) IMEREQ – Biomasa (Equipos para tratamiento en campo).*

– Equipos para tratamiento en campo de biomasa para su astillado o empacado, con el único fin de su utilización en procesos energéticos.

– Maquinària específica per al tractament de la biomassa, per a l'ús energètic, en camp a fi de facilitar l'arreplega i el transport de manera que es redueixin els costos associats al transport d'aquesta.

– Maquinària de tall i processadors, incloent els seus accessoris (capçals, grapes, etc.), així com compactadores, sempre que s'apliquen exclusivament a projectes d'arreplega de biomassa per a ús energètic.

– Queden fora d'aquesta àrea les empacadores i trituradores habitualment utilitzades en les activitats agrícoles o forestals, els usos principals de les quals no siguen la producció de biomassa amb aplicacions energètiques (incloent les empacadores agrícoles de palla o els sistemes de triturat/estellat per a incorporació del material orgànic al sòl).

#### a.4) IMEREQ – Biomassa (adaptació de camions cisterna).

– Adaptació de camions cisterna amb equips específics per a la distribució i/o subministrament de biomassa.

– Inversions en equips i maquinària específica per a l'adaptació de camions cisterna destinats a la distribució i/o subministrament a granel de biomassa per a ús energètic, incloent sistemes pneumàtics, mecànics i de pesat.

#### a.5) IMEREU – Biomassa (plantes de producció pellets/briquetes/estelles).

– Maquinària específica i instal·lacions per a fabricació de pellets/briquetes/estelles i biocombustibles assimilables, per a ús energètic.

– La matèria primera a partir de la qual siguen elaborats els pellets/briquetes i productes assimilables haurà de tindre com a origen la biomassa, en qualsevol de les seues formes: residus forestals, agrícoles, orgànics urbans (FORSU), orgànics industrials o matèria primera procedent de cultius energètics.

##### b) Cost subvencionable.

Es considerarà cost subvencionable:

– Inversions en maquinària, equips complementaris, muntatge i instal·lacions, necessaris per a aconseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

– Obra civil associada.

– En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats pel sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de quantitat d'energia efectiva generada.

– En el cas d'equips de tractament en camp de biomassa, atés que es tracta de maquinària específica, i ja que no hi ha maquinària convencional equivalent, no es considera el concepte de cost addicional o suplementari. En tot cas, només es considerarà el cost dels equips que formen part de la maquinària específica, i no s'inclouen equips independents per al seu moviment, a menys que es tracte de màquines autopropulsades, cas en què tota la màquina es considerarà com a partida elegible.

– En el cas d'adaptació de camions cisterna, atés que es tracta de maquinària específica, i ja que no hi ha maquinària convencional equivalent, no es considera el concepte de cost addicional o suplementari. En tot cas, només es considerarà el cost dels equips que formen part de la maquinària específica, i no s'inclouen el vehicle o camió de transport.

– En el cas d'equips plantes de producció pellets/briquetes/estelles i combustibles assimilables, atés que es tracta de maquinària específica, i ja que no hi ha maquinària convencional equivalent, no es considera el concepte de cost addicional o suplementari.

No es considerarà cost subvencionable:

– L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i serveis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

– Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició d'immobles i terrenys.

– En general, totes aquelles despeses que no estiguin clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, sent en tot cas el criterio de l'IVACE el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

##### c) Cost de referència.

– Per als projectes d'aplicacions tèrmiques en edificis es prendrà com a cost de referència en relació amb els objectius energètics, una inversió màxima per unitat de potència tèrmica instal·lada de 300 €/kW de potència (transferida a l'aigua) instal·lada. Aquest cost de referència podrà ser ampliable a 450 €/kW de potència instal·lada en funció de la incorporació de sistemes automàtics d'alimentació, encesa, nete-

– Maquinaria específica para el tratamiento de la biomasa, para su uso energético, en campo a fin de facilitar su recogida y transporte de forma que se reduzcan los costes asociados al transporte de la misma.

– Maquinaria de corte y procesadoras, incluyendo sus accesorios (cabezales, grapas, etc...), así como compactadoras, siempre que se apliquen exclusivamente a proyectos de recogida de biomasa para uso energético.

– Quedan fuera de esta área las empacadoras y trituradoras habitualmente utilizadas en las actividades agrícolas o forestales, cuyos usos principales no sean la producción de biomasa con aplicaciones energéticas (incluyendo las empacadoras agrícolas de paja o los sistemas de triturado/astillado para incorporación del material orgánico al suelo).

#### a.4) IMEREQ – Biomasa (Adaptación de camiones cisterna).

– Adaptación de camiones cisterna con equipos específicos para la distribución y/o suministro de biomasa.

