

## Institut Valencià de Competitivitat Empresarial

*RESOLUCIÓ de 9 de maig de 2017, 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 2017. [2017/4255]*

El Decret 4/2013, de 4 de gener, del Consell, aprovà el Reglament d'organització i funcionament de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (d'ara en avant IVACE), en el qual s'estableixen les funcions pròpies d'aquest, entre les quals hi ha l'anàlisi, l'assessorament i l'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, l'estalvi, la diversificació, el desenvolupament energètic i les 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, per complir 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.

Les ajudes fixades en aquestes bases es regeixen per l'article 41 del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajudes compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L187/1, 26.06.2014). No obstant això, queden excloses del règim anterior les ajudes dirigides a activitats no econòmiques de determinats beneficiaris (entitats sense ànim de lucre i administracions públiques) perquè no compleixen tots els requisits de l'article 107.1 del Tractat, concretament perquè no comporten un avantatge econòmic per a una determinada empresa, i per tant no estan subjectes a l'obligació de notificació prèvia a la Comissió Europea.

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, 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 2017.

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 *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 7903, de 25 d'octubre de 2016; en aquestes bases s'estableixen les condicions de les ajudes en allò que no determina aquesta convocatòria.

### Article 2. Dotació pressupostària

1. D'acord amb el que estableix la Llei 14/2016, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2017, 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	1.450.000 €

La distribució pressupostària entre les distintes actuacions objecte d'ajuda és la següent:

## Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial

*RESOLUCIÓN de 9 de mayo de 2017, 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 2017. [2017/4255]*

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 tramitar 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.

Las ayudas previstas en dichas bases se rigen por el artículo 41 del Reglamento (UE) núm. 651/2014, de la Comisión, de 17 de junio de 2014, por el que se declaran determinadas categorías de ayudas compatibles con el mercado interior en aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado (DO L187/1, 26.06.2014). No obstante, quedan excluidas del régimen anterior las ayudas dirigidas a actividades no económicas de determinados beneficiarios (entidades sin ánimo de lucro y administraciones públicas) por no reunir todos los requisitos del artículo 107.1 del Tratado, concretamente por no suponer una ventaja económica para una determinada empresa, y por tanto no estarán sujetas a la obligación de notificación previa a la Comisión Europea.

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, 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 2017.

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 *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* número 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 14/2016, de 30 de diciembre, de presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2017, 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	1.450.000 €

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



a) Programa d'energies renovables i biocarburants – aplicacions tèrmiques: 1.350.000 €.

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 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 (Augmentar la participació i distribució de les energies renovables per a usos tèrmics).

A les ajudes previstes per a les actuacions englobades en el Programa d'energies renovables i biocarburants – aplicacions elèctriques han de rebre suport exclusivament de fons de la Generalitat.

Així doncs, a les actuacions d'energia solar fotovoltaica aïllada o mixta eòlica-fotovoltaica aïllada, les actuacions d'energia eòlica aïllada i les actuacions d'energia mini hidràulica aïllada, se'ls dona ajuda exclusivament amb fons de la Generalitat, fins a un màxim de 100.000 euros.

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

Als efectes de distribució del pressupost disponible, abans de la concessió de les ajudes s'han de tindre en compte les obligacions econòmiques adquirides com cal derivades d'exercicis anteriors.

3. En tot cas, es podrà incrementar el finançament quan es produïssa 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 un import inferior a l'ajuda que va ser concedida al seu dia, o bé quan aquest augment 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* (DOGV), sense necessitat d'obertura d'un termini addicional per a presentar noves sol·licituds.

### Article 3. Actuacions a què donar suport

1. Les actuacions objecte d'ajuda es resumeixen en el següent quadro, 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 híbrides 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).

a) Programa de energías renovables y biocarburantes – aplicaciones térmicas: 1.350.000 €.

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 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* (DOGV), 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 térmicas	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 d'energies renovables i biocarburants – aplicacions elèctriques	IMEREC	Energia mini hidràulica (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 ha de trobar-se dins del territori de la Comunitat Valenciana.

3. Només es consideren subvencionables els projectes i/o instal·lacions noves i que estiguen constituïdes per equips nous i sense ús previ; i, en tot cas, l'import de les ajudes és independent de la producció.

4. Els projectes s'han d'executar en el marc d'un desenvolupament sostenible i de foment de la protecció i la millora del medi ambient, i comptar, quan siga cofinançat per FEDER, amb un certificat que declare la no-afectació del projecte a la denominada Xarxa Natura, espai físic d'especial protecció mediambiental configurat així per la Unió Europea. L'obtenció d'aquest certificat, el gestiona l'IVACE.

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

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

b) La sol·licitud d'ajuda ha de presentar-se per a cada una de les fases en l'exercici en què haja d'executar-se, sense que la concessió d'ajuda per a una d'aquestes 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. Les ajudes han de produir un efecte incentivador. S'entendrà que hi ha efecte incentivador si abans de començar a treballar en el projecte o activitat s'ha presentat a l'IVACE la sol·licitud de l'ajuda. De conformitat amb allò que disposa l'article 2.23 del Reglament núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, s'entén que s'han iniciat els treballs si hi ha un compromís en ferm irreversible anterior a la data de sol·licitud; les despeses en què puguen incórrer en la realització d'estudis de viabilitat, la compra de terrenys o l'obtenció de permisos no han de suposar l'incompliment de l'efecte incentivador, si bé poden ser objecte d'anàlisi individualitzat per l'IVACE als efectes de la seua verificació.

7. La descripció i les particularitats de cada una de les actuacions s'especifiquen en l'annex de la present resolució, a les quals cal aplicar la resta de requisits que s'estableixen en l'article 5 de l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre.

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

1. No són subvencionables aquelles instal·lacions que siguen 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 aquesta obligació, es podrà subvencionar la instal·lació en els casos i amb els percentatges que estime l'IVACE.

2. No són 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), constituït 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 desplegament d'un programa pilot de desenvolupament

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, 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 no afectación 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. Las ayudas deberán producir un efecto incentivador. Se entenderá que existe efecto incentivador si antes de comenzar a trabajar en el proyecto o actividad se ha presentado al IVACE la solicitud de la ayuda. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.23 del Reglamento núm. 651/2014, de la Comisión, de 17 de junio de 2014, se entiende que se han iniciado los trabajos si existe un compromiso en firme irreversible anterior a la fecha de solicitud; los gastos en que pudieran incurrir en la realización de estudios de viabilidad, la compra de terrenos o la obtención de permisos no supondrán el incumplimiento del efecto incentivador, si bien podrán ser objeto de análisis individualizado por el IVACE a los efectos de su verificación.

7. 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.

#### 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 desa-



rural sostenible en les zones rurals de la Comunitat Valenciana, publicat mitjançant la Resolució de 15 de març de 2010, de la Direcció General de Desenvolupament Sostenible del Medi Rural.

3. Les ajudes previstes en aquesta convocatòria que estiguen finançades amb fons FEDER són incompatibles amb altres ajudes finançades amb fons comunitaris concedides per aquesta o una altra Administració.

4. En tot cas, són aplicables les regles d'acumulació previstes en l'article 14 de l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre.

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

Les ajudes que s'estableixen en la present resolució tenen la consideració de subvenció, i tenen 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 incrementar-se fins en 10 punts percentuals per a les ajudes a les mitjanes empreses i fins en 20 punts percentuals per a les ajudes a les xicotetes empreses, i també per als ajuntaments, entitats públiques i entitats i institucions sense ànim de lucre respecte de les seues activitats no econòmiques.

#### Article 6. Entitats beneficiàries

1. Podrà 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, i també els empresaris individuals.

Queden excloses les comunitats de regants com a beneficiàries de les actuacions d'energia solar fotovoltaica (aïllada de la xarxa), instal·lacions mixtes eòlica + fotovoltaica (aïllada de la xarxa) i energia eòlica (aïllada de la xarxa). No poden ser beneficiàries les empreses de serveis energètics (ESE), enteses com a tals totes aquelles persones jurídiques que proporcionen serveis energètics en les instal·lacions o locals d'un usuari i afronten un cert grau de risc econòmic per fer-ho, excepte en el cas en què es duguen a terme instal·lacions centralitzades de producció i distribució d'energia tèrmica destinades a subministrar a més d'un usuari.