– Inversiones en equipos y maquinaria específica para la adaptación de camiones cisterna destinados a la distribución y/o suministro a granel de biomasa para su uso energético, incluyendo sistemas neumáticos, mecánicos y de pesado.

#### a.5) IMEREU – Biomasa (Plantas de producción pellets/briquetas/astillas).

– Maquinaria específica e instalaciones para fabricación de pellets/briquetas/astillas y biocombustibles asimilables, para su uso energético.

– La materia prima a partir de la cual sean elaborados los pellets/briquetas y productos asimilables deberá tener como origen la biomasa, en cualquiera de sus formas: residuos forestales, agrícolas, orgánicos urbanos (FORSU), orgánicos industriales o materia prima procedente de cultivos energéticos.

##### b) Coste subvencionable.

Se considerará coste subvencionable:

– Inversiones en maquinaria, equipos complementarios, montaje e instalaciones, necesarios para conseguir el objetivo de utilización de las energías renovables.

– Obra civil asociada.

– En general, los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios soportados por el solicitante, en comparación con los de una instalación convencional equivalente en términos de cantidad de energía efectiva generada.

– En el caso de equipos de tratamiento en campo de biomasa, dado que se trata de maquinaria específica, y no existiendo maquinaria convencional equivalente, no se considera el concepto de coste adicional o suplementario. En cualquier caso, solo se considerará el coste de los equipos que forman parte de la maquinaria específica, no incluyéndose equipos independientes para su movimiento, a menos que se trate de máquinas autopropulsadas, caso en el que toda la máquina se considerará como partida elegible.

– En el caso de adaptación de camiones cisterna, dado que se trata de maquinaria específica, y no existiendo maquinaria convencional equivalente, no se considera el concepto de coste adicional o suplementario. En cualquier caso, solo se considerará el coste de los equipos que forman parte de la maquinaria específica, no incluyéndose el propio vehículo o camión de transporte.

– En el caso de equipos plantas de producción pellets/briquetas/astillas y combustibles asimilables, dado que se trata de maquinaria específica, y no existiendo maquinaria convencional equivalente, no se considera el concepto de coste adicional o suplementario.

No se considerará coste subvencionable:

– El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

– Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de inmuebles y terrenos.

– En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio del IVACE el que prevalecerá en caso de controversia.

##### c) Coste de referencia.

– Para los proyectos de aplicaciones térmicas para edificios se tomará como coste de referencia en relación con los objetivos energéticos, una inversión máxima por unidad de potencia térmica instalada de 300 €/kW de potencia (transferida al agua) instalada. Este coste de referencia podrá ser ampliable a 450 €/kW de potencia instalada en función de la incorporación de sistemas automáticos de alimentación, encendi-

ja, extracció de cendres, equipament de telecontrol, monitorització i/o telegestió o bé en el cas de calderes de característiques especials o amb rendiment a potència nominal superior al 85 %.

– Aquests costos de referència s'apliquen de la mateixa manera, a la fracció de biomassa corresponent, per a instal·lacions híbridas solar tèrmica+biomassa tèrmica. A la instal·lació solar tèrmica s'aplicaran els costos i criteris corresponents a l'actuació d'energia solar tèrmica.

– En tot cas, es considera que una instal·lació solar tèrmica està hibridada amb una de biomassa tèrmica, sempre que compartsquen elements bàsics i que la cobertura de les necessitats per a les quals estan dissenyades es duga a terme fonamentalment a partir d'aquestes dues fonts.

– En el cas d'equips de tractament en camp de biomassa es prendrà com a cost de referència, en relació amb els objectius energètics, una inversió màxima per equip segons les característiques de cada projecte de:

<i>Tipus de sistema</i>	<i>Tipus de màquina</i>	<i>Cost de referència (€/CV)</i>
Empacadores	Autopropulsada	1.000 €/CV
	Transportable no autopropulsada	500 €/CV
	Semimòbil	800 €/CV
Estelladores/picadores	Autopropulsada	1.000 €/CV
	Transportable no autopropulsada	500 €/CV
	Semimòbil	800 €/CV

*d) Garanties mínimes exigides.*

– Per al cas d'aplicacions equips per a tractament en camp, adaptació de camions cisterna i plantes de producció pellets/briquetes/estelles, s'haurà d'acreditar una garantia mínima de tres anys en els equips de principals.

– Per a la resta d'aplicacions:

- Equips principals (calderes i/o generadors): tres anys.
- Instal·lació: tres anys.

*e) Modalitats d'explotació de la instal·lació (per a aplicacions d'ús en edificis):*

– En règim de propietat de l'usuari final de l'energia, i en aquest cas serà aquest el sol·licitant/beneficiari de l'ajuda.

*f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques*

Per a cada una de les aplicacions s'estableixen els següents criteris de valoració:

1. Aplicacions tèrmiques d'ús industrial o en edificis:

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Estalvi d'energia (màxim 50 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb major estalvi d'energia respecte el cost subvencionable.

A2. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsqueuen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A3.ús de la instal·lació (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu davant dels d'ús individual.

A4. Rendiment equip biomassa (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb equips de major rendiment energètic.

A5. Sector-tipus aplicació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis davant dels realitzats en altres àmbits.

B. Disseny i càcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

2. Instal·lacions híbridas solar tèrmica/biomassa tèrmica:

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Rendiment del captador (màxim 20 punts).

do, limpieza, extracción de cenizas, equipamiento de telecontrol, monitorización y/o telegestión o bien en el caso de calderas de características especiales o con rendimiento a potencia nominal superior al 85 %.

– Estos costes de referencia aplican de igual forma, a la fracción de biomasa correspondiente, para instalaciones híbridas solar térmica+biomasa térmica. A la instalación solar térmica se le aplicarán los costes y criterios correspondientes a la actuación de energía solar térmica.

– En cualquier caso, se considera que una instalación solar térmica está hibridada con una de biomasa térmica, siempre que comparten elementos básicos y que la cobertura de las necesidades para las que están diseñadas se lleve a cabo fundamentalmente a partir de estas dos fuentes.

– En el caso de equipos de tratamiento en campo de biomasa se tomará como coste de referencia, en relación con los objetivos energéticos, una inversión máxima por equipo según las características de cada proyecto de:

<i>Tipo de sistema</i>	<i>Tipo de máquina</i>	<i>Coste de referencia (€/CV)</i>
Empacadoras	Autopropulsada	1.000 €/CV
	Transportable no autopropulsada	500 €/CV
	Semimóvil	800 €/CV
Estelladoras/picadoras	Autopropulsada	1.000 €/CV
	Transportable no autopropulsada	500 €/CV
	Semimóvil	800 €/CV
Astilladoras/Picadoras	Autopropulsada	1.000 €/CV
	Transportable no autopropulsada	500 €/CV
	Semimóvil	800 €/CV

*d) Garantías mínimas exigidas.*

– Para el caso de aplicaciones equipos para tratamiento en campo, adaptación de camiones cisterna y plantas de producción pellets/briquetas/astillas, se deberá acreditar una garantía mínima de tres años en los equipos de principales.

– Para el resto de aplicaciones:

- Equipos principales (calderas y/o generadores): tres años.
- Instalación: tres años.

*e) Modalidades de explotación de la instalación (para aplicaciones de uso en edificios):*

– En régimen de propiedad del usuario final de la energía, en cuyo caso será este el solicitante/beneficiario de la ayuda.

*f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas*

Para cada una de las aplicaciones se establecen los siguientes criterios de valoración:

1. Aplicaciones térmicas de uso industrial o en edificios:

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Ahorro de energía (máximo 50 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con mayor ahorro de energía respecto al coste subvencionable.

A2. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A3. Uso de la instalación (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de uso colectivo frente a los de uso individual.

A4. Rendimiento equipo biomasa (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con equipos de mayor rendimiento energético.

A5. Sector-Tipo aplicación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos realizados en el sector industria y servicios frente a los realizados en otros ámbitos.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

2. Instalaciones híbridas solar térmica/biomasa térmica:

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Rendimiento del captador (máximo 20 puntos).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que utilitzen captadors solars de major rendiment.

A2. Estalvi d'energia (màxim 20 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb major estalvi d'energia respecte el cost subvencionable.

A3. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A4. Mesurament i monitorització (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes que posseïsquen equips de mesurament i monitorització.

A5.ús de la instal·lació (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu davant dels d'ús individual.

A6. Integració arquitectònica (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb integració arquitectònica.

A7. Rendiment equip biomassa (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb equips de biomassa de major rendiment energètic.

A8. Sector-típus aplicació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis davant dels realitzats en altres àmbits.

B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

3. Equips de tractament en camp de biomassa per a l'estellat o empacat

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Productivitat del sistema de tractament emprat (màxim 30 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que tinguen equips amb un nombre més gran d'hores de funcionament anual.

A2. Estalvi dels costos associats al transport de la biomassa tractada (màxim 25 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquen menors costos de transport de la biomassa tractada.

A3. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A4. Tipus de màquina (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes d'adquisició de màquines autopropulsades davant de les màquines semimòbils i no autopropulsades.

A5. Àmbit d'ús de la maquinària (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes en què l'ús de la maquinària es realitze sobre una zona concentrada davant dels que es realitzen sobre zones disperses.