Quan qui sol·licite l'ajuda tinga la condició d'empresari/ària individual només caldrà donar suport als projectes que es troben associats al desenvolupament d'una activitat econòmica i el domicili social de l'activitat no es trobe ubicat en un immoble que tinga o pugui tindre ús residencial o d'habitatge.

En general, no poden obtindre la condició de beneficiàries les entitats i persones físiques o jurídiques excloses o que no complisquen els requisits i condicions de l'article 4 de l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre.

2. Als efectes de la present resolució, s'ha de considerar pime, segons l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, cada entitat, independentment de la forma jurídica, que exercisca una activitat econòmica que complisca els requisits següents:

– Que ocupe 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 xicotetes empreses i mitjanes empreses, s'entendrà per xicoteta empresa aquella unitat econòmica que ocupe 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'ha d'efectuar tal com es disposa en l'esmentat annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014. Els criteris de còmput es poden consultar en la pàgina web <http://www.ivace.es>.

#### 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 tramitació ha

rollo 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 que estén financiadas con fondos FEDER serán incompatibles con otras ayudas financiadas con fondos comunitarios concedidas por esta u otra Administración.

4. En cualquier caso, serán de aplicación las reglas de acumulación previstas en el artículo 14 de la Orden 19/2016, de 19 de octubre.

#### 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 incrementarse 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. Entidades beneficiarias

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.

Quedan excluidas las comunidades de regantes como beneficiarias de las actuaciones de energía solar fotovoltaica (aislada de la red), instalaciones mixtas eólica + fotovoltaica (aislada de la red) y energía eólica (aislada de la red). No podrán ser beneficiarias las empresas de servicios energéticos (ESE), entendidas como tales todas aquellas personas jurídicas que proporcionen servicios energéticos en las instalaciones o locales de un usuario y afronten 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.

Cuando quien solicite la ayuda tenga la condición de empresario/a individual solo se apoyarán los proyectos que se encuentren asociados al desarrollo de una actividad económica y el domicilio social de la actividad no se encuentre ubicado en un inmueble que tenga o pueda tener uso residencial o de vivienda.

En general, no podrán obtener la condición de beneficiarias las entidades y personas físicas o jurídicas excluidas o que no cumplan los requisitos y condiciones del artículo 4 de la Orden 19/2016, de 19 de octubre.

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 cómputo 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>.

#### 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 trami-



de realitzar-se de forma telemàtica per a tots els sol·licitants d'aquestes ajudes.

Només s'admetrà la presentació de sol·licituds, escrits i comunicacions davant del Registre Electrònic que estiguen firmats electrònicament mitjançant 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/va/web/sede\\_electronica/sede\\_certificados](https://sede.gva.es/va/web/sede_electronica/sede_certificados).

2. Documentació que ha d'aportar-se, adjunta, amb la sol·licitud i amb la memòria tècnica. Aquesta documentació també ha de presentar-se utilitzant els mitjans telemàtics proporcionats per l'IVACE.

2.1. Documentació relativa a la personalitat del sol·licitant: quan els interessats utilitzen un sistema de firma electrònica avançada, la seua identitat s'entén ja acreditada mitjançant el mateix acte de la firma.

a) Empreses i entitats sense ànim de lucre.

a.1 Quan es tracte de sol·licitants la inscripció dels quals en el Registre Mercantil no siga obligatòria, han 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 han de presentar una còpia del contracte de constitució i estatuts vigents registrats. Quan siga una societat la inscripció de la qual en el Registre Mercantil siga obligatòria, l'IVACE obtindrà la informació relativa a la personalitat jurídica de l'empresa sol·licitant, si bé podrà requerir a aquella directament la presentació d'algun document concret.

a.2. Quan el projecte siga presentat per una agrupació sense personalitat jurídica tenen la consideració de beneficiaris tots els sol·licitants que hi participen. Es considera en aquest supòsit la presentació d'un projecte per dos o més sol·licitants sense que entre ells existisca nexu jurídic i sense perjudici que un dels participants siga el que assumisca la coordinació entre ells i respecte de l'IVACE. En aquest cas han de fer-se constar expressament, tant en la sol·licitud com en la resolució de concessió, els compromisos d'execució assumits per cada membre de l'agrupació, i també l'import de subvenció a aplicar per cada un d'ells. En tot cas, ha de nomenar-se un representant o apoderat únic de l'agrupació, amb poders suficients per a complir les obligacions que, com a beneficiari, corresponen a l'agrupació.

a.3. 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.4. Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte ha de correspondre al sol·licitant.

a.5. En el cas d'empresaris individuals, fitxa catastral de l'immoble en què es va a executar el projecte, on es comprove que el seu ús principal no és el «residencial». Aquest document pot obtindre's en la Seu Electrònica del Cadastre ([www.sedecatastro.gob.es](http://www.sedecatastro.gob.es)).

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 ha de correspondre a l'entitat 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, a fi que l'IVACE obtinga directament les dades relatives al compliment de les obligacions tributàries envers de l'Administració i obligacions envers de la Seguretat Social; en cas de no autoritzar-se s'han d'aportar els certificats d'estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i davant la Seguretat Social. En el cas que el sol·licitant siga una entitat o organisme públic, podrà presentar una declaració responsable sobre el compliment d'aquestes 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

tación 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 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. Cuando sea una sociedad cuya inscripción en el Registro Mercantil sea obligatoria, el IVACE obtendrá la información relativa a la personalidad jurídica de la empresa solicitante, si bien podrá requerir directamente a la misma la presentación de algún documento concreto.

a.2. Cuando el proyecto sea presentado por una agrupación sin personalidad jurídica tendrán la consideración de beneficiarios todos los solicitantes que participan en el mismo. Se considera en este supuesto la presentación de un proyecto por dos o más solicitantes sin que entre ellos exista nexu jurídicu y sin perjuicio de que uno de los participantes sea el que asuma la coordinación entre ellos y frente al IVACE. En tal caso deberán hacerse constar expresamente, tanto en la solicitud como en la resolución de concesión, los compromisos de ejecución asumidos por cada miembro de la agrupación, así como el importe de subvención a aplicar por cada uno de ellos. En cualquier caso, deberá nombrarse un representante o apoderado único de la agrupación, con poderes bastantes para cumplir las obligaciones que, como beneficiario, corresponden a la agrupación.

a.3. Ubicación exacta del proyecto, indicando las coordenadas UTM de la instalación en el apartado destinado para ello en la propia solicitud.

a.4. 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.

a.5. En el caso de empresarios individuales, ficha catastral del inmueble en el que se va a ejecutar el proyecto, donde se compruebe que su uso principal no es el «residencial». Dicho documento puede obtenerse en la Sede Electrónica del Catastro ([www.sedecatastro.gob.es](http://www.sedecatastro.gob.es)).

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 a la entidad 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 solicitante, 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 solicitante 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) Documentació acreditativa de l'instrument de control ambiental al qual estan sotmeses les activitats i instal·lacions en què el sol·licitant de la subvenció realitza la seua activitat i executa el projecte, d'acord amb les instruccions previstes en el portal de l'IVACE/zona descàrregues/ carpeta «Instruments Mediambientals».

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 ha 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 els subministren o presten, i així es faça constar en un informe firmat pel representant legal, que ha 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 s'ha fet la recerca de proveïdors.

Aquest informe no s'ha d'admetre com a justificant de la no presentació de 3 ofertes si el seu argument es basa en:

– Les característiques del proveïdor (per exemple: «proveïdor habitual», o «subministrador únic» sense que en aquest cas s'aporten més dades que ho acrediten).

– Les característiques genèriques del bé o servei (per exemple: «caràcter tecnològic del servei»).

– Les característiques genèriques de l'empresa o entitat beneficiària (per exemple: «política de compres implantada i aprovada per la direcció», etc.).