B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

4. Plantes de fabricació de pellets/briquetes/estelles i biocombustibles assimilables.

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Dades de producció de la planta de fabricació de pellets/briquetes (màxim 40 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que generen major quantitat de biomassa (en termes energètics) per cost subvencionable.

A2. Matèria primera utilitzada (màxim 25 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que utilitzen com a matèria primera residus forestals, agrícoles, i orgànics urbans (FORSU) davant d'industrials o matèria primera procedent de cultius energètics.

A3. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que utilicen captadores solares de mayor rendimiento.

A2. Ahorro de energía (máximo 20 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con mayor ahorro de energía respecto el coste subvencionable.

A3. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A4. Medida y monitorización (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos que posean equipos de medida y monitorización.

A5. Uso de la instalación (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de uso colectivo frente a los de uso individual.

A6. Integración arquitectónica (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con integración arquitectónica.

A7. Rendimiento equipo biomasa (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con equipos de biomasa de mayor rendimiento energético.

A8. Sector-Tipo aplicación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos realizados en el sector industria y servicios frente a los realizados en otros ámbitos.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

3. Equipos de tratamiento en campo de biomasa para su astillado o empacado

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Productividad del sistema de tratamiento empleado (máximo 30 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que tengan equipos con un mayor número de horas de funcionamiento anual.

A2. Ahorro de los costes asociados al transporte de la biomasa tratada (máximo 25 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean menores costes de transporte de la biomasa tratada.

A3. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A4. Tipo de máquina (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de adquisición de máquinas autopropulsadas frente a las máquinas semimóviles y no autopropulsadas.

A5. Ámbito de uso de la maquinaria (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos en los que el uso de la maquinaria se realice sobre una zona concentrada frente a los que se realicen sobre zonas dispersas.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

4. Plantas de fabricación de pellets/briquetas/astillas y biocombustibles asimilables.

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Datos de producción de la planta de fabricación de pellets/briquetas (máximo 40 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que generen mayor cantidad de biomasa (en términos energéticos) por coste subvencionable.

A2. Materia prima utilizada (máximo 25 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que utilicen como materia prima residuos forestales, agrícolas, y orgánicos urbanos (FORSU) frente a industriales o materia prima procedente de cultivos energéticos.

A3. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A4. Tipus de biomassa fabricada (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes de generació de pellets i briquetes davant d'estelles.

B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

5. Adaptació de camions cisterna amb equips específics per a la distribució i/o subministrament de biomassa.

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Biomassa transportada davant del cost subvencionable (màxim 50 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que transporten una major quantitat de biomassa per cost subvencionable.

A2. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A3. Tipus de projecte (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que porten associats un programa de distribució de biomassa.

A4. Sector-tipus aplicació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis devant dels realitzats en altres àmbits.

B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

##### 5. IMEREV – Biogàs (aplicacions tèrmiques).

a) Aplicacions prioritàries.

– Equips per a producció d'energia tèrmica, mitjançant l'aprofittament energètic del biogàs produït per digestió anaeròbia de residus biodegradables, de qualsevol rang energètic.

– Equips per a la producció de biogàs o gasos assimilables, obtinguts a partir del procés de digestió anaeròbia de residus biodegradables, per a la seua distribució i/o venda embotellat o a granel.

b) Cost subvencionable.

Es considerarà cost subvencionable:

– Inversions en maquinària, equips complementaris i instal·lacions, necessaris per a aconseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

– En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats pel sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de quantitat d'energia efectiva generada.

No es considerarà cost subvencionable:

– L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i serveis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

– Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició d'immobles i terrenys.

– En general, totes aquelles despeses que no estiguen clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i, en tot cas, el criteri de l'IVACE és el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

c) Cost de referència.

– Per a les aplicacions de producció d'energia tèrmica es prendrà com a cost de referència en relació amb els objectius energètics, una inversió màxima per unitat de potència tèrmica instal·lada de 1.100 €/kW.

d) Garanties mínimes exigides.

– Equips principals (calderes i/o generadors): tres anys.

– Instal·lació: tres anys.

e) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Estalvi d'energia (màxim 50 punts).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A4. Tipo de biomasa fabricada (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de generación de pellets y briquetas frente a astillas.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

5. Adaptación de camiones cisterna con equipos específicos para la distribución y/o suministro de biomasa.

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Biomasa transportada frente al coste subvencionable (máximo 50 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que transporten una mayor cantidad de biomasa por coste subvencionable.

A2. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A3. Tipo de proyecto (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que lleven asociados un programa de distribución de biomasa.

A4. Sector-Tipo aplicación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos realizados en el sector industria y servicios frente a los realizados en otros ámbitos.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

##### 5. IMEREV – Biogás (Aplicaciones térmicas).

a) Aplicaciones prioritarias.

– Equipos para producción de energía térmica, mediante el aprovechamiento energético del biogás producido por digestión anaerobia de residuos biodegradables, de cualquier rango energético.

– Equipos para la producción de biogás o gases asimilables, obtenidos a partir del proceso de digestión anaerobia de residuos biodegradables, para su distribución y/o venta embotellado o a granel.

b) Coste subvencionable.

Se considerará coste subvencionable:

– Inversiones en maquinaria, equipos complementarios e instalaciones, necesarios para conseguir el objetivo de utilización de las energías renovables.

– En general, los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios soportados por el solicitante, en comparación con los de una instalación convencional equivalente en términos de cantidad de energía efectiva generada.

No se considerará coste subvencionable:

– El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

– Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de inmuebles y terrenos.

– En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio del IVACE el que prevalecerá en caso de controversia.

c) Coste de referencia.

– Para las aplicaciones de producción de energía térmica se tomará como coste de referencia en relación con los objetivos energéticos, una inversión máxima por unidad de potencia térmica instalada de 1.100 €/kW.

d) Garantías mínimas exigidas.

– Equipos principales (calderas y/o generadores): tres años.

– Instalación: tres años.

e) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Ahorro de energía (máximo 50 puntos).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb major estalvi d'energia respecte el cost subvencionable.

A2. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A3. Rendiment dels equips consumidors del biogàs (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb equips de major rendiment energètic.

A4. Sector-tipus aplicació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis davant dels realitzats en altres àmbits.

B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

*6. Energia geotèrmica.*

a) Aplicacions prioritàries.

– Aprofitament dels jaciments geotèrmics.

– Aprofitament d'energia tèrmica per a xarxes de districte.

– Aprofitament de l'energia tèrmica per a aigua calenta sanitària o climatització utilitzant bombes de calor que intercanvien amb el terreny, ja siguen de circuit obert o tancat, tant per a instal·lacions existents que es reformen, com per a instal·lacions noves.

b) Cost subvencionable.

Es considerarà cost subvencionable:

– Inversions en maquinària, equips complementaris i instal·lacions, necessaris per a aconseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

– Obra civil associada.

– En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats pel sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de quantitat d'energia efectiva generada.

– En el cas de bombes de calor que intercanvien calor amb el terreny, només es considerarà el cost dels equips, obra i instal·lacions necessàries per a aconseguir l'intercanvi efectiu d'energia amb el terreny, i no s'inclouen les bombes de calor pròpiament dites.

– Per al cas d'utilització de bombes de calor que intercanvien energia tèrmica amb el terreny, les actuacions considerades seran aquelles que aconseguisquen una reducció anual de menys el 20 % del consum d'energia amb relació a una instal·lació de generació d'energia convencional de la mateixa capacitat, en termes de generació efectiva d'energia.

– En el cas de xarxes de districte, es consideren subvencionables ampliacions a nous usuaris, encara que romanga inalterada la potència de generació tèrmica.

No es considerarà cost subvencionable:

– L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i serveis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

– Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició d'immobles i terrenys.

– En general, totes aquelles despeses que no estiguin clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i, en tot cas, el criteri de l'IVACE és el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

c) Cost de referència.

– Es prendrà com a cost de referència, en relació amb els objectius energètics, una inversió màxima per unitat de potència de captació instal·lada segons les característiques de cada projecte de:

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con mayor ahorro de energía respecto el coste subvencionable.

A2. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A3. Rendimiento de los equipos consumidores del biogás (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con equipos de mayor rendimiento energético.

A4. Sector-Tipo aplicación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos realizados en el sector industria y servicios frente a los realizados en otros ámbitos.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

*6. Energía geotérmica.*

a) Aplicaciones prioritarias.

– Aprovechamiento de los yacimientos geotérmicos.

– Aprovechamiento de energía térmica para redes de distrito.

– Aprovechamiento de la energía térmica para agua caliente sanitaria o climatización utilizando bombas de calor que intercambien con el terreno, ya sean de circuito abierto o cerrado, tanto para instalaciones existentes que se reformen, como para instalaciones nuevas.

b) Coste subvencionable.

Se considerará coste subvencionable:

– Inversiones en maquinaria, equipos complementarios e instalaciones, necesarios para conseguir el objetivo de utilización de las energías renovables.

– Obra civil asociada.

– En general, los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios soportados por el solicitante, en comparación con los de una instalación convencional equivalente en términos de cantidad de energía efectiva generada.