Així mateix han d'adjuntar un annex a l'informe que documente com s'ha realitzat la recerca de proveïdors del bé o servei.

La selecció de les ofertes ha de realitzar-se entre empreses de les quals almenys dues no siguen empreses associades a qui sol·licita l'ajuda i membres de la seua Junta Directiva o Consell d'Administració, ni tinguen drets de vot superiors al 50 %. La petició d'ofertes cal documentar-se de forma escrita. Les ofertes han d'estar prou detallades, i han d'especificar 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 ofertant (CIF, nom, direcció, telèfon, persona de contacte), data d'emissió i logotip corporatiu o segell d'aquesta. L'elecció entre les ofertes presentades ha de recaure en la més econòmica, i cal justificar en un informe l'elecció en un altre sentit.

Les tres ofertes han d'haver-se sol·licitat amb caràcter previ a la contractació del compromís per a la prestació del servei o el lliurament del bé. Únicament queden excloses del compliment d'aquest requisit aquelles entitats públiques que liciten l'actuació subvencionada pel procediment obert d'acord 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 han d'incloure un pla específic de finançament del projecte on es realitze una anàlisi de la capacitat que té qui sol·licita l'ajuda per a escometre el projecte presentat. En aquest estudi es poden analitzar aspectes com ara la relació entre el cost del projecte i el balanç general anual, cost del projecte i fons de maniobra, etc.

En el cas d'entitats públiques no és necessària la presentació d'aquell informe, ja que han d'aportar el document que reflectisca l'existència 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 aquestes per a producció d'aigua calenta sanitària i/o climatització de piscines, estaran obligats a presentar a més, còpia de la sol·licitud de llicència d'obres de l'edificació/piscina, fitxa catastral de l'immoble, últim rebut de pagament de l'Impost de Béns Immobles (IBI) 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'admet la presentació d'una declaració responsable en què

b) Documentación acreditativa del instrumento de control ambiental al cual están sometidas las actividades e instalaciones en las que el solicitante de la subvención realiza su actividad y ejecuta el proyecto, de acuerdo con las instrucciones previstas en el portal del IVACE/zona descargas/ carpeta «Instrumentos Medioambientales».

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 solicitante 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 tres 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 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 a quien solicita la ayuda 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 quien solicita la ayuda 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 térmica, biomasa térmica, híbrida solar térmica/biomasa térmica 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, ficha catastral del inmueble, último recibo de pago del Impuesto de Bienes Inmuebles (IBI) 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



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 estan obligats a presentar a més còpia de la resolució de certificació del captador o sistema solar prefabricat emprat, d'acord 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, tot 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 pot 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 dita certificació ha d'estar vigent en data presentació de la sol·licitud. Amb caràcter transitori, s'admeten 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'ha d'aportar a més còpia de l'informe d'assaig del captador o sistema solar prefabricat utilitzat, emès per un laboratori acreditat, entenent com a tal els indicats en les esmentades Ordre ITC/71/2007, Ordre IET/401/2012 i Ordre 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 l'informe d'assaig indicats anteriorment. En tot cas, queda a criteri de l'IVACE l'acceptació d'aquests i també la documentació a exigir als sol·licitants per a la valoració de les prestacions energètiques dels sistemes utilitzats.

c) Els sol·licitants d'aquestes ajudes per a les actuacions d'energia solar fotovoltaica aïllada o mixta eòlica fotovoltaica aïllada estan obligats a presentar, a més, juntament 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'instal·lar mòduls fotovoltaics de capa prima, o de la norma UNE-EN 62108 en el cas d'utilitzar mòduls de concentració, emès per una entitat acreditada com cal 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 acreditada com cal amb seu en algun país pertanyent a la Unió Europea.

– En el cas de tractar-se d'instal·lacions associades al bombament o extracció d'aigües subterrànies, han de presentar informe favorable o resolució de concessió d'aprofitament d'aigües i/o d'inscripció en el Registre d'Aigües, atorgat per la confederació hidrogràfica corresponent.

d) Quan les actuacions objecte de subvenció requerisquen d'acord amb la legislació i normativa vigent projecte tècnic subscrit per un tècnic competent, el sol·licitant ha de presentar el projecte, que s'ha de sotmetre a un informe de tècnics designats a aquest 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 han d'aportar-se conjuntament amb una declaració responsable del tècnic titulat competent projectista, segons el model disponible en la web <http://www.ivace.es>. En cas de no presentar el projecte tècnic juntament amb la sol·licitud d'ajuda, aquest es pot presentar en la fase de justificació.

e) Els sol·licitants d'ajudes que presenten projectes d'energia mini hidràulica han de presentar un informe favorable o una resolució de concessió d'aprofitament d'aigües atorgats per la confederació hidro-

responsable en la que se indique que la edificació/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 térmica 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, entendiéndose como tales los indicados en las citadas Orden ITC/71/2007, Orden IET/401/2012 y Orden IET/2366/2014.

– 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.

– En el caso de tratarse de instalaciones asociadas al bombeo o extracción de aguas subterráneas, deberán presentar informe favorable o resolución de concesión de aprovechamiento de aguas y/o de inscripción en el Registro de Aguas, otorgado por la confederación hidrográfica correspondiente.

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 projectista, 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 informe favorable o resolución de concesión de aprovechamiento de aguas otorgado por la confederación



gràfica corresponent, 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 empaquetat han de presentar, a més, una autorització de recollida de biomassa per a la ubicació en què es tinga previst el funcionament de la maquinària objecte de sol·licitud d'ajuda, amb especificació de les condicions jurídiques, tècniques i econòmiques de la recollida.

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 han de presentar, a més, els contractes o precontractes de subministrament de la biomassa transportada, i especificar les quantitats anuals a subministrar a cada client.

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

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

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

j) Els sol·licitants d'ajudes que presenten projectes d'energia eòlica aïllada en instal·lacions associades al bombament o extracció d'aigües subterrànies, han de presentar un informe favorable o una resolució de concessió d'aprofitament d'aigües i/o d'inscripció en el Registre d'Aigües, atorgats per la confederació hidrogràfica corresponent.

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

4. Una volta s'haja examinat la documentació aportada, si aquesta no compleix els requisits exigits la persona interessada serà requerida perquè, en un termini de 10 dies, esmene la falta o aporte la documentació necessària amb la indicació que si així no ho fera es consideraria que ha desistit de la sol·licitud.

Els requeriments a què es fa referència en aquest article, i també qualsevol altre que pugua fer l'IVACE i que resulten necessaris per a la resolució de l'expedient, s'efectuen de forma telemàtica, sense perjudici 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 mitjançant firma electrònica avançada gaudeixen de validesa i eficàcia, en els termes que estableix la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

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'ha de realitzar a través de Registre Electrònic accedint a l'adreça web <http://www.ivace.es>.

Així mateix, es pot requerir de l'entitat sol·licitant qualsevol altres dades, documents i informes complementaris que resulten necessaris per a la resolució de l'expedient.

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

6. Es delega en les persones que ocupen la direcció de l'àrea o, si és el cas, el 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.

hidrogràfica correspondiente, 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 empaquetado 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 precontratos 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.

j) Los solicitantes de ayudas que presenten proyectos de energía eólica aislada en instalaciones asociadas al bombeo o extracción de aguas subterráneas, deberán presentar informe favorable o resolución de concesión de aprovechamiento de aguas y/o de inscripción en el Registro de Aguas, otorgado por la Confederación Hidrográfica correspondiente.

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 artículo 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.

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 de la entidad 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 prejudge 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.





#### Article 8. Lloc de presentació de sol·licituds i termini

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

2. El termini de presentació de sol·licituds s'iniciarà l'endemà de la publicació de l'extracte d'aquesta convocatòria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV), i finalitzarà el 19 de juny de 2017 a les 24 hores.

3. A fi de potenciar l'èxit dels objectius de la present resolució, l'IVACE pot traslladar les sol·licituds a altres programes o convocatòries d'ajudes, i també 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 és la Unitat IVACE Energia.