– En el caso de bombas de calor que intercambien calor con el terreno, solo se considerará el coste de los equipos, obra e instalaciones necesarias para lograr el intercambio efectivo de energía con el terreno, no incluyéndose las bombas de calor propiamente dichas.

– Para el caso de utilización de bombas de calor que intercambien energía térmica con el terreno, las actuaciones consideradas serán aquellas que consigan una reducción anual de al menos el 20 % del consumo de energía con relación a una instalación de generación de energía convencional de la misma capacidad, en términos de generación efectiva de energía.

– En el caso de redes de distrito, se consideran subvencionables ampliaciones a nuevos usuarios, aunque permanezca inalterada la potencia de generación térmica.

No se considerará coste subvencionable:

– El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

– Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de inmuebles y terrenos.

– En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio del IVACE el que prevalecerá en caso de controversia.

c) Coste de referencia.

– Se tomará como coste de referencia, en relación con los objetivos energéticos, una inversión máxima por unidad de potencia de captación instalada según las características de cada proyecto de:

Tipus de circuit	Tipologia d'intercanvi	Cost de referència (€/kW)
Circuit tancat	Sondejos – vertical	1.400 €/kW
	Soterrament – horitzontal	1.100 €/kW
Circuit obert		500 €/kW
Instal·lacions de xarxes de districte geotèrmiques		1.500 €/kW

En el cas que els equips instal·lats disposen de potències nominals diferents en funció de les seues condicions de funcionament, es prendrà, a l'efecte de càlcul de l'ajuda, un valor de potència equivalent que a jui de l'IVACE represente el comportament de la instal·lació a efectes energètics, i prevaldrà aquest criteri en cas de discrepàncies.

d) Garanties mínimes exigides.

– Instal·lació: tres anys.

e) Modalitats d'explotació de la instal·lació:

– En règim de propietat de l'usuari final de l'energia, i en aquest cas serà aquest el sol·licitant/beneficiari de l'ajuda.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Estalvi d'energia (màxim 50 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes amb major estalvi d'energia respecte a la instal·lació convencional.

A2. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A3. Ús de la instal·lació (màxim 5 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu davant dels d'ús individual.

A4. Tipus d'instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes consistentes en instal·lacions amb circuits tancats verticals davant dels horizontals i oberts.

A5. Sector-tipus aplicació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis davant dels realitzats en altres àmbits.

B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

7. IMEREC – Energia minihidràulica (aillada de la xarxa).

a) Aplicacions prioritàries.

– Minicentrals corresponents a noves concessions o rehabilitació.

– Minicentrals instal·lades en conduccions de xarxes de reg o distribució d'aigua.

– Rang energètic: potència total fins a 500 kW.

– Només es consideraran objecte de suport les instal·lacions destinades a proporcionar energia elèctrica a consums aïllats de la xarxa elèctrica de distribució i la connexió de les quals a aquesta siga inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic.

b) Cost subvencionable.

Es considerarà cost subvencionable:

– Inversions en maquinària, equips complementaris i instal·lacions, necessaris per a aconseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

– Obra civil associada.

– En general els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats pel sol·licitant, en relació amb una instal·lació de generació d'energia tradicional de la mateixa capacitat, en termes de generació efectiva d'energia.

No es considerarà cost subvencionable:

– L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i serveis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

– Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició d'immobles i terrenys.

Tipo de circuito	Tipología de intercambio	Coste de referencia (€/kW)
Circuito cerrado	Sondeos – vertical	1.400 €/kW
	Enterrado – horizontal	1.100 €/kW
Circuito abierto		500 €/kW
Instalaciones de redes de distrito geotérmicas		1.500 €/kW

En el caso de que los equipos instalados dispongan de potencias nominales diferentes en función de sus condiciones de funcionamiento, se tomará, a efectos de cálculo de la ayuda, un valor de potencia equivalente que a juicio del IVACE represente el comportamiento de la instalación a efectos energéticos, prevaleciendo este criterio en caso de discrepancias.

d) Garantías mínimas exigidas.

– Instalación: tres años.

e) Modalidades de explotación de la instalación:

– En régimen de propiedad del usuario final de la energía, en cuyo caso será este el solicitante/beneficiario de la ayuda.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Ahorro de energía (máximo 50 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos con mayor ahorro de energía respecto a la instalación convencional.

A2. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A3. Uso de la instalación (máximo 5 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de uso colectivo frente a los de uso individual.

A4. Tipo de instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos consistentes en instalaciones con circuitos cerrados verticales frente a los horizontales y abiertos.

A5. Sector-Tipo aplicación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos realizados en el sector industria y servicios frente a los realizados en otros ámbitos.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

7. IMEREC – Energía minihidráulica (aislada de la red).

a) Aplicaciones prioritarias.