El procediment de concessió de subvencions regulades en la present resolució ha de ser el de concurrència competitiva, d'acord amb el que estableix l'article 164 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, i en 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 realitza mitjançant la comparació de les sol·licituds presentades, a les quals s'ha d'aplicar els criteris de valoració per a l'atorgament de les ajudes fixats en l'annex en cada una de les actuacions, i s'estableix una prelación segons la puntuació obtinguda respectant els límits pressupostaris disponibles.

L'òrgan instructor ha de verificar 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 procedirà a l'anàlisi dels projectes presentats i a l'aplicació dels criteris de valoració aplicables 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 ha d'emetre una preavaluació que s'eleva a la Comissió a què es refereix l'article següent.

L'òrgan instructor pot requerir de l'entitat 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 s'ha de sotmetre a una comissió d'avaluació.

2. La Comissió està composta per la persona que ocupe la Direcció General de l'IVACE, que assumeix la presidència de l'òrgan; per tres integrants de la Unitat IVACE Energia –un dels quals assumeix 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 és cosa convenient que en la composició de la Comissió es respecte el principi de paritat entre homes i dones, i la capacitat i competència adequades.

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

3. Si bé un projecte, perquè puga ser aprovat, ha d'obtenir una valoració mínima de 20 punts, la Comissió podrà, quan el nombre de sol·licituds que superen aquest 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 aquesta puntuació, a fi d'arribar a un nombre més gran de sol·licitants que reben ajuda.

#### 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 se iniciará el día siguiente al de la publicación del extracto de la presente convocatoria en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* (DOGV), y finalizará el 19 de junio de 2017 a las 24 horas.

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 concurrència 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 órgano instructor podrá requerir de la entidad solicitante la aportación adicional de cualesquiera 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 secretaria 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 solicitantes que reciban ayuda.



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

En cas d'empat s'utilitzaran els criteris prevists en l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre.

4. De les reunions de la Comissió s'eleva l'acta –amb la proposta d'adjudicació continguda– al president de l'IVACE.

5. Vista la proposta continguda en l'acta de la Comissió, el president de l'IVACE ha de resoldre sobre l'adjudicació de les ajudes, i ha de fixar expressament la quantia i incorporar, si és el cas, les condicions i obligacions a què hagen de subjectar-se les persones i entitats beneficiàries.

6. La resolució motivada de concessió s'ha de notificar de forma individualitzada de forma telemàtica.

7. L'adjudicació de les ajudes s'ha de publicar 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 és 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). Si transcorre el termini sense que s'haja notificat cap resolució expressa, els sol·licitants han de considerar que s'han desestimat les seues sol·licituds per silenci administratiu, tot això sense perjudici de l'obligació de resoldre expressament que incumbeix a l'Administració.

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

#### Article 11. Obligacions de les entitats beneficiàries

Sense perjudici del que disposen l'article 12 de l'Ordre 19/2016, de 19 d'octubre i l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, són obligacions de les entitats beneficiàries:

a) Realitzar el projecte objecte de subvenció en la forma descrita en la memòria presentada junt amb la sol·licitud normalitzada, de manera que es complisca la finalitat de les ajudes, tot respectant les inversions elegibles indicades en la notificació de concessió i pels imports que s'hi especifiquen. Així mateix, ha d'acreditar-se la realització en la forma fixada en la notificació de l'ajuda i en el manual d'instruccions de justificació d'ajudes aprovat a aquest efecte per la resolució de la Direcció General de l'IVACE, que s'ha de publicar en la pàgina web <http://www.ivace.es>, i l'execució del projecte ha de respectar en tot cas el calendari marcat en la memòria inicial o en les reformulacions posteriors.

Qualsevol modificació del projecte –inclòs el canvi de l'entitat beneficiària a la qual competeix l'execució– ha 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 pot suposar en cap cas una alteració del contingut essencial del projecte o d'algun dels aspectes que van ser tinguts en compte per a la seua valoració. Poden 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 per què pot admetre's, a criteri del tècnic de l'IVACE que verifica la justificació de l'ajuda.

b) Respondre de la veracitat dels documents aportats.

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

d) Complir les 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 establerts 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 amb el termini que estableix l'IVACE.

f) Disposar de llibres comptables i de registres diligenciats i de la resta de documents auditats com cal en els termes exigits per la legisla-

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.

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 las personas y entidades beneficiarias.

6. La resolución motivada de concesión se notificará de forma individualizada 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 pone fin a la vía administrativa; se delega en la Dirección General del IVACE la resolución de los recursos de reposición.

#### Artículo 11. Obligaciones de las entidades beneficiarias

Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 12 de la Orden 19/2016, de 19 de octubre, y en el artículo 14 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones, serán obligaciones de las entidades beneficiarias:

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 elegibles 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 la entidad beneficiaria 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



ció mercantil, i també els estats comptables. En l'execució de les operacions s'ha 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 perjudici de les normes de comptabilitat nacional. En aquest sentit, han de presentar en el compte justificatiu de la subvenció una relació en què cada apunt que es faça d'una despesa, d'un pagament o d'un ingrés i un cobrament en el llibre diari de comptabilitat segons el Pla general comptable (PGC), es reflectisca la quantia d'aquest apunt que té relació amb la subvenció concedida, i s'ha de reflectir en aquesta relació tant el número d'apunt i assentament del llibre diari, com el subcompte del PGC i l'import del 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 referida ací.

g) Respondre que les actuacions objecte de subvenció estiguen realitzades per empreses instal·ladores 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 ha 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 han de facilitar, o almenys no impedir, l'accessibilitat per a les persones amb diversitat funcional.

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

· El cessament –excepte en els casos de fallida no fraudulenta– o la relocalització 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.

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

· La relocalització de l'activitat productiva fora de la Unió Europea durant els 10 anys següents al cobrament de la subvenció excepte quan la beneficiària siga una pime o s'indiquen uns terminis diferents en la resolució de concessió.

j) Executar les instal·lacions complint els reglaments i normatives que els siguen 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, 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 han 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 aquest sentit, els documents es conserven o bé en forma d'originals o de còpies compulsades d'originals, o bé en suports de dades comunament acceptats, en especial versions electròniques de documents originals o documents existents únicament en versió electrònica. Els documents es conserven en una forma que permet la identificació dels interessats durant el període necessari per als fins per als quals es van arregar les dades o per a les que es 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, ha d'acreditar estar al corrent en el compliment de l'obligació de rendició dels seus comptes anuals davant de la Sindicatura de Comptes.

n) Les entitats beneficiàries 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 tinguen caràcter d'ajuda o subvenció pública i arriben com a mínim a la quantitat de 5.000 euros– o a 10.000 euros, han de complir les exigències establi-

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 con diversidad funcional.

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

· El cese –salvo en los casos de quiebra no fraudulenta– o la relocalización 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 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.

· La relocalización de la actividad productiva fuera de la Unión Europea durante los 10 años siguientes al cobro de la subvención salvo cuando la beneficiaria sea una pyme o se indiquen unos plazos diferentes en la resolución de concesión.

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) Las entidades beneficiarias que reciben 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 esta-



des 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 a 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 considera que l'actuació o projecte es troba executat en la seua totalitat quan els equips instal·lats, i també, si és el cas, les instal·lacions receptors o de consum final de l'energia, es troben en funcionament o, almenys, en capacitat de funcionar, però és en qualsevol cas el criteri de l'IVACE el que preval en cas de dubte.

3. Les entitats beneficiàries han 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 s'ha de publicar en la pàgina web <http://www.ivace.es>, amb data límit 28 de febrer de 2018, llevat que per circumstàncies concurrents es determine un termini distint en la resolució de concessió de l'ajuda. 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 mini hidràulica aïllada, han d'acreditar la realització de l'actuació objecte de subvenció amb data límit 15 de desembre de 2017.