– Minicentrales correspondientes a nuevas concesiones o rehabilitación.

– Minicentrales instaladas en conducciones de redes de riego o distribución de agua.

– Rango energético: potencia total hasta 500 kW.

– Solo se considerarán apoyables las instalaciones destinadas a proporcionar energía eléctrica a consumos aislados de la red eléctrica de distribución y cuya conexión a la misma sea inviable desde el punto de vista técnico, medioambiental y/o económico.

b) Coste subvencionable.

Se considerará coste subvencionable:

– Inversiones en maquinaria, equipos complementarios e instalaciones, necesarios para conseguir el objetivo de utilización de las energías renovables.

– Obra civil asociada.

– En general los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios soportados por el solicitante, con relación a una instalación de generación de energía tradicional de la misma capacidad, en términos de generación efectiva de energía.

No se considerará coste subvencionable:

– El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

– Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de inmuebles y terrenos.

– En general, totes aquelles despeses que no estiguessen clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i, en tot cas, el criteri de l'IVACE és el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

c) Garanties mínimes exigides.

– Equips principals (turbines): tres anys.

– Instal·lació: tres anys.

d) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Estalvi d'energia (màxim 50 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que generen major producció elèctrica per potència instal·lada.

A2. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A3. Tipus de projecte (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació les instal·lacions que es rehabiliten davant de les noves.

A4. Sector-tipus aplicació (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis davant dels realitzats en altres àmbits.

B. Disseny i càlcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

**8. AVBIFA – Biocarburants (instal·lació o adaptació d'assortidors). i AVBIFB – Biocarburants (plantes de producció).**

a) Aplicacions prioritàries.

– Instal·lació d'assortidors en estacions de servei o per a abastiment de flotes, per al seu consum en el sector transport, de mesclades de biodièsel, bioetanol o biocarburants assimilables, amb obligació d'etiquetatge específic.

– Adaptació d'assortidors existents en estacions de servei o per a abastiment de flotes, per al seu consum en el sector transport, de mesclades de biodièsel, bioetanol o biocarburants assimilables, amb obligació d'etiquetatge específic.

– Plantes de producció de biodièsel o bioetanol o biocarburants assimilables sempre que es tracte, en tots els casos, de biocarburants de 2<sup>a</sup> generació obtinguts a partir de residus.

– Parcs d'emmagatzemament per a distribució de biocarburants.

b) Cost subvencionable.

Es considerarà cost subvencionable:

– Instal·lació i adaptació d'assortidors: inversions en equips i l'obra civil necessària per a la instal·lació de depòsits, assortidors i instal·lació electromecànica. Només seran elegibles les inversions corresponents al subministrament de biocarburants purs o amb mesclades amb obligació d'etiquetatge específic. En el cas que el punt de subministrament permeta disposar d'altres productes diferents d'aquests, es deduiran de la inversió elegible tant la relativa a l'emmagatzemament i instal·lació electromecànica d'aquests carburants, com la part proporcional de la correspondiente a l'assortidor, en funció del nombre disponible en el punt de subministrament.

– Plantes de producció i parcs d'emmagatzemament: inversions en maquinària, equips complementaris, instal·lacions i obra civil associada.

– En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats pel sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de capacitat de producció, emmagatzemament i/o subministrament.

– Atés el caràcter complementari de les instal·lacions de producció, emmagatzemament i/o subministrament de biocarburants, els costos suplementaris objecte d'ajuda en aquest cas queden definits pel total dels costos incorreguts per a la implantació de les instal·lacions.

No es considerarà cost subvencionable:

– L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i serveis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

– Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició d'immobles i terrenys.

– En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio del IVACE el que prevalecerá en caso de controversia.

c) Garantías mínimas exigidas.

– Equipos principales (turbinas): tres años.

– Instalación: tres años.

d) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Ahorro de energía (máximo 50 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que generen mayor producción eléctrica por potencia instalada.

A2. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A3. Tipo de proyecto (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación las instalaciones que se rehabiliten frente a las nuevas.

A4. Sector-Tipo aplicación (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos realizados en el sector industria y servicios frente a los realizados en otros ámbitos.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.

**8. AVBIFA – Biocarburantes (Instalación o adaptación de surtidores). y AVBIFB – Biocarburantes (Plantas de producción).**

a) Aplicaciones prioritarias.

– Instalación de surtidores en estaciones de servicio o para abastecimiento de flotas, para su consumo en el sector transporte, de mezclas de biodiesel, bioetanol o biocarburantes asimilables, con obligación de etiquetado específico.

– Adaptación de surtidores existentes en estaciones de servicio o para abastecimiento de flotas, para su consumo en el sector transporte, de mezclas de biodiesel, bioetanol o biocarburantes asimilables, con obligación de etiquetado específico.

– Adaptación de surtidores existentes en estaciones de servicio o para abastecimiento de flotas, para su consumo en el sector transporte, de mezclas de biodiesel, bioetanol o biocarburantes asimilables, con obligación de etiquetado específico.

– Planta de producción de biodiesel o bioetanol o biocarburantes asimilables siempre que se trate, en todos los casos, de biocarburantes de 2.<sup>a</sup> generación obtenidos a partir de residuos.

– Parques de almacenamiento para distribución de biocarburantes.

b) Coste subvencionable.

Se considerará coste subvencionable:

– Instalación y adaptación de surtidores: inversiones en equipos y la obra civil necesaria para la instalación de depósitos, surtidores e instalación electromecánica. Solo serán elegibles las inversiones correspondientes al suministro de biocarburantes puros o con mezclas con obligación de etiquetado específico. En el caso de que el punto de suministro permita disponer de otros productos distintos a estos, se deducirán de la inversión elegible tanto la relativa al almacenamiento e instalación electromecánica de estos carburantes, como la parte proporcional de la correspondiente al surtidor, en función del número disponible en el punto de suministro.

– Planta de producción y parques de almacenamiento: inversiones en maquinaria, equipos complementarios, instalaciones y obra civil asociada.

– En general, los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios soportados por el solicitante, en comparación con los de una instalación convencional equivalente en términos de capacidad de producción, almacenamiento y/o suministro.

– Dado el carácter complementario de las instalaciones de producción, almacenamiento y/o suministro de biocarburantes, los costes suplementarios objeto de ayuda en este caso quedan definidos por el total de los costes incurridos para la implantación de las instalaciones.

No se considerará coste subvencionable:

– El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

– Los gastos financieros conseqüencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de inmuebles y terrenos.

– En general, totes aquelles despeses que no estiguessen clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i, en tot cas, el criteri de l'IVACE és el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

c) Cost de referència.

– Es prendrà un cost de referència, en relació amb els objectius energètics, de 75.000 euros per punt de subministrament per al cas d'instal·lació d'assortidors i de 10.000 euros per a l'adaptació d'assortidors existents.

d) Altres condicions:

– Únicament seran objecte de suport les plantes de producció que complisquen els criteris de sostenibilitat previstos en l'article 17 de la Directiva 2009/28/CE del Parlament Europeu i del Consell relativa al foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables i per la qual es modifiquen i deroguen les directives 2001/77/CE i 2003/30/CE.

e) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Tipus de biocarburant (màxim 30 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes de bioetanol i altres biocarburants davant dels de biodièsel.

A2. Garanties de la instal·lació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A3. Tipus de projecte (màxim 20 punts).

Es valoraran amb major puntuació les instal·lacions de producció davant de les d'emmagatzematment i subministrament.

A4. Percentatge de contingut de biocarburant (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells combustibles amb major percentatge de biodièsel, bioetanol o biocarburants assimilables.

A5. Sector-tipus aplicació (màxim 10 punts).

Es valoraran amb major puntuació els projectes de subministrament a flotes davant dels de venda al públic.

B. Disseny i càcul de la instal·lació (màxim 15 punts).

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

Es valoraran amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

– En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio del IVACE el que prevalecerá en caso de controversia.

c) Coste de referencia.

– Se tomará un coste de referencia, en relación con los objetivos energéticos, de 75.000 euros por punto de suministro para el caso de instalación de surtidores y de 10.000 euros para la adaptación de surtidores existentes.

d) Otros condicionantes:

– Únicamente serán apoyables las plantas de producción que cumplan con los criterios de sostenibilidad contemplados en el artículo 17 de la Directiva 2009/28/CE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables y por la que se modifican y derogan las Directivas 2001/77/CE y 2003/30/CE.

e) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Tipo de biocarburante (máximo 30 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de bioetanol y otros biocarburantes frente a los de biodiesel.

A2. Garantías de la instalación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos que posean equipos con mayores garantías que las mínimas exigidas por la presente resolución.

A3. Tipo de proyecto (máximo 20 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación las instalaciones de producción frente a las de almacenamiento y suministro.

A4. Porcentaje de contenido de biocarburante (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos combustibles con mayor porcentaje de biodiesel, bioetanol o biocarburantes asimilables.

A5. Sector-Tipo aplicación (máximo 10 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de suministro a flotas frente a los de venta al público.

B. Diseño y cálculo de la instalación (máximo 15 puntos).

B1. Criterios de diseño (máximo 15 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación aquellos proyectos en los que los cálculos realizados por el beneficiario sean coherentes con el tipo de proyecto.