4. Als efectes d'acreditar la realització de l'actuació objecte de subvenció, les entitats beneficiàries han de presentar els justificants de despeses i de pagament i la resta de documentació que s'indica a continuació, sempre que siguen de data posterior al registre d'entrada del document de sol·licitud d'ajuda:

a) Justificants 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 són considerats vàlids els justificants de despesa que es troben referits al sol·licitant de l'ajuda.

b) Justificants de pagament, són vàlids els següents:  
– Pagaments mitjançant entitat financera: còpia de l'extracte bancari juntament 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 poden ser subvencionades les despeses que siguen finançades mitjançant mecanismes d'arrendament financer, lísing, rènting o semblants, ni aquelles accions finançades per tercers, mitjançant convenis o contractes en què la propietat dels béns objecte de l'acció no pertanga a l'entitat beneficiària dins del període subvencionable.

– Només són considerats vàlids els justificants de pagament que acrediten que el pagament, l'ha realitzat qui sol·licita i percep l'ajuda, i en el cas de transferències bancàries, en el compte d'origen ha de constar com a titular.

– No es consideren 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 es vinculen.

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

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

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

blecidas 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. Las entidades beneficiarias 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 28 de febrero de 2018, salvo que por circunstancias concurrentes se determine un plazo distinto en la resolución de concesión de la ayuda. 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, deberán acreditar la realización de la actuación objeto de subvención con fecha límite 15 de diciembre de 2017.

4. A los efectos de acreditar la realización de la actuación objeto de subvención, las entidades beneficiarias 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 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 a la entidad beneficiaria dentro del período subvencionable.

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

– 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 permiten 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.



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

– Instal·lació: el certificat de garantia ha d'estar emés, 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 ubicació definitiva. En el cas de projectes de bombes de calor que intercanvien calor amb el terreny, no s'ha d'exigir la presentació de les esmentades fotografies.

f) Compte justificatiu de les inversions, i també el document sobre relació d'apunts comptables, que són ambdós models facilitats per l'IVACE.

g) Declaració responsable d'altres ajudes, subvencions, ingressos, o recursos públics o privats que hagen 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 amb la presentació prèvia del document acreditatiu de la seua resolució, emesa per l'òrgan competent.

6. En cap cas es liquidarà l'ajuda si no ha sigut presentada la documentació acreditativa del corresponent instrument de control ambiental, de conformitat amb les instruccions determinades en el portal de l'IVACE/zona descàrregues/ carpeta «Instrumentos Medioambientales».

7. La liquidació de l'ajuda als projectes d'equips de tractament en camp de biomassa per a l'estellat o empaquetat es farà efectiva amb la presentació d'un contracte de compra/venda de la biomassa produïda, i s'hi especifiquen les condicions jurídiques, tècniques i econòmiques del subministrament i on ha de constar, entre altres aspectes, que aquesta es dedicarà exclusivament a usos i aplicacions energètiques.

8. Quan siga una entitat pública la beneficiària, ha 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, i cal fer-hi referència a la norma aplicada, el procediment utilitzat, la justificació d'aquest, les dades relatives a la publicació, si és el cas, i el número/codi de l'expedient de contractació. L'entitat pública ha de compatibilitzar i aplicar 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 realitzades efectivament 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 els límits establits, pot donar lloc a la minoració de la subvenció concedida. Aquests criteris resulten aplicables per a determinar la quantitat que finalment haja de percebre l'entitat beneficiària i han de respondre al principi de proporcionalitat.

2. L'incompliment de qualsevol dels requisits, de condicions i de 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 de pagament d'aquesta basant-se en el que disposa el títol II de Llei 38/2003, general de subvencions. De conformitat amb aquesta normativa, l'incompliment de l'obligació de reintegrament tindrà entre altres efectes la impossibilitat de ser beneficiària en successives convocatòries, sempre que es trobe en període executiu.

– 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. En ningún caso se liquidará la ayuda si no ha sido presentada la documentación acreditativa del correspondiente instrumento de control ambiental, de conformidad con las instrucciones previstas en el portal del IVACE/zona descargas/carpeta «Instrumentos Medioambientales».

7. La liquidación de la ayuda a los proyectos de equipos de tratamiento en campo de biomasa para su astillado o empaquetado se hará efectiva previa presentación de un contrato de compra/venda de la biomasa producida, especificando las condiciones jurídicas, técnicas y económicas del suministro y donde deberá constar, entre otros aspectos, que la misma se dedicará exclusivamente a usos y aplicaciones energéticas.

8. Cuando sea una entidad pública la beneficiaria, 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 la entidad beneficiaria y deberán responder al principio de proporcionalidad.

2. El incumplimiento 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 beneficiaria en sucesivas convocatorias, siempre que se encuentre en período ejecutivo.



3. Es delega en els caps d'àrea –o si és el cas, departament o servei– del 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 d'entitat beneficiària, possibles pròrrogues per a l'execució i/o justificació d'aquest, 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

1. La condició entitat beneficiària de l'ajuda implica per un costat assumir la responsabilitat d'informar a les parts intervinents en el projecte i a la ciutadania del cofinançament d'aquest per part del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) i l'acreditació davant de l'IVACE, i per un altre costat la inclusió en la llista d'operacions cofinançades pel Programa Operatiu FEDER 2014-2020, informació que podrà ser consultada en el lloc o portal d'internet que l'Administració habilite a aquest efecte.

2. Per complir les obligacions relatives a la publicitat comunitària, entitat beneficiària ha de:

a) Incloure en tots els documents i accions d'informació i comunicació relacionats amb el projecte subvencionat (per exemple; informes, escrits, presentacions, esdeveniments, documentació de reunions, etc.):

- L'emblema de la Unió Europea.
- La referència al Fons Europeu de Desenvolupament Regional.

b) Durant l'execució del projecte ha de:

– Incorporar en la seua pàgina web (en el cas que dispose) una breu descripció del projecte subvencionat amb els seus objectius i resultats on destaque el suport financer de la Unió Europea per haver sigut seleccionat el seu projecte en el Programa operatiu FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020.

– Col·locar un cartell informatiu sobre el projecte, d'una grandària mínima d'A3, en què faça esment del suport financer de la Unió Europea en un lloc visible al públic. El cartell ha de mantindre's almenys fins al moment del pagament de l'ajuda.

c) Conservar constància gràfica, documental o digital de les obligacions arrellegades en el present article per a la posada a disposició de l'IVACE en el moment de la justificació del projecte, o de qualsevol òrgan de control que la requereisca.

3. En la secció «Publicitat comunitària» del portal de l'IVACE <http://www.ivace.es> està disponible més informació sobre les obligacions anteriorment descrites, i també les característiques tècniques que han de complir l'emblema de la UE i la referència al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, segons la normativa comunitària.

#### Article 15. Pagament de les ajudes

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

### DISPOSICIONS FINALS

#### Primera

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

València, 9 de maig de 2017.– El president de l'IVACE: Rafael Climent González.

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 entidad beneficiaria, 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

1. La condición de entidad beneficiaria de la ayuda implica por un lado asumir la responsabilidad de informar a las partes intervinientes en el proyecto y a la ciudadanía de la cofinanciación del mismo por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y su acreditación ante el IVACE, y por otro lado su inclusión en la lista de operaciones cofinanciadas por el Programa operativo FEDER 2014-2020, información que podrá ser consultada en el sitio o portal de internet que se habilite al efecto por la Administración.

2. Para cumplir con las obligaciones relativas a la publicidad comunitaria, la entidad beneficiaria deberá:

a) Incluir en todos los documentos y acciones de información y comunicación relacionados con el proyecto subvencionado (por ejemplo; informes, escritos, presentaciones, eventos, documentación de reuniones, etc.):

- El emblema de la Unión Europea.
- La referencia al Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

b) Durante la ejecución del proyecto deberá:

– Incorporar en su página web (en caso de que disponga) una breve descripción del proyecto subvencionado con sus objetivos y resultados destacando el apoyo financiero de la Unión Europea por haber sido seleccionado su proyecto en el Programa operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020.

– Colocar un cartel informativo sobre el proyecto (de un tamaño mínimo A3) en el que mencionará el apoyo financiero de la Unión Europea en un lugar visible al público. Dicho cartel deberá mantenerse al menos hasta el momento del pago de la ayuda.

c) Conservar constancia gràfica, documental o digital de las obligaciones recogidas en el presente artículo para su puesta a disposición del IVACE en el momento de la justificación del proyecto, o de cualquier órgano de control que la requiera.

3. En la sección «Publicidad comunitaria» del portal del IVACE <http://www.ivace.es> está disponible mayor información sobre las obligaciones anteriormente descritas, así como las características técnicas que deberán reunir el emblema de la UE y la referencia al Fondo Europeo de Desarrollo Regional, según la normativa comunitaria.

#### 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.

### 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).

València, 9 de mayo de 2017.– El presidente del IVACE: Rafael Climent González.



ANNEX

Actuacions en matèria d'ènergies renovables i biocarburants objecte d'ajudes

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 amb un coeficient global de pèrdues 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 tenen 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, que superen rendiments del 40 %, per a (tm-ta)=60 °C i una irradiància de 800 W/m<sup>2</sup> sobre la corba quadràtica de certificació del captador.

– Projectes innovadors: aquells que complisquen els criteris definits en l'apartat d'energia solar tèrmica del Pla d'ènergies renovables (PER) 2011-2020. En tot cas, queda a criteri de l'IVACE l'acceptació d'aquests i també la documentació a exigir a les entitats sol·licitants per a la valoració de les prestacions energètiques dels sistemes utilitzats.

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

b) Cost subvencionable.

S'ha de considerar 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 per l'entitat sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de quantitat d'energia efectiva generada.

– Donat 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 fets per a la implantació de la instal·lació solar.

– Tots els equips i instal·lacions han de complir 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), excepte en el cas d'aplicacions especials o aquells captadors que empren com a fluid de treball l'aire, casos en què s'ha de justificar el criteri de disseny i càlcul que s'hi ha fet servir.

No es considera 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; ara bé, en tot cas, el criteri de l'IVACE és el que preval en cas de controvèrsia.

c) Cost de referència.

– Es pren 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:

Categoria	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 de 20 m <sup>2</sup>	750,00 €/m <sup>2</sup>

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 partido. 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 cumplan los criterios definidos en el apartado de energía solar térmica del Plan de energías renovables (PER) 2011-2020. En cualquier caso, quedará a criterio del IVACE la aceptación de los mismos así como la documentación a exigir a las entidades 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 la entidad 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), excepto en el caso de aplicaciones especiales o aquellos captadores que empleen como fluido de trabajo el aire, en cuyos casos se deberá justificar el criterio de diseño y cálculo empleado.

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:

Categoria	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 de 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 híbrides solar tèrmica+biomassa tèrmica. A la instal·lació de biomassa tèrmica se li apliquen 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 compartisquen 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 ha de ser aquest qui sol·licita i percep 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que utilitzen captadors solars de major rendiment.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A3. Mesura i monitorització (màxim 5 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes que posseïsquen equips de mesura i monitorització.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu respecte els d'ús individual.

A5. Integració arquitectònica (màxim 5 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb integració arquitectònica.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis envers els realitzats en altres àmbits.

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

S'han de valorar 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).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què la superfície total de captació i el volum d'acumulació solar estiguen dimensionats correctament.

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 o sense d'energia elèctrica) per a aplicacions de:

· Electrificació d'habitatges, instal·lacions turístiques, refugis, masos, etc.

· Il·luminació amb fanals autònomes.

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

· Instal·lacions de senyalització i comunicació.

· Unes altres d'específiques: protecció catòdica, oxigenació d'aigua, alimentació de vehicles elèctrics, generació d'hidrogen, etc.

– Rang energètic: es dona suport a les instal·lacions no connectades a xarxa amb potència fotovoltaica instal·lada no inferior a 0,5 kWp i no superior a 50 kWp.

– Només es consideren objecte d'ajuda les instal·lacions destinades a proporcionar energia elèctrica a consums aïllats de la xarxa elèctrica

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 quien solicita y percibe 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).

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 – Energia 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.

– Rang energètic: se apoyarán las instalaciones no conectadas a red con potencia fotovoltaica instalada no inferior a 0,5 kWp y no superior a 50 kWp.

– Solo se considerarán apoyables las instalaciones destinadas a proporcionar energía eléctrica a consumos aislados de la red eléctrica de



de distribució, la connexió de les quals a aquesta siga inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic.

**b) Cost subvencionable.**

S'ha de considerar 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 per l'entitat 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 han de complir 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 fotovoltaïques aïllades de xarxa (PCT-A-REV-febrer 2009).

No s'ha de considerar 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; però ha de ser, en tot cas, el criteri de l'IVACE el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

**c) Cost de referència.**

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

· Instal·lacions sense acumulació:

Sistema	Rang de potència	Cost de referència
Fotovoltaic	$P \leq 5 \text{ kWp}$	2.500 €/kWp
	$5 \text{ kWp} < P \leq 20 \text{ kWp}$	$(2.833,35 - 66,67 * P) \text{ €/kWp}$
	$20 \text{ kWp} < P \leq 50 \text{ kWp}$	$(1.700 - 10 * P) \text{ €/kWp}$
Eòlic	$P \leq 50 \text{ kW}$	3.000 €/kW

Instal·lacions amb acumulació: el cost de referència de les instal·lacions sense acumulació s'incrementa en funció de la capacitat nominal del sistema d'acumulació, mesurada en kWh, i de la tecnologia utilitzada, segons s'indica en la següent taula.

	Cost de referència (€/kWh)
Tecnologia de Plom Àcid	300
Tecnologia d'Ió Liti	1.500

**d) Garanties mínimes exigides.**

– Mòduls fotovoltaïcs: 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).**

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que utilitzen captadors solars monocristal·lins seguits dels policristal·lins. Els projectes amb panells solars amorfs obtenen una menor puntuació.

En el cas de projectes d'instal·lacions mixtes eòlica fotovoltaïca, cal valorar a més les hores equivalents de funcionament de l'aerogenerador, i, doncs, s'atorga major puntuació a aquells projectes que tinguen un nombre més gran d'hores equivalents de producció elèctrica.

**A2. Sistema de seguiment (màxim 10 punts).**

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb sistemes de seguiment solar.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

**A4. Mesura i monitorització (màxim 5 punts).**

distribució 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 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 la entidad 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 sin acumulación:

Sistema	Rango de potencia	Coste de referencia
Fotovoltaico	$P \leq 5 \text{ kWp}$	2.500 €/kWp
	$5 \text{ kWp} < P \leq 20 \text{ kWp}$	$(2.833,35 - 66,67 * P) \text{ €/kWp}$
	$20 \text{ kWp} < P \leq 50 \text{ kWp}$	$(1.700 - 10 * P) \text{ €/kWp}$
Eólico	$P \leq 50 \text{ kW}$	3.000 €/kW

Instalaciones con acumulación: el coste de referencia de las instalaciones sin acumulación se incrementará en función de la capacidad nominal del sistema de acumulación, medida en kWh, y de la tecnología empleada, según se indica en la siguiente tabla.

	Coste de referencia (€/kWh)
Tecnología de Plomo Ácido	300
Tecnología de Ión Litio	1.500

**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 amorfs 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).**



S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes que posseïsquen equips de mesura i monitorització.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu respecte els d'ús individual.

A6. Integració arquitectònica (màxim 5 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb integració arquitectònica.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis envers els realitzats en altres àmbits.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguen coherents amb el tipus de projecte.

### 3. IMEREK – Energia eòlica (aïllada 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: cal donar suport a les instal·lacions no connectades a xarxa amb potència no inferior a 0,5 kW i no superior a 50 kW.

b) Cost subvencionable.

S'ha de considerar 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 per l'entitat sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de quantitat d'energia efectiva generada.

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

No s'ha de considerar 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, els de personal propi i els 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, però ha de ser en tot cas el criteri de l'IVACE 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 sense acumulació: 3.000 €/W.

· Instal·lacions amb acumulació: el cost de referència de les instal·lacions sense acumulació s'incrementa en funció la capacitat nominal del sistema d'acumulació, mesurat en kWh, i de la tecnologia utilitzada, segons s'indica en la següent taula.

	Cost de referència (€/kWh)
Tecnologia de Plom Àcid	300
Tecnologia d'Ió Liti	1.500

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).

S'han de valorar 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).

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 no inferior a 0,5 kW y no superior 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 la entidad 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.

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

· Instalaciones sin acumulación: 3.000 €/W.

· Instalaciones con acumulación: el coste de referencia de las instalaciones sin acumulación se incrementará en función la capacidad nominal del sistema de acumulación, medida en kWh, y de la tecnología empleada, según se indica en la siguiente tabla.

	Coste de referencia (€/kWh)
Tecnología de Plomo Ácido	300
Tecnología de Ión Litió	1.500

d) Garantías mínimas exigidas.

– Equipos principales (aerogeneradores): tres años.

– Instalación: 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).



S'han de valorar amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A3. Mesura i monitorització (màxim 10 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes que posseïsquen equips de mesura i monitorització.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu envers els d'ús individual.

A5. Integració arquitectònica (màxim 5 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb integració arquitectònica.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis envers els realitzats en altres àmbits.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguen 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, incloent-hi tecnologies de combustió, gasificació, etc., amb qualsevol rang energètic.

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

– Producció d'energia tèrmica en calderes per a preparació d'aigua calenta sanitària, calefacció i/o calfament de piscines cobertes en edificis, utilitzant 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 donar subministrament a més d'un usuari.

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

– No es consideraran objecte d'ajuda els sistemes de generació d'energia tèrmica del tipus estufa, termoestufa o casset inserible de xemenera que proporcionen calor directe en el lloc on s'instal·len, 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 híbrides 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 de 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 l'estellat o empaquetat, amb l'única finalitat d'utilització en processos energètics.

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

– Maquinària de curta i processadores, incloent-hi els accessoris (capçals, grapes, etc...), i també compactadores, sempre que s'apliquen exclusivament a projectes d'arreglament 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.

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 proporcionen calor directo en el lugar donde se instalen, ya sea de forma exclusiva o bien en combinación con un circuito hidràulico 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 empaquetado, con el único fin de su utilización en procesos energéticos.

– Maquinaria específica para el tratamiento de la biomassa, 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 corta y procesadoras, incluyendo sus accesorios (cabezales, grapas, etc...), así como compactadoras, siempre que se apliquen exclusivamente a proyectos de recogida de biomassa 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 biomassa 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 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 al seu ús energètic, incloent-hi sistemes pneumàtics, mecànics i de pesat.

a.5) IMEREU – Biomassa (plantes de producció pèl·lets/briquetes/estelles).

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

– La matèria primera a partir de la qual siguen elaborats els pèl·lets/briquetes i productes assimilables ha 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.

S'ha de considerar cost subvencionable:

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

– Instal·lacions complementàries i sistemes de muntatge vinculats exclusivament al projecte, que són part d'aquest i es necessiten per a aconseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

– En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats per l'entitat 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, com que no hi ha maquinària convencional equivalent, no es considera el concepte de cost addicional o suplementari. En tot cas, només s'ha de considerar el cost dels equips que formen part de la maquinària específica, sense incloure-hi equips independents per al seu moviment, a menys que es tracte de màquines autopropulsades, cas en què tota la màquina s'ha de considerar com a partida elegible.

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

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

No s'ha de considerar 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 aquí és el criteri de l'IVACE el que preval en cas de controvèrsia.

c) Cost de referència.

– Per als projectes d'aplicacions tèrmiques per a edificis, es pren 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 pot ser ampliable a 450 €/kW de potència instal·lada en funció de la incorporació de sistemes automàtics d'alimentació, encesa, neteja, extracció de cendra, 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 híbrides solar tèrmica+biomassa tèrmica. A la instal·lació solar tèrmica, se li aplicaran els costos i els 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 compartisquen 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.

– 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.

– Instalaciones complementarias y sistemas de montaje vinculados exclusivamente al proyecto, que siendo parte del mismo sean 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 la entidad 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 en 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, encendido, 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+biomassa tèrmica. A la instalación solar tèrmica se le aplicarán los costes y criterios correspondientes a la actuación de energía solar tèrmica.

– En cualquier caso, se considera que una instalación solar tèrmica está hibridada con una de biomassa tèrmica, 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.



– 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:

Tipus de sistema	Tipus de màquina	Cost de referència (€/CV)
Empacadores	Autopropulsada	1.000 €/CV
	Transportable no autopropulsada	500 €/CV
	Semimòbil	800 €/CV
Estelladora/ Picadores	Autopropulsada	1.000 €/CV
	Transportable no autopropulsada	500 €/CV
	Semimòbil	800 €/CV

d) Garanties mínimes exigides.

– Per al cas d'aplicacions d'equips per a tractament en camp, adaptació de camions cisterna i plantes de producció pèl·lets/briquetes/estelles, s'ha 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'exploració 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 és aquest el qui sol·licita i percep 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb major estalvi d'energia respecte el cost subvencionable.

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

S'han de valorar 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu envers els d'ús individual.

A4. Rendiment equip biomassa (màxim 10 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb equips de major rendiment energètic.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis envers els realitzats en altres àmbits.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

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

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Rendiment del captador (màxim 20 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que utilitzen captadors solars de major rendiment.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb major estalvi d'energia respecte del cost subvencionable.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que posseïsquen equips amb majors garanties que les mínimes exigides per la present resolució.

A4. Mesura i monitorització (màxim 5 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes que posseïsquen equips de mesura i monitorització.

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

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

Tipo de sistema	Tipo de máquina	Coste de referencia (€/CV)
Empacadoras	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 quien solicita y percibe 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 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. 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/biomassa tèrmica:

A. Características del proyecto (máximo 85 puntos).

A1. Rendimiento del captador (máximo 20 puntos).

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).



S'han de valorar amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu envers els d'ús individual.

A6. Integració arquitectònica (màxim 5 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb integració arquitectònica.

A7. Rendiment equip biomassa (màxim 10 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb equips de biomassa de major rendiment energètic.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis envers els realitzats en altres àmbits.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguen coherents amb el tipus de projecte.

3. Equips de tractament en camp de biomassa per a l'estellat o l'em-pacat

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

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

S'han de valorar 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que posseïsquen menors costos de transport de la biomassa tractada.

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

S'han de valorar 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes d'adquisició de màquines autopropulsades envers de les màquines semimòbils i no autopropulsades.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes en què l'ús de la maquinària es realitze sobre una zona concentrada envers els que es realitzen sobre zones disperses.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguen coherents amb el tipus de projecte.

4. Plantas de fabricació de pèl·lets/briquetes/estelles i biocombustibles assimilables.

A. Característiques del projecte (màxim 85 punts).

A1. Dades de producció de la planta de fabricació de pèl·lets/briquetes (màxim 40 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que generen major quantitat de biomassa (en termes energètics) per cost subvencionable.

A2. Matèria primera utilitzada (màxim 25 punts).

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

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

S'han de valorar 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes de generació de pèl·lets i briquetes envers d'estelles.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguen 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).

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 empaquetado

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).

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. Biomassa transportada envers del cost subvencionable (màxim 50 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que transporten una major quantitat de biomassa per cost subvencionable.

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

S'han de valorar 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que porten associats un programa de distribució de biomassa.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis envers els realitzats en altres àmbits.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar 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'aprofitament 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 distribució i/o venda per assortidor, embotellat o a granel.

– Equips per a la producció de biogàs per a la seua injecció a la xarxa pública de distribució de gas natural, en els casos en què siga viable tècnicament i legalment.

#### b) Cost subvencionable.

S'ha de considerar 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 per l'entitat sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de quantitat d'energia efectiva generada.

No s'ha de considerar 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, tots aquells despeses que no estiguen clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i en això és el criteri de l'IVACE el que ha de prevaldre en cas de controvèrsia.

#### c) Cost de referència.

– Per a les aplicacions de producció d'energia tèrmica es pren 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb major estalvi d'energia respecte del cost subvencionable.

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

S'han de valorar 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes amb equips de major rendiment energètic.

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

A1. Biomassa 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 – Biogàs (Aplicaciones térmicas).

#### a) Aplicaciones prioritarias.

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

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

– Equipos para la producción de biogàs para su inyección a la red pública de distribución de gas natural, en los casos en que sea viable técnica y legalmente.

#### 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 la entidad 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).

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 biogàs (máximo 15 puntos).

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

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis envers els realitzats en altres àmbits.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

#### 6. IMEREA – 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.

S'ha de considerar cost subvencionable:

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

– Instal·lacions complementàries i sistemes de muntatge vinculats exclusivament al projecte, que en són part i calen per a aconseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

– En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats per l'entitat 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 s'ha de considerar el cost dels equips, obra i instal·lacions necessàries per a aconseguir l'intercanvi efectiu d'energia amb el terreny, però no s'hi 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 són aquelles que aconseguisquen una reducció anual de com a mínim 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 s'ha de considerar 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, però és en tot cas el criteri de l'IVACE el que ha de prevaldre 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:

Tipus de circuit	Tipologia d'intercanvi	Cost de referència (€/kW)
Circuit tancat	Sondejos – vertical	1.400 €/kW
	Soterrat – 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 condicions de funcionament, es prendrà, als efectes de càlcul de l'ajuda, un valor de potència equivalent al que, segons el parer l'IVACE, represente el comportament de la instal·lació a efectes energètics, i aquest criteri ha de prevaldre en cas de discrepàncies.

d) Garanties mínimes exigides.

– Instal·lació: tres anys.

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

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. IMEREA – 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 intercanvien 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.

– Instalaciones complementarias y sistemas de montaje vinculados exclusivamente al proyecto, que siendo parte del mismo sean 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 la entidad 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 incluyendo 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 consecució 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:

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 règim de propietat de l'usuari final de l'energia, i en aquest cas és aquest qui sol·licita i percep 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).

S'han de valorar 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).

S'han de valorar 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes d'ús col·lectiu envers els d'ús individual.

A4. Tipus d'instal·lació (màxim 10 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes consistents en instal·lacions amb circuits tancats verticals envers els horitzontals i oberts.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes realitzats en el sector indústria i serveis envers els realitzats en altres àmbits.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguen coherents amb el tipus de projecte.

7. IMEREC – Energia mini hidràulica (aïllada 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 consideren objecte d'ajuda les instal·lacions destinades a proporcionar energia elèctrica a consums aïllats de la xarxa elèctrica de distribució, la connexió de les quals a aquesta siga inviable des del punt de vista tècnic, mediambiental i/o econòmic.

b) Cost subvencionable.

S'ha de considerar cost subvencionable:

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

– Instal·lacions complementàries i sistemes de muntatge vinculats exclusivament al projecte, que sent part d'aquest siguen necessàries per a aconseguir l'objectiu d'utilització de les energies renovables.

– En general els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats per l'entitat sol·licitant, amb relació a una instal·lació de generació d'energia tradicional de la mateixa capacitat, en termes de generació efectiva d'energia.

No s'ha de considerar cost subvencionable:

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

– Les despeses financers 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 això el criteri de l'IVACE és el que ha de prevaldre 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).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes que generen major producció elèctrica per potència instal·lada.

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

S'han de valorar 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).

– En régimen de propiedad del usuario final de la energía, en cuyo caso será este quien solicita y percibe 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.

– Instalaciones complementarias y sistemas de montaje vinculados exclusivamente al proyecto, que siendo parte del mismo sean necesarias para conseguir el objetivo de utilización de las energías renovables.

– En general los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios suportados por la entidad 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, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecució 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 (turbines): 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).

S'han de valorar amb major puntuació les instal·lacions que es rehabiliten envers les que són noves.

**A4. Sector-tipus aplicació (màxim 15 punts).**

S'han de valorar amb major puntuació els projectes realitzats en el sector industrial i de serveis respecte dels realitzats en altres àmbits.

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

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

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguen 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 consum en el sector transport, de mescles de biodièsel, bioetanol, biometà o biocarburants assimilables, purs o amb mescles amb obligació d'etiquetatge específic.

– Adaptació d'assortidors existents en estacions de servei o per a abastiment de flotes, per al consum en el sector transport, de mescles de biodièsel, bioetanol, biometà o biocarburants assimilables, purs o amb mescles 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 2a generació obtinguts a partir de residus.

– Parcs d'emmagatzematge per a distribució de biocarburants.

**b) Cost subvencionable.**

S'ha de considerar cost subvencionable:

– Instal·lació i adaptació d'assortidors: inversions en equips, instal·lacions complementàries i sistemes de muntatge vinculats exclusivament al projecte, necessàries per a la instal·lació i posada en servei de dipòsits i assortidors. Només són elegibles les inversions corresponents al subministrament de biocarburants purs o amb mescles amb obligació d'etiquetatge específic. En el cas que el punt de subministrament permeta disposar d'altres productes diferents d'aquests, caldrà deduir de la inversió elegible tant la relativa a l'emmagatzematge i instal·lació electromecànica d'aquests carburants, com la part proporcional de la corresponent a l'assortidor, en funció del nombre disponible en el punt de subministrament.

– Plantes de producció i parcs d'emmagatzematge: inversions en maquinària, equips, instal·lacions complementàries i sistemes de muntatge vinculats exclusivament al projecte.

– En general, els costos d'inversió subvencionables corresponen als costos suplementaris suportats per l'entitat sol·licitant, en comparació amb els d'una instal·lació convencional equivalent en termes de capacitat de producció, emmagatzematge i/o subministrament.

– Donat el caràcter complementari de les instal·lacions de producció, emmagatzematge i/o subministrament de biocarburants, els costos suplementaris objecte d'ajuda en aquest cas queden definits pel total dels costos produïts en la implantació de les instal·lacions.

No s'ha de considerar 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 és en tot cas el criteri de l'IVACE el que ha de prevaldre 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) Uns altres condicionants:**

– Únicament són objecte d'ajuda les plantes de producció que complisquen els criteris de sostenibilitat establits 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, 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).**

Se valorarán con mayor puntuación las instalaciones que se rehabiliten frente a las nuevas.

**A4. Sector-Tipo aplicació (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 biodiésel, bioetanol, biometano o biocarburantes asimilables, purs o con mezclas 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 biodiésel, bioetanol, biometano o biocarburantes asimilables, purs o con mezclas con obligación de etiquetado específico.

– Plantas de producción de biodiésel o bioetanol o biocarburantes asimilables siempre que se trate, en todos los casos, de biocarburantes de 2.ª 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, instalaciones complementarias y sistemas de montaje vinculados exclusivamente al proyecto, necesarias para la instalación y puesta en servicio de depósitos y surtidores. Solo serán elegibles las inversiones correspondientes al suministro de biocarburantes purs 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.

– Plantes de producció i parques de almacenamiento: inversiones en maquinaria, equipos, instalaciones complementarias y sistemas de montaje vinculados exclusivamente al proyecto.

– En general, los costes de inversión subvencionables corresponden a los costes suplementarios suportados por la entidad 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 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 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. Tipus de biocarburant (màxim 30 punts).

S'han de valorar amb major puntuació els projectes de bioetanol, biometà i altres biocarburants envers els de biodièsel.

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

S'han de valorar 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).

S'han de valorar amb major puntuació les instal·lacions de producció respecte de les d'emmagatzematge i subministrament.

A4. Percentatge de contingut de biocarburant (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells combustibles amb major percentatge de biodièsel, bioetanol, biometà o biocarburants assimilables.

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

S'han de valorar amb major puntuació els projectes de subministrament a flotes envers els de venda al públic.

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

B1. Criteris de disseny (màxim 15 punts).

S'han de valorar amb major puntuació aquells projectes en què els càlculs realitzats pel beneficiari siguin coherents amb el tipus de projecte.

A1. Tipo de biocarburante (máximo 30 puntos).

Se valorarán con mayor puntuación los proyectos de bioetanol, biometano y otros biocarburantes frente a los de biodiésel.

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 biodiésel, bioetanol, biometano 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.